

2021

FUNKLÖSUNGEN

VON AUTOMATION, BELEUCHTUNG UND
LASTEN IM INNENBEREICH/AUSSENBEREICH

KATALOG

 TELECO

2–15

Einführung

16–43

Lösungen

16	Pergola
20	Veranda
24	Markisen
28	Pools
32	Sonnenschirme
36	Rolltore, Tore und Rollläden
40	Lichter und Lasten

44–168

Produkt-Datenblatt

Sender

46	Steuerung über Smartphone und Tablet
50	Funksteuerungen
68	Sensoren
72	Schnittstellen für Automationssysteme

Empfänger

76	dimmer für digitale LEDs und LEDs mit 12/24 Vdc Konstantspannung
88	Universal-Dimmer für Lichter 230 Vac und Geräte 0-10V / 1-10 V / DALI
92	EIN/AUS für Lichter und Lasten im Innenbereich / Aussenbereich
98	EIN/AUS und DIMMER für Infrarot- und Widerstandsheizungen
102	Steuerungen für verstellbare und einfahrbare Lamellen
108	Steuerungen für einfahrbare Pergola-Markisen, Gelenkarmmarkisen / vertikale Markisen
112	Melody Audio-System
114	LED-Steuerung für Sonnenschirme
116	Steuerungen und Systeme zur Bedienung von Poolabdeckungen übers Smartphone
120	Steuerungen für Rolltore, Rollläden und Jalousien
130	Steuerungen für Tore

LED-Beleuchtung

138	Dimmbare LED-Leuchten und Transformatoren
150	Signalverstärker, Stecker, Abzweigdosen und Steckdosen
154	Vorbereitete Kits zur Funksteuerung
158	Anleitung für die Auswahl des Senders
164	Alphabetischer Index nach Produktcode
170	Allgemeine Geschäftsbedingungen

TELECO EIN UNTERNEHMEN MIT VISION

Teleco, ein 1996 gegründetes italienisches Unternehmen, bietet komplette Systeme zur Steuerung von Automatisierungssystemen, Beleuchtungen und Lasten in Wohn- und Geschäftsgebäuden, sowohl im Innen- als auch Außenbereich, über Funk von einer einzelnen Steuereinrichtung oder auch über Smartphone und Tablet an.



INTERNATIONALE PRÄSENZ

Das Unternehmen vertreibt seine Produkte in mehr als 40 Ländern auf 5 Kontinenten und unterhält selbst Niederlassungen in Frankreich, Deutschland, Belgien und Australien.



ITALIENISCHER GEIST

Die Zentralisierung der Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten sowie der Design-, Produktions- und Testaktivitäten gewährleistet eine Produktlinie, die die Arbeit der Profis erleichtert und zugleich zeitnah auf die Anforderungen des Marktes reagieren kann.



VIELSEITIGKEIT

Ein einziges Kontrollsystem, kombiniert mit einer separat entworfenen LED-Beleuchtungslinie, die sich in jede Art von Umgebung ideal einfügt.

TIMELINE GESCHICHTE



1996

Teleco wurde gegründet

2003

Erste
Handelsniederlassung
in Frankreich

2006

Zweite
Handelsniederlassung
in Deutschland

2010

Gründung von
Teleco Inlumina, Spezialist
für LED-Beleuchtung

2013

Erweiterung der
Linie für den
Außenbereich

2015

Dritte
Handelsniederlassung
in Australien

2017

Fusion mit Teleco Inlumina.
Teleco wird zu einem Unternehmen,
das Steuerungssysteme über Funk für
Automatisierungssysteme, Beleuchtung und
Lasten, kombiniert mit einer Linie von
LED-Beleuchtungen, entwickelt,
herstellt und vermarktet.

2019

Vierte
Handelsniederlassung
in Belgien

2020

Produktionserweiterung und
neue Büroräume in Italien

5 GUTE GRÜNDE, TELECO ZU WÄHLEN

Drahtlos: frei wählbar

Die drahtlosen Steuerungssysteme erleichtern die Verwendung von Hausautomationssystemen und vereinfachen deren Installation, sodass die Konfiguration auch in späteren Phasen geändert werden kann.



KONNEKTIVITÄT INNOVATION DESIGN

Fernsteuerung für LED-Beleuchtungen: Einfachheit und Effizienz

Die Auswahl aus einer breiten Palette von Steuerungssystemen, die auf eine Linie von hochwertigen LED-Beleuchtungen angewendet werden, ermöglicht die ideale Lösung für die Beleuchtung jeglicher Umgebung zu identifizieren.

Pocket-Automatisierung: Applikationen für Smartphones und Tablets

Die fortschrittlichste Technologie wird dank einer intuitiven Schnittstelle, die gleichzeitig mehrere Geräte über die Fernsteuerung oder über mobile Geräte steuern kann, mit der Benutzerfreundlichkeit kombiniert.

Ein vertrauenswürdiger Partner

Es ist nicht einfach, die richtige Lösung für Ihre Anforderungen zu finden: Ein einziger absolut zuverlässiger Ansprechpartner, der zuhören kann, ist ein Wert, der über das Produkt hinausgeht.

Italienische Qualität und Style

Im Einklang mit den besten internationalen Standards, um auf allen Märkten konkurrenzfähig zu sein, sind Teleco-Lösungen Ausdruck einer typisch italienischen Produkt- und Stilkultur.



DAISY

KONNEKTIVITÄT

EINFACHHEIT UND FUNKTIONALITÄT

DAISY IST DIE APP, MIT DER SIE JEDERZEIT UND VON ÜBERALL ALLE TELECO-GERÄTE ÜBER FUNK STEuern KÖNNEN



- Steuerung über Smartphone und Tablet
- Die Schaffung von Szenarien und wöchentlichen Timern
- Sprachsteuerung mit

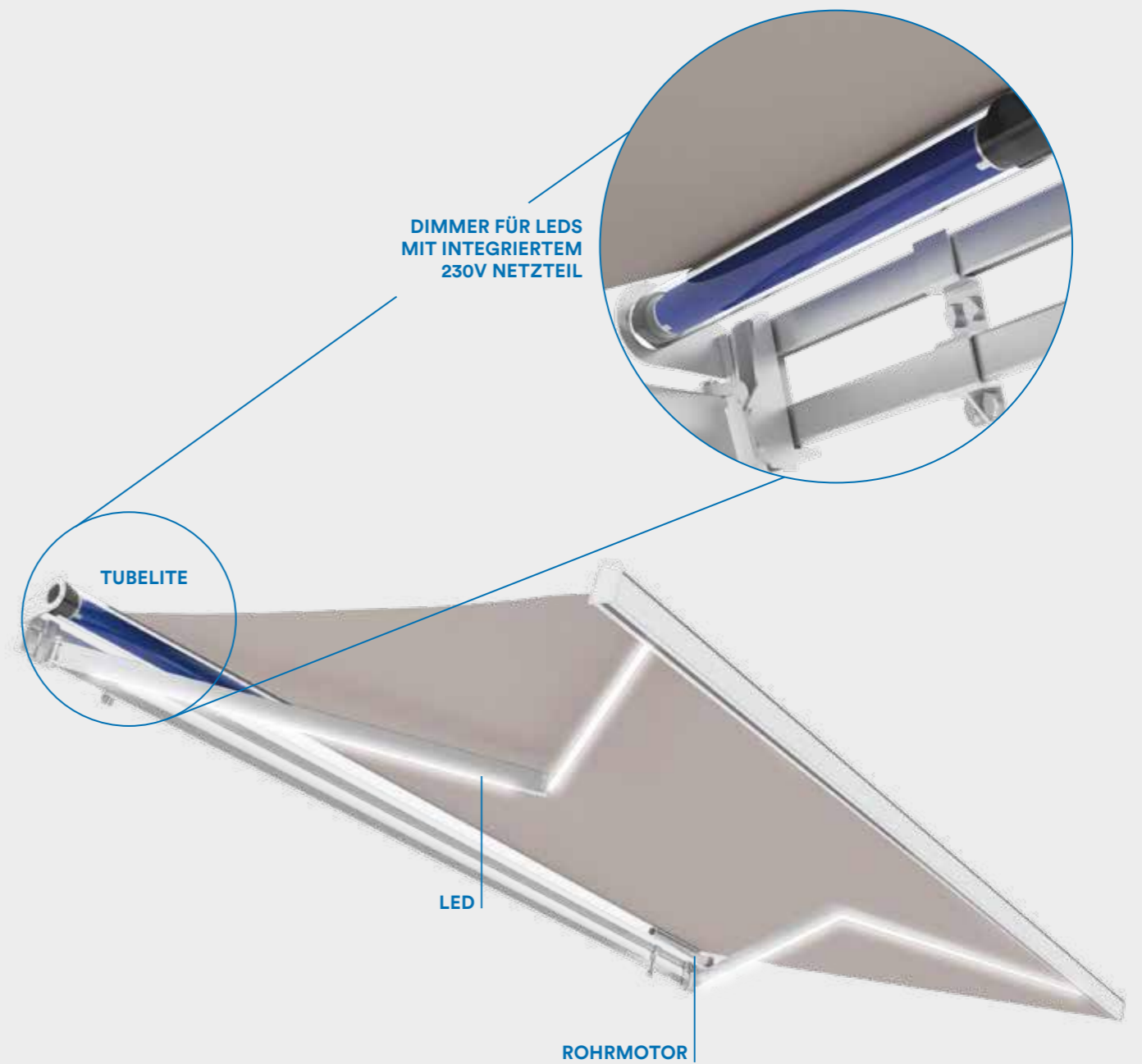


TUBELITE

FORSCHUNG UND TECHNOLOGIE

ROHR MIT EINGEBAUTEM DIMMER UND NETZTEIL ZUR FUNKSTEUERUNG VON LEDBELEUCHTUNG

- Kompatibel mit allen auf dem Markt erhältlichen Markisenwickelvorrichtungen
- Es kann im Markisenrohr, der sich auf der gegenüberliegenden Seite des Rohrmotors befindet, installiert werden



INNOVATION

SENDER

DESIGN

KOMFORT UND SCHÖNHEIT

EINE REIHE VON SENDERN MIT RAFFINIERTEM DESIGN, DAS JEDES AMBIENTE AUFWERTET

- Breite Auswahl, um auf funktionelle Art das eigene Projekt zu vollenden: Tragbar, als Tisch-, Wand- oder Einbauausführung, mit Tastatur, mit Sensoren.



MIO
TRAGBAR, KLEIN
UND VIELSEITIG

Design
Schwarz und satiniertes
Aluminium



NOON
ELEGANT,
TRAGBAR UND
WANDMONTIERT

Design
Polycarbonat in Schwarz
oder weiß mit oder ohne
Aluminiumgehäuse

INTENSE
WANDMONTIERT, SCHMAL UND
EINFACH ZU INSTALLIEREN

Design
Polycarbonat in Weiß



LÖSUNGEN FÜR FUNKSTEUERUNG

MAXIMALER KOMFORT MINIMALER EINGRIFF

Mit einer Berührung alle Lichter ausschalten und Jalousien schließen, während Sie das Haus verlassen, Veranda und Markisen für einen erholsamen Nachmittag über Ihre App vorbereiten, während Sie sich fertig machen, die richtige Beleuchtung für ein Abendessen auf der Terrasse wählen, während Sie an das Menü denken: all dies ist möglich dank der Wireless-Lösungen von Teleco. Einfach zu bedienen und schnell zu installieren, dienen sie dazu, einzelnen Vorrichtungen oder komplexe Systeme ganz nach Ihren Bedürfnissen zu steuern.



PERGOLEN

Rollbares oder einziehbares Gewebe, verstellbare oder einziehbare Flügel: eine Lösung für jede Art von motorisierter Pergola.

VERANDEN

Einzigartige Steuerung zur Verwaltung der Lichter, Markisen und Heizgeräten auf der Veranda.

MARKISEN

Vollständig einziehbar: eine Steuerungslösung, die perfekt in die Sonnenschutzkonstruktion integriert ist.

SONNENSCHIRME

Praktisches dimmbares LED-Beleuchtungssystem für Sonnenschirme.

POOLS

Steuern Sie Lichter und Automation bequem und sicher mit Smartphone über Bluetooth von Ihrem Liegestuhl aus.

ROLLTORE, TORE UND ROLLLÄDEN

Von der einfachen drahtlosen Steuerung eines Rollladens, einer Rolltür oder eines Haustores bis zur Zugangskontrolle zu großen Wohnkomplexen.

LICHTER UND LASTEN

Eine vollständige Lösung zur Steuerung von Hausautomatensystemen, einzeln oder zentral, einschließlich der Kreation von Mehrfach-Szenarien.



LÖSUNGEN PERGOLA

Die Verbesserung der Funktionalität und der Effizienz Ihres Zuhauses bedeutet eine Verbesserung Ihrer Lebensqualität. Dank der Wireless-Lösungen für die Automatisierung von Pergolen, verwandelt sich Ihr Garten wie und wann Sie möchten.

- Rollbares oder einziehbares Gewebe, verstellbare oder einziehbare Lamellen: eine Lösung für jede Art von motorisierter Pergola.
- Beleuchtung, Automation, Heizung und Sensoren können optimal, einfach und auf koordinierte Weise mit einem einzigen Fernsteuergerät verwaltet werden.
- Kurze Installationszeiten gewährleisten vollständige Sicherheit.

SENDER

Funksteuerungen
Steuerung über Smartphone und Tablet
Sensoren
Schnittstellen für Hausautomationssysteme

EMPFÄNGER

Ausrichtbare Profile und LED-Leuchten
Screen
Heizungen
Audio-System

LED-LEUCHTEN

Transformator
Empfänger
Kabel
Profil
Beleuchtung · Einbauspot
· LED Streifen



SENDER

PERGOLA

FUNKSTEUERUNGEN



NOON

Handsender mit Wandhalterung

[Vollständige Palette ab Seite 50](#)

STEUERUNG ÜBER SMARTPHONE UND TABLET



DAISY

Befehlssystem über App zur Steuerung der Teleco-Geräte mittels Smartphone und Tablet.

[Vollständige Palette ab Seite 46](#)



SENSOREN



Steuerung der Automatisierungen gemäß den gemessenen Wetter- und Umgebungsbedingungen

[Vollständige Palette ab Seite 68](#)

SCHNITTSTELLEN FÜR HAUSAUTOMATIONSSYSTEME



Eine Reihe von Geräten, um die Lösungen von Teleco mit anderen Hausautomatisierungssystemen zu verbinden.

[Vollständige Palette ab Seite 72](#)

EMPFÄNGER

PERGOLA

AUSRICHTBARE PROFILE UND LED-LEUCHTEN



Steuerung für Linearmotoren und 24 V LEDs. Mit integrierter 230 V Stromversorgung.

[Vollständige Palette ab Seite 102](#)

VERTIKALE MARKISEN



Unabhängige oder synchronisierte Steuerung von 4 Motoren.

[Vollständige Palette ab Seite 108](#)

HEIZUNGEN



Drahtloser Empfänger mit Dimm-Funktion für Infrarot- und Widerstandsheizgeräte bis zu 6800W.

[Vollständige Palette ab Seite 98](#)

AUDIO-SYSTEM



Mit Melody können Sie Ihre Lieblingsmusik von Ihrem Smartphone oder Tablet über Bluetooth abspielen.

[Vollständige Palette ab Seite 112](#)

LED-LEUCHTEN

PERGOLA

PROFILE UND DIFFUSOREN



Auf Anfrage sind eloxierte Aluminiumprofile mit Diffusoren verfügbar, die mit den LED Streifen kombiniert werden können.

[Vollständige Palette ab Seite 143](#)

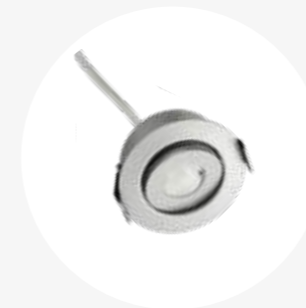
LED STREIFEN



Eine Reihe von LED Streifen, ein- und mehrfarbig, für Innen und Außenbereiche, verfügbar in Rollen.

[Vollständige Palette ab Seite 138](#)

LED SPOTS



Strahler mit Schwenkring zum Einbau in Aluminiumschiene.

[Vollständige Palette ab Seite 140](#)

PLUG&PLAY-VERKABELUNG UND STECKVERBINDUNGEN



Die Stromkabel sind komplett mit praktischen Steckverbindungen, die den Anschluss direkt vor Ort ermöglichen, ohne großen Zeitverlust.

[Vollständige Palette ab Seite 148](#)



LÖSUNGEN VERANDA

Raffiniertes Design, kontrollierte Effizienz und sicherer Komfort: die Steuersysteme für Ihre Veranda sind schön anzusehen und einfach zu installieren, tragen zur Effizienz Ihres Zuhauses bei und ermöglichen eine komfortable Nutzung des Raums. Selbst wenn Sie nicht da sind.

- Eine einzige Steuerung zur Verwaltung der Lichter, Markisen und Heizgeräte auf der Veranda.
- Komplettes, einfach zu installierendes und sicheres System. Es erfordert keine speziellen elektrischen Kenntnisse.
- Ferner erleichtert die Plug&Play-Verkabelung die Installation.

SENDER

Funksteuerungen
Steuerung über Smartphone
und Tablet
Sensoren
Schnittstellen für
Hausautomationssysteme

EMPFÄNGER

LED-Leuchten 12-24V
Screen
Heizungen
Audio-System

LED-LEUCHTEN

Transformator
Empfänger
Kabel
Profil
Beleuchtung · Einbauspot
· LED Streifen



SENDER

VERANDA

FUNKSTEUERUNGEN



EVO

Handsender mit Wandhalterung.

[Vollständige Palette ab Seite 50](#)

STEUERUNG ÜBER SMARTPHONE UND TABLET



DAISY

Befehlssystem über App zur Steuerung der Teleco-Geräte mittels Smartphone und Tablet.

[Vollständige Palette ab Seite 46](#)



SENSOREN



Steuerung der Automatisierungen gemäß den gemessenen Wetter- und Umgebungsbedingungen.

[Vollständige Palette ab Seite 68](#)

SCHNITTSTELLEN FÜR HAUSAUTOMATIONSSYSTEME



Eine Reihe von Geräten, um die Lösungen von Teleco mit anderen Hausautomatisierungssystemen zu verbinden.

[Vollständige Palette ab Seite 72](#)

EMPFÄNGER

VERANDA

TRANSFORMATOREN UND DIMMER FÜR LED-LEUCHTEN 12-24 Vdc



Dimmer mit integriertem Funkempfänger und Netzteil für die Bedienung von einfarbigen 24 Vdc LEDs.

[Vollständige Palette ab Seite 76](#)

VERTIKALE MARKISEN



Unabhängige oder synchronisierte Steuerung von 4 Motoren.

[Vollständige Palette ab Seite 108](#)

HEIZUNGEN



Drahtloser Empfänger mit Dimm-Funktion für Infrarot- und Widerstandsheizgeräte bis zu 6800W.

[Vollständige Palette ab Seite 98](#)

AUDIO-SYSTEM



Mit Melody können Sie Ihre Lieblingsmusik von Ihrem Smartphone oder Tablet über Bluetooth abspielen.

[Vollständige Palette ab Seite 112](#)

LED-LEUCHTEN

VERANDA

PROFILE UND DIFFUSOREN



Auf Anfrage sind eloxierte Aluminiumprofile mit Diffusoren verfügbar, die mit den LED Streifen kombiniert werden können.

[Vollständige Palette ab Seite 143](#)

LED STREIFEN



Eine Reihe von LED Streifen, ein- und mehrfarbig, für Innen und Außenbereiche, verfügbar in Rollen.

[Vollständige Palette ab Seite 138](#)

LED SPOTS



LED-Strahler für Aluminium- und Holzkonstruktionen.

[Vollständige Palette ab Seite 140](#)

PLUG&PLAY-VERKABELUNG UND STECKVERBINDUNGEN



Die Stromkabel sind komplett mit praktischen Steckverbindungen, die den Anschluss direkt vor Ort ermöglichen, ohne großen Zeitverlust.

[Vollständige Palette ab Seite 148](#)



LÖSUNGEN MARKISEN

Ein intelligentes Zuhause, das sich Ihren Bedürfnissen und dem Wandel der Ereignisse anpasst. Dank der Wettersensorik, der Audiosteuerung und der Heizungen, schaffen die Markisen neue Lebensräume. Ein diskretes Design minimiert die Präsenz der Steuergeräte bis zu ihrem völligen Verschwinden, um die ästhetische Wirkung und die Effizienz zu optimieren.

- Automatische Markisen, LED-Leuchten, Wettersensoren, Audiosteuerung und Heizgeräte vervollständigen das System.
- Vollständig einziehbar: eine Steuerungslösung, die perfekt in die Sonnenschutzkonstruktion integriert ist.
- Einige einfache Komponenten erleichtern die Montage und vermeiden aufwendige Maurerarbeiten.

SENDER

Funksteuerungen
Steuerung über Smartphone
und Tablet
Sensoren
Schnittstellen für
Hausautomationssysteme

EMPFÄNGER

Markisen mit Armen
Vertikale und Einfahrbare Beschattung
Heizungen
Audio-System

LED-LEUCHTEN

Transformator
Empfänger
Kabel
Profil
Beleuchtung · Einbauspot
· LED Streifen



SENDER

MARKISEN

FUNKSTEUERUNGEN



EVO

Handsender mit Wandhalterung

[Vollständige Palette ab Seite 50](#)

STEUERUNG ÜBER SMARTPHONE UND TABLET



DAISY

Befehlssystem über App zur Steuerung der Teleco-Geräte mittels Smartphone und Tablet.

[Vollständige Palette ab Seite 46](#)



SENSOREN



Steuerung der Automatisierungen gemäß den gemessenen Wetter- und Umgebungsbedingungen

[Vollständige Palette ab Seite 68](#)

SCHNITTSTELLEN FÜR HAUSAUTOMATIONSSYSTEME



Eine Reihe von Geräten, um die Lösungen von Teleco mit anderen Hausautomatisierungssystemen zu verbinden.

[Vollständige Palette ab Seite 72](#)

EMPFÄNGER

MARKISEN

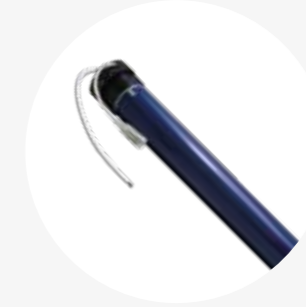
MARKISEN MIT ARMEN, VERTIKALE UND EINFAHRBARE BESCHATTUNG



230-Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Ansteuerung von 230 Vac Motoren für verstellbare Lamellen und Markisen. Mit integriertem 80W Netzteil für einfarbige 24 Vdc LED-Leuchten.

[Vollständige Palette ab Seite 108](#)

NETZTEILE UND STEUERUNGEN FÜR LEUCHTEN



Dimmer mit eingebautem Funkempfänger und 230 V Stromversorgung für Markisen für die einfarbige 24Vdc LED-Steuerung Zum Einbau in das Markisenrohr.

[Vollständige Palette ab Seite 108](#)

HEIZUNGEN



Drahtloser Empfänger mit Dimm-Funktion für Infrarot- und Widerstandsheizgeräte bis zu 6800W.

[Vollständige Palette ab Seite 98](#)

AUDIO-SYSTEM



Mit Melody können Sie Ihre Lieblingsmusik von Ihrem Smartphone oder Tablet über Bluetooth abspielen.

[Vollständige Palette ab Seite 112](#)

LED-LEUCHTEN

MARKISEN

PROFILE UND DIFFUSOREN



Auf Anfrage sind eloxierte Aluminiumprofile mit Diffusoren verfügbar, die mit den LED Streifen kombiniert werden können.

[Vollständige Palette ab Seite 143](#)

LED STREIFEN



Eine Reihe von LED Streifen, ein- und mehrfarbig, für Innen und Außenbereiche, verfügbar in Rollen.

[Vollständige Palette ab Seite 138](#)

LED SPOTS



LED-Strahler für Aluminium- und Holzkonstruktionen.

[Vollständige Palette ab Seite 140](#)

PLUG&PLAY-VERKABELUNG UND STECKVERBINDUNGEN



Die Stromkabel sind komplett mit praktischen Steckverbindungen, die den Anschluss direkt vor Ort ermöglichen, ohne großen Zeitverlust.

[Vollständige Palette ab Seite 148](#)



LÖSUNGEN POOLS

Öffnungs- und Schließbewegung gesteuert mittels Smartphone oder Fernbedienung wird durch eine codierte Verbindung eine komfortable und sichere Anwendung. Steuern Sie die Poolabdeckung und Ihre Lichter mit Ihren Fingern.

- Steuern Sie Lichter und Automation bequem und sicher mit Smartphone über Bluetooth von Ihrem Liegestuhl aus.
- Licht, weiß oder RGB, zu dimmen ist für die Leute sinnvoll die Ihren Außenbereich auch Nachts oder in der Dämmerung nutzen wollen.
- Fortschrittliche, für jeden erschwingliche Technologie: die Programmierung erfolgt in wenigen Schritten mit einfachen Tasten, geführt durch akustische und optische Signale.

SENDER

Funksteuerungen
Steuerung über Smartphone
und Tablet
Sensoren
Schnittstellen für
Hausautomationssysteme

EMPFÄNGER

Pool Abdeckungen



SENDER

POOLS

POOL KIT - STEUERUNG ÜBER BLUETOOTH



Weitere Informationen auf Seite 116



T-MATE

Befehlssystem über App zur Steuerung der Teleco-Geräte mittels Smartphone und Tablet.



RCM

Funkempfänger zur Verbindung mit Steuerungen für Poolabdeckungen.



T-MATE POOL

Bluetooth Interface zur Steuerung des RCM Empfängers über Smartphone.

FUNKSTEUERUNGEN



TXK

Wandsender mit Tastatur und Zugangscod.

Vollständige Palette ab Seite 116



TXP

Handsender mit 2 Kanälen.

Vollständige Palette ab Seite 116

SCHNITTSTELLEN FÜR HAUSAUTOMATIONSSYSTEME



Eine Reihe von Geräten, um die Lösungen von Teleco mit anderen Hausautomatisierungssystemen zu verbinden.

Vollständige Palette ab Seite 72

EMPFÄNGER

POOLS

POOL ABDECKUNGEN



24-Vdc-Steuerung mit Funkempfänger zur Ansteuerung von 24 Vdc Motoren für Poolabdeckungen.

Vollständige Palette ab Seite 116



Funkempfänger zur Verbindung mit Steuerungen für Poolabdeckungen.

Vollständige Palette ab Seite 116

LED-LEUCHTEN



Dimmer mit integriertem funkempfänger zur Ansteuerung von 24Vdc LEDs in Weiß- oder RGB Version.

Vollständige Palette ab Seite 76

AUDIO-SYSTEM



Mit Melody können Sie Ihre Lieblingsmusik von Ihrem Smartphone oder Tablet über Bluetooth abspielen.

Vollständige Palette ab Seite 112



LÖSUNGEN SONNENSCHIRME

Ein Außenbereich kann in einen gemütlichen und charmanten Ort verwandelt werden, dank der dimmbaren, aus der Ferne aktivierbaren Beleuchtung mit LED, die ohne zu stören, an den Sonnenschirm angebracht werden und so die Funktion ändert und die Räumlichkeiten vervielfacht.

- Praktisches dimmbares LED-Beleuchtungssystem für Sonnenschirme.
- Aufladbare Batterieversorgung mit einer Autonomie von bis zu 20 Stunden.
- Bequem zu installieren durch die wasserdichte Hülle, an der Stange des Sonnenschirms zu befestigen und jederzeit entfernbar.

LED-STEUERUNG MIT BATTERIE

Batterie-Kit
Funksteuerungen
LED Streifen einfarbig
Verdrahtungen
Batterieladegerät

SENDER

Steuerung über Smartphone
und Tablet



LED-STEUERUNG MIT BATTERIE

SONNENSCHIRME

OMBREON KIT



SCHUTZKASTEN MIT BATTERIE

Schutzkasten mit Batterie und Funkempfänger mit DIMMER-Funktion für LED-Leuchten.

[Weitere Informationen auf Seite 114](#)



FUNKSENDER

Tragbarer Mini-Sender.



LED-LEUCHTEN

4 LED-Profile mit neutralweißes Licht.



VERDRAHTUNGEN

Verbindungskabel.



BATTERIELADEGERÄT

Mit Ladungsanzeige.

SENDER

SONNENSCHIRME

STEUERUNG ÜBER SMARTPHONE UND TABLET



DAISY

Befehlssystem über App zur Steuerung der Teleco-Geräte mittels Smartphone und Tablet.

[Vollständige Palette ab Seite 46](#)



LÖSUNGEN ROLLTORE, TORE UND ROLLLÄDEN

Die Bequemlichkeit, das Haus mit einer Berührung auf- oder zuzuschließen und die Sicherheit, den Zugang auch aus der Ferne steuern zu können, ist immer zur Hand. Die Wireless-Systeme für Jalousien, Türen und Tore steigern den Wert Ihrer Wohnung und verbessern Ihr Leben, da Sie jeden Zugang aus der Ferne kontrollieren können, egal wo Sie sich befinden.

- Von der einfachen drahtlosen Steuerung eines Rollladens, einer Rollltür oder eines Haustores bis zur Zugangskontrolle zu großen Wohnkomplexen.
- Schließsysteme für Wohnhäuser können sogar alle zusammen gesteuert werden, lokal oder ferngesteuert über Smartphone.

SENDER

Funksteuerungen
Steuerung über Smartphone
und Tablet
GSM Empfänger
Schnittstellen für
Hausautomationssysteme

EMPFÄNGER

Rollläden und Jalousien
Rolltore
Zugang
Sicherheitssysteme für
Industrietore
Elektroschlösser

LED-LEUCHTEN

Deckenleuchte
Projektor



SENDER

ROLLTORE, TORE UND ROLLLÄDEN

FUNKSTEUERUNGEN



MIO

Tragbarer Mini-Sender zum Öffnen von Türen und Toren.

[Vollständige Palette ab Seite 50](#)

STEUERUNG ÜBER SMARTPHONE UND TABLET



DAISY

Befehlssystem über App zur Steuerung der Teleco-Geräte mittels Smartphone und Tablet.

[Vollständige Palette ab Seite 46](#)



GSM EMPFÄNGER



Fernsteuerung von Automatisierungssystemen von jedem Mobiltelefon aus, per SMS oder per Anruf.

[Vollständige Palette ab Seite 130](#)

SCHNITTSTELLEN FÜR HAUSAUTOMATIONSSYSTEME



Eine Reihe von Geräten, um die Lösungen von Teleco mit anderen Hausautomatisierungssystemen zu verbinden.

[Vollständige Palette ab Seite 72](#)

EMPFÄNGER

ROLLTORE, TORE UND ROLLLÄDEN

ROLLTORE



230 Vac-Steuerung für die Steuerung von Rohrmotoren bis zu 700W.

[Vollständige Palette ab Seite 120](#)

ROLLLÄDEN UND JALOUSIEN



Mit Hirschmann Steckverbindungen.

[Vollständige Palette ab Seite 120](#)

ZUTRITTSKONTROLLE



Empfänger für die Zutrittsverwaltung von Gemeinschaftsanlagen.

[Vollständige Palette ab Seite 130](#)

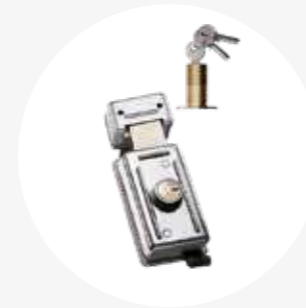
SICHERHEITSSYSTEME FÜR INDUSTRIETORE



Sicherheitssysteme für automatische Industrietore über Funk.

[Vollständige Palette ab Seite 120](#)

ELEKTROSCHLÖSSER



Elektroschlösser für alle Sicherheits- und Installationsanforderungen.

[Vollständige Palette ab Seite 130](#)

DECKENLEUCHTE



Downlight, das dank der magnetischen Halterungen auf jeder Oberfläche installiert werden kann.

[Weitere Informationen auf Seite 138](#)

PROJEKTOR



Projektoren zur Beleuchtung von Außenbereichen, die an der Wand installiert werden können.

[Weitere Informationen auf Seite 138](#)



LÖSUNGEN LICHTER UND LASTEN

Vielseitig, schnell zu installieren, einfach zu bedienen, die Wireless-Systeme von Teleco für die Steuerung der Beleuchtung und der Lasten sind die komplette Lösung für Ihr Zuhause. An der Wand, versenkt oder verdeckt, die breite Palette der Produkte von Teleco bietet immer die richtige Lösung für alle Ihre neuen Bedürfnisse.

- Verwaltung über einen einzelnen kompletten drahtlosen Befehl für Lichter und Lasten.
- Ein komplettes Programm für jede Art von Installation: Wandmontage, auf DIN-Führung, in abgehängten Decken, in Aussparungen und sogar im Inneren von verdeckten Wandplatten.
- Vielseitige Lösungen, um alle Hausautomatisierungssysteme einzeln oder zentral zu steuern, mit der Möglichkeit individueller Szenarien.

SENDER

Funksteuerungen
Steuerung über Smartphone und Tablet
Sensoren
Schnittstellen für Hausautomationssysteme

EMPFÄNGER

Geräte mit 0-10 V oder DMX/DALI-Eingänge
Halogenlicht und LED 230 Vac
LED-Leuchten 24V
Lichter und Lasten im Innenbereich/ Außenbereich

LED-LEUCHTEN

Transformator
Empfänger
Kabel
Profil
Beleuchtung · Einbauspots
· LED Streifen
· Projektoren



SENDER

LICHTER UND LASTEN

FUNKSTEUERUNGEN



INTENSE

Wandmontierte Sender können einfach auf jeder Oberfläche montiert werden. Geeignet zur Verwaltung von: Lampen, Lasten, Rollläden, Jalousien und Szenarien.

[Vollständige Palette ab Seite 50](#)

STEUERUNG ÜBER SMARTPHONE UND TABLET



DAISY

Befehlssystem über App zur Steuerung der Teleco-Geräte mittels Smartphone und Tablet.

[Vollständige Palette ab Seite 46](#)



SENSOREN



Steuerung der Automatisierungen gemäß den gemessenen Wetter- und Umgebungsbedingungen.

[Vollständige Palette ab Seite 68](#)

SCHNITTSTELLEN FÜR HAUSAUTOMATIONSSYSTEME



Eine Reihe von Geräten, um die Lösungen von Teleco mit anderen Hausautomatisierungssystemen zu verbinden.

[Vollständige Palette ab Seite 72](#)

EMPFÄNGER

LICHTER UND LASTEN

TRANSFORMATOREN UND DIMMER FÜR LED-LEUCHTEN 12-24 Vdc



Dimmer mit integriertem Funkempfänger und Netzteil für die Bedienung von einfarbigen 24 Vdc LEDs.

[Vollständige Palette ab Seite 76](#)

EIN / AUS - LICHTER UND LASTEN IM INNENBEREICH/AUSSENBEREICH 230 V



4 durch Sicherungen geschützte Ausgänge, mit Lasten von insgesamt bis z 2000W.

[Vollständige Palette ab Seite 92](#)

UNIVERSALDIMMER FÜR 230 V LEUCHTEN UND HALOGEN



230 Vac-Dimmer mit integriertem Funkempfänger. Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosens.

[Vollständige Palette ab Seite 88](#)

DIMMER MIT 0-10 V / 1-10 V UND DALI-EINGÄNGE



230 Vac-Dimmer mit integriertem Funkempfänger. Zum Einbau in Zwischendecken.

[Vollständige Palette ab Seite 88](#)

LED-LEUCHTEN

LICHTER UND LASTEN

PROFILE UND DIFFUSOREN



Auf Anfrage sind eloxierte Aluminiumprofile mit Diffusoren verfügbar, die mit den LED Streifen kombiniert werden können.

[Vollständige Palette ab Seite 143](#)

LED STREIFEN



Eine Reihe von LED Streifen, ein- und mehrfarbig, für Innen und Außenbereiche, verfügbar in Rollen.

[Vollständige Palette ab Seite 138](#)

LED SPOTS



Strahler mit Schwenkring zum Einbau in abgehängte Decken.

[Vollständige Palette ab Seite 140](#)

PLUG&PLAY-VERKABELUNG UND STECKVERBINDUNGEN



Die Stromkabel sind komplett mit praktischen Steckverbindungen, die den Anschluss direkt vor Ort ermöglichen, ohne großen Zeitverlust.

[Vollständige Palette ab Seite 148](#)




PRODUKTDATENBLATT

EINE BREITE PALETTE AN LÖSUNGEN FÜR JEDES AUTOMATISIERUNGSSZENARIUM

Von der Beleuchtung bis zur Verwaltung von Lasten, von der Steuerung von Vorhängen und Jalousien bis zu den Zugängen, alle System von Teleco sind so konzipiert, dass Sie auch in Ihrer Abwesenheit komfortabel wohnen. Erstellen Sie Ihr ideales Szenarium, setzen Sie die Technologie zu Ihren Diensten ein, um Ihrem Zuhause Wert und Effizienz zu verleihen.

Die Produkte des Katalogs verwenden eine Frequenz von 868 MHz. Für einige Produkte sind auf Anfrage die Frequenzen 433 MHz und 916 MHz verfügbar.

LEGENDE

-  **BLUE SERIES** Produkt mit bidirektionaler Kommunikation Blue Series: ermöglicht die Rücksendung der Information auf das eigene Smartphone, wenn es mit dem Daisyoder T-Mate-System gekoppelt ist.
-  Produkt für Widerstandsund Infrarotstrahler mit Dimmer-Funktion und vier vorkonfigurierten Intensitätsstufen.
-  Produkt für verstellbare Profile mit vier vorfigurierten Winkeln, die mit einem 7-Kanal-Sender abgerufen werden können.
-  Regensensor
-  Windsensor
-  Temperatursensor
-  Lichtsensor

- Steuerung über Smartphone und Tablet
- Funksteuerungen.....
- Sensoren.....
- Schnittstellen für Automationssysteme
- Dimmer für digitale LEDs und LEDs mit 12/24 Vdc
- Dimmer für Lichter 230 Vac und Geräte 0-10V / 1-10 V / DALI
- EIN/AUS für Lichter/Lasten im Innenbereich/Aussenbereich.....
- EIN/AUS und DIMMER für Infrarot- und Widerstandsheizungen
- Steuerungen für verstellbare und einfahrbare Lamellen.....
- Steuerungen für einfahrbare Pergola-Markisen und Markisen
- Melody Audio-System
- LED-Steuerung für Sonnenschirme.....
- Steuerung für Poolabdeckungen.....
- Steuerungen für Rolltore, Rollläden und Jalousien
- Steuerungen für Tore.....
- Dimmbare LED-Leuchten und Transformatoren
- Signalverstärker, Stecker, Abzweigdosen und Steckdosen.....
- Vorbereitete Kits zur Funksteuerung.....
- Anleitung für die Auswahl des Senders.....




STEUERUNG ÜBER SMARTPHONE UND TABLET

Innovativ und einfach zu bedienen: Mit einer Berührung auf Smartphone oder Tablet ist es möglich, den Betrieb aller installierten Automatisierungen einzeln oder in Gruppen zu aktivieren und zu programmieren; die Intensität zu regulieren, die Beleuchtung automatisch oder manuell ein- oder auszuschalten; vielfache Szenarien zu erstellen und sie jederzeit abzurufen.

Laden Sie die kostenlose App herunter



APP AUSWAHL

STEUERUNGSART	CLOUD	ECHTZEIT FEEDBACK	SZENEN UND TIMER	SPRACH- STEUERUNG	PRODUKT
VIA BLUETOOTH	-	-	✓	-	 TMATE868AL – Seite 94
			-		 TMATE868POOL (Pool Steuerung) – Seite 94
WI-FI VIA TELECO CLOUD	✓	✓	✓	✓	 TVDAY868A01 – Seite 94



KOMPLETTE KONTROLLE

Einfach zu bedienen, mit einer intuitiven und funktionalen Benutzeroberfläche, auf der alle Wohnräume angezeigt werden. Laden Sie einfach die kostenlose App herunter und installieren Sie die Box, die über Funk mit den Teleco-Geräten kommuniziert.




EINFACHE SZENEN-ERSTELLUNG

Gleichzeitige Steuerung von verschiedenen Kombinationen zwischen Ein-, Ausschalten und Anpassung von Beleuchtung, Automationen und Lasten.




PROGRAMMIERUNG TIMER


Jede Aktion kann mit dem Timer eingestellt und personalisiert werden. Es wird nicht mehr notwendig sein sich um das Einschalten des Gartenlichts bei der Dämmerung zu kümmern, oder die Rollläden morgens zu öffnen und abends zu schließen.




MDMDFSS




ROLLLÄDEN HERAUFFAHREN




MDMDFSS



GARTEN BEWÄSSERN



MDMDFSS



LICHT EINSCHALTEN



**T-MATE
BLUETOOTH**

Bluetooth-Schnittstelle, über App programmierbar, um über Funk alle Teleco Geräte mit Smartphone und Tablet zu steuern.

- T-Mate erlaubt den bequemen Dialog mit allen Automatisierungen von jedem Punkt des Hauses aus mit Tablet oder Smartphone über Bluetooth
- Auf einfache Art Szenen erstellen und den wöchentlichen Timer programmieren
- Einfache und schnelle Installation ohne Online-Registrierung des Benutzers
- Kompatibel mit allen Android Geräten (Ab Version 5.1) und IOS (Ab Version 12)
- Einschließlich 230 V Netzteil

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 V
Schutzart	IP44
Abmessungen	115x65x40 mm



ANDROID

IOS

Laden Sie im Google Play und Apple Store die kostenlose App herunter

Art. TMATE868AL



**DAISY
VIA TELECO CLOUD**

Wi-Fi-Schnittstelle, über App programmierbar, um über Funk alle Teleco Geräte mit Smartphone und Tablet fernzusteuern.

- Daisy erlaubt den bequemen Dialog mit allen Automatisierungen von jedem Punkt des Hauses aus, auch durch Fernsteuerung mit Smartphone oder Tablet
- Auf einfache Art Szenen erstellen und den wöchentlichen Timer programmieren
- Fernsteuerung über Wi-Fi mittels Erstellung eines kostenlosen Account in der Teleco Cloud
- Es können mehrere Smartphones oder Tablets verbunden werden
- Sprachsteuerung der Teleco Systeme, mittels Google Home oder Amazon
- Reichweite erweiterbar mittels Wi-Fi Signalverstärker
- Kompatibel mit allen Android Geräten (Ab Version 5.1) und IOS (Ab Version 12)
- Einschließlich 230 V Netzteil

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 V
Schutzart	IP20
Abmessungen	115x65x40 mm



ANDROID

IOS

Laden Sie im Google Play und Apple Store die kostenlose App herunter

Art. TVDAY868A01



**T-MATE POOL
BLUETOOTH - POOL STEUERUNG**

NEW

Bluetooth Interface, über APP steuerbar, zur Funkfernsteuerung von Poolabdeckungen mittels Smartphone oder Tablet.

- T-Mate Pool ermöglicht die Fernsteuerung des mit der Steuerung des Motors verbundenen Funkempfängers des POOL KIT (Weitere Informationen auf Seite 117) über Smartphone mittels Bluetooth
- Erhöhte Sicherheit durch Reichweitereinstellung (von 3m bis 20m). Das garantiert Sicherheit im Totmannbetrieb
- Ermöglicht die Steuerung von Dimmern für einfarbige und RGB LEDs
- Einfache und schnelle Installation ohne Online-Registrierung des Benutzers
- Kompatibel mit allen Android Geräten (Ab Version 5.1) und IOS (Ab Version 12)
- Einschließlich 230 V Netzteil

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 V
Schutzart	IP44
Abmessungen	115x65x40 mm



ANDROID

IOS

Laden Sie im Google Play und Apple Store die kostenlose App herunter

Art. TMATE868POOL

SPRACHSTEUERUNG

Wenn man mit Einkaufstüten vollbepackt nach Hause kommt, genügt es, „Daisy, Licht einschalten“ zu sagen, um mit einem einzigen Befehl die Beleuchtung zu aktivieren.



**BLUETOOTH
REICHWEITEN-
EINSTELLUNG**

Erhöhte Sicherheit durch Reichweitereinstellung (von 3m bis 20m). Das garantiert Sicherheit im Totmannbetrieb.





FUNKSTEUERUNGEN

Vielseitig und elegant: Der Stil Teleco integriert sich perfekt in jeder Umgebung. Breite Auswahl an Wireless-Steuersystemen, um auf funktionelle Art das eigene Projekt zu vollenden: Tragbar, als Tisch-, Wand oder Einbauausführung, mit Tastatur, mit Sensoren.



ANLEITUNG FÜR DIE AUSWAHL DES SENDERS




INTENSE - WANDSENDER








1 KANAL	1 Taste		TVTXI868BB01G – Seite 54
			TVTXI868BB01 – Seite 54
2 KANÄLE	2 Tasten		TVTXI868BB02G – Seite 54
			TVTXI868BB02 – Seite 55
4 KANÄLE	4 Tasten		TVTXI868BB04 – Seite 55
STEUERUNG MIT DIMMFUNKTION FÜR EIN LICHT	3 Tasten		TVTXI868BB03L – Seite 55
STEUERUNG MIT DIMMFUNKTION FÜR ZWEI LICHTER	6 Tasten		TVTXI868BB06L – Seite 56
STEUERUNG FÜR 1 MOTOR	3 Tasten		TVTXI868BB03 – Seite 56
STEUERUNG FÜR 2 MOTOREN	6 Tasten		TVTXI868BB06 – Seite 56
7 KANÄLE FÜR SZENEN	7 Tasten		TVTXI868BB07 – Seite 57

NOON - HAND- UND WANDSENDER

7 KANÄLE FÜR VERSTELLBARE LAMELLEN, DIMMER UND LICHT	9 Gruppen		TVNOON868BM63L – Seite 57
--	-----------	---	------------------------------

EVO - HAND- UND WANDSENDER





4 KANÄLE	1 Gruppe		TVEVO868N04B – Seite 58
	6 Gruppen		TVEVO868N24B – Seite 58
7 KANÄLE	1 Gruppe		TVEVO868N07B – Seite 58

7 KANÄLE	6 Gruppen		TVEVO868N42B – Seite 59
3 KANÄLE FÜR DIMMER UND LICHT	1 Gruppe		TVEVO868N03B – Seite 59
7 KANÄLE FÜR DIMMER UND LICHT	1 Gruppe		TVEVO868N07BD – Seite 59
			TVEVO868N07BC – Seite 60
3 KANÄLE FÜR DIMMER UND LICHT	6 Gruppen		TVEVO868N18B – Seite 60
7 KANÄLE FÜR DIMMER UND LICHT	6 Gruppen		TVEVO868N42BD – Seite 60
	3 Gruppen		TVEVO868W21B – Seite 61
7 KANÄLE FÜR VERSTELLBARE LAMELLEN, DIMMER UND LICHT	3 Gruppen		TVEVO868T21B – Seite 61
	6 Gruppen		TVEVO868N42BP – Seite 61
7 KANÄLE FÜR AUDIO	1 Gruppe		TVEVO868N07BR – Seite 62
	6 Gruppen		TVEVO868N42RB – Seite 62




POD - HAND- UND WANDSENDER

3 KANÄLE FÜR MOTOREN	1 Gruppe		TVTXQ868A03 TVTXQ868S03 (Lichtsensorcontrol) – Seite 62
	6 Gruppen		TVTXQ868A18 – Seite 62
7 KANÄLE	1 Gruppe		TVTXQ868A07 – Seite 63
	6 Gruppen		TVTXQ868A42 – Seite 63

MIO - HANDSENDER

2 KANÄLE		TVMIO868P02 – Seite 63
		TVMIO868A02 – Seite 63
4 KANÄLE		TVMIO868P04 – Seite 64
		TVMIO868A04 – Seite 64

TXP - HANDSENDER

1 KANAL		TVTXP868N01 – Seite 64
2 KANÄLE		TVTXP868N02 – Seite 65
4 KANÄLE		TVTXP868N04 – Seite 65




MOUSE - TISCH- UND WANDSENDER

2 KANÄLE		TVTXM868A02 – Seite 66
----------	---	---------------------------

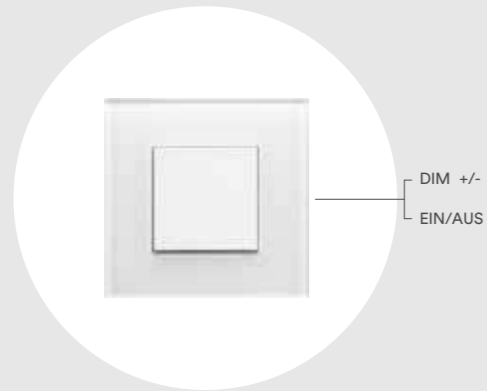
TXK

MIT TASTATUR UND ZUGANGSCODE		TVTXK868A04 – Seite 66
------------------------------	---	---------------------------

TXL - EINBAUSENDER

FÜR WAND-BEDIENTASTEN	1, 2, 3, 4 Kanäle		TVTXL868A04C – Seite 67
FÜR BEWEGUNGSSENSOR, AN DER WAND	2 Kanäle		TVTXL868R02 – Seite 67
MIT BATTERIE FÜR WAND-BEDIENTASTEN	2 Kanäle		TVTXL868B02 – Seite 67

1 KANAL



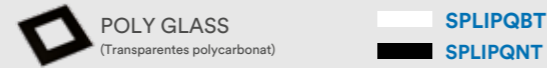
DIM +/-
EIN/AUS

- Art. TVTXI868BB01G
Polycarbonat in Weiß
- Art. TVTXI868NN01G
Polycarbonat in Schwarz

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86×86×9.5 mm

Austauschbare Rahmen. Auf Anfrage:



2 KANÄLE
FÜR 1 ODER 2 LASTEN



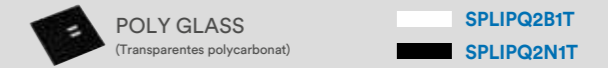
EIN/AUS
EIN/AUS

- Art. TVTXI868BB02
Polycarbonat in Weiß
- Art. TVTXI868NN02
Polycarbonat in Schwarz

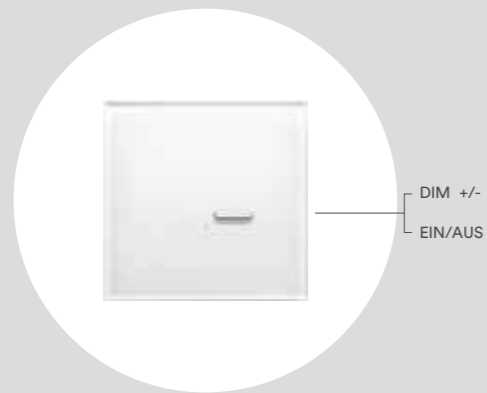
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86×86×9.5 mm

Austauschbare Rahmen. Auf Anfrage:



1 KANAL



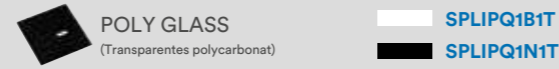
DIM +/-
EIN/AUS

- Art. TVTXI868BB01
Polycarbonat in Weiß
- Art. TVTXI868NN01
Polycarbonat in Schwarz

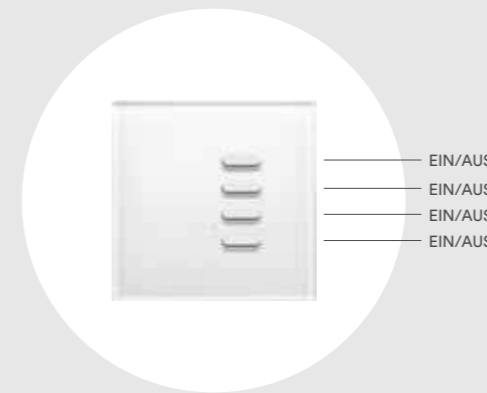
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86×86×9.5 mm

Austauschbare Rahmen. Auf Anfrage:



4 KANÄLE
FÜR 1 ODER 2 LASTEN



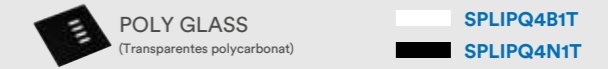
EIN/AUS
EIN/AUS
EIN/AUS
EIN/AUS

- Art. TVTXI868BB04
Polycarbonat in Weiß
- Art. TVTXI868NN04
Polycarbonat in Schwarz

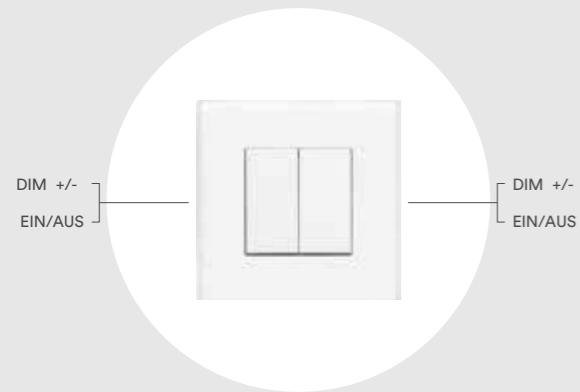
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86×86×9.5 mm

Austauschbare Rahmen. Auf Anfrage:



2 KANÄLE
FÜR 1 ODER 2 LASTEN



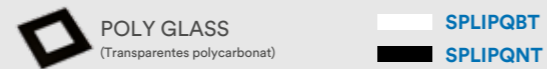
DIM +/-
EIN/AUS

- Art. TVTXI868BB02G
Polycarbonat in Weiß
- Art. TVTXI868NN02G
Polycarbonat in Schwarz

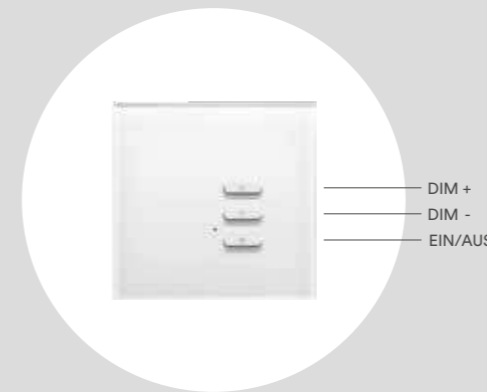
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86×86×9.5 mm

Austauschbare Rahmen. Auf Anfrage:



3 KANÄLE
FÜR 1 LICHT



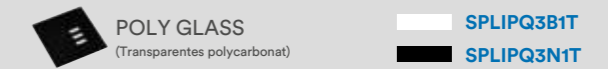
DIM +
DIM -
EIN/AUS

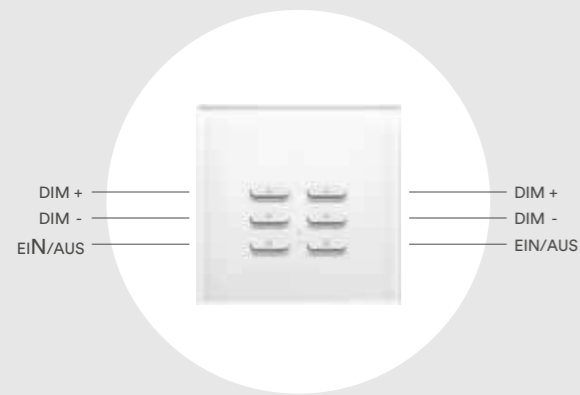
- Art. TVTXI868BB03L
Polycarbonat in Weiß
- Art. TVTXI868NN03L
Polycarbonat in Schwarz

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86×86×9.5 mm

Austauschbare Rahmen. Auf Anfrage:





3 KANÄLE FÜR 2 LICHTER

Technische Eigenschaften

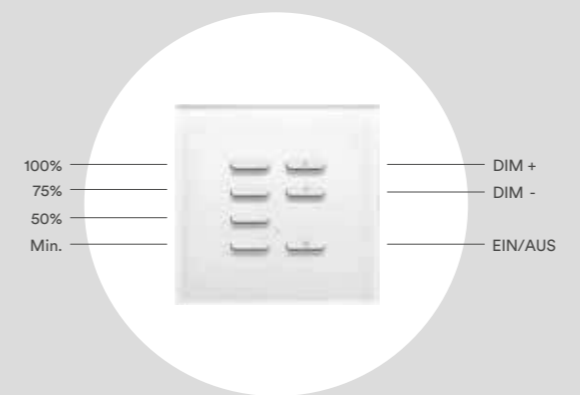
Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86x86x9.5 mm

Austauschbare Rahmen. Auf Anfrage:



SPLIPQ6B1T
SPLIPQ6N1T

- Art. **TVTXI868BB06L**
Polycarbonat in Weiß
Art. **TVTXI868NN06L**
Polycarbonat in Schwarz



4 VOREINGESTELLTE LEVEL ZUR ANSTEUERUNG VON LEUCHTEN UND SZENEN

Sender mit 4 voreingestellten Intensitätsstufen.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86x86x9.5 mm

Austauschbare Rahmen. Auf Anfrage:



SPLIPQ7B1T
SPLIPQ7N1T

- Art. **TVTXI868BB07**
Polycarbonat in Weiß
Art. **TVTXI868NN07**
Polycarbonat in Schwarz



3 KANÄLE FÜR 1 MOTOR

Technische Eigenschaften

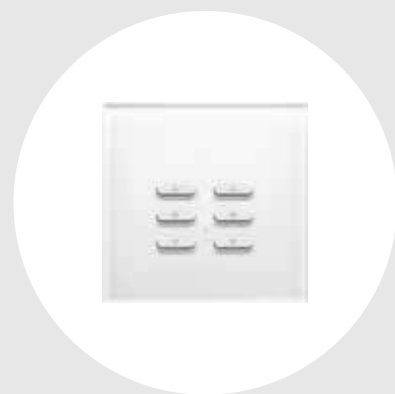
Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86x86x9.5 mm

Austauschbare Rahmen. Auf Anfrage:



SPLIPQ3B1T
SPLIPQ3N1T

- Art. **TVTXI868BB03**
Polycarbonat in Weiß
Art. **TVTXI868NN03**
Polycarbonat in Schwarz



3 KANÄLE FÜR 2 MOTOREN

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86x86x9.5 mm

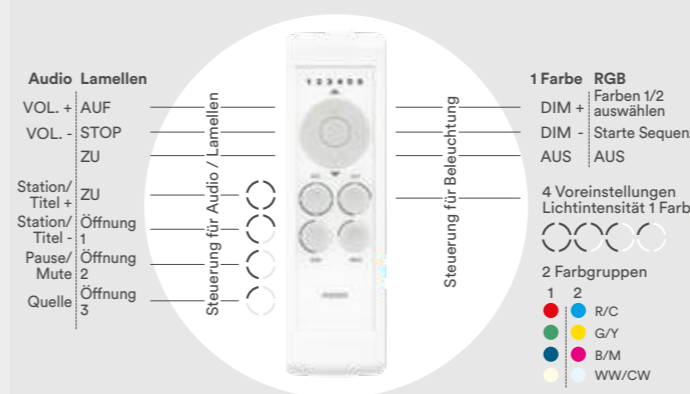
Austauschbare Rahmen. Auf Anfrage:



SPLIPQ6B1T
SPLIPQ6N1T

- Art. **TVTXI868BB06**
Polycarbonat in Weiß
Art. **TVTXI868NN06**
Polycarbonat in Schwarz

NOON - HAND- UND WANDSENDER



63 KANÄLE IDEAL FÜR PERGOLEN

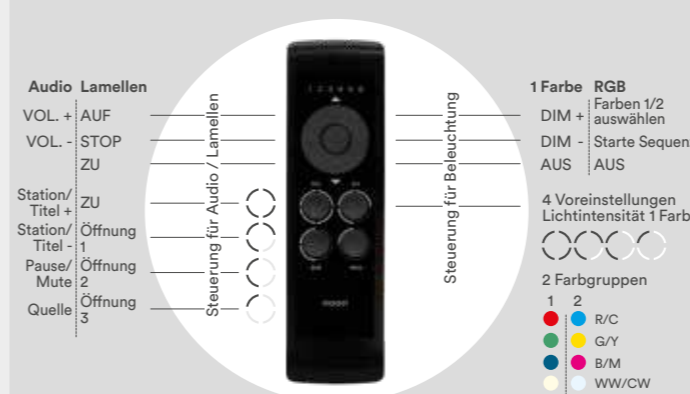
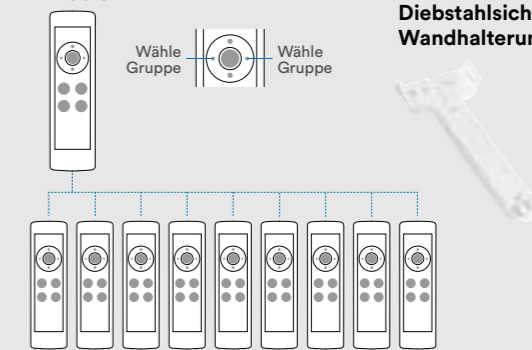
- 9 Sender in 1 für die Steuerung von:
- Lamellen einer Pergola
 - 4 Vertikal- Markisen
 - Einfarbige Lichter
 - RGB Lichter
 - Heizungen
 - Audio

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	125x40x10 mm

Diebstahlsichere Wandhalterung (inklusive)

- Art. **TVNOON868BM63L**
Polycarbonat in Weiß mit Aluminium Gehäuse
Art. **TVNOON868BP63L**
Polycarbonat in Weiß



63 KANÄLE IDEAL FÜR PERGOLEN

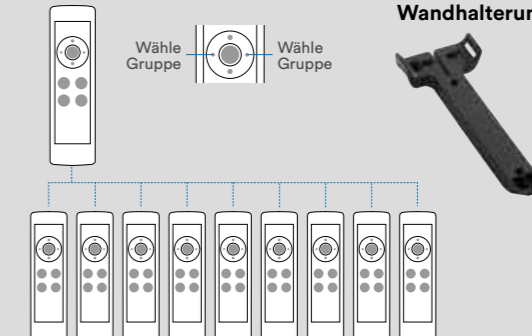
- 9 Sender in 1 für die Steuerung von:
- Lamellen einer Pergola
 - 4 Vertikal- Markisen
 - Einfarbige Lichter
 - RGB Lichter
 - Heizungen
 - Audio

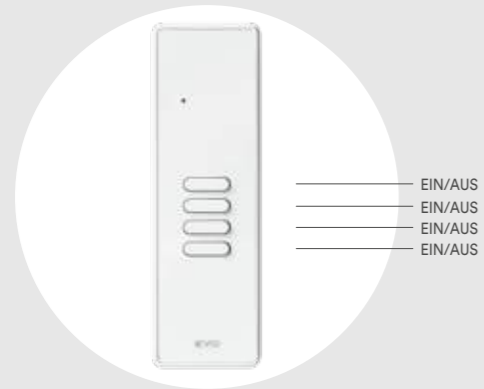
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	125x40x10 mm

Diebstahlsichere Wandhalterung (inklusive)

- Art. **TVNOON868NM63L**
Polycarbonat in Schwarz mit Aluminium Gehäuse
Art. **TVNOON868NP63L**
Polycarbonat in Schwarz





**4 KANÄLE
FÜR 1 ODER 2 LASTEN**

EIN/AUS
EIN/AUS
EIN/AUS
EIN/AUS

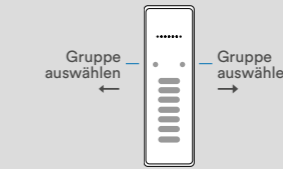
Art. TVEVO868N04B
Weiß
Art. TVEVO868N04
Schwarz

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2430
Schutzart IP20
Abmessungen 125×40×10 mm

Wandhalterung inklusive



**42 KANÄLE:
7 KANÄLE FÜR 6 GRUPPEN**



6 Sender in 1

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2430
Schutzart IP20
Abmessungen 125×40×10 mm

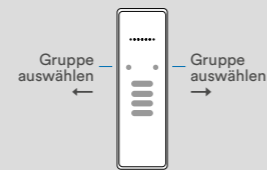
Wandhalterung inklusive



Art. TVEVO868N42B
Weiß
Art. TVEVO868N42
Schwarz



**24 KANÄLE
4 KANÄLE FÜR 6 GRUPPEN**



6 Sender in 1

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2430
Schutzart IP20
Abmessungen 125×40×10 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVEVO868N24B
Weiß
Art. TVEVO868N24
Schwarz



**3 KANÄLE
FÜR 1 MOTOR**

AUF
STOP
ZU

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2430
Schutzart IP20
Abmessungen 125×40×10 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVEVO868N03B
Weiß
Art. TVEVO868N03
Schwarz



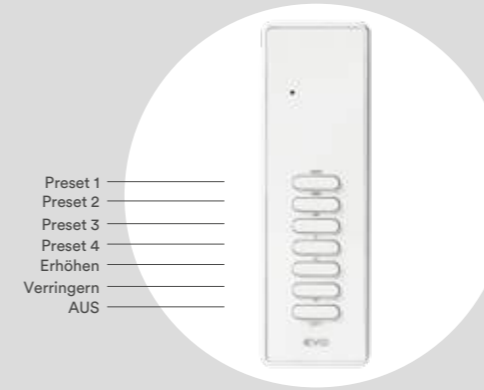
**7 KANÄLE
FÜR LEUCHTEN, MOTOREN ODER SZENEN**

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2430
Schutzart IP20
Abmessungen 125×40×10 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVEVO868N07B
Weiß
Art. TVEVO868N07
Schwarz



**7 KANÄLE
DIMMER**

**Ein einziges Gerät für das
Verwalten von Heizung,
Belüftung, Einfarbige LEDs, 230V
Preset 1 Beleuchtung.**

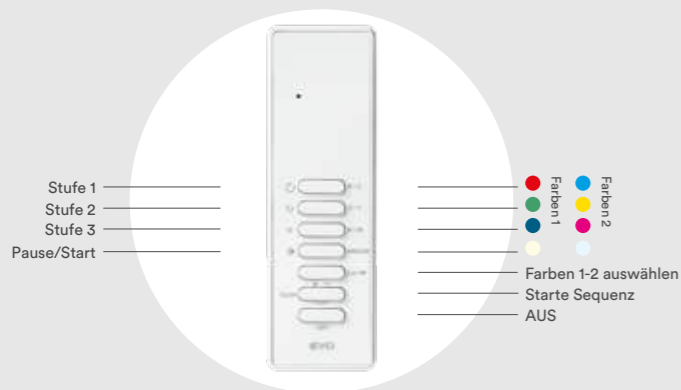
Preset 1
Preset 2
Preset 3
Preset 4
Erhöhen
Verringern
AUS

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2430
Schutzart IP20
Abmessungen 125×40×10 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVEVO868N07BD
Weiß
Art. TVEVO868N07D
Schwarz



7 KANÄLE FÜR LED RGB UND 1 FARBE

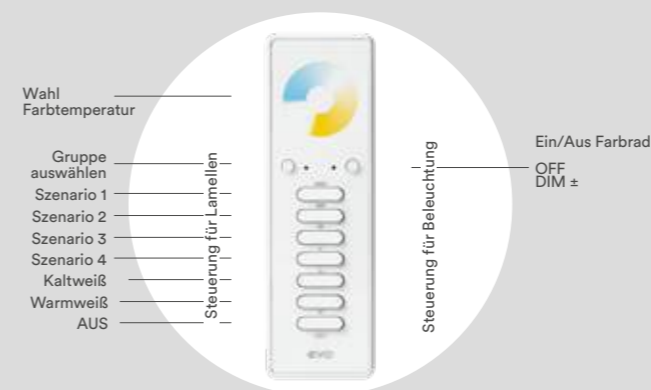
Ideal für das Verwalten von Szenen für LED mit RGB-Farben.

Technische Eigenschaften
 Stromversorgung 3V ± 10%
 Lithium Batterie CR2430
 Schutzart IP20
 Abmessungen 125x40x10 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVEVO868N07BC
Weiß
 Art. TVEVO868N07C
Schwarz



21 KANÄLE – FARBRADSTEUERUNG FÜR KALT UND WARMWEISSE LED (TUNABLE WHITE)

Ideal für die Verwaltung von dynamischer weißer LED. Erlaubt, die Farbtemperatur durch das Mischen von Warmweiß und Kaltweiß über Touch Farbrad zu ändern.

Technische Eigenschaften
 Stromversorgung 3V ± 10%
 Lithium Batterie CR2430
 Schutzart IP20
 Abmessungen 125x40x10 mm

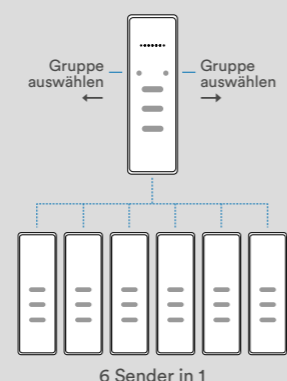
Wandhalterung inklusive



Art. TVEVO868W21B
Weiß



18 KANÄLE: 3 KANÄLE FÜR 6 GRUPPEN

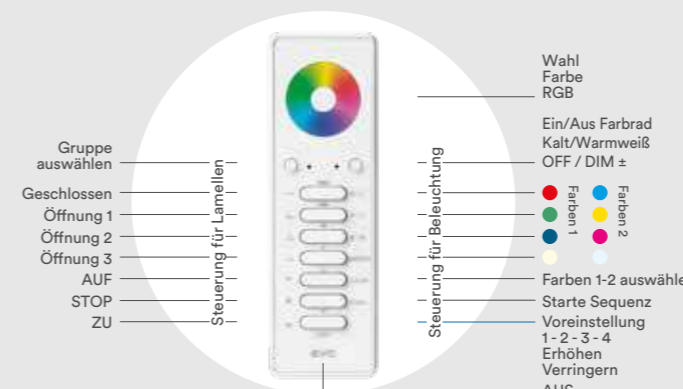


Technische Eigenschaften
 Stromversorgung 3V ± 10%
 Lithium Batterie CR2430
 Schutzart IP20
 Abmessungen 125x40x10 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVEVO868N18B
Weiß
 Art. TVEVO868N18
Schwarz



21 KANÄLE – FARBRADSTEUERUNG FÜR RGB LED IDEAL FÜR PERGOLEN

Ideal für die Verwaltung von Multi-Gruppen: Orientierung der Pergola- Lamellen; Lichter, Heizung und Lichtszenen mit RGB- Farben über Touch Farbrad regulieren.

Technische Eigenschaften
 Stromversorgung 3V ± 10%
 Lithium Batterie CR2430
 Schutzart IP20
 Abmessungen 125x40x10 mm

Wandhalterung inklusive

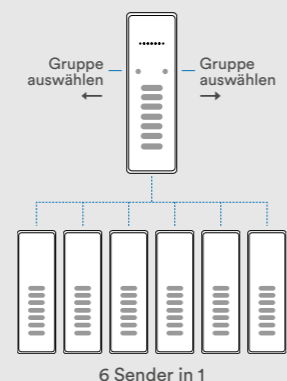


Art. TVEVO868T21B
Weiß

Kompatibel mit den folgenden Empfängern:
 TVRGBDU868ST30
 TVRGBDU868BST30
 TVRGBWW868ST24
 TVLRGBWW868ST24



42 KANÄLE: 7 KANÄLE FÜR 6 GRUPPEN

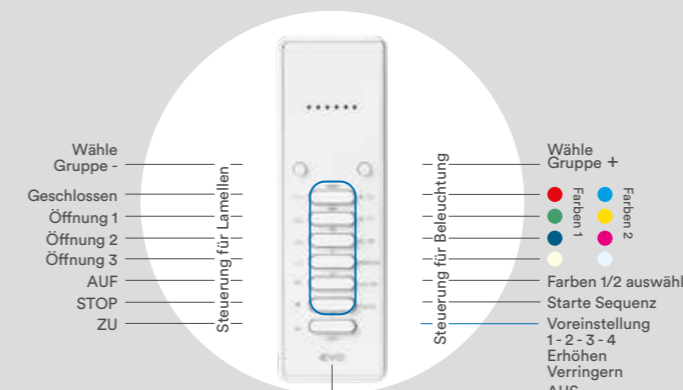


Technische Eigenschaften
 Stromversorgung 3V ± 10%
 Lithium Batterie CR2430
 Schutzart IP20
 Abmessungen 125x40x10 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVEVO868N42BD
Weiß
 Art. TVEVO868N42D
Schwarz



42 KANÄLE IDEAL FÜR PERGOLEN

Ideal für das Verwalten von Multi-Gruppen: 6 Sender in 1 für die Steuerung der Profil-Orientierung einer Pergola, Anpassung der Lichter, Heizung und RGB Lichtszenen.

Technische Eigenschaften
 Stromversorgung 3V ± 10%
 Lithium Batterie CR2430
 Schutzart IP20
 Abmessungen 125x40x10 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVEVO868N42BP
Weiß
 Art. TVEVO868N42P
Schwarz



7 KANÄLE - AUDIO

Ideal für die Steuerung der Audio-Quellen über Bluetooth, FM-Radio und USB.

- Radio-Sender/Track +
- Radio-Sender/Track -
- Pause/Mute
- Quelle
- Lautstärke +
- Lautstärke -
- AUS

Art. TVEVO868N07BR
Weiß
Art. TVEVO868N07R
Schwarz

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2430
Schutzart IP20
Abmessungen 125×40×10 mm

Wandhalterung inklusive



7 UND 42 KANÄLE

Technische Eigenschaften

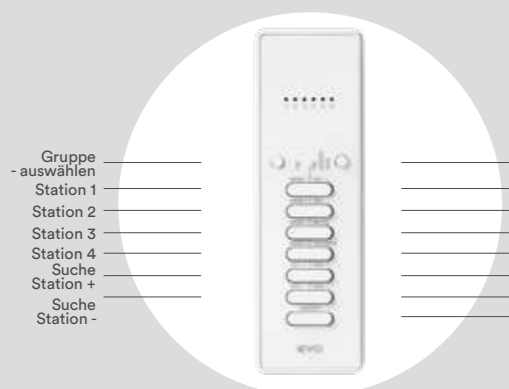
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2430
Schutzart IP20
Abmessungen 122×42×16 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVTXQ868A07
7-Kanal in weiß
Art. TVTXQ868A42
42-Kanal in weiß

MIO - HANDSENDER



42 KANÄLE - AUDIO: 7 KANÄLE FÜR 6 GRUPPEN

Ideal für die Steuerung der Audio-Quellen über Bluetooth, FM-Radio und USB.

- Gruppe auswählen
- Station 1
- Station 2
- Station 3
- Station 4
- Suche Station +
- Suche Station -
- Gruppe auswählen +
- Radio-Sender/Track +
- Radio-Sender/Track -
- Pause / Mute
- Quelle
- Lautstärke +
- Lautstärke -
- AUS

Art. TVEVO868N42RB
Weiß
Art. TVEVO868N42R
Schwarz

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2430
Schutzart IP20
Abmessungen 125×40×10 mm

Wandhalterung inklusive



2 KANÄLE SATINIERTES ALUMINIUM

Ideal für die Steuerung von Automatisierungen.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2032
Schutzart IP20
Abmessungen 60×30×10 mm

Art. TVMIO868P02

POD - HAND- UND WANDSENDER



3 UND 18 KANÄLE AUF/STOP/ZU

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2430
Schutzart IP20
Abmessungen 122×42×16 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVTXQ868A03
3-Kanal in weiß
Art. TVTXQ868S03
3-Kanal
Lichtsensorcontrol
Art. TVTXQ868A18
18-Kanal in weiß



2 KANÄLE

Ideal für die Steuerung von Automatisierungen.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2032
Schutzart IP20
Abmessungen 60×30×10 mm

Art. TVMIO868A02



Art. TVMIO868P04

4 KANÄLE SATINIERTES ALUMINIUM

Ideal für die Steuerung von
Automatisierungen.

Technische Eigenschaften	
Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2032
Schutzart	IP20
Abmessungen	60×30×10 mm



Art. TVTXP868N02

2 KANÄLE

Ideal für die Steuerung von
Automatisierungen.

Technische Eigenschaften	
Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86×86×9.5 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVMIO868A04

4 KANÄLE

Ideal für die Steuerung von
Automatisierungen.

Technische Eigenschaften	
Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2032
Schutzart	IP20
Abmessungen	60×30×10 mm



Art. TVTXP868A02PO

2 KANÄLE IDEAL FÜR POOLS

NEW

Ideal für die Steuerung von
Automatisierungen.

· Kompatibel mit
TVRCM868A02PO Empfängern
(Weitere Informationen auf
Seite 118)

Technische Eigenschaften	
Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86×86×9.5 mm

Wandhalterung inklusive



TXP - HAND- UND WANDSENDER



Art. TVTXP868N01
1-Kanal

1 KANAL

Ideal für die Steuerung von
Automatisierungen.

Technische Eigenschaften	
Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2032
Schutzart	IP20
Abmessungen	60×30×10 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVTXP868N04

4 KANÄLE

Ideal für die Steuerung von
Automatisierungen.

Technische Eigenschaften	
Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2032
Schutzart	IP20
Abmessungen	60×30×10 mm

Wandhalterung inklusive





Art. TVTXM868A02
Weiß
Art. TVTXM868N02
Schwarz

2 KANÄLE

Wand- und Tischsender für die Steuerung von 2 Lasten oder von 1 Last mit separaten Tasten.

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2430
Schutzart IP20
Abmessungen 80x80x23 mm



Art. TVTXK868A04
Schwarz
Art. TVTXK868B04
Weiß

4 KANÄLE

Funk-Codetaster mit 5-stelligen Zugangscodes. 4 Sendekanäle, 3 davon Codegeschützt, 1 Kanal frei.

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 230 Vac
Schutzart IP54
Abmessungen 115x75x32 mm



Art. TVTXK868B04PO

2 KANÄLE - AUF / ZU IDEAL FOR POOLS

NEW

Funk-Codetaster mit 5-stelligen Zugangscodes.

- Kompatibel mit TVRCM868A02PO Empfängern (Weitere Informationen auf Seite 118)

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 230 Vac
Schutzart IP54
Abmessungen 115x75x32 mm



Art. TVTXL868A04C

1, 2, 3 ODER 4 KANÄLE FÜR WAND-BEDIENTASTEN

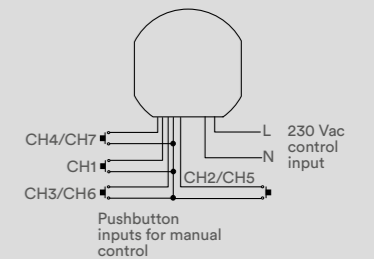
230 Vac Funksender mit 4 konfigurierbaren Kanälen und isolierte 12V Eingänge für Wandtaster oder Automationssysteme.

- Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosen
- Die Kanäle sind auf zwei Arten konfigurierbar:

Modalität 1	Modalität 2
CH1	CH1
CH2	CH5
CH3	CH6
CH4	CH7

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 230 Vac
Schutzart IP20
Abmessungen 54x49x25 mm

Anschlussplan



Art. TVTXL868R02

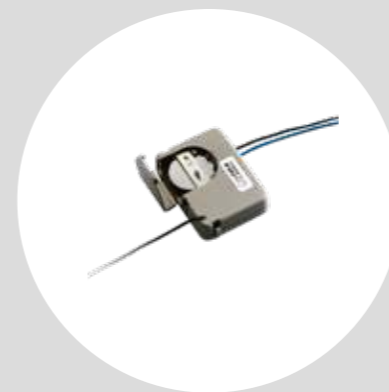
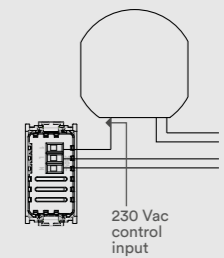
2 KANÄLE FÜR BEWEGUNGSENSOR

230 Vac 2-Kanal-Funksender für Bewegungssensoren.

- Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosen

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 230 Vac
Schutzart IP20
Abmessungen 54x49x25 mm

Anschlussplan



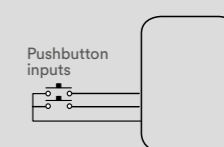
Art. TVTXL868B02

2 KANÄLE MIT BATTERIE FÜR WAND-BEDIENTASTEN

2-Kanal-Funksender mit Batterie für Wand-Bedientasten oder Hausautomationssysteme. Geringe Abmessungen für die einfache Integration in jeder beliebigen Anwendung.

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2032
Schutzart IP20
Abmessungen 45x33x11 mm

Anschlussplan





SENSOREN

Automatische Kontrolle der Sonnenabschirmungen, um das Wohlbefinden im Haus, im Büro oder im Restaurant zu verbessern und gleichzeitig die Energieleistungen des Gebäudes optimieren.

Die Wettersensoren verwalten vollkommen unabhängig die Bewegungen der Sonnenabschirmungen, in Bezug auf die erfassten Klima- und Umgebungsbedingungen.



VERKABELTER REGENSENSOR



Regensensor mit integrierter Heizfunktion, um falsche Auslegungen von Eis oder Schnee zu vermeiden.

- LED Anzeige zur Signalisierung des Sensorzustandes
- Programmierung der Sensibilität und Heizfunktion durch Magnet, ohne die Notwendigkeit, das Gerät zu öffnen
- Heizfunktion immer aktiviert
- Befestigungshalterung in der Ausstattung
- Kabellänge in der Ausführung 12 Vdc (25 - 120mA): 290 cm

Technische Eigenschaften
 Stromversorgung 12 Vdc
 Schutzart IP65
 Abmessungen 130x50x37 mm

Art. RAIN102H

DRAHTLOSER REGEN- UND SCHNEESENSOR



Regensensor mit integrierter Heizfunktion, um falsche Auslegungen von Eis zu vermeiden.

- LED Anzeige zur Signalisierung des Sensorzustandes
- Programmierung der Sensibilität und Heizfunktion durch Magnet, ohne die Notwendigkeit, das Gerät zu öffnen
- Befestigungshalterung in der Ausstattung
- Kabellänge in der Ausführung 12 Vdc (25 - 120mA): 290 cm
- Ausgestattet mit automatischem Sicherheitsalarm (Überprüfen Sie die Kompatibilität in der Betriebsanleitung des Empfängers)

Technische Eigenschaften
 Stromversorgung 24 Vdc
 Schutzart IP65
 Abmessungen 130x50x37 mm

Art. RAIN104

Regen- und Schneesensor

Art. RAIN103

Regensensor

Optional



230V Netzteil in IP54 Gehäuse für drahtlosen Regensensor

Art. AL-24V-5W-R1

DRAHTLOSER LICHT- UND WINDSENSOR



NOSY

Der Sensor misst die Windgeschwindigkeit (Km/h) und die Lichtintensität (Klux), und vergleicht diese mit den eingestellten Schwellenwerten.

- Kompatibel mit Produktreihe TVALL für Sonnenmarkisen und verstellbare Lamellen
- Laden der Batterie mit integriertem Sonnenkollektor
- Bei Überschreitung der Schwellenwerte sendet der Sensor Befehle an die zugeordnete Steuerung/ Motor
- Senden des Alarmsignals über Funk
- Ausgestattet mit automatischem Sicherheitsalarm

Technische Eigenschaften
 Stromversorgung 1 x 3,7 V
 Schutzart IP44
 Abmessungen 80x120x285 mm

Art. TVSW868A03



VERKABELTER WINDSENSOR

Anemometer 4 Impulse pro Umdrehung.

- Kabellänge: 190 cm
- Befestigungshalterung in der Ausstattung

Technische Eigenschaften

Schutzart	IP44
Abmessungen	134x95x31 mm

Art. ANEM4



VERKABELTER LICHT- UND WINDSENSOR

NEW

Anemometer 4 Impulse pro Umdrehung und Lichtsensor mit Photodiode.

- Kabellänge: 190 cm
- Befestigungshalterung in der Ausstattung

Technische Eigenschaften

Schutzart	IP44
Abmessungen	80xØ35 mm

Art. ANEM4-LUX



TEMPERATURSENSOR

Temperatursensor für die Erfassung von möglicher Eisbildung.

- Kabellänge: 150 cm

Technische Eigenschaften

Schutzart	IP67
Nennwiderstand bei 25°C	10000 ohm (± 1)
Abmessungen	1500xØ5 mm

Art. TMP150



DRAHTLOSE VERBINDUNG ZWISCHEN STEUERUNG UND VERKABELTEN WETTERSENSOREN

ANLUX

230V Funksender für den Anschluss von Sonnen-, Wind und Regensensoren.

- Erlaubt, die Eingriffsschwelle der Sensoren so einzustellen, dass ein optimaler Wohnkomfort erhalten wird
- Das Signal nach Überschreiten der Werte wird per Funk an den Motor oder die Steuerung gesendet um die Öffnung oder Schließung zu starten

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Schutzart	IP54
Abmessungen	137x96x46 mm

Art. TVANLUX868SWR-B



Steuerung

ANLUX Sender

Verkabelte Wetter Sensoren

SENDER MIT LICHTSENSOR



WANDSENDER MIT DÄMMERUNGSFUNKTION

EOS

Ermöglicht die automatische Steuerung über Funk von Lichtern, Rollläden und Markisen. Das Gerät sendet Befehl-Signale je nach der ermittelten Lichtintensität und des zugeordneten Empfängers aus.

- Der zugeordnete Empfänger kann zeitgesteuert werden, von 2 bis 8 Stunden
- Die Interventionsschwelle kann von 10 bis 150 lux konfiguriert werden

Die Nutzungsarten sind:

- EIN/AUS jeder beliebigen Last und Lichtquelle
- AUF/ ZU für Rollläden, Markisen und vertikale Beschattung
- Automatisches Ein- und Ausschalten des RGB Farbenzyklus

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	2x1.5V
Lithium Batterie	AA
Schutzart	IP54
Abmessungen	34x125x45 mm

Art. TVSLC868A01



TISCHSENDER

GREEN MOUSE

Die Lichtintensität wird automatisch je nach Tageslicht angepasst und der voreingestellte Wert wird beibehalten.

- Einzel oder Gruppenbefehle
- Kontrollfrequenz der Lichtintensität einstellbar auf 5 Sek., 30 Sek., 1 Min., 5 Min., 20 Min.

Technische Eigenschaften



Stromversorgung	2x1.5V
Lithium Batterie	AAA
Schutzart	IP20
Abmessungen	80x80x23 mm

Art. TVTLL868N30





ANLEITUNG FÜR DIE AUSWAHL DER SCHNITTSTELLE

KOMPATIBILITÄT MIT AUTOMATIONSSYSTEMEN

TYP	INSTALLATION	EINGÄNGE	PRODUKT
SENDER	Einbau	1/2/3/4	 TVTXL868A04C – Seite 74
		RS232	 TVTRX232 – Seite 74

INTEGRATION EINES TELECO SYSTEMS IN BEREITS VORHANDENE ANLAGEN

TYP	INSTALLATION	ANZAHL EINGÄNGE	PRODUKT
EMPFÄNGER	IP 54-Gehäuse	4	 TVRCV868A01 (Ausführung 230 Vac) – Seite 75
		2	 TVRCM868A02 (Bis zu 42 Sender) – Seite 75

SCHNITTSTELLEN FÜR AUTOMATIONSSYSTEME

Die Lösungen Teleco können in andere auf dem Markt befindliche Hausautomationssysteme integriert und untereinander verbunden werden.





Art. TVTXL868A04C

1, 2, 3 ODER 4 EINGÄNGE ZUM EINBAU

TXL

230 Vac Funksender mit 4 konfigurierbaren Kanälen und isolierten 12V Eingängen für Wandtaster oder Hausautomatisierungsanlagen.

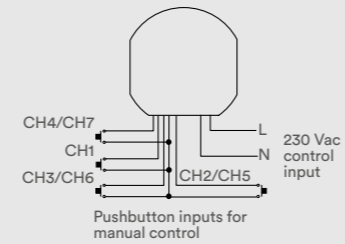
- Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosen
- Die Kanäle können auf zwei Arten konfiguriert werden:

Modalität 1	Modalität 2
CH1	CH1
CH2	CH5
CH3	CH6
CH4	CH7

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Schutzart	IP20
Abmessungen	54x49x25 mm

Anschlussplan



RS232-EINGANG ZUM EINBAU

RS232

RS232 ist ein Transceiver welcher dazu dient die Steuerungsbefehle der seriellen Schnittstelle RS232 in Einzel oder Gruppenbefehle für:

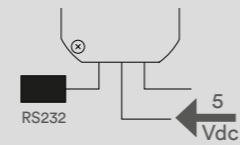
- Empfänger für Lichter
- LEDs
- Markisen und Rollläden
- Türen
- Tore
- Alarmsysteme

Übertragung und Empfang der Funksignale über serielle Schnittstelle RS232.

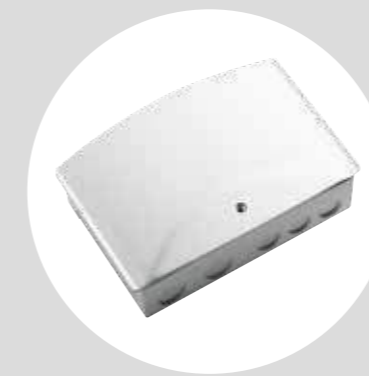
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	5 Vdc
Baud rate	19200
Schutzart	IP20
Abmessungen	54x49x25 mm

Anschlussplan



Art. TVTRX232



Art. TVRCE868A01

Art. TVRCV868A01

Ausführung 230 Vac

4 AUSGÄNGE MIT WÄHLBAREN BETRIEBSARTEN

RCV

Funkempfänger 12/24 Vac/dc mit 4 drahtlosen Ausgängen für die Automatisierungssteuerung, 4 Kanal-Module.

- impulsiv/EIN-AUS (MC001) oder Zeitsteuerung (MCTIM)
- 1 Kanalmodul impulsiv/EIN-AUS enthalten

Optional



Modul mit Impulsfunktion
Art. MC001

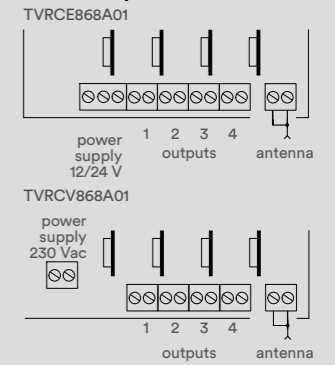


Modul mit Timerfunktion
Art. MCTIM

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vac/dc
Anzahl Ausgänge	4
Max. Schaltlast am Relais	1 A
Schutzart	IP54
Abmessungen	137x96x46 mm

Anschlussplan



2 AUSGÄNGE VOM IMPULSIVTYP

RCM

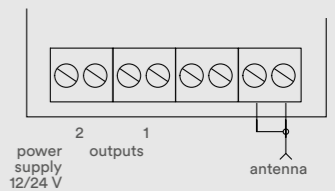
Funkempfänger 12/24 Vac/dc mit 2 potentialfreien Ausgängen für Automatisierungssteuerung in besonders kleinem Gehäuse.

- Speichermöglichkeit für bis zu 42 Sender
- Impulsfunktion

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vac/dc
Anzahl Ausgänge	2
Max. Schaltlast am Relais	1 A
Schutzart	IP54
Abmessungen	60x90x26 mm

Anschlussplan

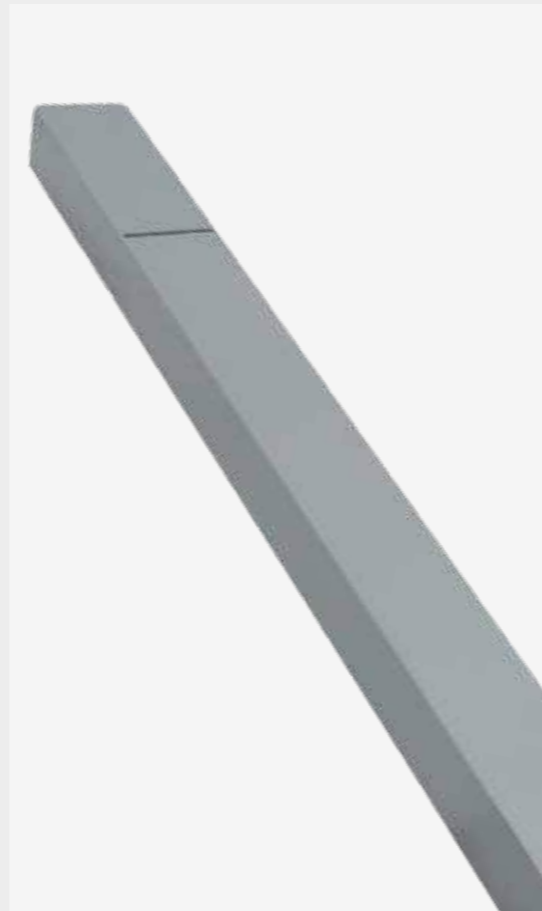


Art. TVRCM868A02












DIMMER FÜR DIGITALE LEDS UND LEDS MIT 12/24 VDC KONSTANTSPANNUNG

Über eine einzige Funkfernsteuerung LED's, einzeln oder in Gruppen verwalten; vielfache Szenarien erstellen; statische oder dynamische RGB und RGBW Farbeffekte verwirklichen; die Temperatur des weißen Lichts ändern.



ANLEITUNG FÜR DIE AUSWAHL DES EMPFÄNGERS

FÜR LEDS MIT 12/24 Vdc KONSTANTSPANNUNG

LED-TYPEN	INSTALLATION	TYP VON EINGANG	ANZAHL AUSGÄNGE	PRODUKT
1 FARBE	in Zwischendecken IP 20	Funk Tasten	3	 TRSTRD868ST24G (Ausführung BlueSeries) TVSTRD868SI24G TVLSTRD868SI24G (Ausführung Bus) – Seite 79
	auf Hutschiene IP 20	Funk 1-10V	4	 TVSTRD868DI24G – Seite 80
	Aluminiumprofile oder im Außenbereich IP54	Funk Tasten	1	 TVSTRD868BST24M – Seite 80
			3	 TVSTRD868BSI24G – Seite 80
	Aluminiumprofile oder im Außenbereich IP 44	Funk	3	 TVSTRD868NT24 – Seite 81
			1	 TVSTICK868NT26 (Netzteil 30W) TVSTICK868NT27 (Netzteil 60W) TVSTICK868NT28 (Netzteil 100W) – Seite 81
1 FARBE RGB	Aluminiumprofile oder im Außenbereich IP54	Funk 1-10V	1	 TVSTICK868NT10 (Netzteil 60W) TVSTICK868NT11 (Netzteil 100W) – Seite 81
		Funk	1	 TVSTICK868NT29 (Netzteil 150W) TVSTICK868NT30 (Netzteil 200W) TVSTICK868NT40 (Netzteil 240W) TVSTICK868NT31 (Ohne 150W Anschlüsse) TVSTICK868NT32 (Ohne 200W Anschlüsse) – Seite 82
DYNAMISCH WEISS	in Zwischendecken IP 20	Funk Tasten	2	 TVSTRDW868ST30 – Seite 82

ANLEITUNG FÜR DIE AUSWAHL DES EMPFÄNGERS

FÜR LEDS MIT 12/24 Vdc KONSTANTSPANNUNG

LED-TYPEN	INSTALLATION	TYP VON EINGANG	ANZAHL AUSGÄNGE	PRODUKT
RGB	in Zwischendecken IP 20	Funk Tasten	3	TVRGBDU868ST30 TVRGBDSY868ST24 TVLRGBDU868ST24 – Seite 78-79
	auf Hutschiene IP 20	Funk 1-10V	3	TVRGBDU868DT24 – Seite 79
	Aluminiumprofile oder im Außenbereich IP 44	Funk	3	TVRGBDU868NT24 – Seite 79
	Aluminiumprofile oder im Außenbereich IP54	Funk Tasten	3	TVRGBDU868BST30 TVLRGBDU868BST24 (Ausführung Bus) – Seite 80
RGB+W	in Zwischendecken IP 20	Funk Tasten	4	TVRGBWU868ST25 TVSRGBWU868ST25 TVLSRGBWU868ST25 – Seite 80
	Aluminiumprofile oder im Außenbereich IP 44	Funk Lichtsensor	4	TVRGBW868C – Seite 80
RGB+WW	Aluminiumprofile oder im Außenbereich IP54	Funk Tasten	5	TVRGBWW868ST24 TVLRGBWW868ST24 (Ausführung Bus) – Seite 81

FÜR KONSTANTSPANNUNG LED 12/24 Vdc OHNE FUNKEMPFÄNGER MIT DALI UND DMX SCHNITTSTELLE

LED-TYPEN	INSTALLATION	TYP VON EINGANG	ANZAHL AUSGÄNGE	PRODUKT
1 FARBE RGB RGBW	auf Hutschiene IP 20	DALI/DMX	4	TVSTRDMX000DI24 – Seite 81

FÜR DIGITALE LEDS

LED-TYPEN	INSTALLATION	TYP VON EINGANG	ANZAHL AUSGÄNGE	PRODUKT
RGB	Aluminiumprofile oder im Außenbereich IP54	Funk	2	TVDGL868A01 – Seite 82

1 FARBE

KONSTANTSPANNUNG LED 12/24 Vdc



Art. TRSTRD868ST24G
Master
Art. TVRGBD000ST24
Slave (optional)

3 SYNCHRONISIERTE AUSGÄNGE BIDIREKTIONAL

STRD

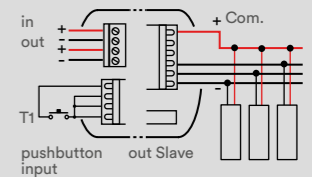
Dimmer mit integriertem Funkempfänger für die Steuerung von einfarbigen 12/24 Vdc LEDs. Zum Einbau in Zwischendecken.

- Es können Slave - Geräte verbunden werden um die Master-Funktionen zu replizieren (max. 5). Mittels Standardkabel - max. Länge 30 cm
- Ermöglicht, die Ausgänge synchron zu steuern
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge 3
Stromversorgung 12 Vdc
max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc
max 100W pro Ausgang
Schutzart IP20
Abmessungen 165x47x35 mm

Anschlussplan



3 UNABHÄNGIGE ODER SYNCHRONISIERTE AUSGÄNGE

STRD

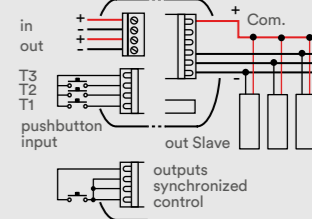
Dimmer mit integriertem Funkempfänger für die Steuerung von einfarbigen 12/24 Vdc LEDs. Zum Einbau in Zwischendecken.

- Es können Slave - Geräte verbunden werden um die Master-Funktionen zu replizieren (max. 5). Mittels Standardkabel - max. Länge 30 cm
- Es ist möglich die Ausgänge entweder auf unabhängige oder synchronisierte Weise anzusteuern
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge 3
Stromversorgung 12 Vdc
max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc
max 100W pro Ausgang
Schutzart IP20
Abmessungen 165x47x35 mm

Anschlussplan



Art. TVSTRD868SI24G
Master
Art. TVRGBD000ST24
Slave (optional)

3 UNABHÄNGIGE / SYNCHRONISIERTE AUSGÄNGE BUS KOMMUNIKATION ZWISCHEN MASTER UND SLAVE

STRD BUS

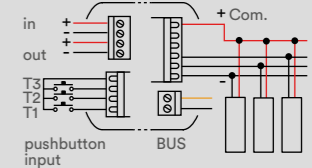
Dimmer mit integriertem Funkempfänger für die Steuerung von einfarbigen 24 Vdc LEDs. BUS-Technik für die Master und Slave Synchronisation. Zum Einbau in Zwischendecken.

- Es ist möglich die Ausgänge entweder auf unabhängige oder synchronisierte Weise anzusteuern
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Es ist möglich, Slave-Vorrichtungen Version BUS (maximal 40) anzuschließen, um die Master-Funktion zu wiederholen (Weitere Informationen auf Seite 87)
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 24 Vdc
Anzahl Ausgänge 3
Max. Leistung 100W pro Ausgang
Schutzart IP20
Abmessungen 165x47x35 mm

Anschlussplan



Art. TVLSTRD868SI24G
Master
Art. TVLRGBD000ST24
Slave mit BUS-Technik (Optional)



Art. TVSTRD868DI24G

4 UNABHÄNGIGE ODER SYNCHRONISIERTE AUSGÄNGE 1-10V EINGANG

STRD DIN

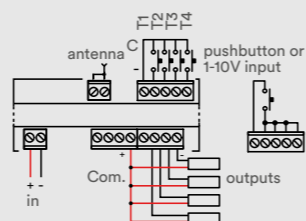
Dimmer mit integriertem Funkempfänger für die Steuerung von einfarbigen 12/24 Vdc LEDs. Montage auf Hutschiene.

- Es ist möglich die Ausgänge entweder auf unabhängige oder synchronisierte Weise anzusteuern
- Tastereingang für manuelle Steuerung e dispositivi 1-10V
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	4
Stromversorgung 12 Vdc	max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc	max 100W pro Ausgang
Schutzart	IP20
Abmessungen	90x87x60 mm

Anschlussplan



3 UNABHÄNGIGE ODER SYNCHRONISIERTE AUSGÄNGE

NANO

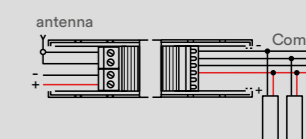
Dimmer mit integriertem Funkempfänger für die Steuerung von einfarbigen 12/24 Vdc LEDs. Ideal für Aluminiumprofile mit Befestigungsschellen.

- Es ist möglich die Ausgänge entweder auf unabhängige oder synchronisierte Weise anzusteuern
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	3
Stromversorgung 12 Vdc	max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc	max 100W pro Ausgang
Schutzart	IP44
Abmessungen	252x30x20 mm

Anschlussplan



Art. TVSTRD868NT24

1 AUSGANG BIS ZU 300 W

STRD BOX

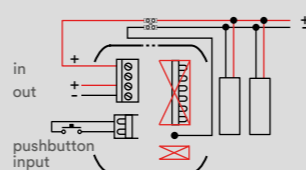
Dimmer mit integriertem Funkempfänger für die Steuerung von einfarbigen 12/24 Vdc LEDs. Ideal für Outdoor-Installationen dank IP54-Gehäuse.

- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	1
Stromversorgung 12 Vdc	max 150W
Stromversorgung 24 Vdc	max 300W
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x70x74 mm

Anschlussplan



Art. TVSTRD868BST24M

1 AUSGANG INTEGRIERTES NETZTEIL

NEW

STICK

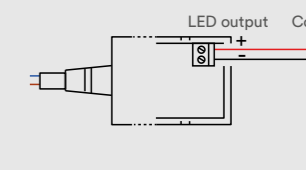
Dimmer mit integriertem Funkempfänger und Netzteil für die Steuerung von 24 Vdc einfarbigen LEDs. Außerordentlich kompakt: Perfekt für Aluminium Profile.

- Integriertes Netzteil 30, 60 oder 100W
- Stromversorgung 200-240 Vac, Ausgang 24 Vdc
- Fernprogrammierung durch Sender, ohne Öffnen des Empfängers
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	200-240 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Schutzart	IP44
Abmessungen	420x30x20 mm

Anschlussplan



Art. TVSTICK868NT26
mit integriertem 30W Netzteil

Art. TVSTICK868NT27
mit integriertem 60W Netzteil

Art. TVSTICK868NT28
mit integriertem 100W Netzteil

3 UNABHÄNGIGE ODER SYNCHRONISIERTE AUSGÄNGE

STRD BOX

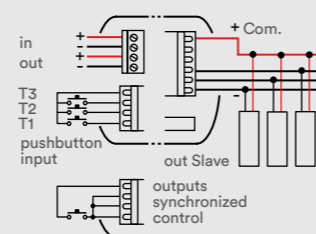
Dimmer mit integriertem Funkempfänger für die Steuerung von einfarbigen 12/24 Vdc LEDs. Ideal für Outdoor-Installationen dank IP54-Gehäuse.

- Es ist möglich die Ausgänge entweder auf unabhängige oder synchronisierte Weise anzusteuern
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	3
Stromversorgung 12 Vdc	max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc	max 100W pro Ausgang
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x70x51 mm

Anschlussplan



Art. TVSTRD868BSI24G

1 AUSGANG - 1-10V EINGANG UND MANUELLE TASTE INTEGRIERTES NETZTEIL

STICK 1-10 V

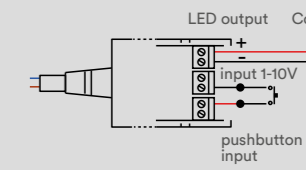
Dimmer mit integriertem Funkempfänger und Netzteil für die Steuerung von 24 Vdc einfarbigen LEDs. Außerordentlich kompakt: Perfekt für Aluminium Profile.

- Integriertes Netzteil 60 oder 100W
- Stromversorgung 200-240 Vac, Ausgang 24 Vdc
- Tastereingang für manuelle Steuerung and 1-10V devices
- Fernprogrammierung durch Sender, ohne Öffnen des Empfängers
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	200-240 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Schutzart	IP44
Abmessungen	420x30x20 mm

Anschlussplan



Art. TVSTICK868NT10
mit integriertem 60W Netzteil

Art. TVSTICK868NT11
mit integriertem 100W Netzteil

NEW

1 AUSGANG - INTEGRIERTES NETZTEIL UNABHÄNGIGE/ SYNCHRONISIERTE STEUERUNG 1 FARBE ODER RGB

STICK

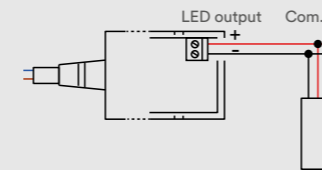
Dimmer mit integriertem Funkempfänger und Netzteil für die Steuerung von einfarbigen oder 24 Vdc RGB LEDs. Außerordentlich kompakt: Perfekt für Aluminium Profile.

- Integriertes Netzteil 150, 200 oder 240W
- Stromversorgung 200-240 Vac, Ausgang 24 Vdc
- Bei einfarbiger Modalität ist es möglich die Ausgänge entweder auf unabhängige oder synchronisierte Weise anzusteuern
- Fernprogrammierung durch Sender, ohne Öffnen des Empfängers
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	200-240 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Schutzart	IP44
Abmessungen	500×30×25 mm

Anschlussplan



- Art. **TVSTICK868NT29**
mit integriertem 150W Netzteil
- Art. **TVSTICK868NT30**
mit integriertem 200W Netzteil
- Art. **TVSTICK868NT40**
mit integriertem 240W Netzteil
- Art. **TVSTICK868NT31**
mit integriertem 150W Netzteil
1 Ausgang mit 2 Kabeln
ohne Anschlüsse
- Art. **TVSTICK868NT32**
mit integriertem 200W Netzteil
1 Ausgang mit 2 Kabeln
ohne Anschlüsse

Verfügbare Kabel:

FÜR 1 FARBE

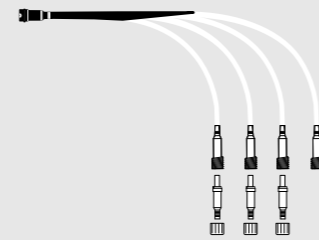
Kabel für die synchronisierte Steuerung von 2 Ausgängen, einfarbige LED

Art. **SPT050037**



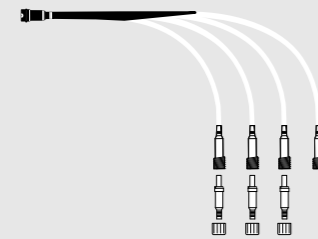
Kabel für die synchronisierte Steuerung von 4 Ausgängen, einfarbige LED

Art. **SPT050034**



Kabel für die unabhängige Steuerung von 4 Ausgängen, einfarbige LED

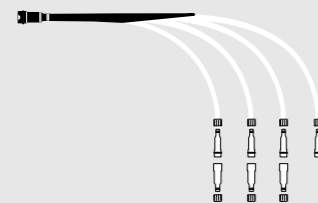
Art. **SPT050042**



FÜR RGB

Kabel für die Synchronsteuerung von 4 RGB LED Ausgängen

Art. **SPT050416**



2 AUSGÄNGE

DYNAMIC WHITE

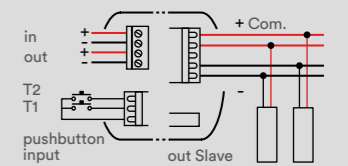
Dimmer mit integriertem Funkempfänger und Controller für dynamisches Weiß über die Steuerung von einfarbigen oder zweifarbigen 12/24 Vdc LEDs. Eine einzige Lösung für das Mischen der Farben warmes und kaltes Weiß und so sämtliche Temperatur-Variationen zu reproduzieren. Zum Einbau in Zwischendecken.

- Kompatibel mit dem Sender TVEVO868W21B (Weitere Informationen auf Seite 61)
- Es können Slave - Geräte verbunden werden um die Master-Funktionen zu replizieren (max. 5). Mittels Standardkabel - max. Länge 30 cm
- Ermöglicht, die Ausgänge synchron zu steuern
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	2
Stromversorgung 12 Vdc	max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc	max 100W pro Ausgang
Schutzart	IP20
Abmessungen	165×47×35 mm

Anschlussplan



Art. **TVSTRDW868ST30**
Master

Art. **TVRGBD000ST24**
Slave (optional)

3 AUSGÄNGE RGB

RGB

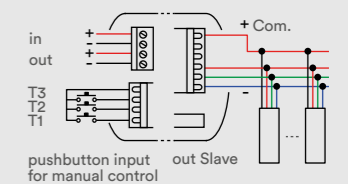
Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von 12/24 Vdc RGB LEDs (rot, grün, blau). Zum Einbau in Zwischendecken.

- Kompatibel mit dem Sender TVEVO868T21B (Weitere Informationen auf Seite 61)
- Es können Slave - Geräte verbunden werden um die Master-Funktionen zu replizieren (max. 5). Mittels Standardkabel - max. Länge 30 cm
- Wenn der Dimmer mit dem drahtlosen 7-Kanal-Sender gesteuert wird, können 8 vordefinierte Farben (jederzeit änderbar) aufgerufen oder der automatische Farbzyklus aktiviert werden
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	3
Stromversorgung 12 Vdc	max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc	max 100W pro Ausgang
Schutzart	IP20
Abmessungen	165×47×35 mm

Anschlussplan



Art. **TVRGBDU868ST30**
Master

Art. **TVRGBD000ST24**
Slave (optional)

3 AUSGÄNGE RGB MIT SYNCROLED-TECHNIK

RGB SYNCROLED

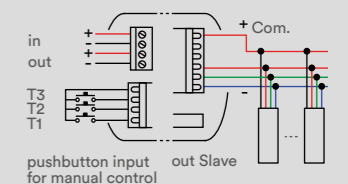
Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von 12/24 Vdc RGB LEDs (rot, grün, blau). Syncroled-Technik für die Master und Slave Synchronisation. Zum Einbau in Zwischendecken.

- Wenn der Dimmer mit dem drahtlosen 7-Kanal-Sender gesteuert wird, können 8 vordefinierte Farben (jederzeit änderbar) aufgerufen oder der automatische Farbzyklus aktiviert werden
- Es können Slave-Geräte angeschlossen werden (Syncroled oder Standard-Kabel), um die Master-Funktionen nachzuahmen (Weitere Informationen auf Seite 87)
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	3
Stromversorgung 12 Vdc	max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc	max 100W pro Ausgang
Schutzart	IP20
Abmessungen	165×47×35 mm

Anschlussplan



Art. **TVRGBDSY868ST24**
Master

Art. **TVRGBDSY868SL24**
Slave Syncroled (Optional)

Art. **TVRGBD000ST24**
Slave (optional)



Art. TVLRGBDU868ST24

Master

Art. TVLRGBD000ST24

Slave mit BUS-Technik
(Optional)

3 AUSGÄNGE RGB MIT BUS-TECHNIK

RGB BUS

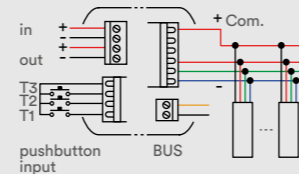
Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von RGB LEDs (rot, grün, blau) mit 24 Vdc. BUS-Technik für die Master und Slave Synchronisation. Zum Einbau in Zwischendecken.

- Wenn der Dimmer mit dem drahtlosen 7-Kanal-Sender gesteuert wird, können 8 vordefinierte Farben (jederzeit änderbar) aufgerufen oder der automatische Farbzyklus aktiviert werden
- Es ist möglich, Slave-Vorrichtungen Version BUS (maximal 40) anzuschließen, um die Master-Funktion zu wiederholen (Weitere Informationen auf Seite 87)
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Anzahl Ausgänge	3
Max. Leistung	100W pro Ausgang
Schutzart	IP20
Abmessungen	165x47x35 mm

Anschlussplan



3 AUSGÄNGE RGB

RGB BOX

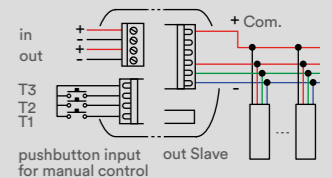
Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von 12/24 Vdc RGB LEDs (rot, grün, blau). Ideal für Outdoor-Installationen dank IP54-Gehäuse.

- Kompatibel mit dem Sender TVEVO868T21B (Weitere Informationen auf Seite 61)
- Wenn der Dimmer mit dem drahtlosen 7-Kanal-Sender gesteuert wird, können 8 vordefinierte Farben (jederzeit änderbar) aufgerufen oder der automatische Farbzyklus aktiviert werden
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	3
Stromversorgung 12 Vdc	max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc	max 100W pro Ausgang
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x70x51 mm

Anschlussplan



Art. TVRGBDU868BST30

3 AUSGÄNGE RGB

RGB DIN

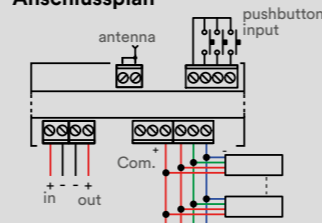
Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von 12/24 Vdc RGB LEDs (rot, grün, blau). Montage auf Hutschiene.

- Wenn der Dimmer mit dem drahtlosen 7-Kanal-Sender gesteuert wird, können 8 vordefinierte Farben (jederzeit änderbar) aufgerufen oder der automatische Farbzyklus aktiviert werden
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	3
Stromversorgung 12 Vdc	max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc	max 100W pro Ausgang
Schutzart	IP20
Abmessungen	90x87x60 mm

Anschlussplan



Art. TVRGBDU868DT24

3 AUSGÄNGE RGB MIT BUS-TECHNIK

RGB BUS

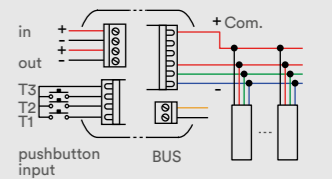
Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von RGB LEDs (rot, grün, blau) mit 24 Vdc. BUS-Technik für die Master und Slave Synchronisation. Ideal für Outdoor-Installationen dank IP54-Gehäuse.

- Wenn der Dimmer mit dem drahtlosen 7-Kanal-Sender gesteuert wird, können 8 vordefinierte Farben (jederzeit änderbar) aufgerufen oder der automatische Farbzyklus aktiviert werden
- Es ist möglich, Slave-Vorrichtungen Version BUS (maximal 40) anzuschließen, um die Master-Funktion zu wiederholen (Weitere Informationen auf Seite 87)
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Anzahl Ausgänge	3
Max. Leistung	100W pro Ausgang
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x70x51 mm

Anschlussplan



Art. TVLRGBDU868BST24

Master

Art. TVLRGBD000BST24

Slave (optional)

3 AUSGÄNGE RGB

NANO

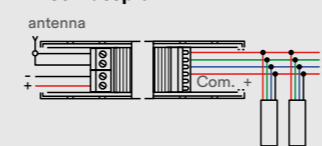
Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von 12/24 Vdc RGB LEDs (rot, grün, blau). Ideal für Aluminiumprofile mit Befestigungsschellen.

- Wenn der Dimmer mit dem drahtlosen 7-Kanal-Sender gesteuert wird, können 8 vordefinierte Farben (jederzeit änderbar) aufgerufen oder der automatische Farbzyklus aktiviert werden
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	3
Stromversorgung 12 Vdc	max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc	max 100W pro Ausgang
Schutzart	IP44
Abmessungen	252x30x20 mm

Anschlussplan



Art. TVRGBDU868NT24

RGB + WEISS

FÜR KONSTANTSPANNUNG LED 12/24 Vdc

4 AUSGÄNGE RGB+W

RGBW

Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von 12/24 Vdc RGB (Rot, Grün, Blau) und Weiß (kalt und warm) LEDs. Zum Einbau in Zwischendecken.

- Bei der Kontrolle mit drahtlosen 7-Kanal-Sendern ist es möglich, 8 vordefinierte Farben, unter denen das weiße Licht, das durch den 4. Ausgang erhalten wird, oder den automatischen Farbzyklus abzurufen
- Es können Slave - Geräte verbunden werden um die Master-Funktionen zu replizieren (max. 5). Mittels Standardkabel - max. Länge 30 cm
- Änderung der vordefinierten Farben durch das Hinzufügen der weißen Farbe des 4. Ausgangs für eine bessere Definition der Farbtemperatur
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

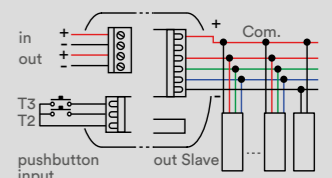
Nur für die Ausführung TVSRGBWU868ST25

- Die Ausgänge RGB und Weiß werden auf unabhängige Weise mittels Sender oder manueller Taster gesteuert

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	4
Stromversorgung 12 Vdc	max 30W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc	max 60W pro Ausgang
Schutzart	IP20
Abmessungen	165x47x35 mm

Anschlussplan



Art. TVRGBWU868ST25

Master

Art. TVSRGBWU868ST25

Master

Art. TVRGBW000ST25

Slave (optional)



Art. TVLSRGBWU868ST25
Master

Art. TVLRGBW000ST25
Slave mit 4 Ausgängen und
BUS-Technik (Optional)

AUSGÄNGE RGB + W UNABHÄNGIGE STEUERUNG VON WEISSEN LEDS MIT BUS-TECHNIK

RGBW BUS

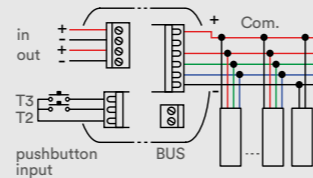
Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von 24 Vdc RGB (Rot, Grün, Blau) und Weiß (kalt und warm) LEDs. BUS-Technik für die Master und Slave Synchronisation. Zum Einbau in Zwischendecken.

- Wenn der Dimmer mit dem drahtlosen 7-Kanal-Sender gesteuert wird, können 8 vordefinierte Farben (jederzeit änderbar) aufgerufen oder der automatische Farbzyklus aktiviert werden
- Es ist möglich, Slave-Vorrichtungen Version BUS (maximal 40) anzuschließen, um die Master-Funktion zu wiederholen (Weitere Informationen auf Seite 87)
- Änderung der vordefinierten Farben durch das Hinzufügen der weißen Farbe des 4. Ausgangs für eine bessere Definition der Farbtemperatur
- Die Ausgänge RGB und Weiß werden auf unabhängige Weise mittels Sender oder manueller Taster gesteuert
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Anzahl Ausgänge	4
Max. Leistung	60W pro Ausgang
Schutzart	IP20
Abmessungen	165x47x35 mm

Anschlussplan



4 AUSGÄNGE RGB + W - KOMPATIBEL MIT LICHTSENSOR UNABHÄNGIGE/ SYNCHRONISIERTE STEUERUNG 1 FARBE ODER RGB

NEW

RGBW

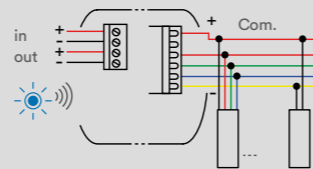
Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Ansteuerung von 24Vdc LEDs in Weiß- oder RGB Version. Ideal für Outdoor-Installationen dank IP44-Gehäuse.

- Auswahl RGB oder Weißlicht
- Bei einfarbiger Modalität ist es möglich die Ausgänge entweder auf unabhängige oder synchronisierte Weise anzusteuern
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Einstellung der Dimmstufen (100 / 75 / 50 / 25%) und Aktivierung/Deaktivierung des Fade Effekts
- Bei Verwendung von 7 Kanal Sendern ist es möglich Weißlicht in 4 Stufen anzusteuern, im RGB Betrieb können 8 voreingestellte Farben (änderbar) abgerufen oder ein Farbrotrationszyklus gestartet werden
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Kompatibel mit dem Sender TVEVO868T21B (Weitere Informationen auf Seite 61)
- Abschalten der zeitgesteuerten Led (5 Sekunden bis 15 Minuten)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Anzahl Ausgänge	4
Max. Leistung	60W pro Ausgang
Schutzart	IP44
Abmessungen	155x80x40 mm

Anschlussplan



Art. TVRGBW868C

Kompatibel mit Funksensoren: Licht

5 AUSGÄNGE RGB+WW STEUERUNG FÜR DYNAMISCH WEISS - MIT BUS-TECHNIK

RGBWW DYNAMIC WHITE

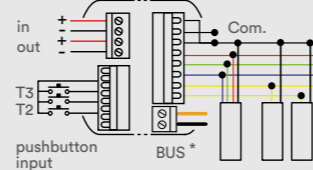
Dimmer mit integriertem Funkempfänger für die Steuerung von RGB LEDs (rot, grün, blau) und 12/24 Vdc dynamisch Weiß. Eine einzige Lösung für das Mischen der Farben warmes und kaltes Weiß und so sämtliche Temperatur-Variationen zu reproduzieren. Ideal für Outdoor-Installationen dank IP54-Gehäuse.

- Wenn der Dimmer mit dem drahtlosen 7-Kanal-Sender gesteuert wird, können 8 vordefinierte Farben (jederzeit änderbar) aufgerufen oder der automatische Farbzyklus aktiviert werden
- Es ist möglich, Slave-Vorrichtungen Version BUS (maximal 10) anzuschließen, um die Master-Funktion zu wiederholen (Weitere Informationen auf Seite 87)
- Die Ausgänge RGB und Weiß werden auf unabhängige Weise mittels Sender oder manueller Taster gesteuert
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	5
Max. Leistung pro Ausgang	50W (12Vdc); 100W (24Vdc)
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x70x51 mm

Anschlussplan



Art. TVRGBWW868ST24

Art. TVLRGBWW868ST24
Master mit BUS-Technik *

Art. TVLSL5000ST24
Slave mit BUS-Technik
(Optional)

OHNE FUNKEMPFÄNGER

FÜR KONSTANTSPANNUNG LED 12/24 Vdc



Art. TVSTRDMX000DI24

4 UNABHÄNGIGE AUSGÄNGE DALI / DMX EINGANG

STRD DIN

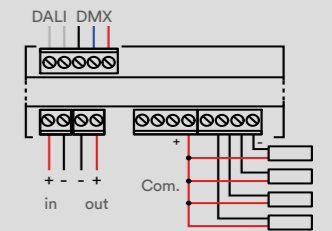
Dimmer ohne integriertem Funkempfänger für die Steuerung von 12/24 Vdc LEDs. Montage auf Hutschiene.

- 4 Ausgänge getrennt über DALI/DMX Eingänge ansteuerbar
- Ideal geeignet für jede Art von Weißlicht, RGB und RGBW Installationen
- Konfiguration mittels DIP-Switch der den Ausgängen zugewiesenen DALI oder DMX-Adressen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	4
Stromversorgung 12 Vdc	max 50W pro Ausgang
Stromversorgung 24 Vdc	max 100W pro Ausgang
Schutzart	IP20
Abmessungen	90x87x60 mm

Anschlussplan



RGB

FÜR 5/12/24 Vdc DIGITALE LEDS



Art. TVDGL868A01

2 AUSGÄNGE UNABHÄNGIGE / SYNCHRONISIERTE STEUERUNG

DIGITAL BOX

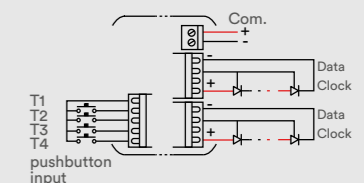
Steuereinheit mit Funkempfänger für die Steuerung von digitalen 5/12/24 Vdc RGB LEDs. Ideal für Outdoor-Installationen dank IP54-Gehäuse.

- Es ist möglich die Ausgänge entweder auf unabhängige oder synchronisierte Weise anzusteuern
- Bei Steuerung mit 7-Kanal Funksendern ist es möglich 87 dynamische Effekte abzurufen
- Bei Steuerung mit 7-Kanal Funksendern können 4 dynamische Effekte voreingestellt werden
- Unterstützte ICs: WS2811, WS2812, WS2812B, UCS1903, UCS2903, SK6813
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Es ist möglich die Farbintensität und die Geschwindigkeit der Effekte anzupassen

Technische Eigenschaften

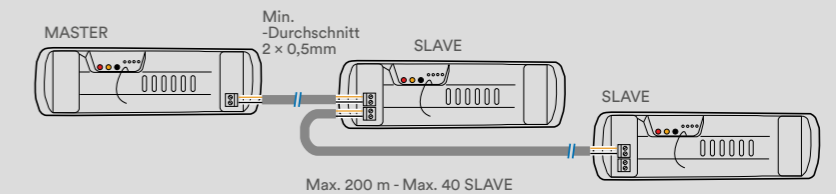
Stromversorgung	5/12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Pixel	max 1024
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x70x51 mm

Anschlussplan

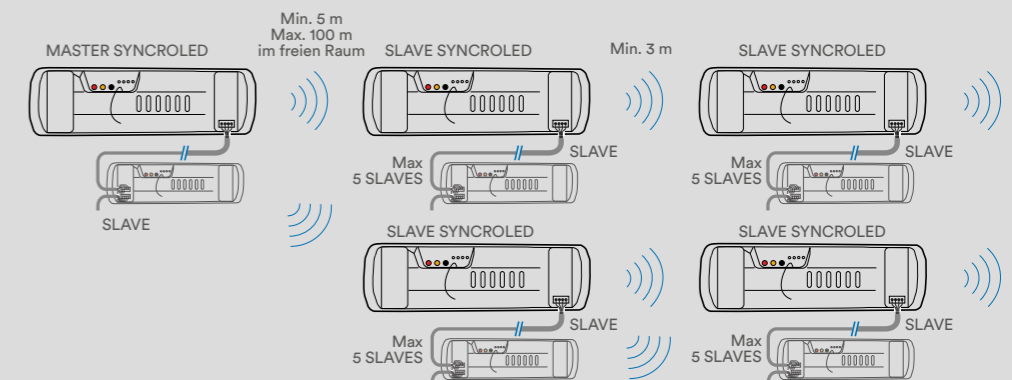


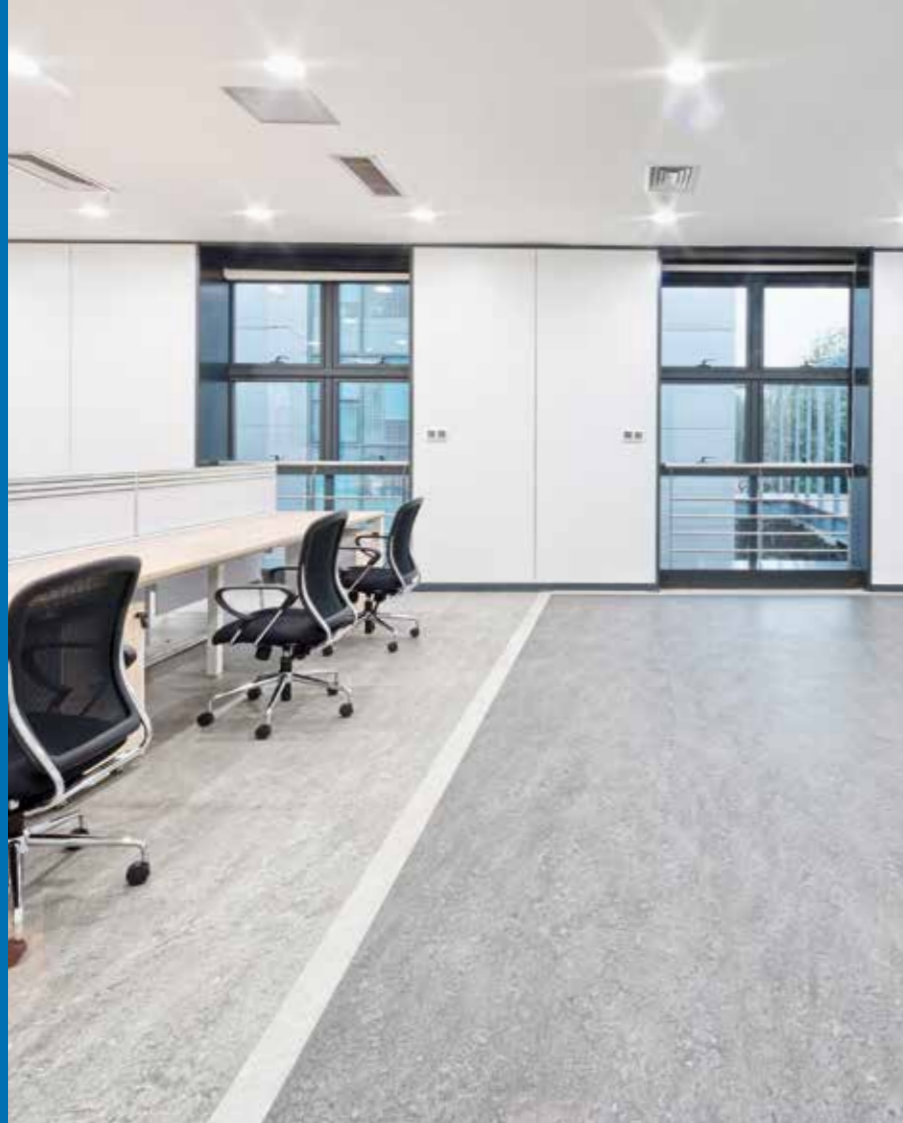
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN: MASTER UND SLAVE SYNCHRONISATION

MITTELS BUS-KABEL (HANDELSÜBLICHES 2-POLIGES KABEL)



SYNCRELED RGB (SYNCHRONISIERUNG ÜBER FUNK)





UNIVERSAL-DIMMER FÜR LICHTER 230 VAC UND GERÄTE 0-10V / 1-10V / DALI



Regulierung von jedem Typ von Licht:
Halogen, LED 230 Vac und Geräte mit
Eingang 0-10V / 1-10V oder DALI.

Die Abschwächung oder Erhöhung der
Lichtintensität der Beleuchtungskörper
ermöglicht, die Atmosphäre in der
Umgebung wie gewünscht einzustellen
und gleichzeitig eine vorteilhafte
Rationalisierung des Verbrauchs zu
erreichen.





ANLEITUNG FÜR DIE AUSWAHL DES EMPFÄNGERS

FÜR LED-LEUCHTEN 230 Vac UND HALOGEN

TYP VON AUSGANG	INSTALLATION	ANZAHL AUSGÄNGE	PRODUKT
FÜR LED-LEUCHTEN 230 Vac UND ELEKTRONISCHE TRANSFORMATOREN	für den Einbau in 55mm Unterputz Dosen IP 20	1	 TRDLC868A01 (Ausführung BlueSeries) TVDLC868A01 – Seite 90
	Wandinstallationen IP 54	4	 TVDM868A06 – Seite 90

FÜR GERÄTE MIT 0-10 V/1-10 V ODER DALI-EINGÄNGE

TYP VON AUSGANG	INSTALLATION	ANZAHL AUSGÄNGE	PRODUKT
STEUERUNG MIT DALIAUSGANG	in Zwischendecken IP 20	1	 TVDMA868A01 (Ausführung für 20 DALI Geräte) TVDMA868A02 (Ausführung für 64 DALI Geräte) – Seite 91
STEUERUNG MIT 0-10 /1-10 V AUSGANG	in Zwischendecken IP 20	1	 TVDM868G10S – Seite 91



Art. TRDLC868A01

**1 AUSGANG BIS ZU 250W
BIDIREKTIONAL**

DLC

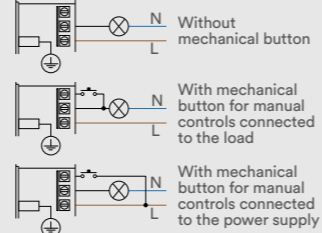
230 Vac-Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten sowie LED bis maximal 250 W/VA. Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosens.

- Die Art der Belastung kann konfiguriert werden
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Gegen Kurzschluss geschützt
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 16 Sendern möglich
- Geliefert mit Stabilisierungsschaltung für Anschluss in Parallelschaltung für verbesserte Stabilität der Last
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 230 Vac 50/60Hz
 Anzahl Ausgänge 1
 ohmsche Lasten 25W - 250W
 induktive/kapazitive Lasten 25VA - 250VA
 LED Lampen 7W - 100W
 Schutzart IP20
 Abmessungen 50x50x25 mm

Anschlussplan



1 AUSGANG BIS ZU 250W

DLC

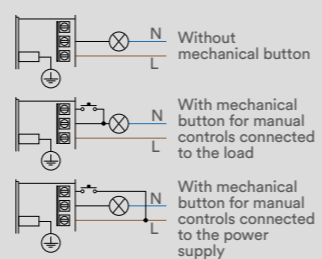
230 Vac-Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten sowie LED bis maximal 250 W/VA. Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosens.

- Die Art der Belastung kann konfiguriert werden
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Gegen Kurzschluss geschützt
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 16 Sendern möglich
- Geliefert mit Stabilisierungsschaltung für Anschluss in Parallelschaltung für verbesserte Stabilität der Last
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 230 Vac 50/60Hz
 Anzahl Ausgänge 1
 ohmsche Lasten 25W-250W
 induktive/kapazitive Lasten 25 VA-250VA
 LED Lampen 7W-100W
 Schutzart IP20
 Abmessungen 50x50x25 mm

Anschlussplan



Art. TVDLC868A01

4 AUSGÄNGE BIS JE 500W

NEW

DMM BOX

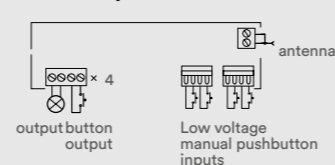
230 Vac-Dimmer mit integriertem Funkempfänger und 4 Ausgängen bis 500 W (VA) für die Steuerung von ohmschen, induktiven, kapazitiven und LED-Lasten. Ideal für Wandinstallationen.

- Automatische oder manuelle Konfiguration der Art der Last
- Eingänge für manuelle Tasten in Netz- oder Niederspannung
- Gegen Kurzschluss geschützt
- Steuerbar durch drahtlose Bewegungssensoren
- Abschalten der zeitgesteuerten Last (15 Sekunden bis 20 Minuten)
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Speicherung von bis zu 64 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 110/230 Vac 50/60Hz
 Anzahl Ausgänge 4
 ohmsche Lasten 25W-250W (230Vac)
 12W-250W (110Vac)
 induktive/kapazitive Lasten 25VA-500VA (230Vac)
 12VA-250W (110Vac)
 LED Lampen 7-100W (230Vac)
 4W-50W (110Vac)
 Schutzart IP54
 Abmessungen 200x254x95 mm

Anschlussplan



Art. TVDMM868A06

1 AUSGANG

DMA

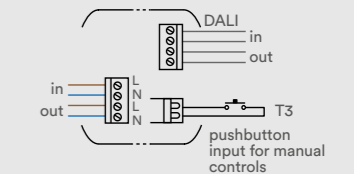
230 Vac-Dimmer mit integriertem Funkempfänger und DALI Ausgang für die Einstellung der Helligkeit von Lampen und Vorschaltgeräten. Zum Einbau in Zwischendecken.

- 1 DALI Ausgang
- Integriertes Netzgerät für 20 oder 64 DALI Standard- Geräte
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- EIN/AUS/DIMMER-Gruppensteuerung (von 0 bis 15) oder "Broadcast"-Steuerung
- Integrierbar in einen bereits vorhandenen DALI-BUS zur Erstellung von Gruppen, auch über Funk steuerbar
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 230 Vac
 Anzahl Ausgänge 1
 Schutzart IP20
 Abmessungen 165x47x35 mm

Anschlussplan



Art. TVDMA868A01

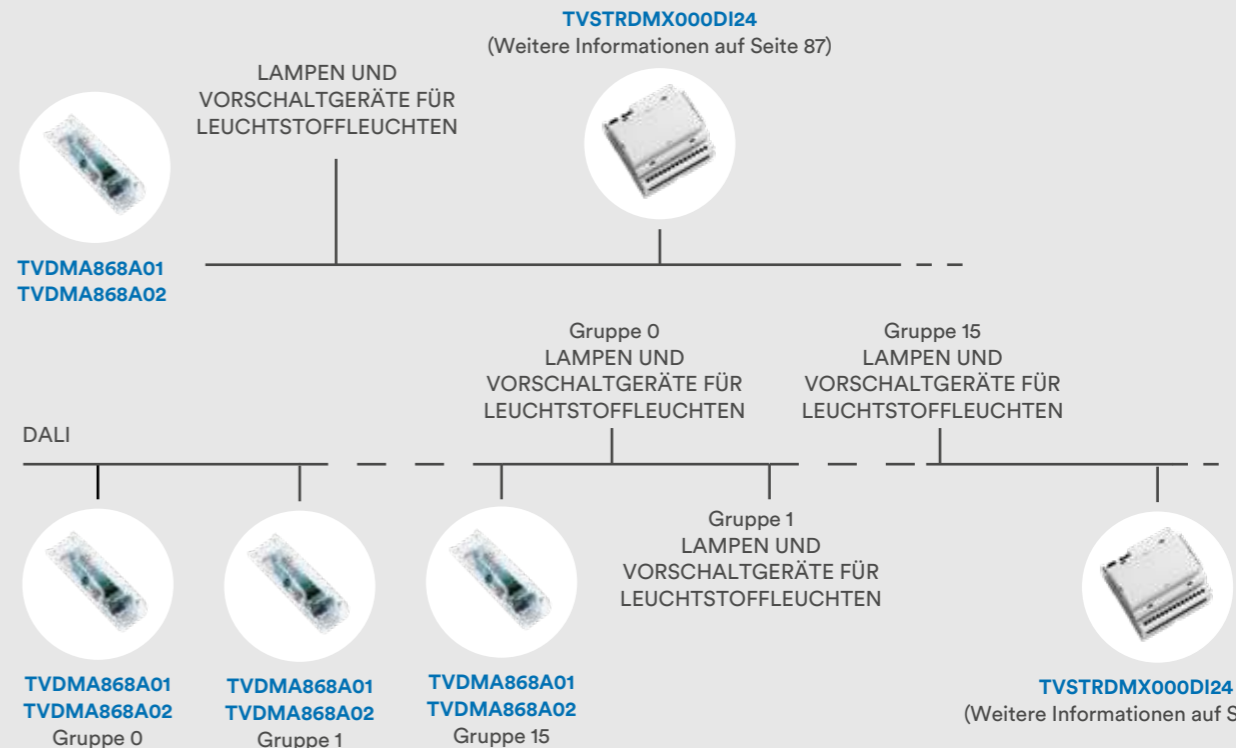
Für 20 DALI Geräte

Art. TVDMA868A02

Für 64 DALI Geräte

Broadcast-Steuerung

Adressierungsbefehle Multi-Gruppen



1 AUSGANG

DMM

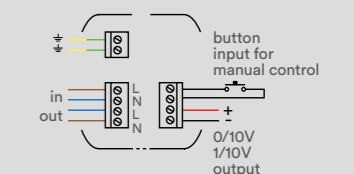
230 Vac-Dimmer mit integriertem Funkempfänger zur Steuerung von 0-10V/1-10V-Geräten (z.B. Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen). Zum Einbau in Zwischendecken.

- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Speicherfunktion des letzten Einschaltwertes (Light memory)
- Funktion für das stufenweise Ein- und Ausschalten des Lichts (Fade)
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 230 Vac
 Anzahl Ausgänge 1
 0-10V/1-10V Ausgang max 30mA
 Relaisausgang 800W
 Schutzart IP20
 Abmessungen 165x47x35 mm

Anschlussplan



Art. TVDMM868G10S



EIN/AUS FÜR LICHTER UND LASTEN IM INNENBEREICH / AUSSENBEREICH

Eine Palette von EIN/AUS Funkempfängern für die Verwaltung der Lichter und Lasten im Außenbereich und Innenbereich. Die drahtlose Kommunikation reduziert bedeutend die Installationszeiten, da sie komplizierte Maurerarbeiten vermeidet.



ANLEITUNG FÜR DIE AUSWAHL DES EMPFÄNGERS

TYP VON AUSGANG DES LICHTS / LAST	MAX. LEISTUNG	INSTALLATION	ANZAHL AUSGÄNGE	PRODUKT
POTENTIALFREIER KONTAKT	Insgesamt 3000W	für den Einbau in 55mm Unterputzdosen	1	 TVRRL868G03P (bis zu 3000W)  TRRL868G03P (bis zu 3000W - BlueSeries) – Seite 94
	Insgesamt 1000W	eingebettet IP 20		 TVRRL868G02P (bis zu 1000W) – Seite 94
	Insgesamt 2000W	auf Hutschiene IP 20	1	 TVRCD868A01 – Seite 94
110/230 Vac AUSGANG	Insgesamt 3000W	für den Einbau in 55mm Unterputzdosen eingebettet IP 20	1	 TVRRL868GS03 (bis zu 3000W)  TRRL868GS03 (bis zu 3000W - BlueSeries) – Seite 95
230 Vac AUSGANG	Insgesamt 1000W	für den Einbau in 55mm Unterputzdosen eingebettet IP 20	1	 TVRRL868GS02 (bis zu 1000W) – Seite 95
	2000W pro Ausgang	Auf Hutschiene IP 20	4	 TVPRSD868A02 (Geeignet auch für Rohrmotoren) – Seite 95
230 Vac	Insgesamt 4000W	im Außenbereich IP54	4	 TRRCL868A60 (Ausführung BlueSeries) – Seite 96
				 TVRCL868A60 – Seite 96
	2000W pro Ausgang	im Außenbereich IP54	2	 TVRCL868A02 – Seite 96
110/230 Vac	3000W pro Ausgang	im Außenbereich IP54	2	 TVRCL868A02F7 – Seite 97
120/240 Vac	Insgesamt 4000W	im Außenbereich IP54	1	 TVRCL868A30 (Ausführung BlueSeries) – Seite 97



**1 RELAISAUSSANG
BIS ZU 3000W, BIDIREKTIONAL**

RRL

Empfänger EIN/AUS 110/230 Vac mit 1 Relaisausgang (potentialfreier Kontakt) für Lasten bis zu 3000 W (Widerstandsbelastung).

Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosen.

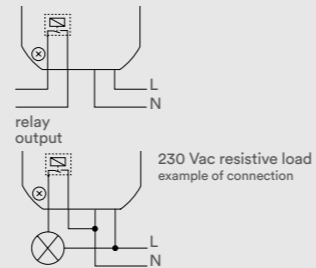
- Impuls, Timer und EIN/AUS Funktion
- 1 Relaisausgang (potentialfreier Kontakt)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 110/230 Vac
Anzahl Ausgänge 1
Max. Leistung (R) 3000 (230 Vac)
1000W (110 Vac)

Schutzart IP20
Abmessungen 54x49x25 mm

Anschlussplan



Art. TVRRL868G03P

Art. TRRL868G03P
Bidirektional



**1 RELAISAUSSANG
BIS ZU 1000W**

RRL

Empfänger EIN/AUS 230 Vac mit 1 Relaisausgang (potentialfreier Kontakt) für Lasten bis zu 1000 W (Widerstandsbelastung).

Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosen.

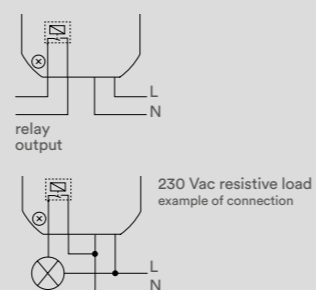
- Impuls und EIN/AUS Funktion
- 1 Relaisausgang (potentialfreier Kontakt)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 230 Vac
Anzahl Ausgänge 1
Max. Leistung (R) 1000W

Schutzart IP20
Abmessungen 54x49x25 mm

Anschlussplan



Art. TVRRL868G02P



**1 ZEITGESTEUERTER AUSSANG
BIS ZU 2000W**

RCD DIN

Empfänger EIN/AUS 230 Vac mit 1 zeitgesteuerten Ausgang (potentialfreier Kontakt) für Lasten bis zu 2000 W (Widerstandsbelastung). Montage auf Hutschiene.

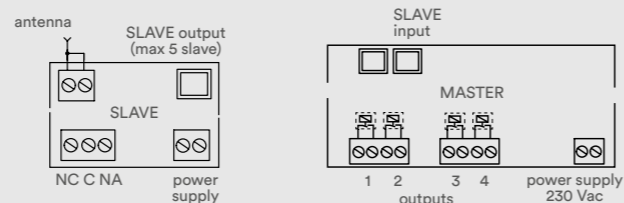
- Zur Erhöhung der Anzahl gesteuerter Ausgänge können Slave-Geräte ohne Funkempfänger angeschlossen werden (Verbindungskabel inbegriffen)
- Impuls und EIN/AUS Funktion sowie als Timer bis zu 9 Stunden
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 230 Vac
Anzahl Ausgänge 1
Max. Leistung (R) 2000W

Schutzart IP20
Abmessungen 90x36x61 mm

Anschlussplan



Art. TVRCD868A01
Master

Art. TVRCD868M04
Slave ohne Empfänger mit 4 Relaisausgängen (Optional)



**1 RELAISAUSSANG
BIS ZU 3000W, BIDIREKTIONAL**

RRL

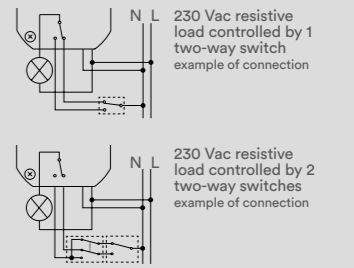
Empfänger EIN/AUS 110/230 Vac mit 1 Relaisausgang für Lasten bis zu 3000 W (Widerstandsbelastung). Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosen.

- Impuls, Timer und EIN/AUS Funktion
- 1 Relaisausgang (potentialfreier Kontakt)
- Reihenschaltung mit einem bestehenden Wechselschalter möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 110/230 Vac
Anzahl Ausgänge 1
Max. Leistung (R) 3000W (230Vac)
1000W (110Vac)

Schutzart IP20
Abmessungen 54x49x25 mm



Art. TVRRL868GS03

Art. TRRL868GS03
Bidirektional



**1 RELAISAUSSANG
BIS ZU 1000W**

RRL

Empfänger EIN/AUS 230 Vac mit 1 Relaisausgang für Lasten bis zu 1000 W (Widerstandsbelastung). Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosen.

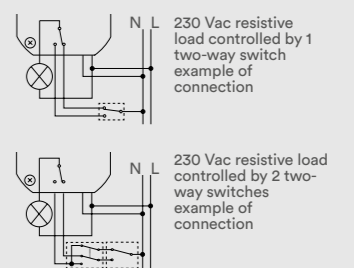
- EIN/AUS Funktion
- 1 Relaisausgang
- Reihenschaltung mit einem bestehenden Wechselschalter möglich
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 230 Vac
Anzahl Ausgänge 1
Max. Leistung (R) 1000W

Schutzart IP20
Abmessungen 54x49x25 mm

Anschlussplan



Art. TVRRL868GS02



**4 AUSSÄNGE
FÜR LICHTER UND MOTOREN**

PRSD

Empfänger EIN/AUS 230 Vac mit 4 durch Sicherungen geschützte Ausgängen, mit Lasten von insgesamt bis zu 4000W Ohmscher Belastung oder 2 Rohrmotoren bis zu 400W.

Montage auf Hutschiene.

- Zur Erhöhung der Anzahl gesteuerter Ausgänge können SLAVE-Geräte ohne Funkempfänger angeschlossen werden (Verbindungskabel inbegriffen)
- Impuls- und EIN/AUS-Funktion in Laststeuermodus
- Befehle AUF - STOP - ZU in Motorsteuerungsmodus
- Einzel- oder Gruppenbefehle sind möglich
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

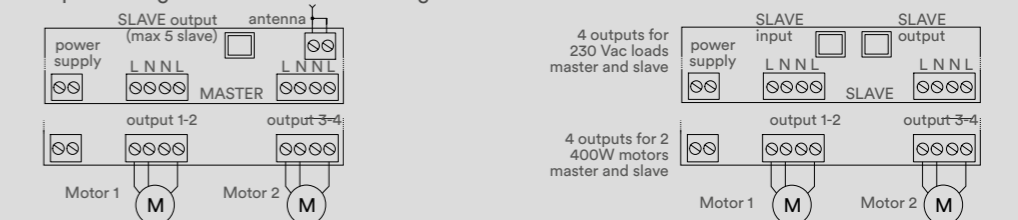
Technische Eigenschaften

Stromversorgung 230 Vac
Anzahl Ausgänge 4
Max. Leistung (R) 2000W pro Ausgang
400W pro Ausgang

Maximale Last Rohrmotoren 400W pro Ausgang

Schutzart IP20
Abmessungen 105x90x60 mm

Anschlussplan



Art. TVPRSD868A02
Master

Art. TVPRSD000M02
Slave ohne Empfänger mit 4 Relaisausgängen (Optional)



Art. TRRCL868A60

**4 AUSGÄNGE, BIDIREKTIONAL
INSGESAMT 4000W**

RCL

Empfänger EIN/AUS 230 Vac mit 4 durch Sicherungen geschützte Ausgängen, mit Lasten von insgesamt bis zu 4000W Ohmscher Belastung.

Ideal für Lichter und Lasten im Außenbereich.

- Unabhängige Timer für jedes Relais (5 Sekunden bis 15 Minuten)
- Unabhängige oder synchronisierte Aktivierung der Relais steuerbar über einen einzigen Sender
- Impuls, Timer und EIN/AUS Funktion
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Optional



Wandsender, bidirektional, mit 4 voreingestellten Intensitätsstufen

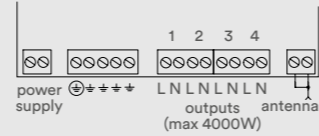
Art. TRTX1868BB07L

Polycarbonat in Weiß

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	4
Max. Leistung (R)	2000W pro Ausgang
Max. Leistung	4000W
Max. Stromzufuhr	120A pro Ausgang (20ms)
Schutzart	IP54
Abmessungen	180x200x79 mm

Anschlussplan



Die Summe der 4 angeschlossenen Lasten darf 4000W nicht überschreiten.



Art. TVRCL868A02F7

**2 AUSGÄNGE
BIS ZU JEWEILS 3000 W**

RCL

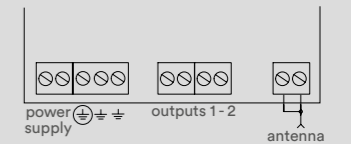
Empfänger EIN/AUS 110/230 Vac mit 2 Ausgänge für Lasten bis zu jeweils 3000W pro Ausgang (Widerstandsbelastung) - 1500W pro Ausgang (110 Vac). Ideal für Lichter und Lasten im Außenbereich.

- Programmierbare Relaisfunktionen: Impulsschaltung, EIN/AUS, zeitgesteuerter Impuls bis zu 9 Stunden
- Unabhängige oder synchronisierte Aktivierung der Relais steuerbar über einen einzigen Sender
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	110/230 Vac
	50/60Hz
Anzahl Ausgänge	2
Max. Leistung (R)	3000W (230Vac) pro Ausgang
	1500W (110Vac) pro Ausgang
Schutzart	IP54
Abmessungen	205x145x85 mm

Anschlussplan



Art. TVRCL868A60

**4 AUSGÄNGE
INSGESAMT 4000W**

RCL

Empfänger EIN/AUS 230 Vac mit 4 durch Sicherungen geschützte Ausgängen, mit Lasten von insgesamt bis zu 4000W Ohmscher Belastung.

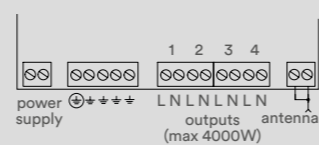
Ideal für Lichter und Lasten im Außenbereich.

- Unabhängige Timer für jedes Relais (5 Sekunden bis 15 Minuten)
- Unabhängige oder synchronisierte Aktivierung der Relais steuerbar über einen einzigen Sender
- Impuls, Timer und EIN/AUS Funktion
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	4
Max. Leistung (R)	2000W pro Ausgang
Max. Leistung	4000W
Max. Stromzufuhr	120A pro Ausgang (20ms)
Schutzart	IP54
Abmessungen	180x200x79 mm

Anschlussplan



Die Summe der 4 angeschlossenen Lasten darf 4000W nicht überschreiten.



Art. TVRCL868A30

**1 AUSGANG, BIDIREKTIONAL
BIS ZU 4000W**

RCL

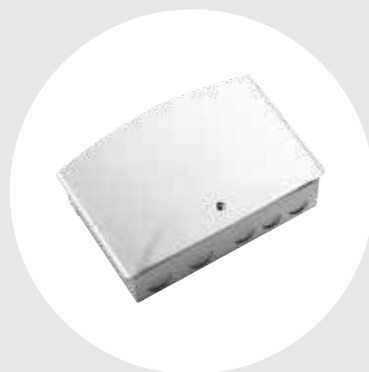
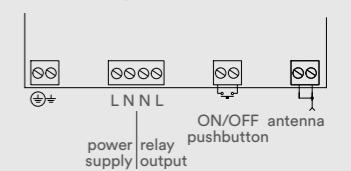
Empfänger EIN/AUS 120/240 Vac mit 1 Ausgang für Lasten bis zu 4000W (Widerstandsbelastung). Ideal für Lichter und Lasten im Außenbereich.

- 1 Relaisausgang
- Programmierbare Relaisfunktionen: Impulsschaltung, EIN/AUS, zeitgesteuerter Impuls bis zu 15 Minuten
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	120/240 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung (R)	4000W
Max. Stromzufuhr	165A (20ms) / 250 Vac
Schutzart	IP54
Abmessungen	145x90x55 mm

Anschlussplan



Art. TVRCL868A02

**2 RELAIS-AUSGÄNGE
JE 16A**

RCL

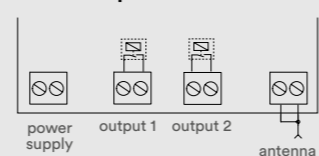
Empfänger EIN/AUS 230 Vac mit 2 Relaisausgängen 16 A für Lasten bis 2000 W je Ausgang (Widerstandsbelastung). Ideal für Lichter und Lasten im Außenbereich.

- 2 Relaisausgänge (potentialfreier Kontakt)
- Programmierbare Relaisfunktionen: Impulsschaltung, EIN/AUS und Timer zeitgesteuerter Impuls bis zu 9 Stunden
- Unabhängige oder synchronisierte Aktivierung der Relais steuerbar über einen einzigen Sender
- Ausschalten des Timers bei jedem Erhalt eines AUS- Befehls
- 1 Ausgang mit Sicherung
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	2
Max. Leistung (R)	2000W pro Ausgang
Schutzart	IP54
Abmessungen	137x96x46 mm

Anschlussplan





EIN/AUS UND DIMMER FÜR INFRAROT- UND WIDERSTANDSHEIZUNGEN

Lösungen, um über Funk jede Art von Infrarot- oder Widerstandsheizgerät über eine einfache Steuerung zu steuern.



ANLEITUNG FÜR DIE AUSWAHL DES EMPFÄNGERS

TYP VON EMPFÄNGERS	MAXIMAL LAST	ANZAHL AUSGÄNGE	ZUSÄTZLICHE EINGÄNGE	PRODUKT
EIN/AUS	3400W pro Ausgang	2	Funk	 TVRCL868A02F7 – Seite 100
	bis zu 4000W	1	Funk manuelle Taste	 TVRCL868A30 – Seite 100
DIMMER	bis zu 2000W	1	Funk manuelle Taste	 TVHET868B01 – Seite 100
	bis zu 2000W	1	Funk	 TVHET868A01C (in versiegeltem Gehäuse) – Seite 101
	bis zu 4000W	2	Funk manuelle Taste	 TVHET868A04 – Seite 101
	bis zu 6800W		Verkabelter PIR Sensor	 TVHET868A07 – Seite 101

2 AUSGÄNGE - MIT JE 3400W



Art. TVRCL868A02F7

RCL

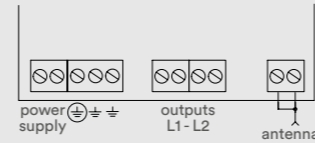
110/230 Vac Empfänger mit EIN/AUS Befehlen für Widerstandsheizungen bis zu 3400W pro Ausgang (1500W pro Ausgang bei 110 Vac).

- Programmierbare Relaisfunktionen: Impulsschaltung, EIN/AUS, zeitgesteuerter Impuls bis zu 9 Stunden
- Unabhängige oder synchronisierte Aktivierung der Relais steuerbar über einen einzigen Sender
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	110/230 Vac
	50/60Hz
Anzahl Ausgänge	2
Maximal Last (R)	3400W (230Vac) pro Ausgang
	1500W (110Vac) pro Ausgang
Schutzart	IP54
Abmessungen	145x205x85 mm

Anschlussplan



1 AUSGANG - BIS ZU 2000W
IN VERSIEGELTEM GEHÄUSE MIT KOMPAKTEN ABMESSUNGEN



Art. TVHET868A01C

HET

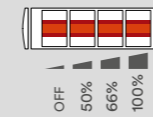
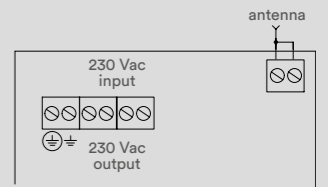
230 Vac Empfänger mit Dimm-Funktion für Infrarot und Widerstandsheizgeräte bis zu 2000W. Außerordentlich kompakt: Perfekt für Aluminium Profile.

- Ideal geeignet zum Einbau in feuchter oder Außenumgebung: kompakt und versiegelt
- Fernprogrammierung durch Sender, ohne Öffnen des Empfängers
- Fernsteuerung durch Funksender und Funksensoren möglich
- Speicherung von bis zu 32 Sendern möglich
- Ausgestattet mit einem 230 Vac Versorgungskabel und einem 230 Vac Ausgangskabel (152 cm) mit 3 poligen IP67-Steckverbindern (Ø 24 mm)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Maximal Last (R)	2000W
Schutzart	IP54
Abmessungen	145x90x40 mm

Anschlussplan



1 AUSGANG - BIS ZU 4000W
BIDIREKTIONAL



Art. TVRCL868A30

RCL

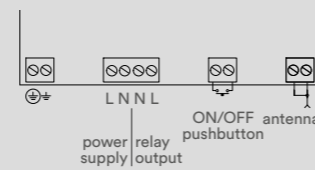
120/240 Vac Empfänger mit EIN/AUS Befehlen für Widerstandsheizungen bis zu 4000W.

- 1 Relaisausgang
- Programmierbare Relaisfunktionen: Impulsschaltung, EIN/AUS, zeitgesteuerter Impuls bis zu 15 Minuten
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

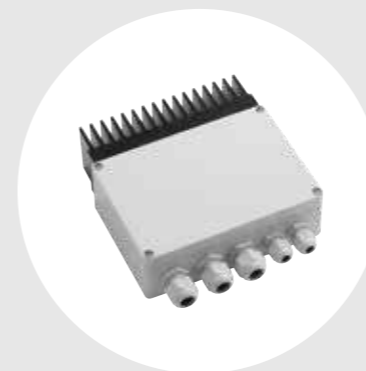
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	120/240 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung (R)	4000W
Max. Stromzufuhr	165A (20ms) / 250 Vac
Schutzart	IP54
Abmessungen	145x90x55 mm

Anschlussplan



2 AUSGÄNGE - BIS ZU 4000W
EIN/AUS FUNKTION UND 0-100% DIMMER



Art. TVHET868A04

HET

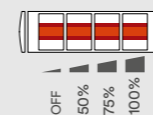
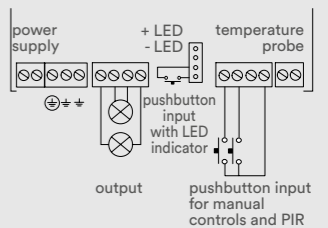
110/230 Vac drahtloser Empfänger mit Dimm-Funktion für Infrarot- und Widerstandsheizgeräte bis zu 4000W.

- Steuerung von einem 4000W Heizgerät oder zwei 2000W Heizgeräten (230Vac)
- Steuerung von einem 2000W Heizgerät oder zwei 1000W Heizgeräten (110Vac)
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Steuerung mittels verkabeltem oder drahtlosem Bewegungssensor
- Automatische Temperaturregelung des Raums durch externen verkabelten Fühler (Optional)
- "Soft Start": Verlängerung der Lebensdauer von Infrarotheizungen durch stufenweiser Start
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	110/230 Vac
	50/60Hz
Anzahl Ausgänge	2
Maximal Last (R)	4000W (230 Vac)
	2000W (110 Vac)
Schutzart	IP54
Abmessungen	195x200x75 mm

Anschlussplan



1 AUSGANG - BIS ZU 2000W



Art. TVHET868B01

HET

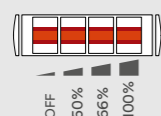
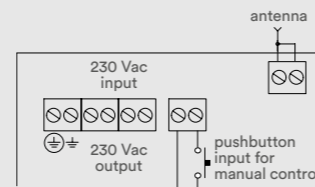
230 Vac Empfänger mit Dimm-Funktion für Infrarot und Widerstandsheizgeräte bis zu 2000W.

- Fernsteuerung durch Funksender und Funksensoren möglich
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Speicherung von bis zu 32 Sendern möglich

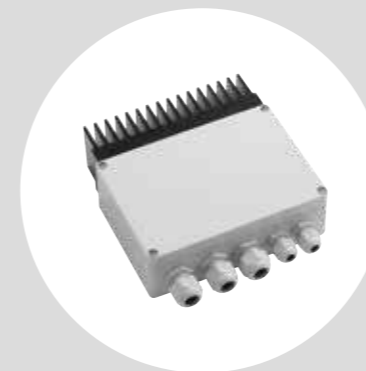
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Maximal Last (R)	2000W
Schutzart	IP54
Abmessungen	143x140x55 mm

Anschlussplan



2 AUSGÄNGE - BIS ZU 6800W
0-100% DIMMER FUNKTION



Art. TVHET868A07

HET

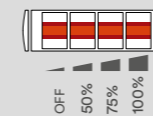
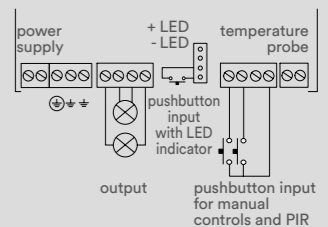
110/277 Vac drahtloser Empfänger mit Dimm-Funktion für Infrarot- und Widerstandsheizgeräte bis zu 6800W.

- Steuerung von einem 3080W Heizgerät oder zwei 1500W Heizgeräten (110 Vac)
- Steuerung von einem 6800W Heizgerät oder zwei 3400W Heizgeräten (240/277 Vac)
- Tastereingang für manuelle Steuerung
- Steuerung mittels verkabeltem oder drahtlosem Bewegungssensor
- Automatische Temperaturregelung des Raums durch externen verkabelten Fühler (Optional)
- "Soft Start": Verlängerung der Lebensdauer von Infrarotheizungen durch stufenweiser Start
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	110/277 Vac
	50/60Hz
Anzahl Ausgänge	2
Maximal Last (R)	3080W (110 Vac)
	6800W (240/277 Vac)
Schutzart	IP54
Abmessungen	195x200x75 mm

Anschlussplan



Optional



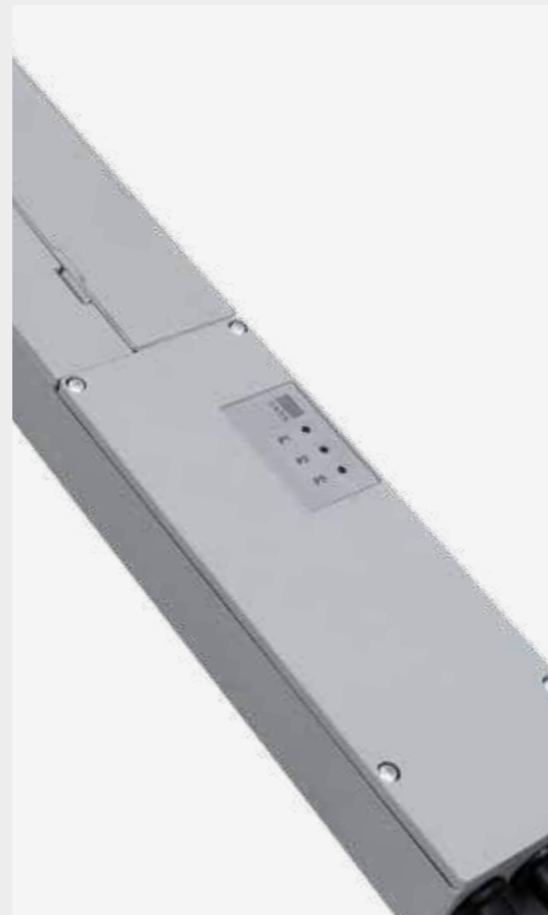
Gerät mit Dimmanzeige von 0 bis 100%. Kompatibel mit TVHET868A07 ab Version 1.02.

Art. V001








STEUERUNGEN FÜR VERSTELLBARE UND EINFAHRBARE LAMELLEN

Steuerungen von geringen Abmessungen, leicht zu installieren und zu programmieren, um jede Art von Pergola zu verwalten. Die Bewegung der Profile, die Beleuchtung und die Sensoren können auf optimale, einfache und koordinierte Art von einer einzigen Funkfernsteuerung verwaltet werden.



ANLEITUNG FÜR DIE AUSWAHL DER STEUERUNG

TYP VON ANWENDUNG	STROM-VERSORGUNG	AUSGÄNGE	TYP VON EINGANG	PRODUKT
FÜR VERSTELLBARE LAMELLEN	24 Vdc	1 24 Vdc-Motor	Sensoren: Wind Regen	 TVPLS868CS (Ausgang mit 24 Vdc Hilfsversorgung) – Seite 104
			Sensoren: Wind Regen Temperatur	 TVPLS868TT3 – Seite 104
		2 24 Vdc-Motoren + LED-CARD	Sensoren: Wind Regen Temperatur	 TVPLA868CC2S TVPLA868CC2EN (Ausführung mit Encoder) – Seite 104
	230 Vac	2 24Vdc-Motoren +LEDs White+RGB	Sensoren: Wind Regen Temperatur	 TVALL868LC02V (Netzteil 150W) TVALL868LC06 (Netzteil 240W) – Seite 105
			1 24Vdc-Motor	2 manuelle Tasten Sensoren: Wind Regen Temperatur
		2 230Vac-Motoren + LEDs	2 manuelle Tasten Sensoren: Wind Regen Temperatur	 TVPLM868C80M2 (Geeignet auch für Screen) – Seite 106
	2 230Vac-Motoren + LED-CARD	Sensoren: Wind Regen Temperatur	 TVPLA868AC2 – Seite 106	
FÜR VERSTELLBARE UND EINFAHRBARE LAMELLEN	230 Vac	2 230Vac-Motoren	Sensoren: Wind Regen Temperatur	 TVPLR868AC2A – Seite 106

STROMVERSORGUNG 24 Vdc FÜR 1 MOTOR MIT 24 Vdc UND ZWEITEM AUSGANG 24Vdc



Art. TVPLS868CS

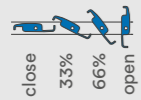
PLS

24-Vdc-Steuerung mit Funkempfänger zur Ansteuerung von 24 Vdc Motoren für verstellbare Lamellen.

- Mit Ausgang 24 Vdc für die Versorgung von weiteren Steuergeräten und LED-Dimmern
- Selbstlernung Endschalter und Betriebszeitspannen
- Eingang 2 manuelle Tasten für separate Steuerungen zum Öffnen und Schließen

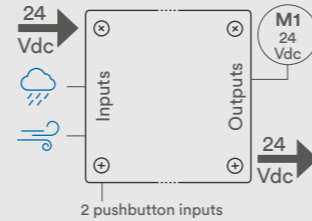
Eingang für verkabelte Sensoren:

- Regen
- Wind



Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Anzahl Ausgänge	2
Max. Leistung	4,5A
Schutzart	IP54
Abmessungen	160x65x40 mm



STROMVERSORGUNG 24 Vdc FÜR 1 MOTOR MIT 24 Vdc



Art. TVPLS868TT3

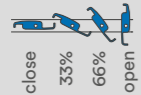
PLS

24-Vdc-Steuerung mit Funkempfänger zur Ansteuerung von 24 Vdc Motoren für verstellbare Lamellen.

- Selbstlernung Endschalter und Betriebszeitspannen
- Eingang 2 manuelle Tasten für separate Steuerungen zum Öffnen und Schließen

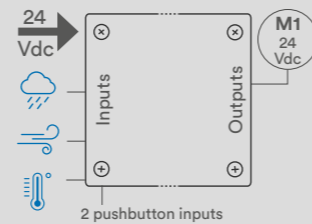
Eingang für verkabelte Sensoren:

- Regen
- Wind
- Temperatur
- Kombination von Temperatur- und Regensensoren zur Schnee- oder Frosterkennung

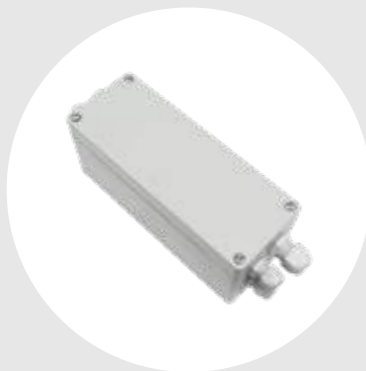


Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung	4,5A
Schutzart	IP54
Abmessungen	160x65x40 mm



STROMVERSORGUNG 24 Vdc - ENCODER-TECHNIK FÜR 2 MOTOREN MIT 24 Vdc UND 24 Vdc LED



Art. TVPLA868CC2S
Art. TVPLA868CC2EN
Für Motoren mit Encoder-Technik

PLA

24-Vdc-Steuerung mit Funkempfänger zur Ansteuerung von 24 Vdc Motoren für verstellbare Lamellen.

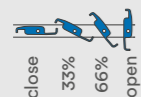
- Unabhängige oder simultane Steuerung der Motorausgänge
- Selbstlernung Endschalter und Betriebszeitspannen
- Automatische oder Totmann-Funksteuerungen

Eingang für verkabelte Sensoren:

- Regen
- Wind
- Temperatur
- Kombination von Temperatur- und Regensensoren zur Schnee- oder Frosterkennung

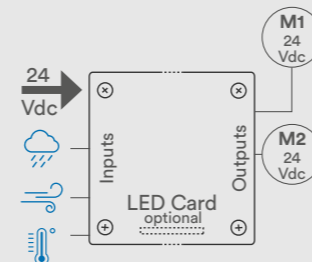


LED-CARD für die 24 Vdc LED-Steuerung für 1 Farbe, RGB oder RGBW
Weitere Informationen auf Seite 107



Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Anzahl Ausgänge	2
Max. Leistung	4,5A pro Ausgang
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x 70x74 mm



STROMVERSORGUNG 230 Vac FÜR 2 MOTOREN UND 24 Vdc LED - INTEGRIERTES NETZTEIL

NEW



Art. TVALL868LC02V
Netzteil 150W
Art. TVALL868LC06
Netzteil 240W

TVALL

230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Steuerung von 2 Motoren mit 24 Vdc und LED-Leuchten 1 Farbe und RGB mit 24 Vdc.

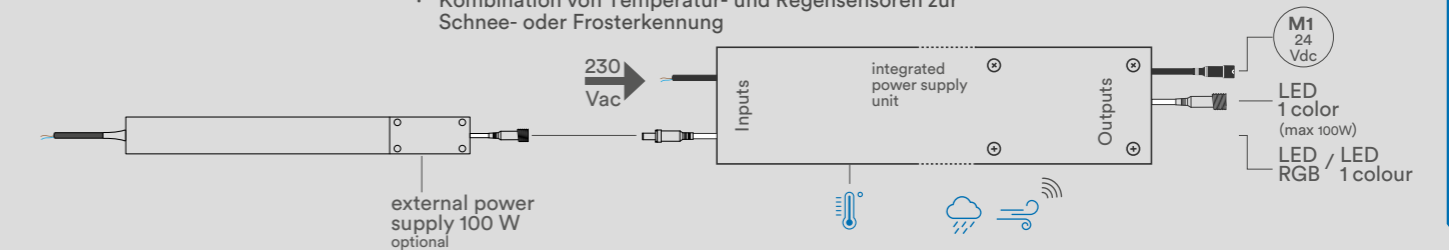
- Integriertes 150/240W Netzteil
- Selbstlernung Endschalter und Betriebszeitspannen
- Automatische oder Totmann-Funksteuerungen
- Wenn der Dimmer mit dem drahtlosen 7-Kanal-Sender gesteuert wird, können 8 vordefinierte Farben (jederzeit änderbar) aufgerufen oder der automatische Farbzyklus aktiviert werden
- Die vordefinierte Farbintensität kann reguliert und der neue Wert gespeichert werden (Light memory)
- Kompatibel mit dem Sender TVEVO868T21B (Weitere Informationen auf Seite 61)

Kompatibel mit drahtlosen Sensoren:

- Regen
- Wind

Eingang für verkabelte Sensoren:

- Regen (Ausführung TVALL868LC02V)
- Wind (Ausführung TVALL868LC02V)
- Temperatur
- Kombination von Temperatur- und Regensensoren zur Schnee- oder Frosterkennung



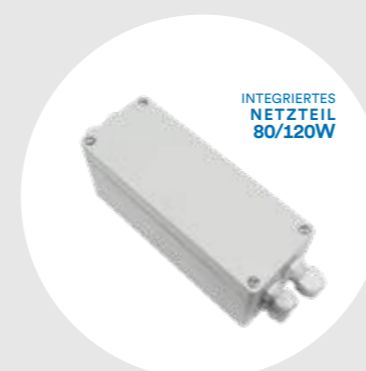
Beispiele von erhältlichen Kabeln:

Kabel mit 4 Steckern für einfarbige LED
Art. SPT050034

Kabel mit 4 Steckern für LED RGB
Art. SPT050416

STROMVERSORGUNG 230 Vac FÜR 1 MOTOR MIT 24 Vdc - INTEGRIERTES NETZTEIL

NEW



Art. TVPLD868C80TT3
230 Vac - Netzteil 80W
Art. TVPLD868C150TT
110/230 Vac - Netzteil 120W

PLD

230-Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Ansteuerung von 24 Vdc Motoren für verstellbare Lamellen.

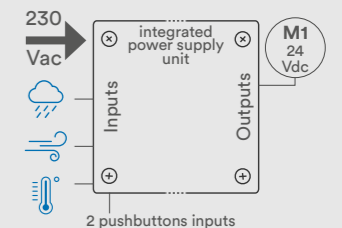
- Integriertes 80/120W Netzteil
- Selbstlernung Endschalter und Betriebszeitspannen
- Eingang 2 manuelle Tasten für separate Steuerungen zum Öffnen und Schließen

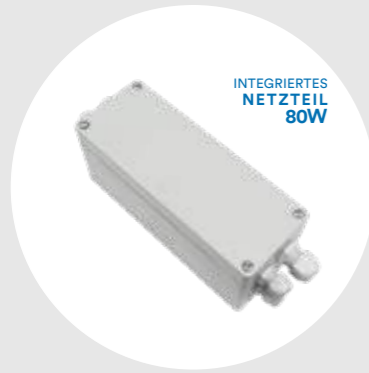
Eingang für verkabelte Sensoren:

- Regen
- Wind
- Temperatur
- Kombination von Temperatur- und Regensensoren zur Schnee- oder Frosterkennung

Technische Eigenschaften

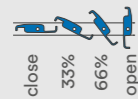
Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung	3A
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x70x74 mm





INTEGRIERTES NETZTEIL 80W

Art. TVPLM868C80M2



STROMVERSORGUNG 230 Vac FÜR 2 MOTOREN MIT 230 Vdc UND 24Vdc LED - INTEGRIERTES NETZTEIL

PLM

230 Vac Steuerung mit Funkempfänger für die Steuerung von 230 Vac Motoren für kombinierte Applikationen von orientierbaren Lamellen und Vertikalmarkisen.

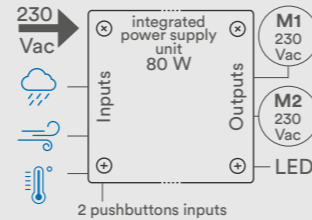
- 1 eigener Motorausgang für Pergola-Anwendung
- 1 Motorausgang für unabhängige Screen-Steuerung
- Integriertes 80W Netzteil
- 24 Vdc LED-Steuerung für 1 Farbe (70W)
- Konfiguration der Betriebszeit für Anwendung Pergola
- Eingang 2 manuelle Tasten für separate Steuerungen zum Öffnen und Schließen

Eingang für verkabelte Sensoren:

- Regen
- Wind
- Temperatur
- Kombination von Temperatur- und Regensensoren zur Schnee- oder Frosterkennung

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	2
Maximaler Motorstrom	350W pro Ausgang
Max. Leistung LED	70W
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x 70x74 mm



Art. TVSTRD00PSI24

LED STECKKARTE LED DIMMER 1 FARBE

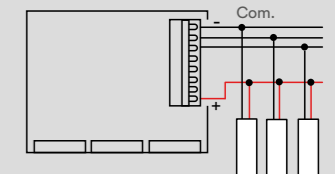
Steckkarte für die LED 24 Vdc-Steuerung 1 Farbe. Zur Kombination mit den PLA-Steuerungen.

- Funktion EIN/AUS und DIMMER
- Fernsteuerbar durch kabellose Sender
- 3 Ausgänge mit unabhängiger oder synchronisierter Steuerung
- Maximale Leistung für die PLA-Steuerung (mit Motoren und LED-Leuchten): 240 W

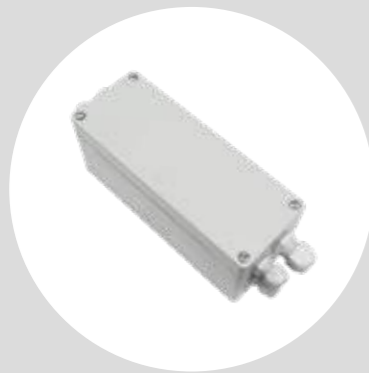
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc von Steuerung
Anzahl Ausgänge	3
Max. Leistung	60W pro Ausgang
Abmessungen	65x45 mm

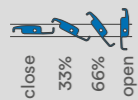
Anschlussplan



Plug-in connector for PLA control unit



Art. TVPLA868AC2



STROMVERSORGUNG 230 Vac FÜR 2 MOTOREN MIT 230 Vdc UND 24Vdc LED

PLA

230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Steuerung von 230 Vac Motoren für verstellbaren Lamellen.

- Unabhängige oder simultane Steuerung der Motorausgänge
- Selbstlernung Endschalter und Betriebszeitspannen
- Automatische oder Totmann-Funksteuerungen

Eingang für verkabelte Sensoren:

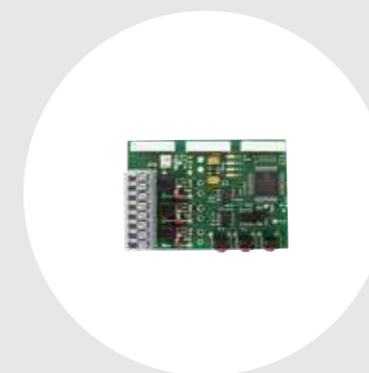
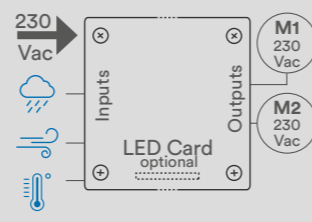
- Regen
- Wind
- Temperatur
- Kombination von Temperatur- und Regensensoren zur Schnee- oder Frosterkennung

Optional

LED-CARD für die 24 Vdc LED-Steuerung für 1 Farbe, RGB oder RGBW
 Weitere Informationen auf Seite 107

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	2
Maximaler Motorstrom	350W pro Ausgang
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x 70x74 mm



Art. TVRGB00PSI24

LED STECKKARTE LED DIMMER RGB

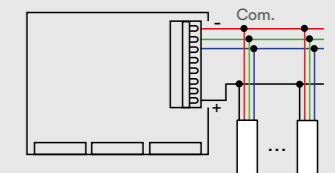
Steckkarte für die LED 24 Vdc-Steuerung RGB (rot, grün, blau). Zur Kombination mit den PLA-Steuerungen.

- Funktion EIN/AUS und DIMMER
- Fernsteuerbar durch kabellose Sender
- 8 voreingestellte Farben
- Farbänderung
- Maximale Leistung für die PLA-Steuerung (mit Motoren und LED-Leuchten): 240 W

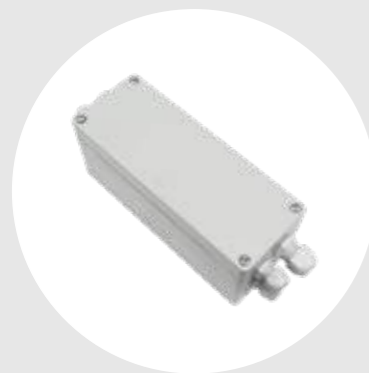
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc von Steuerung
Anzahl Ausgänge	3
Max. Leistung	60W pro Ausgang
Abmessungen	65x45 mm

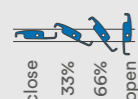
Anschlussplan



Plug-in connector for PLA control unit



Art. TVPLR868AC2A



STROMVERSORGUNG 230 Vac FÜR 2 MOTOREN MIT 230 Vdc UND 24Vdc LED

PLR

230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger für die Bedienung von Motoren 230 Vac für orientierbare und einfahrbare Lamellen.

- Selbstlernung Endschalter und Betriebszeitspannen
- Automatische oder Totmann

Eingang für verkabelte Sensoren:

- Regen
- Wind
- Temperatur
- Kombination von Temperatur- und Regensensoren zur Schnee- oder Frosterkennung

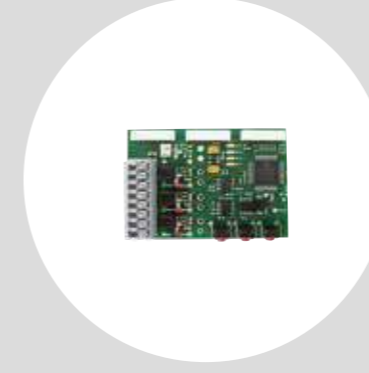
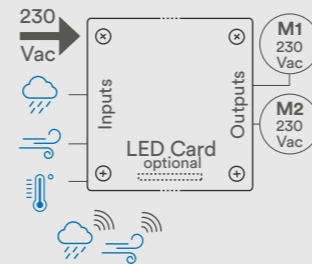
Kompatibel mit drahtlosen Regen- und Windsensoren.

Optional

LED-CARD für die 24 Vdc LED Steuerung für 1 Farbe, RGB oder RGBW
 Weitere Informationen auf Seite 107

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	110/230 Vac
Anzahl Ausgänge	2
Maximaler Motorstrom	350W pro Ausgang
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x 70x74 mm



Art. TVRGBW00PSI24

LED STECKKARTE LED DIMMER RGB+W

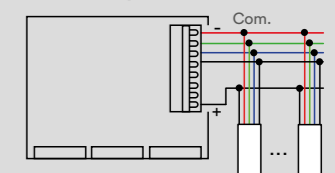
Steckkarte für die LED 24 Vdc-Steuerung RGB und Weiß (rot, grün, blau, weiß). Zur Kombination mit den PLA-Steuerungen.

- Kontrolliert unabhängig die Ausgänge RGB und Weiß durch getrennte Speicherung der Senderkanäle
- Funktion EIN/AUS und DIMMER
- Fernsteuerbar durch kabellose Sender
- 8 voreingestellte Farben
- Farbänderung
- Maximale Leistung für die PLA-Steuerung (mit Motoren und LED-Leuchten): 240 W

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc von Steuerung
Anzahl Ausgänge	4
Max. Leistung	60W pro Ausgang
Abmessungen	65x45 mm

Anschlussplan



Plug-in connector for PLA control unit



STEUERUNGEN FÜR EINFAHRBARE PERGOLA-MARKISEN, GELENKARM-MARKISEN UND VERTIKALE MARKISEN

Ein einziges System, vollkommen versenkbar, um die Bewegung und die Lichter jeglicher Markise zu verwalten. Die Arbeit des Installateurs wird dank der einfachen Programmierung und drahtlosen Kommunikation erleichtert, was bedeutend die Zeiten der Verlegung reduziert.

ANLEITUNG FÜR DIE AUSWAHL DER STEUERUNG

TYP VON ANWENDUNG	STROM-VERSORUNG	AUSGÄNGE	TYP VON EINGANG	PRODUKT
FÜR VERTIKALE MARKISEN UND EINFAHRBARE PERGOLA-MARKISEN	230 Vac	1 230 Vac -Motor	-	 TVPRS868A04B - Seite 110
			Sensoren: Wind	 TVPRS868A04W (Version mit zweitem 230 Vac Ausgang) - Seite 110
	24 Vdc	1 24 Vdc -Motor	Sensoren: Wind Regen Schnee	 TVPLS868TT5 - Seite 110
FÜR VERTIKALE MARKISEN	230 Vac	4 230 Vac -Motoren	Sensoren: Wind	 TVPL4868AC4 - Seite 110

AUSWAHL VON STEUERUNGEN FÜR LED LEUCHTEN

TYP VON ANWENDUNG	STROMVERSORUNG	AUSGÄNGE	PRODUKT
LED-LEUCHTEN NETZTEIL FÜR GELENKARM-MARKISEN	230 Vac	LED-Leuchten 24 Vdc	 TUBELITE868A10 (Ausführung 60W) TUBELITE868A11 (Ausführung 100W) TUBELITE868A12 (Ausführung 150W) TUBELITE868A13 (Ausführung 200W) - Seite 111





STROMVERSORGUNG 230 Vac FÜR 1 MOTOR MIT 230 Vac

PRS

230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger für die Steuerung von 230 Vac-Motoren für vertikale und einfahrbare Markisen.

- AUF/STOP/ZU Funktion

Nur für die Ausführung TVPRS868A04W:

- Für die Steuerung von 110/230 Vac-Motoren
- Mit Ausgang für die Stromversorgung von weiteren Steuerungen (Funktion Anschlussdose)

Eingang für verkabelte Sensoren:

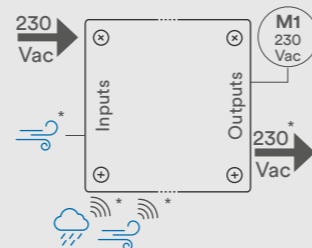
- Wind

Kompatibel mit drahtlosen Sensoren:

- Regen
- Wind

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung	350W
Schutzart	IP54
Abmessungen	115x65x40 mm



Art. TVPRS868A04B

Art. TVPRS868A04W

* für 110/230 Vac Motoren mit 110/230 Vac Ausgang Regen und Windsensoren



STROMVERSORGUNG 24 Vdc FÜR 1 MOTOR MIT 24 Vdc MIT KLEMMEN FÜR ZWEITEN 24 Vdc AUSGANG NEW

PLS

24 Vdc Steuerung mit Funkempfänger für die Steuerung von 24 Vdc-Motoren für vertikale und einfahrbare Markisen.

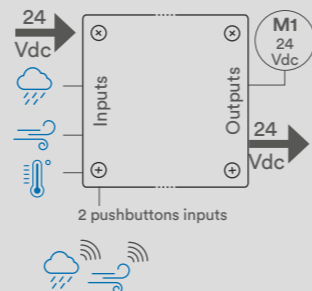
- Selbstlernung Endschalter und Betriebszeitspannen
- Eingang 2 manuelle Tasten für separate Steuerungen zum Öffnen und Schließen

Eingang für verkabelte Sensoren:

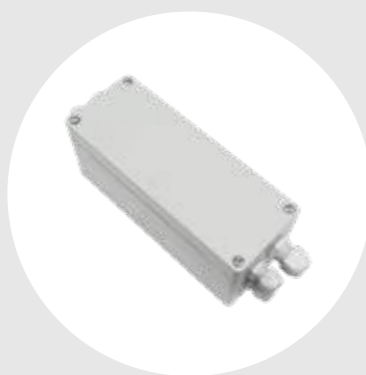
- Regen
- Wind
- Temperatur
- Kombination von Temperatur- und Regensensoren zur Schnee- oder Frosterkennung

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung	8A
Schutzart	IP54
Abmessungen	160x65x40 mm



Art. TVPLS868TT5



STROMVERSORGUNG 230 Vac FÜR 4 MOTOREN MIT 230Vac

PL4

230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Steuerung von 230 Vac-Motoren für vertikale Beschattung.

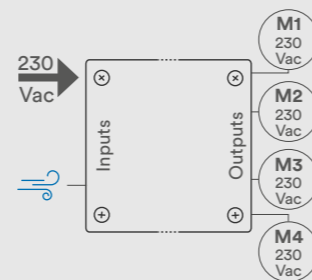
- Unabhängige oder synchronisierte Steuerung von 4 Motoren
- Automatische oder Totmann-Funksteuerungen
- Einstellen der Endschalter für elektronische Motoren

Eingang für verkabelte Sensoren:

- Wind

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	4
Max. Leistung	350W pro Ausgang
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x70x74 mm



Art. TVPL4868AC4



NETZTEIL BIS ZU 100W FÜR EINFARBIGE LED 24 Vdc

TUBELITE

Dimmer mit Funkempfänger und integriertem Netzteil für die Bedienung von LED 1 Farbe 24 Vdc. Im Markisenrohr zu installieren.

- Integriertes Netzteil 60/100W
- Eingang für manuelle Taste
- Fernprogrammierung durch Sender
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

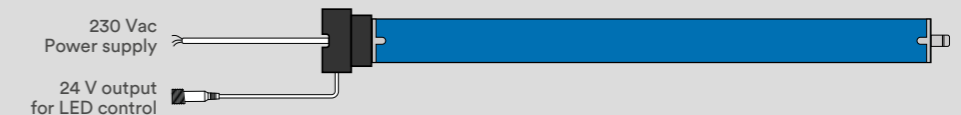
Stromversorgung	200-240 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Schutzart	IP44
Abmessungen	570x Ø55 mm

Art. TUBELITE868A10

Ausführung 60W

Art. TUBELITE868A11

Ausführung 100W



NETZTEIL BIS ZU 200W FÜR EINFARBIGE LED 24 Vdc

TUBELITE

Dimmer mit Funkempfänger und integriertem Netzteil für die Bedienung von LED 1 Farbe 24 Vdc. Im Markisenrohr zu installieren.

- Integriertes Netzteil 150/200W
- Eingang für manuelle Taste
- Fernprogrammierung durch Sender
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich
- Bei Ansteuerung durch einen 7-Kanal-Funksender ist es möglich 4 vorprogrammierte Szenen direkt anzuwählen

Technische Eigenschaften

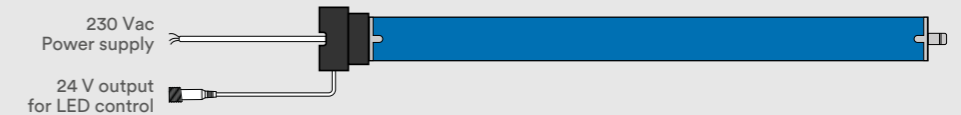
Stromversorgung	200-240 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Schutzart	IP44
Abmessungen	800x Ø55 mm

Art. TUBELITE868A12

Ausführung 150W

Art. TUBELITE868A13

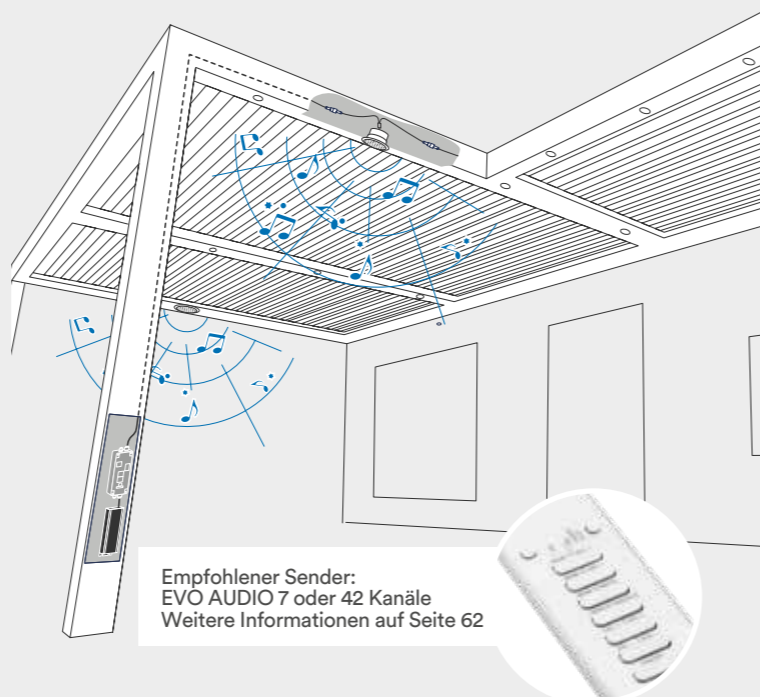
Ausführung 200W





MELODY AUDIO-SYSTEM

Mit Melody die richtige Atmosphäre. Gibt die Musik der eigenen Playlist vom Smartphone wieder.



MELODY-DAS AUDIO-KIT, MIT DEM SIE IHRE MUSIK IM FREIEN HÖREN KÖNNEN

ZUR STEUERUNG ÜBERS SMARTPHONE MIT BLUETOOTH

MELODY

12/24 Vdc-System zur Steuerung von Audiogeräten über Bluetooth. Ideal für Outdoor-Installation.

- Direkter Anschluss an Audioquellen von Ihrem Smartphone oder Tablet via Bluetooth
- Wird vorverkabelt geliefert mit Plug&Play Steckern für die Lautsprecher
- Geliefert mit Antenne um das Bluetooth Signal zu verstärken



Art. TVAU000A01



- 4 oder 8 Ohm Einbaulautsprecher
- Schutzart: IP65
- Einbauöffnung: Ø 74 mm
- Mit 5m Verlängerungskabel geliefert

Art. DIFF-4CW

Weiß, 4 Ohm, Max. Leistung. 15W

Art. SPT050052

Art. DIFF-4CB

Schwarz, 4 Ohm, Max. Leistung. 15W

Art. DIFF-8CW

Weiß, 8 Ohm, Max. Leistung. 25W

Art. DIFF-8CB

Schwarz, 8 Ohm, Max. Leistung. 25W

Technische Eigenschaften	
Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	2
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x70x50 mm

T- Kabel für
Serienschaltung von
zwei 4 Ohm Lautsprechern

ZUR STEUERUNG ÜBERS SMARTPHONE MIT BLUETOOTH - MASTER UND SLAVE

MELODY

12/24 Vdc-System zur Steuerung von Audiogeräten über Bluetooth. Ideal für Outdoor-Installation.

- Direkter Anschluss an Audioquellen von Ihrem Smartphone oder Tablet via Bluetooth
- Fernsteuerbar durch tragbaren Sender mit 7 oder 42 Kanälen
- Es können Slave Geräte angeschlossen werden (maximal 5) mit abgeschirmten Kabel (maximale Länge 30 m) um die Master-Funktionen zu replizieren
- Wird vorverkabelt geliefert mit Plug&Play Steckern für die Lautsprecher
- Geliefert mit Antenne um das Bluetooth Signal zu verstärken



Art. TVAU868A03
Master

Art. TVAU868M01
Slave (optional)



- 4 oder 8 Ohm Einbaulautsprecher
- Schutzart: IP65
- Einbauöffnung: Ø 74 mm
- Mit 5m Verlängerungskabel geliefert

Art. DIFF-4CW

Weiß, 4 Ohm, Max. Leistung. 15W

Art. SPT050052

Art. DIFF-4CB

Schwarz, 4 Ohm, Max. Leistung. 15W

Art. DIFF-8CW

Weiß, 8 Ohm, Max. Leistung. 25W

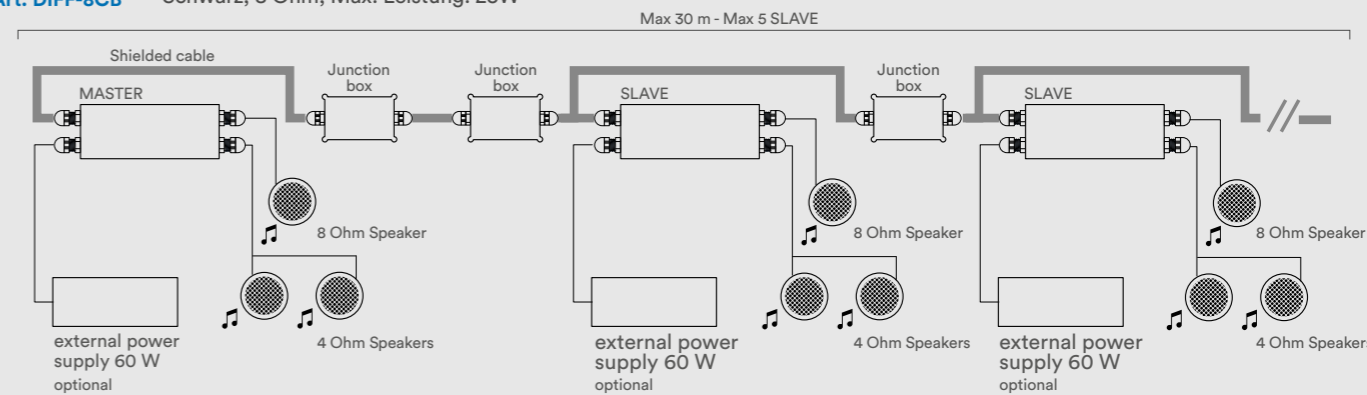
Art. DIFF-8CB

Schwarz, 8 Ohm, Max. Leistung. 25W

Technische Eigenschaften	
Stromversorgung	12/24 Vdc
Anzahl Ausgänge	2
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x70x50 mm

Abgeschirmtes 2-poliges Kabel für die
Verbindung von MASTER und SLAVE

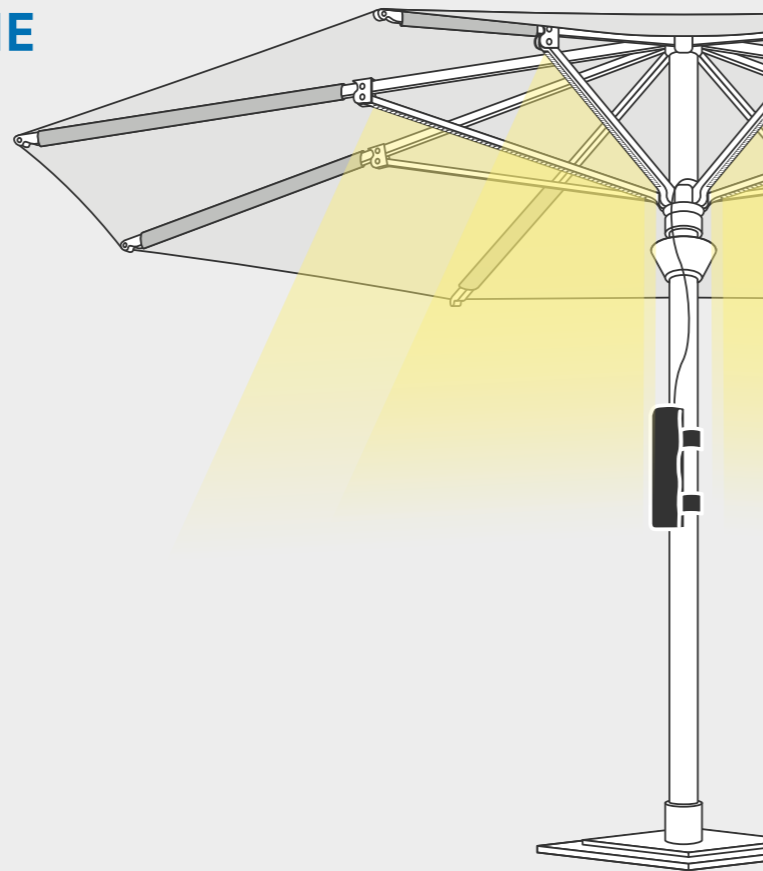
T- Kabel für
Serienschaltung von
zwei 4 Ohm Lautsprechern





LED-STEUERUNG FÜR SONNENSCHIRME

Komplettes und praktisches Beleuchtungssystem, kann bequem an der Sonnenschirmstange des Sonnenschirms dank dem undurchlässigen und zu jedem Zeitpunkt entfernbaren Gehäuse installiert werden.



OMBREON KIT - DIMMBARE 12 Vdc LED-LEUCHTEN MIT BATTERIEBETRIEB



Gehäuse, das die Batterie und den Funkempfänger mit Funktion DIMMER enthält.

1 Batterie und 1 Funkempfänger mit DIMMER-Funktion für 1-Farben-LED 12 Vdc. Sie befinden sich in einem Gehäuse mit rutschfester Fixierung für die Sonnenschirmstange

Technische Eigenschaften
 Batterielebensdauer 20 h
 Schutzart IP54



MIO - Handsender

Tragbarer 2-Kanal Minisender in schwarz, vorprogrammiert



LACTEA - 4 LED-LEISTEN

- 4 LED-Leisten in Aluminium
- Wandbefestigungsclip
- Lieferung mit Kabel 30 cm und IP65-Steckverbindung

Technische Eigenschaften
 Länge 530 mm
 Schutzart IP65



Kabel

Anschlusskabel für 4 LED-Profile

Technische Eigenschaften
 Kabellänge 1600 mm



Batterieladegerät

Batterieladegerät mit Ladungsanzeige

Art. TVSUN868A01K
 Neutralweisses Licht

Art. TVSUN868A01K3
 Warmweisses Licht



Undurchlässiges Gehäuse mit Batterie 12 Vdc und Ersatz-Empfänger.

Technische Eigenschaften
 Batterielebensdauer 20 h
 Schutzart IP54

Art. TVSUN868A01



STEUERUNGEN UND SYSTEME ZUR BEDIENUNG VON POOLABDECKUNGEN ÜBERS SMARTPHONE

Ein komplettes System zum Öffnen und Schließen von Poolabdeckungen mit Funkfernbedienungen oder Smartphone



POOL KIT - STEUERUNG FÜR POOLABDECKUNGEN ÜBER BLUETOOTH MITTELS SMARTPHONE

NEW

KIT ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER POOL ABDECKUNG MITTELS T-MATE APP

RCM - Funkempfänger zum Anschluß an den Antrieb

Funkempfänger 12/24 Vac/dc mit 2 potentialfreien Ausgängen zur Steuerung von Poolabdeckungen.

- Programmierbare Laufzeiten für den zweiten Ausgang (60, 120, 180 oder 240 Sek.)
- Steuerbar über Smartphone mittels T-Mate Pool
- Einstellungen über DIP Switch für Totmann oder Automatik-Betrieb im Öffnen und Schließen
- Kompatibel mit TVTXP868A02PO und TVTXK868B04PO Sendern (Weitere Informationen auf Seite 119)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vac/dc
Anzahl Ausgänge	2
Max. Schaltlast am Relais	
Spannung	48 Vac
Ohmsche Lasten	28 W
Induktive/kapazitive Lasten	60 VA
Schutzart	IP54
Abmessungen	118x52x25 mm



T-MATE POOL - Bluetooth- Schnittstelle

Bluetooth Interface zur Steuerung des RCM Empfängers über Smartphone.

- Erhöhte Sicherheit durch Reichweiteneinstellung (von 3m bis 20m). Das garantiert Sicherheit im Totmannbetrieb
- Kompatibel mit allen Android Geräten (Ab Version 5.1) und IOS (Ab Version 12)
- Einschließlich 230 V Netzteil

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 V
Schutzart	IP54
Abmessungen	115x65x40 mm

Laden Sie im Google Play und Apple Store die kostenlose App herunter



Art. TMATE868POOLK

Verpackung:
Abmessungen 10x185x80 mm



STEUERUNG ÜBER BLUETOOTH

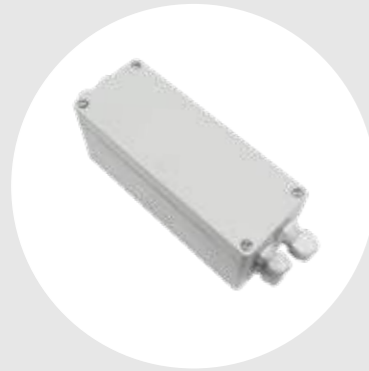
Einfach zu bedienen durch die Darstellung des Pools im Interface. Die App runterladen, einen T-Mate pool anlegen und die Kommunikation mit den RCM Empfängern klappt über Bluetooth.



BLUETOOTH REICHWEITEN- EINSTELLUNG

Erhöhte Sicherheit durch Reichweiteneinstellung (von 3m bis 20m). Das garantiert Sicherheit im Totmannbetrieb.





Art. TVPLI868A01

**STROMVERSORGUNG 24 Vdc - ENCODER-TECHNIK
FÜR 1 MOTOR MIT 24 Vdc**

NEW

PLI

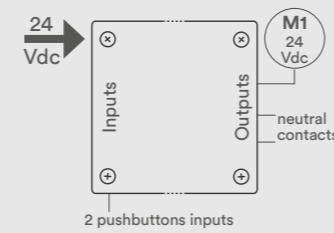
24-Vdc-Steuerung mit Funkempfänger zur Ansteuerung von 24 Vdc Motoren für Poolabdeckungen. Ideal für Outdoor-Installationen dank IP54-Gehäuse.

- AUF/STOP/ZU Funktion
- Betriebsarten Automatik oder totmann im Öffnen und Schließen
- Selbstlernung Endschalter für Motoren mit Encodern
- Einstellung des Starts des Softstops bei mechanischen Endschaltern
- Eingänge für Sicherheitskontakt und manuelle Taster für Öffnen und Schließen
- Relaisausgänge (potentialfreier Kontakt)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Anzahl Motoren	1
Max. Leistung	200W
Schutzart	IP54
Abmessungen	230x70x74 mm

Anschlussplan



Art. TVRCM868A02PO

**FUNKEMPFÄNGER ZUR VERBINDUNG MIT
STEUERUNGEN FÜR POOLABDECKUNGEN**

NEW

RCM

Funkempfänger 12/24 Vac/dc mit 2 potentialfreien Ausgängen zur Steuerung von Poolabdeckungen.

- Programmierbare Laufzeiten für den zweiten Ausgang (60, 120, 180 oder 240 Sek.)
- Steuerbar über Smartphone mittels T-Mate Pool
- Einstellungen über DIP Switch für Totmann oder Automatik-Betrieb im Öffnen und Schließen
- Kompatibel mit TVTXP868A02PO und TVTXK868B04PO Sendern (Weitere Informationen auf Seite 119)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vac/dc
Anzahl Ausgänge	2
Max. Schaltlast am Relais	
Spannung	48 Vac
Ohmsche Lasten	28 W
Induktive/kapazitive Lasten	60 VA
Schutzart	IP54
Abmessungen	118x52x25 mm



Art. TVTXP868A02PO

HANDESENDER

TXP

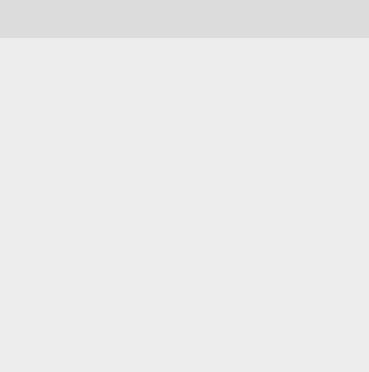
Handsender mit 2 Kanälen.

- Kompatibel mit RCM Empfängern des TMATE868POOLK Kit (Weitere Informationen auf Seite 117)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2032
Schutzart	IP20
Abmessungen	60x30x10 mm

Wandhalterung inklusive



Art. TVTXK868B04PO

WANDESENDER MIT TASTATUR UND ZUGANGSCODE

NEW

TXK

Funk-Codetaster mit 5-stelligen Zugangscode zum Öffnen und Schließen von Poolabdeckungen.

- Befehlssignale werden nur nach Eingabe eines 5 stelligen Zugangscode (0 - 9) abgestrahlt
- Kompatibel mit RCM Empfängern des TMATE868POOLK Kit (Weitere Informationen auf Seite 117)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	9V ± 10%
Schutzart	IP54
Abmessungen	115x75x32 mm



STEUERUNG FÜR ROLLTORE, ROLLLÄDEN UND JALOUSIEN

Eine vollständige Produktreihe für die Steuerung von Rollläden, Jalousien und Rolltore. Die Steuerung kann mit einem einfachen Wand-, Tisch- oder Handsender erfolgen.



230 Vac-STEUREINHEIT

FÜR ROLLTORE



Art. TVRDS868B01

1 AUSGANG BIS ZU 700W, BIDIREKTIONAL

RDS

230 Vac-Steuerung für die Steuerung von Motoren für Rolltore bis zu 700W.

- 3 Tasten und LED auf der Vorderseite zur Steuerung der Türen, der Steuereinheit und der Visualisierung des Zustands der Türe und der Peripheriegeräte
- Integriertes Innenlicht
- Fernsteuerbar durch kabellose Sender
- 2 Betriebsarten: automatisch (mit automatischer Schließung) halbautomatisch (ohne automatische Schließung)

Eingänge

- Lichtschranke
- Resistive Sicherheitsleiste (8K2) oder Infrarot
- Manuelle Tasten
- Not-Aus-Schalter

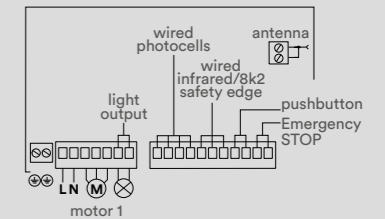
Ausgang

- Blinklicht (230 Vac - 300W max.)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung	700W
Schutzart	IP20
Abmessungen	220x165x65 mm

Anschlussplan



SICHERHEITSSYSTEME

FÜR ROLLTORE



Art. BST-S24S

KIT FÜR DIE STEUERUNG VON SICHERHEITSLAISTEN

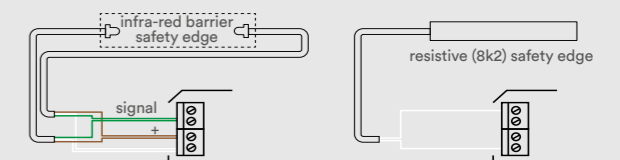
BST-S24S

Slave-Gerät, das auf der Türe zu positionieren und an die Fotozelle der Sicherheitsleiste anzuschließen ist. Wenn ein Hindernis (Personen, Tiere, Gegenstände) erfasst wird, sendet das Slave-Gerät umgehend das Signal an den Master (in die Steuerung integriert), der unmittelbar die Tür stoppt.

Technische Eigenschaften

Frequenz	2,4 GHz
Stromversorgung:	
Lithium Batterie	2 x 3,6V ± 10%
oder	
Alkalische Batterie	2 x 1,5V AA
Schutzart	IP54
Abmessungen	225x40x20 mm

Anschlussplan



FUNKSTEUERUNGEN

HANDESENDER



Art. TVMIO868A02
Ausführung 2 Kanäle
Art. TVMIO868A04
Ausführung 4 Kanäle

MIO

Handsender mit 2 oder 4 Kanälen. Schwarzes finish mit satiniertem Aluminium.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2032
Schutzart	IP20



SENDER 4 TASTEN, BIDIREKTIONAL FÜR DIE VERWALTUNG DER STEUERUNG RDS

INTENSE ASK ME

Funksender mit Wandbefestigung, 4-Kanal, bidirektional. Es ist ausreichend, die Taste "Ask" zu drücken, um den Zustand der Tür zu prüfen.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2430
Schutzart	IP20
Abmessungen	86x86x9.5 mm

Art. TRTXI868BB04
Polycarbonat in Weiß

ROTE LED: DIE TÜR IST OFFEN

BLAUE LED: DIE TÜR IST GESCHLOSSEN



240 Vac -STEUEREINHEIT

FÜR ROLLTORE



1 AUSGANG BIS ZU 700W

RSP

230-Vac-Steuerung zur Ansteuerung von Rohrmotoren bis zu 700W.

- 2 Tasten für die Programmierung und Steuerung der Steuereinheit
- 2 Betriebsarten: automatisch (mit automatischer Schließung) halbautomatisch (ohne automatische Schließung)
- Fernsteuerbar durch kabellose Sender
- Speicherung von bis zu 32 Sendern möglich

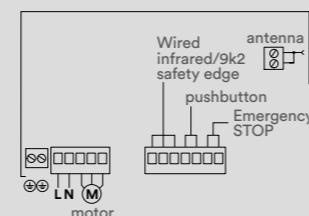
Eingänge

- Resistive Sicherheitsleiste (8K2) oder Infrarot
- Manuelle Tasten
- Not-Aus-Schalter

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung	700W
Schutzart	IP20
Abmessungen	180x145x75 mm

Anschlussplan



Art. TVRSP868A01

ZUBEHÖR

ROLLTORE

LICHTSCHRANKEN MIT SELBST-TARIERUNG



TPS

Lichtschranken mit Selbst-Tarierung und Kabel 10,5m:

- IR Sender mit Selbst-Tarierung. Durchmesser 11,5mm
- IR Empfänger mit Kabel 0,5m. Durchmesser: 11,5mm

Technische Eigenschaften

Range max	10 m
Schutzart	IP65

Art. TPS-SW12LP

SPIRALKABEL



TPS

6,5 m Spiralkabel mit Abzweigdose.

Art. TPS-001JB

LICHTSCHRANKE



FTC

Lichtschranke zur Erfassung von Objekten im Torlaufbereich.

Wenn sie ein Hindernis erfasst, sendet sie ein Signal an die Steuerung, die die Bewegung der Automatisierung für die maximale Sicherheit von Personen und Gegenständen stoppt.

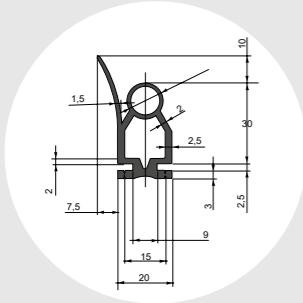
Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vdc
Range max	10 m
Max. Leistung at the 24 Vdc relay	60VA, 30W
Abmessungen	60x90x25 mm

Art. FTC010A01

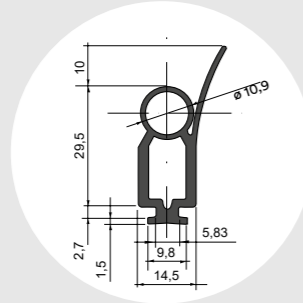
SICHERHEITSLISTEN GUMMIPROFILE

TPS



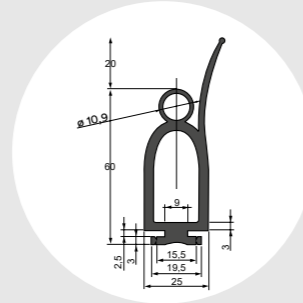
Gummiprofil h= 30mm (Preis je Meter bei Abnahme von 25m Rolle). Profil zur Montage an der HSK des Tores mit Dichtlippe, Abreißfuß von 20 auf 15 mm.

Art. TPS-PA204001



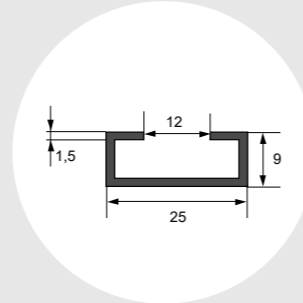
Gummiprofil h= 29,5mm (Preis je Meter bei Abnahme von 50m Rolle). Profil zur Montage an der HSK des Tores mit Dichtlippe, Abreißfuß von 14,5 auf 9,8 mm.

Art. TPS-PV154000



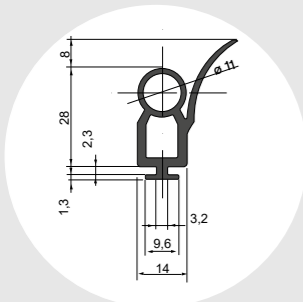
Gummiprofil h= 55mm (Preis je Meter bei Abnahme von 22m Rolle). Profil zur Montage an der HSK des Tores mit Dichtlippe, Abreißfuß von 25 auf 19,5 mm.

Art. TPS-PA257501



Aluminiumschiene (Länge 2,5m - Preis je Meter).

Art. TPS-ALU2509



Gummiprofil h= 28mm (Preis je Meter bei Abnahme von 50m Rolle). Profil zur Montage an der HSK des Tores mit Dichtlippe, Abreißfuß von 9,6 auf 7,5 mm.

Art. TPS-PV143601



Art. TPS-OSE-B3512

Bumper für Gummiprofil TPSPV14360 und PV154000

Art. TPS-OSE-B3516

Bumper für Gummiprofil TPS-PA204001

Art. TPS-OSE-B3518

Bumper für Gummiprofil TPS-PA257501

SICHERHEITSSYSTEME FÜR INDUSTRIETORE

FÜR INDUSTRIETORE

KIT RADIO SAFE



Der Master wird an die Steuerung angeschlossen und der Slave Transceiver sitzt auf dem Torblatt und ist mit der Sicherheitseinrichtung verbunden.

Die Kommunikation zwischen diesen beiden Geräten erfolgt drahtlos, so dass kein Spiralkabel notwendig ist.

Der Slave ist an die Schließkantensicherung angeschlossen, überträgt die Info an den Master und überwacht so den Bereich der Bewegung des Tors. Wenn ein Hindernis erkannt wird (Personen, Tiere, Gegenstände), sendet das Slave-Gerät sofort ein Signal an den Master, der an die Steuerung verbunden ist, die die umgehende Sperre des Tors steuert.

System ausschließlich für Anschlüsse mit Kontroll-Einheit mit Autotest.

Entspricht EN ISO 13849-1

Art. RCSP240A04

Master

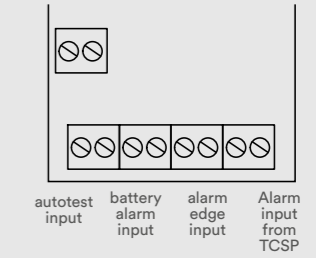
Art. TCSP240C04

Slave

Technische Eigenschaften master

Stromversorgung	12/24 V
Spannung	30 V
Stromstärke	1 A
Empfangsfrequenz	2.4 GHz
Abmessungen	118x52x25 mm

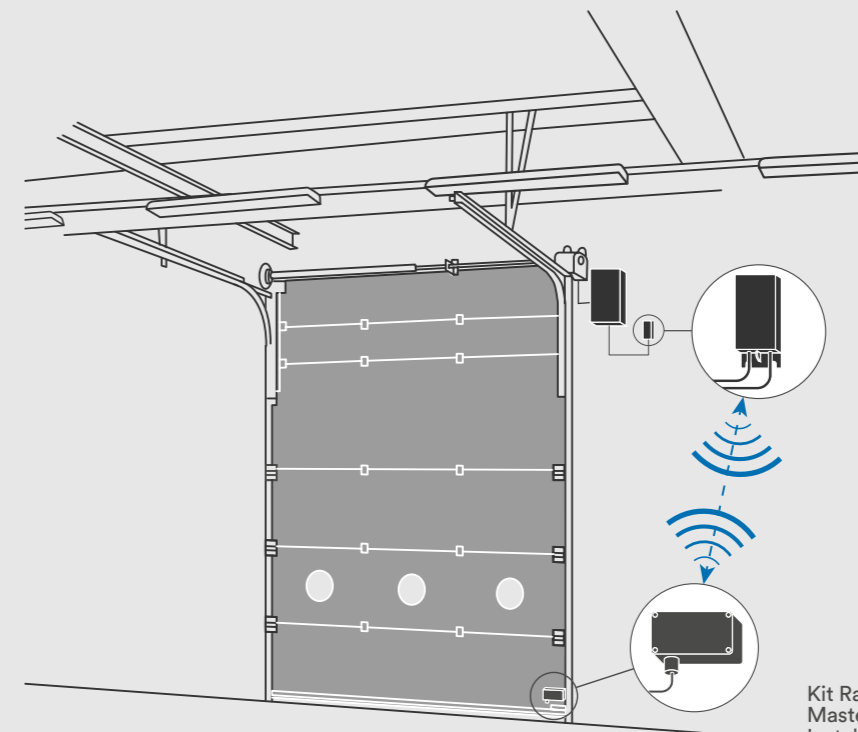
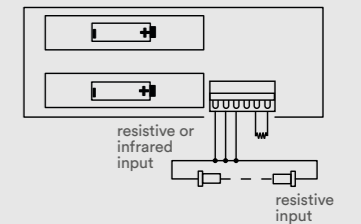
Anschlussplan



Technische Eigenschaften slave

Stromversorgung	3,6 V
Empfangsfrequenz	2.4 GHz
Abmessungen	115x65x40 mm

Anschlussplan



Kit Radio Safe:
Master und Slave
Installationsbeispiel



Art. TVPRS868A06

**1 MOTOR
HIRSCHMANN STECKVERBINDUNGEN**

PRS

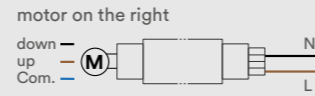
230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Steuerung von 230 Vac-Motoren für Rollläden und Jalousien. Hirschmann Steckverbindungen für Schnellanschluss für Motor- und Versorgungskabel. Durch die kompakten Abmessungen überall integrierbar.

- AUF/STOP/ZU Funktion
- Die Speicherung der Funksender wird mit dem Programmiermagnet durchgeführt (mitgeliefert)
- Erlaubt die Neigungsverstellung der Lamellen mit kurzen Pulsen (weniger als 700 ms) in Richtung Öffnung oder Schließung

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Motoren	1
Max. Leistung	350W
Schutzart	IP54
Abmessungen	124x37x27 mm

Anschlussplan



1 MOTOR



Art. TVPRT868A01T

PRT

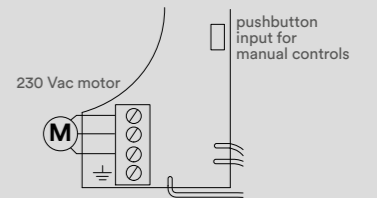
230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Steuerung von 230 Vac-Motoren für Rollläden. Zum Einbau im Rollladenkasten.

- Eingang für Taster mit dynamischer Funktion
- Inklusive 1m Anschlusskabel

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Motoren	1
Max. Leistung	350W
Schutzart	IP44
Abmessungen	118x20x50 mm

Anschlussplan



Art. TRPRD868G01T

**1 MOTOR
BIDIREKTIONAL**

PRD

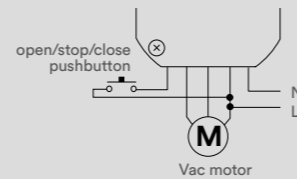
110/230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Steuerung von 110/230 Vac-Motoren für Rollläden. Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosens.

- Eingang für Taster mit dynamischer Funktion oder AUF/ ZU
- Steuerbar über einzelnen Funkkanal, doppelten Kanal und 3 Tasten Sender
- Möglichkeit der Speicherung einzelner Funkbefehle (AUF, STOP, ZU)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	110/230 Vac
Anzahl Motoren	1
Max. Leistung motor	350W (230Vac) 170W (110Vac)
Schutzart	IP20
Abmessungen	54x49x25 mm

Anschlussplan



1 MOTOR



Art. TVPRS868A02

PRS

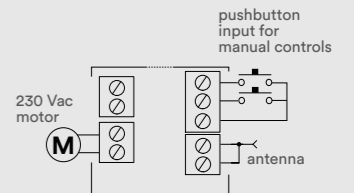
230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Steuerung von 230 Vac-Motoren für Rollläden. Zum Einbau im Rollladenkasten.

- Eingang 2 manuelle Tasten für separate Steuerungen zum Öffnen und Schließen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Motoren	1
Max. Leistung	350W
Schutzart	IP44
Abmessungen	125x38x20 mm

Anschlussplan



Art. TVPRD868B01T

1 MOTOR

PRD

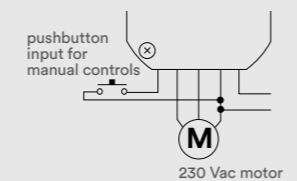
230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Steuerung von 230 Vac-Motoren für Rollläden. Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosens.

- Eingang für Taster mit dynamischer Funktion
- Steuerbar über einzelnen Funkkanal, doppelten Kanal und 3 Tasten Sender
- Möglichkeit der Speicherung einzelner Funkbefehle (AUF, STOP, ZU)

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Motoren	1
Max. Leistung motor	350W
Schutzart	IP20
Abmessungen	54x49x25 mm

Anschlussplan



**1 MOTOR
TOUCH**



Art. TVPRH868A01-S

PRH

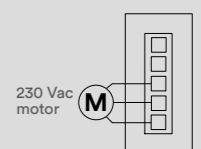
230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger und mit Soft Touch Tasten zur Steuerung von 230 Vac-Motoren für Rollläden. Ideal für Abzweigkasten des Schalters.

- Kann ohne Notwendigkeit von Maurer/Verputzarbeiten den mechanischen Wandschalter ersetzen
- Betriebsarten: automatisch, halbautomatisch und Personenbedienung

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Motoren	1
Max. Leistung	350W
Schutzart	IP20
Abmessungen	80x80x35 mm

Anschlussplan





2 MOTOREN UND OHMSCHE LASTEN

PRSD

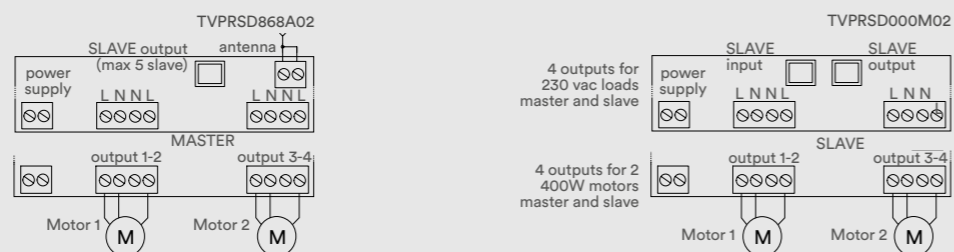
230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger und 4 mit Sicherungen geschützten Ausgängen für die Steuerung von zwei 230 Vac-Motoren für Rollläden und ohmsche Lasten bis zu insgesamt 4000W. Ideal für Anwendungen auf Hutschiene.

- Zur Erhöhung der Anzahl gesteuerter Ausgänge können Slave Geräte ohne Funkempfänger angeschlossen werden
- Impuls- und EIN/AUS-Funktion in Laststeuermodus
- Befehle AUF - STOP - ZU in Motorsteuerungsmodus
- Einzel- oder Gruppenbefehle sind möglich
- Speicherung von bis zu 42 Sendern möglich

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	4
Max. Leistung (R)	2000W pro Ausgang
Maximale Last Rohrmotoren	400W pro Ausgang
Schutzart	IP20
Abmessungen	105x90x60 mm

Anschlussplan



Art. TVPRSD868A02

Master

Art. TVPRSD000M02

Slave ohne Empfänger mit 4 Relaisausgängen (Optional)

STEUERUNGEN - 24 Vdc - FÜR ROLLLÄDEN



1 MOTOR

PRS

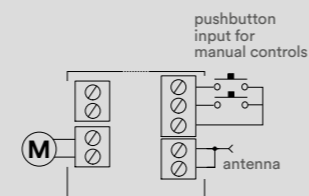
24 Vdc-Steuerung mit Funkempfänger zur Steuerung von 24 Vdc-Motoren für Rollläden. Zum Einbau im Rollladenkasten.

- Eingang 2 manuelle Tasten für separate Steuerungen zum Öffnen und Schließen

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Anzahl Motoren	1
Max. Leistung	4,5A
Schutzart	IP44
Abmessungen	125x38x20 mm

Anschlussplan



Art. TVPRS868A24

Art. TVPRS868A12

Ausführung für 12 Vdc-Motoren

STEUERUNGEN - 230 Vac - FÜR JALOUSIEN



1 MOTOR

PRV

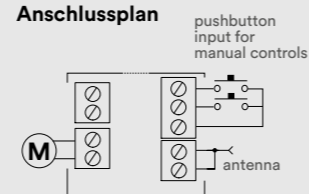
230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Steuerung von 230 Vac-Motoren für Jalousien. Integrierbar in die Jalousien-Profilleiste.

- Eingang 2 manuelle Tasten für separate Steuerungen zum Öffnen und Schließen
- Erlaubt die Neigungsverstellung der Lamellen mit kurzen Pulsen (weniger als 300 ms) in Richtung Öffnung oder Schließung

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Motoren	1
Max. Leistung	350W
Schutzart	IP44
Abmessungen	125x38x20 mm

Anschlussplan



Art. TVPRV868A01

Art. TVPRV868A24

Ausführung für 24 Vdc-Motoren

SCHALTER FÜR ROLLLÄDEN UND JALOUSIEN

SCHALTER / MECHANISCHER TASTE



SM CUBE

Mechanischer 1-Tasten-Schalter.

- AUF/STOP/ZU für Rollläden und Markisen

Technische Eigenschaften

Leistung	16A
Abmessungen	76x27x43 mm

Technische Eigenschaften

Leistung	16A
Abmessungen	76x62x52 mm

Ausführung 76x62x52 mm



Art. SM0062

Art. SM0063

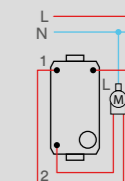
Ausführung Taste

Art. SM0062-3

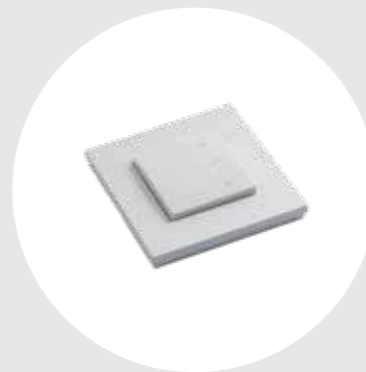
Art. SM0063-3

Ausführung Taste

Anschlussplan



SCHALTER / MECHANISCHER TASTE



SM SKIN

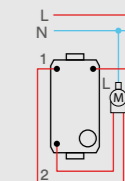
Mechanischer 1-Tasten-Schalter.

- AUF/STOP/ZU für Rollläden und Markisen

Technische Eigenschaften

Leistung	16A
Abmessungen	80x80x39 mm

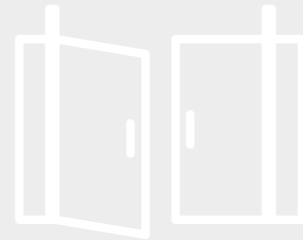
Anschlussplan



Art. SM0062-2

Art. SM0063-2

Ausführung Taste



STEUERUNGEN FÜR TORE

Von der einfachen Funksteuerung von Toren bei Privathäusern bis zur Zugangskontrolle großer Wohnanlagen.



EMPFÄNGER

ZUR STEUERUNG VON AUTOMATISIERUNGEN

4 AUSGÄNGE MIT WÄHLBAREN BETRIEBSARTEN



Art. TVRCE868A01
Art. TVRCV868A01
Stromversorgung 230 Vac

RCE

Funkempfänger 12/24 Vac/dc mit 4 drahtlosen Ausgängen für die Automatisierungssteuerung, 4 Kanal-Module.

- impulsiv/EIN-AUS (MC001) oder Zeitsteuerung (MCTIM) können
- 1 Modul mit Impulsfunktion/EIN-AUS inbegriffen

Optional



Modul mit Impulsfunktion

Art. MC001



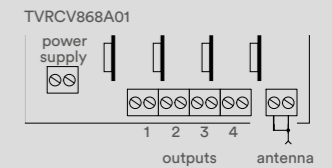
Modul mit Timerfunktion

Art. MCTIM

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 12/24 Vac/dc
Anzahl Ausgänge 4
Max. Schaltlast am Relais 1 A
Schutzart IP54
Abmessungen 137x96x46 mm

Anschlussplan



2 AUSGÄNGE VOM IMPULSIVTYP



Art. TVRCM868A02

RCM

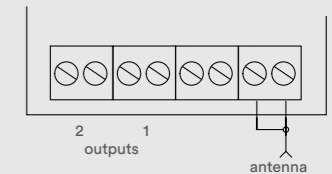
Funkempfänger 12/24 Vac/dc mit 2 potentialfreien Ausgängen für Automatisierungssteuerung in besonders kleinem Gehäuse.

- Speichermöglichkeit für bis zu 42 Sender
- Impulsfunktion

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 12/24 Vac/dc
Anzahl Ausgänge 2
Max. Schaltlast am Relais 1 A
Schutzart IP54
Abmessungen 60x90x26 mm

Anschlussplan



GSM EMPFÄNGER ZUR STEUERUNG VON AUTOMATISIERUNGEN

1 AUSGANG



Art. GSM700

GSM

GSM Empfänger zur unabhängigen Steuerung von einem potentialfreien Relaiskontakt (NO oder NC, 10A). Montage auf Hutschiene.

Per Anruf

- Bis zu 300 freigeschalteten Telefonnummern mit Aktivierungsfunktion des Ausganges

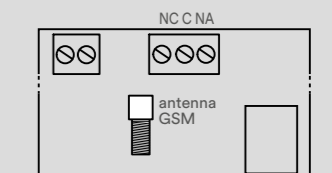
Mit SMS (passwortgeschützt)

- Programmierbare Aktivierungsmodalitäten des Ausganges: EIN/AUS, impulsiv, Zeitschaltung (0 bis 9999 Sek.)
- Remote-Aktivierung/Deaktivierung der Ausgänge und Statusanfrage
- Eingeben/Löschen freigeschalteter Telefonnummern

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 230 Vac
Anzahl Ausgänge 1
GSM Quad-band
Max. Leistung (R) 10A
Schutzart IP20
Abmessungen 90x71x60 mm

Anschlussplan





Art. TVGSM800

2 AUSGÄNGE, 2 EINGÄNGE FÜR REIHENALARME, FUNKEMPFÄNGER

GSM

**GSM Empfänger zur unabhängigen Steuerung von zwei potentialfreien Relaiskontakten (NO oder NC, 10A).
Montage auf Hutschiene.**

- 2 Eingänge (NO oder NC, 5A) für den Anschluss von Alarmen per Kabel
- Automatischer Empfang eines Anrufs oder SMS bei Aktivierung der Eingänge
- Integrierter Funkempfänger für die Aktivierung der Ausgänge mittels Sender
- Speicherung von bis zu 100 Sendern möglich
- Verwaltungssoftware (Konfigurierung Eingänge und Ausgänge; Einlernung / Löschung von Sendern und Telefonnummern; Diagnose).
Für weitere Informationen: info@telecoautomation.com

Per Anruf

- Bis zu 300 freigeschalteten Telefonnummern mit Aktivierungsfunktion des Ausganges

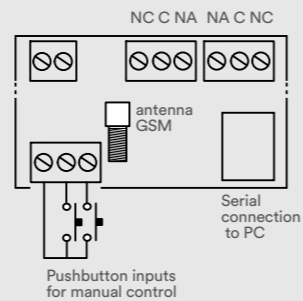
Mit SMS (passwortgeschützt)

- Programmierbare Aktivierungsmodalitäten des Ausganges: EIN/AUS, impulsiv, Zeitschaltung (0 bis 9999 Sek.)
- Fern-Aktivierung/Deaktivierung der Ausgänge und Statusanfrage
- Eingeben/Löschen freigeschalteter Telefonnummern

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	2
GSM	Quad-band
Max. Leistung (R)0A pro Ausgang	
Schutzart	IP20
Abmessungen	90x71x60 mm

Anschlussplan



SENDER



TAK - TXP

Mini-Funkhandsender mit Wandhalter.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2032
Schutzart	IP20
Abmessungen	60x30x10 mm

Art. TAK868A01

1-Kanal

Art. TAK868A02

2-Kanal

Art. TAK868A04

4-Kanal

USB PROGRAMMIERGERÄT



TAK

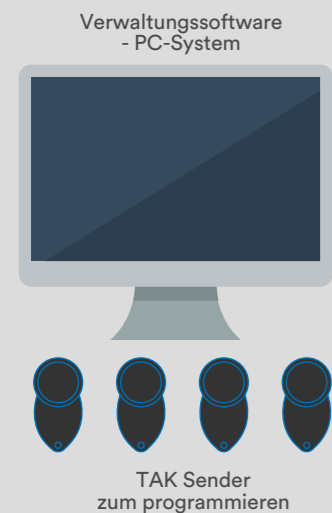
USB Programmiergerät zur Programmierung des Speichers der Empfänger und Sender.

- Mit USB Kabel am PC anschließbar
- PC Software (Für weitere Informationen: info@telecoautomation.com)
- Inklusive:
1 USB Kabel
1 Netzteil 230 Vac

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Max. Leistung	4,5A
Schutzart	IP54
Abmessungen	185x70x56 mm

TAK - SYSTEME FÜR ZUFahrtsVERWALTUNG



Das TAK Zutrittskontrollsystem ist einfach und flexibel.

Ein entsprechend installierter System-Empfänger steuert 4 Ausgänge und verwaltet von 1 bis 2000 Sendern.

Das einfach zu bedienende TAK-System ermöglicht:

- Sender hinzufügen und/oder ersetzen
- Sender im Falle von Verlust deaktivieren
- die Kanäle des Senders ändern, ohne sich zur betreffenden Wohnanlage begeben zu müssen
- extrem sicher: Es besitzt einen komplizierten Password Schutz, um das System der Schließung und Öffnung vor ungewünschtem Zugang zu gewährleisten

Gerätekomponenten des TAK Systems:



PC software



USB Programmiergerät



Empfänger



Handsender

EMPFÄNGER



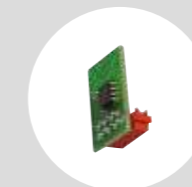
TAK - 4 AUSGÄNGE

4 Kanalempfänger mit Display im geschützten Gehäuse. Stromversorgung 230V. Speichert bis zu 2000 Sender. Jedes Ausgangsrelais kann im Impuls-, Ein -Aus-, oder Timerbetrieb programmiert werden.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Max. Schaltlast am Relais:	
Spannung	30 Vac
Stromstärke	1A
Schutzart	IP54
Abmessungen	137x96x46 mm

Optional:



Art. TAKMEM2000

Programmable memory module for 2000 users

Art. TAKRCV868A04

Art. TAKRCE868A04
12/24V version



EMPFÄNGER

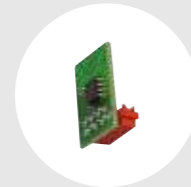
TAK - 2 AUSGÄNGE

2 Kanal Mini Empfänger. Stromversorgung 12-24V.
Relais mit Impulsfunktion.
Max. bis 42 Sender (nicht programmierbar).

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 12/24 Vac/dc
Max. Schaltlast am Relais
bei Widerstandslast:
Spannung 30 Vac
Stromstärke 1A
Schutzart IP54
Abmessungen 60x90x26 mm

Optional



Art. TAKMEM2000B

Programmierbares Speichermodul
für bis zu 2000 Sender

Art. TAKRCM868A02



HANDESENDER MIT WANDHALTER

TXP

Mini-Funkhandsender mit Wandhalter.
Trägerfrequenz 433,92 MHz.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2032
Schutzart IP20
Abmessungen 60x30x10 mm

Art. TXP433A01

1-Kanal

Art. TXP433A02

2-Kanal

Art. TXP433A04

4-Kanal



EMPFÄNGER

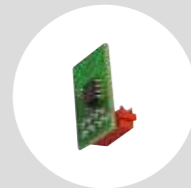
TAK - 2 AUSGÄNGE

2 Kanal Mini Empfänger. Stromversorgung 12-24V.
Speicher bis zu 2000 Sender inbegriffen
Relais mit Impulsfunktion (Programmierbar).

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 12/24 Vac/dc
Max. Schaltlast am Relais
bei Widerstandslast:
Spannung 30 Vac
Stromstärke 1A
Schutzart IP54
Abmessungen 118x52x25 mm

Optional



Art. TAKMEM2000B

Programmierbares Speichermodul
für bis zu 2000 Sender

Art. TAKRCM868A04



HANDESENDER

TXR

Mini-Funkhandsender mit Wandhalter. 2 Kanäle.
Trägerfrequenz 433,92 MHz.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2032
Schutzart IP20
Abmessungen 52x30x13 mm

Art. TXR434A02

433 MHz



WANDSENDER

TXW

Funksender für Wandbetrieb.
Trägerfrequenz: 433,92 MHz.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 12V ± 10%
Lithium Batterie GP23A
Schutzart IP20
Abmessungen 86x86 mm

Art. TXW433A02

2-Kanal

Art. TXW433A04

4-Kanal



HANDESENDER

TXR

Mini-Funkhandsender mit Wandhalter.
Trägerfrequenz 433,92 MHz.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 3V ± 10%
Lithium Batterie CR2032
Schutzart IP20
Abmessungen 80x50x18 mm



12 Kanal Version mit Anzeige
des ausgewählten Kanals

Art. TXR433A01

1-Kanal

Art. TXR433A02

2-Kanal

Art. TXR433A04

4-Kanal

Art. TXR433A12

12-Kanal



SENDER MIT TASTATUR

TXK

Funkcodetaster mit 5 stelligen Zugangscode. Trägerfrequenz 433,92 MHz.

- Sendekanäle, 3 davon Codegeschützt, 1 Kanal frei
- Auch in der weißen Ausführung erhältlich



- Art. TXK433B04
Ausführung in Schwarz
- Art. TXK433B04WHI
Ausführung in Weiß

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	9V ± 10%
Schutzart	IP54
Abmessungen	115x75x32 mm



ANTENNE

Stylus-Antenne 433 MHz mit Halterung und Kabel 3,5 m.

Technische Eigenschaften

Frequenz	433 MHz
----------	---------

Art. ANT433



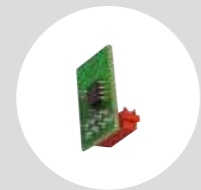
EMPFÄNGER BIS ZU 85 SENDER

RCM

Empfänger mit Speicher, um bis zu 85 Sender zu verwalten. Trägerfrequenz: 433,92 MHz.

- Impulsfunktion

Optional

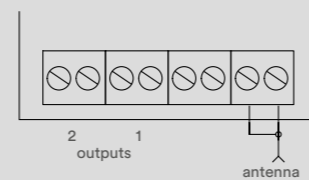


Art. MEM340-00
Verfügbare Speicher bis zu 340 Sender

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24Vdc
Anwendbare ohmsche Last:	
Spannung	30 Vac
Stromstärke	1A
Schutzart	IP54
Abmessungen	60x90x26 mm

Anschlussplan



- Art. RCM434A01
1-Kanal
- Art. RCM434A02
2-Kanal

ZUBEHÖR

TORE/ROLLTORE/EINFahrTEN

ANZUGSMAGNETE



Art. Bobina12A
12 Vac

Art. Bobina12C
12 Vcc

Art. Bobina24
24 Vcc

BODENBLECH



Art. Inc. a terra

MONTAGE PLATTEN



Art. Coppia Contr.

ELEKTROSCHLÖSSER

Elektroschloß mit 1 Front und 1 rückwärtigen Zylinder Länge 50mm.



Art. ST46-C 5012A
mit Stromversorgung 12 Vac

Art. ST46-C 5012C
mit Stromversorgung 12 Vdc

Art. ST46-C 5024C
mit Stromversorgung 24 Vdc

Elektroschloß mit 1 Front und 1 rückwärtigen Zylinder Länge 90mm.

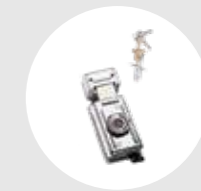


Art. ST46-C 9012A
mit Stromversorgung 12 Vac

Art. ST46-C 9012C
mit Stromversorgung 12 Vdc

Art. ST46-C 9024C
mit Stromversorgung 24 Vdc

Elektroschloß mit Knauf vorne und 1 rückwärtigen Zylinder.



Art. ST46-P 0012A
mit Stromversorgung 12 Vac

Art. ST46-P 0012C
mit Stromversorgung 12 Vdc

Art. ST46-P 0024C
mit Stromversorgung 24 Vdc

Elektroschloß mit Frontzylinder für automatische Tore.

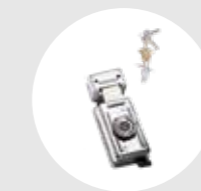


Art. ST46-CA 0012A
mit Stromversorgung 12 Vac

Art. ST46-CA 0012C
mit Stromversorgung 12 Vdc

Art. ST46-CA 0024C
mit Stromversorgung 24 Vdc

Elektroschloß mit Knauf vorne für Garagenkipptore.



Art. ST46-B 0012A
mit Stromversorgung 12 Vac

Art. ST46-B 0012C
mit Stromversorgung 12 Vdc

Art. ST46-B 0024C
mit Stromversorgung 24 Vdc

Elektroschloß für PHZ Zylinder (ohne Zylinder).



Art. ST46-PE 0012A
mit Stromversorgung 12 Vac

Art. ST46-PE 0012C
mit Stromversorgung 12 Vdc

Art. ST46-PE 0024C
mit Stromversorgung 24 Vdc



EMPFÄNGER BIS ZU 85 SENDER

RCE - RCV

Empfänger für Steuereinheiten bereitgestellt für das Einsetzen von 4 Modulen mit Impulsfunktion; ein Modul wird bereits eingesteckt mitgeliefert, 3 weitere sind einsteckbar. Trägerfrequenz 433,92 MHz.

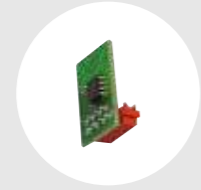
Optional



Art. MC001
Relaismodul mit Impulsfunktion

Art. MCTIM
Relaismodul mit Timerfunktion

Art. MCMEM
Speicher Relaismodul

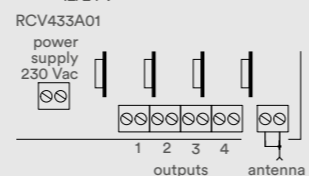


Art. MEM340
Verfügbare Speicher bis zu 340 Sender

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vac
Anwendbare ohmsche Last:	
Spannung	30 Vac
Stromstärke	1A
Schutzart	IP54
Abmessungen	137x96x46 mm

Anschlussplan



- Art. RCE433A01
Ausführung 12/24 Vac
- Art. RCV433A01
Ausführung 230 V



DIMMBARE LEDLEUCHTEN UND TRANSFORMATOREN

Spot für Einbau, Profile, Streifen, Projektoren: Eine breite Palette an dimmbaren LEDs, die für Strukturen aus Aluminium, Holz und Gipskarton gedacht sind. Alle Lichter besitzen die gleiche Farbtemperatur, um einen gleichmäßigen Effekt im selben Raum zu gewährleisten.



Warmweiß 3000K

SPOT FÜR ALUMINIUMSTRUKTUREN

REGULUS

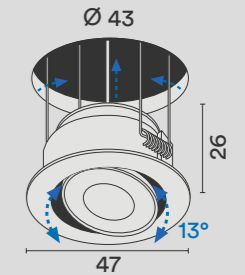


- Einstellbar +/- 13°
- Montage auf Aluminiumschiene
- Lieferung mit T-Kabel 20 + 20cm, Verlängerungskabel 150 cm und Anschlüsse IN und OUT IP65

Art. SPT143-03-36-04-04

Warmweiß 3000K

Technische Eigenschaften	
Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	4,3W
Lichtstrom	380 lm
Schutzart	IP54
Einbauöffnung	Ø 43 mm
Einbauhöhe	26 mm
Strahlbreite	36°



GEMMA

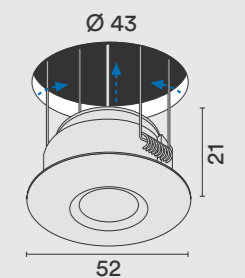


- Montage auf Aluminiumschiene
- Lieferung mit T-Kabel 20 + 20cm, Verlängerungskabel 150 cm und Anschlüsse IN und OUT IP65

Art. SPT182-03-36-04-04

Warmweiß 3000K

Technische Eigenschaften	
Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	4,3W
Lichtstrom	380 lm
Schutzart	IP54
Einbauöffnung	Ø 43 mm
Einbauhöhe	21 mm
Strahlbreite	36°



BETA

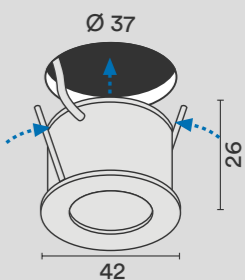


- Montage auf Aluminiumschiene
- Lieferung mit T-Kabel 20 + 20cm, Verlängerungskabel 150 cm und Anschlüsse IN und OUT IP65

Art. SPT132-03-36-04-04

Warmweiß 3000K

Technische Eigenschaften	
Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	4,3W
Lichtstrom	380 lm
Schutzart	IP54
Einbauöffnung	Ø 37 mm
Einbauhöhe	26 mm
Strahlbreite	36°





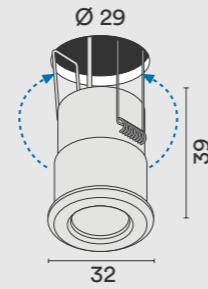
MIRA

- Montage auf Aluminiumschiene
- Lieferung mit T-Kabel 20 + 20cm, Verlängerungskabel 150 cm und Anschlüsse IN und OUT IP65

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	4,3W
Lichtstrom	380 lm
Schutzart	IP54
Einbauöffnung	Ø 29 mm
Einbauhöhe	h 39 *
Strahlbreite	36°

* attention:
the data does not include the height of the cable



Art. SPT162-0336-04-04

Warmweiß 3000K

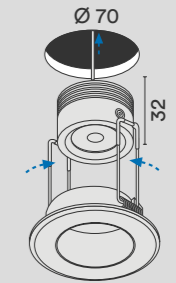


PERSEO

- Einstellbar +/- 15°
- Lieferung mit T-Kabel 20 + 20cm und Anschlüsse IN und OUT IP65

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	4,3W
Lichtstrom	550 lm
Schutzart	IP54
Einbauöffnung	h 32, Ø 70 mm
Strahlbreite	40°



Art. SPT366-0340-04-04
Ausführung mit Ring

Warmweiß 3000K

SPOT FÜR STRUKTUREN AUS HOLZ

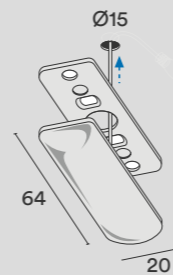


ATLAS F

- Montage auf Oberfläche mit Magneten auf Aluminiumprofilen
- Keine vertiefte Bohrungen notwendig
- Kabel mit Mikro-Kupplungsstecker

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	4,5W
Lichtstrom	575 lm
Schutzart	IP44
Kabelloch	Ø 15 mm



Art. SPT330-0300-04-04

Warmweiß 3000K



ATLAS WOOD F

- Montage mit Magneten auf Holzbalken
- Keine vertiefte Bohrungen notwendig
- Kabel mit Mikro-Kupplungsstecker

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	2,3W
Lichtstrom	240 lm
Schutzart	IP44
Kabelloch	Ø 15 mm



Art. SPT332-0300-04-04

Warmweiß 3000K

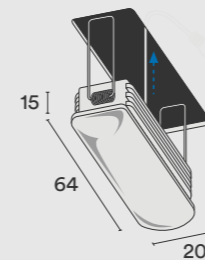


ATLAS E

- Montage mit vertieften Federn in Aluminiumprofilen
- Kabel mit Mikro-Kupplungsstecker

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	4,5W
Lichtstrom	575 lm
Schutzart	IP44
Einbauöffnung	16x61x15 mm



Art. SPT331-0300-04-04

Warmweiß 3000K

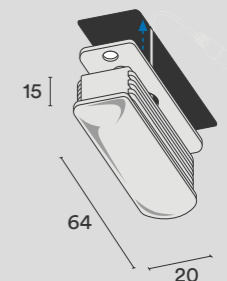


ATLAS WOOD E

- Montage mit vertieften Magneten auf Holzoberflächen
- Kabel mit Mikro-Kupplungsstecker

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	2,3W
Lichtstrom	240 lm
Schutzart	IP44
Einbauöffnung	15x61x15 mm
Kabelloch	Ø 15 mm



Art. SPT333-0300-04-04

Warmweiß 3000K

SPOT FÜR STRUKTUREN AUS GIPSKARTON

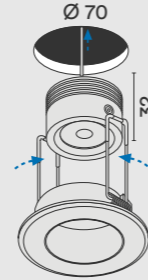
PERSEO



- Einstellbar +/- 15°
- Ideal für Zwischendecken aus Gipskarton
- Lieferung mit T-Kabel 20 + 20cm und Anschlüsse IN und OUT IP65

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	3,4W
Lichtstrom	380 lm
Schutzart	IP54
Einbauöffnung	h 32 , Ø 70 mm
Strahlbreite	40°



Art. SPT365-03-40-04-04
Ausführung mit Ring

Art. SPT365-0000
Ausführung ohne Ring

Warmweiß 3000K

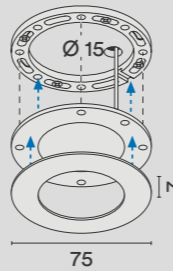
MOON



- Montage auf Oberfläche mit Schrauben
- Keine vertieften Bohrungen notwendig
- Lieferung mit Kabel 3cm und Mikro-Kupplungsstecker

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	2,2W
Lichtstrom	200 lm
Schutzart	IP44
Kabelloch	Ø 20 mm



Art. SPT380-03-00-04-01
Ausführung in Weiß

Austauschbarer Ring:
Art. SPT380-0001
Ausführung in Schwarz

Warmweiß 3000K

PROJEKTOREN

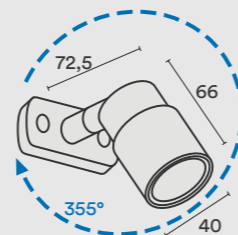
ALFA



- Wand- und Deckenmontage
- Einstellbar um 355° um die vertikale Achse und 90° um die horizontale Achse
- Lieferung mit 20 cm Kabel und männlicher IP65-Steckverbindung

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	4,3W
Lichtstrom	380 lm
Schutzart	IP54
Befestigung	Ø 52x36 mm
Strahlbreite	36°



Art. SPT550-03-36-04-04

Warmweiß 3000K

ARIES

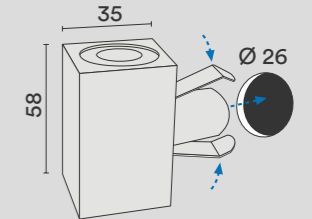
NEW



- Wandmontage mit vertieften Federn
- Erhältlich mit einem oder zwei Lichtauslässen
- Lieferung mit 200 cm Kabel und männlicher IP65-Steckverbindung

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	
Einzelabstrahlung	2,3W
Doppelabstrahlung	4,6W
Lichtstrom	
Einzelabstrahlung	250 lm
Doppelabstrahlung	500 lm
Schutzart	IP65
Einbauöffnung	h 30 , Ø 26 mm
Strahlbreite	25°



Höhe der Version mit einem Lichtauslass: 45mm

Art. SPT502-03-25-04-03
Einzelabstrahlung

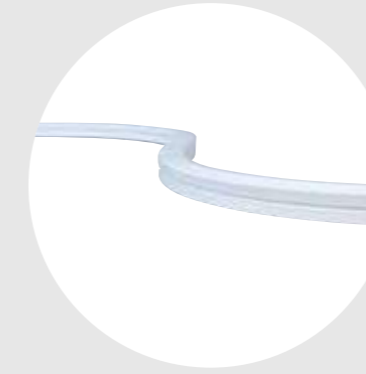
Art. SPT503-03-25-04-03
Doppelabstrahlung

Warmweiß 3000K

SILIKON PROFILE MIT EINFARBIGEN STREIFEN

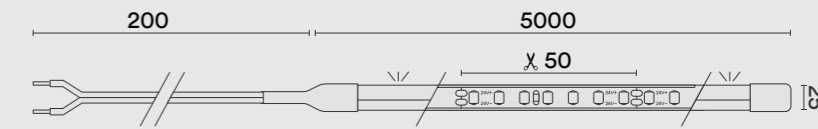
NOS-101 IP 65 FÜR DEN AUSSENBEREICH

NEW



Flexibles Silikonprofil mit eingebautem einfarbigen LED Stripe.

- Mit Anschlusskabel 20cm mit 2 Adern mit offenen Enden



Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
LED/m	140
Schnitt	50 mm

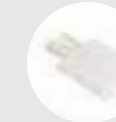
Art. SLP058A-35E3024A50
Länge 5 m - 3000K

Art. SLP058A-35E4024A50
Länge 5 m - 4000K

Optional



Art. 31063
Fixierclips

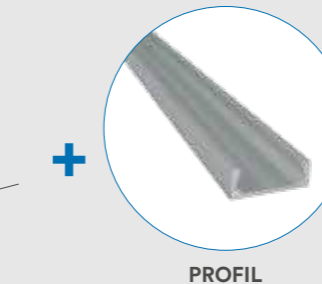


Art. 31064
Endkappe
(Kabelausgang)



Art. 31062
Endkappe

SILICONE PROFILE UND TUBES FÜR LED STREIFEN - AUF ANFRAGE ERHÄLTLICH



PROFIL



DIFFUSOR



SILICONE TUBE

STRIP-SPULE LED

- Warmweiß
- Kaltweiß
- RGB

LÄNGE DES ZUM PROFIL PASSENDEN LICHTVERTEILERS ANGEBEN
Maximal 3 m Länge



IDRA 98 LED/m, 9.6W MIT IP 65

Die Produkte der Linie IDRA werden geliefert mit:

- Kabel 20 cm und IP65-Steckverbindung
- Klebeband als Montagehilfe
- Endkappe

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
LED/m	98
Schnitt	71 mm

IP 65

	8 mm
Lumen/m	1050

Art. SPT234-03-00-04-00-5
Länge 5 m - IP 65

Warmweiß 3200 K



IDRA 120 LED/m, 8W ERHÄLTlich MIT IP 65 ODER IP 67

Die Produkte der Linie IDRA werden geliefert mit:

- Kabel 20 cm und IP65-Steckverbindung
- Klebeband als Montagehilfe
- Endkappe

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
LED/m	120
Schnitt	50 mm

IP 65

	10 mm
Lumen/m	850

IP 67

	12 mm
Lumen/m	850

Art. SPT744-03-00-04-00-5
Länge 5 m - IP 65

Art. SPT745-03-00-04-00-5
Länge 5 m - IP 67

Warmweiß 3200 K



IDRA 180 LED/m, 8W ERHÄLTlich MIT IP 65 ODER IP 67

Die Produkte der Linie IDRA werden geliefert mit:

- Kabel 20 cm und IP65-Steckverbindung
- Klebeband als Montagehilfe
- Endkappe

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
LED/m	180
Schnitt	33 mm

IP 65

	10 mm
Lumen/m	820

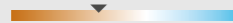
IP 67

	12 mm
Lumen/m	820

Art. SPT792-03-00-04-50
Länge 5 m - IP 65

Art. SPT793-03-00-04-50
Länge 5 m - IP 67

Warmweiß 3200 K



IDRA 96 LED/m, 7.5W ERHÄLTlich MIT IP 65 ODER IP 67

Die Produkte der Linie IDRA werden geliefert mit:

- Kabel 20 cm und IP65-Steckverbindung
- Klebeband als Montagehilfe
- Endkappe

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
LED/m	96
Schnitt	62 mm

IP 65

	10 mm
--	-------

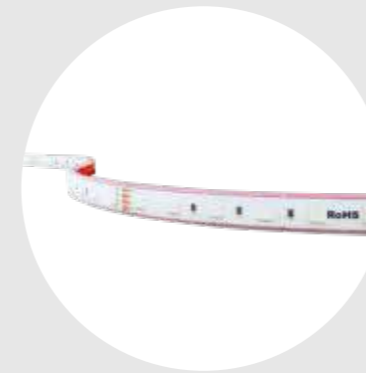
IP 67

	12 mm
--	-------

Art. SPT725-03-00-06-00-5
Länge 5 m - IP 65

Art. SPT729-03-00-06-50
Länge 5 m - IP 67

RGB



IDRA 60 LED/m, 14.4W ERHÄLTlich MIT IP 65 ODER IP 67

Die Produkte der Linie IDRA werden geliefert mit:

- Kabel 20 cm und IP65-Steckverbindung
- Klebeband als Montagehilfe
- Endkappe

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
LED/m	60
Schnitt	100 mm

IP 65

	10 mm
--	-------

IP 67

	12 mm
--	-------

Art. SPT232-03-00-06-00-5
Länge 5 m - IP 65

Art. SPT222-03-00-06-00
Länge 5 m - IP 67

RGB



IDRA 120 LED/m, 6.8W MIT IP 65

Die Produkte der Linie IDRA werden geliefert mit:

- Kabel 20 cm und IP65-Steckverbindung
- Klebeband als Montagehilfe
- Endkappe

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
LED/m	120
Schnitt	50 mm

IP 65

	7 mm
--	------

Art. SPT1015-03-00-06-50
Länge 5 m - IP 65

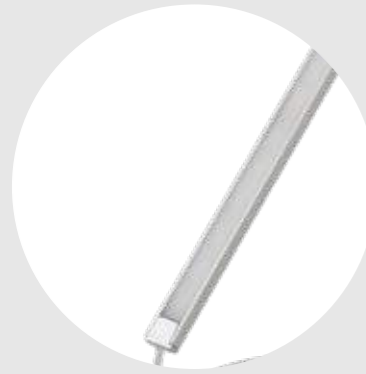
RGB



NEW



LACTEA WHITE



Art. SPT212-03-00-04-04

- Montage auf Aluminiumschiene
- Lieferung mit Kabel 40 und 2-poligem männlichem IP65-Verbindungsstecker
- 2 Edelstahl-Fixierclips

Auf Anfrage auch in modularer Version erhältlich

Bei der Bestellung folgende Längen angeben:

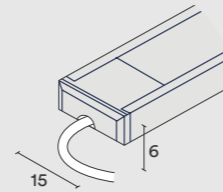
- Profil und Lichtverteiler (maximal 3 m Länge)
- Strip-Spule LED warmes, kaltes Weiß oder RGB
- Endkappen

Warmweiß 3000K



Technische Eigenschaften

Stromversorgung	24 Vdc
Ausgangsleistung	12W
Lichtstrom	680 lm
Schutzart	IP65
Abmessungen	950x15 x6mm



1 AUSGANG

NEW

Art. AL-24-30WNT
30WArt. AL-24-60WNT
60WArt. AL-24-100WNT
100W

AL-24 30/60/100 W

230 V Netzteil für LED-Leuchten 24 Vdc.

Außerordentlich kompakt: Perfekt für Aluminium Profile.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	200-240 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung	30W - 60W - 100W
Schutzart	IP44
Abmessungen	360x30x20 mm

1 AUSGANG

NEW

Art. AL-24-150WNT
150WArt. AL-24-200WNT
200WArt. AL-24-240WNT
240W

AL-24 150/200/240 W

230 V Netzteil für LED-Leuchten 24 Vdc.

Außerordentlich kompakt: Perfekt für Aluminium Profile.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	200-240 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung	150W - 200W - 240W
Schutzart	IP44
Abmessungen	500x30x25 mm

SIRIO LOW



Art. SPT108-10-60-04-04

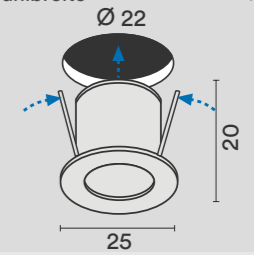
- Montage auf Aluminiumschiene
- Edelstahlfeder
- Lieferung mit 100 cm Kabel mit männlichem Stecker und 20cm Kabel mit Buchenstecker
- 24 Vdc Netzteil, Ausgang mit 350, 500 oder 700 mA

Warmweiß 3000K



Technische Eigenschaften

Stromversorgung	350/500/700mA
Ausgangsleistung	1.1W (350mA) 1.65W (500mA) 2.3W (700mA)
Lichtstrom	110 lm (350mA) 145 lm (500mA) 180 lm (700mA)
Schutzart	IP54
Einbauöffnung	h 20, Ø 22 mm
Strahlbreite	60°



SIRIO



Art. SPT106-10-60-04-04

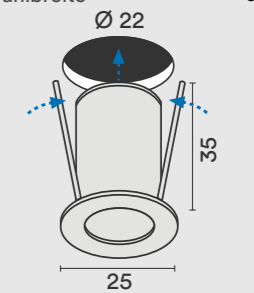
- Montage auf Aluminiumschiene
- Edelstahlfeder
- Lieferung mit 70 cm Kabel mit männlichem Stecker und 20cm Kabel mit Buchenstecker
- 24 Vdc Netzteil, Ausgang mit 350, 500 oder 700 mA

Warmweiß 3000K



Technische Eigenschaften

Stromversorgung	350/500/700mA
Ausgangsleistung	1.1W (350mA) 1.65W (500mA) 2.3W (700mA)
Lichtstrom	110 lm (350mA) 145 lm (500mA) 180 lm (700mA)
Schutzart	IP54
Einbauöffnung	Ø 22 mm
Einbauhöhe	35 mm
Strahlbreite	60°



DRIVER FÜR 6 SIRIO

Art. INLDC-350SS
Ausführung 350mAArt. INLDC-500SS
Ausführung 500mAArt. INLDC-700SS
Ausführung 700mA

INLDC

Driver mit 350, 500 oder 700 mA mit Stecker und Buchsen für max. 6 Sirio.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	6-30 Vdc
Anzahl Ausgänge	1
Eingang	24 Vdc
Schutzart	IP67



**2POLIGE KABEL MIT VERBINDERN IP65
FÜR EINFARBIGE LED LEUCHTEN**

Bohrdurchmesser für Verbinder: Ø 19 mm

KABEL	BESCHREIBUNG	ART.
ANSCHLUSSKABEL	220 mm mit Buchsenstecker	SPT065
VERLÄNGERUNGS-KABEL	1600 mm mit männlichem Stecker + 200 mm + 200 mm mit weiblichem Stecker	SPT078
T-VERLÄNGERUNGS-KABEL	1500 mm mit männlichem und weiblichem Stecker	SPT066
ENDKAPPE	Mit männlichem Stecker	SPT067



**4POLIGE KABEL MIT VERBINDERN IP65
FÜR RGB LED LEUCHTEN**

Bohrdurchmesser für Verbinder: Ø 15 mm

KABEL	BESCHREIBUNG	ART.
ANSCHLUSSKABEL	220 mm mit Buchsenstecker	SPT063
VERLÄNGERUNGS-KABEL	1000 mm mit männlichem und weiblichem Stecker	SPT064
T-VERLÄNGERUNGS-KABEL	1600 mm mit männlichem Stecker + 2 Kabel (200 mm + 200 mm) mit weiblichen Steckern	SPT079
ENDKAPPE	Mit männlichem Stecker	SPT072

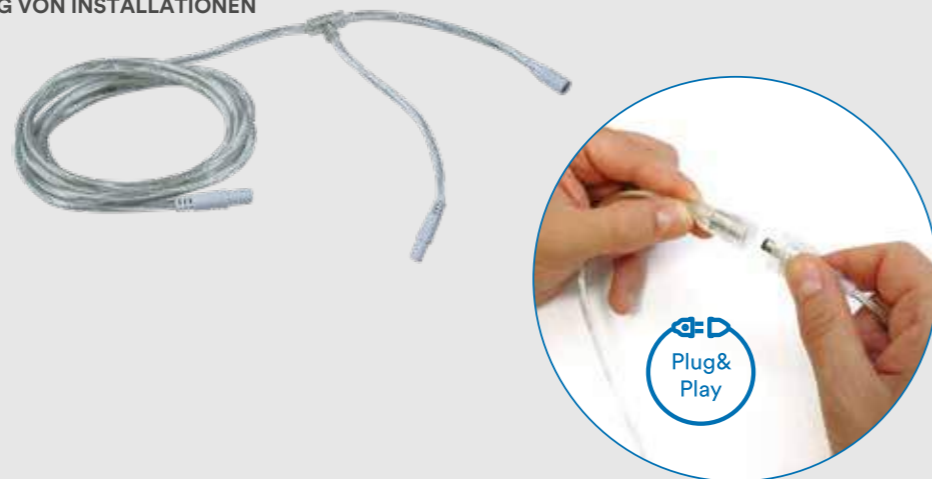


**2POLIGE KABEL MIT VERBINDERN IP44
FÜR EINFARBIGE LED LEUCHTEN**

Bohrdurchmesser für Verbinder: Ø 10 mm

KABEL	BESCHREIBUNG	CODE
ANSCHLUSSKABEL	200 mm mit Buchsenstecker	SPT052009
VERLÄNGERUNGS-KABEL	1000 mm mit männlichem und weiblichem Stecker	SPT052001
T-VERLÄNGERUNGS-KABEL	1600 mm mit männlichem Stecker + 2 Kabel (200 mm + 200 mm) mit weiblichen Steckern	SPT052031
ENDKAPPE	Mit männlichem Stecker	SPT052012

T-KABEL FÜR REIHENSCHALTUNG VON INSTALLATIONEN





SIGNALVERSTÄRKER, STECKER, STECKDOSEN UND ABZWEIGDOSEN

Nützliches Zubehör um das Teleco System zu vervollständigen.



STECKER

SCREW-LOCK ANSCHLUSS



3- oder 4-poliger Verbindungsstecker.
· mit Schraubklemmen

Art. G003
3-polige Stecker - 90xØ 27.5 mm
Art. G004
4-polige Stecker - 90xØ 27.5 mm

Technische Eigenschaften
Schutzart IP68

PLUG&PLAY ANSCHLUSS

NEW



2, 3- oder 5-poliger Verbindungsstecker.
· schraubenlose Klemmen

Art. G022
2-polige Stecker - 75xØ 19 mm
Art. G023
3-polige Stecker - 85xØ 24 mm
Art. G025
5-polige Stecker - 95xØ 29 mm

Technische Eigenschaften
Schutzart IP67

ANSCHLUSS MIT WAGO KLEMMEN

NEW



2- oder 3-poliger Verbindungsstecker.
· werkzeuglose WAGO Verbindung

Art. W002
2-polige Stecker - 100xØ 26 mm
Art. W003
3-polige Stecker - 103xØ 30 mm

Technische Eigenschaften
Schutzart IP68



ABZWEIGDOSEN

1 EINGANG UND 1 AUSGANG



Abzweigdose mit 1 Eingang und 1 Ausgang.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Schutzart	IP66
Abmessungen	120×58×35 mm

Art. G0011

2 EINGÄNGE UND 2 AUSGÄNGE



Abzweigdose mit 2 Eingängen und 2 Ausgängen.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Schutzart	IP54
Abmessungen	130×80×55 mm

Art. DER001

STECKDOSEN

STECKDOSE DOPPELTER USB- ANSCHLUSS



Steckdose mit zwei eingebauten USB-Anschlüssen, Schutzdeckel.
Geliefert mit 350 cm Kabel mit männlichem Stecker

Technical specifications:

Stromversorgung	12-24 Vdc
USB Ausgang	5Vdc, Insgesamt 2A (max 10W)
Schutzart	IP65
Einbauöffnung	Ø 26 mm
Dimensions	48×46×27 mm

Art. DUAL-USB-A

STECKDOSE 230V



230V Einbau-Stecker mit Schutzdeckel.
Geliefert mit 300 cm Kabel mit männlichem Stecker.

Technische Eigenschaften

Nennspannung	250 V
Nennstrom	16A
Schutzart	IP54
Einbauöffnung	Ø 45 mm
Abmessungen	60×60×13 mm

Art. SOK-SH-B

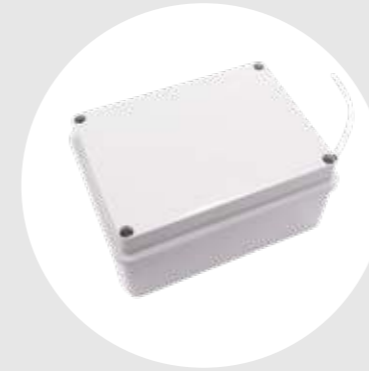
Version Schuko

Art. SOK-FR-B

Version französisch

SIGNALVERSTÄRKER

RTR



Signalverstärker zur Erhöhung der Übertragungreichweite.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	3V ± 10%
Lithium Batterie	CR2032
Schutzart	IP54
Abmessungen	155×115×74 mm

Art. TVRTR868B01

ANTENNE

ANTENNE



Antenne 868 MHz
mit Halterung und Kabel 3,5 m.

Technische Eigenschaften

Frequenz	868 MHz
Abmessungen	150×100×150 mm

Art. ANT868



EASY KIT

VORBEREITETE KITS ZUR FUNKSTEUERUNG

Installationsfertige Kits, komplett mit Sender und Empfänger zur Steuerung von Lichtern und Lasten im Innen- und Außenbereich.



EIN/AUS - KIT FÜR AUSSENLEUCHTEN UND LASTEN



Art. TVLKIT-F412S

4 AUSGÄNGE INSGESAMT 4000W

GARDEN PRO 4

Empfänger EIN/AUS 230 Vac mit 4 durch Sicherungen geschützte Ausgängen, mit Lasten von insgesamt bis zu 4000W Ohmscher Belastung. Ideal für Lichter und Lasten im Außenbereich.

- Unabhängige Timer für jedes Relais (5 Sekunden bis 15 Minuten)
- Unabhängige oder synchronisierte Aktivierung der Relais
- Impuls, Timer und EIN/AUS Funktion

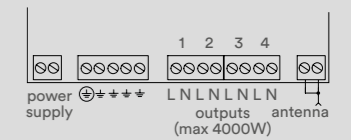
Mit 2 Funksendern:

MIO
Handsender
· 4 Kanäle

INTENSE
Wandsender
· 4 Kanäle

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 230 Vac
Anzahl Ausgänge 4
Max. Leistung (R) 2000W pro Ausgang
Max. Leistung 4000W
Max. Stromzufuhr 120A pro Ausgang (20ms)
Schutzart IP54
Abmessungen 180x200x79 mm

Anschlussplan



Die Summe der 4 angeschlossenen Lasten darf 4000W nicht überschreiten.



Art. TVLKIT-F110.ED

2 AUSGÄNGE BIS ZU JEWEILS 3000 W

GARDEN PRO 2

Empfänger EIN/AUS 110/230 Vac mit 2 Ausgänge für Lasten bis zu jeweils 3000W pro Ausgang (Widerstandsbelastung) - 1500W pro Ausgang (110 Vac). Ideal für Lichter und Lasten im Außenbereich.

- Programmierbare Relaisfunktionen: Impulsschaltung, EIN/AUS, zeitgesteuerter Impuls bis zu 9 Stunden
- Unabhängige oder synchronisierte Aktivierung der Relais steuerbar über einen einzigen Sender

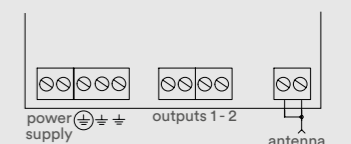
Mit 2 Funksendern:

MIO
Handsender
· 2 Kanäle

INTENSE
Wandsender
· 2 Kanäle

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 110/230 Vac
50/60Hz
Anzahl Ausgänge 2
Max. Leistung (R) 3000W (230Vac) pro Ausgang
1500W (110Vac) pro Ausgang
Max. Stromzufuhr 165A (20ms) / 250 Vac
Schutzart IP54
Abmessungen 205x145x85 mm

Anschlussplan



Art. TVLKIT-F100

2 RELAIS-AUSGÄNGE JE 16A

OUTLUMINA F100

Empfänger EIN/AUS 230 Vac mit 2 Relaisausgängen 16 A für Lasten bis 2000 W je Ausgang (Widerstandsbelastung). Ideal für Lichter und Lasten im Außenbereich.

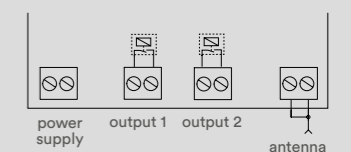
- 2 Relaisausgänge (potentialfreier Kontakt)
- Programmierbare Relaisfunktionen: Impulsschaltung, EIN/AUS und Timer zeitgesteuerter Impuls bis zu 9 Stunden
- Unabhängige oder synchronisierte Aktivierung der Relais steuerbar über einen einzigen Sender
- Ausschalten des Timers bei jedem Erhalt eines AUS- Befehls
- 1 Ausgang mit Sicherung

2 Handsender mit Wandhalterung inklusive:

- 2 Kanäle

Technische Eigenschaften
Stromversorgung 230 Vac
Anzahl Ausgänge 2
Max. Leistung (R) 2000W pro Ausgang
Schutzart IP54
Abmessungen 137x96x46 mm

Anschlussplan





1 RELAISAUSGANG JE 16A

GARDENPRO 1

Empfänger EIN/AUS 120/240 Vac mit 1 Ausgang für Lasten bis zu 4000W (Widerstandsbelastung).
Ideal für Lichter und Lasten im Außenbereich.

- Programmierbare Relaisfunktionen: Impulsschaltung, EIN/AUS, zeitgesteuerter Impuls bis zu 15 Minuten
- Tastereingang für manuelle Steuerung

Mit 1 Funksender:

INTENSE - Wandsender

- 1-Kanal

Art. TVRCL868A30K



GARDENPLUG 1

Version mit französischem Stecker
1 Handsender MIO inklusive:

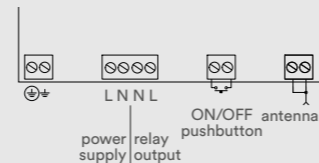
- 2 Kanäle

Art. TVRCL868A30KF

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	120/240 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung (R)	4000W
Max. Stromzufuhr	165A (20ms) / 250 Vac
Schutzart	IP54
Abmessungen	145x90x55 mm

Anschlussplan



EIN/AUS - KIT FÜR INNENLEUCHTEN UND LASTEN



1 RELAISAUSGANG BIS ZU 3000W

MINIPRO 1

Empfänger EIN/AUS 110/230 Vac mit 1 Relaisausgang (potentialfreier Kontakt) für Lasten bis zu 3000 W (Widerstandsbelastung).
Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosen.

- Impuls, Timer und EIN/AUS Funktion

Mit 1 Funksender:

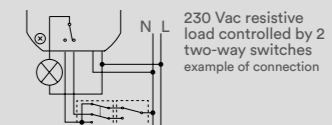
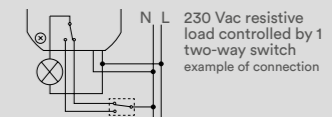
- 1-Kanal
- Lithium Batterie: CR2430
- Schutzart: IP20
- Abmessungen: 86x86x9.5 mm

Art. TVLKIT-L120S

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	110/230 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung (R)	3000W (230Vac) 1000W (110 Vac)
Schutzart	IP20
Abmessungen	54x49x25 mm

Anschlussplan



EIN/AUS - KIT FÜR BELEUCHTUNG UND ROHRMOTOREN



4 AUSGÄNGE FÜR 2 MOTOREN ODER WIDERSTANDSLASTEN

LIGHTPRO 4

Empfänger EIN/AUS 230 Vac mit 4 durch Sicherungen geschützte Ausgängen, mit Lasten von insgesamt bis zu 4000W Ohmscher Belastung oder 2 Rohrmotoren bis zu 400W.
Montage auf Hutschiene.

- EIN/AUS-Funktion in Laststeuermodus
- Befehle AUF - STOP - ZU in Motorsteuerungsmodus
- Einzel- oder Gruppenbefehle sind möglich

Mit 2 Funkwandsendern

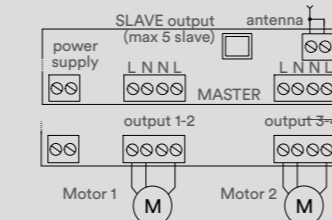
- 4 Kanäle

Art. TVLKIT-L513

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	4
Max. Leistung (R)	2000W pro Ausgang
Maximale Last Rohrmotoren	400W pro Ausgang
Schutzart	IP20
Abmessungen	105x90x60 mm

Anschlussplan



1 ZEITGESTEUERTER AUSGANG BIS ZU 2000W

DIN RF1

Empfänger EIN/AUS 230 Vac mit 1 zeitgesteuerten Ausgang (potentialfreier Kontakt) für Lasten bis zu 2000 W (Widerstandsbelastung). Montage auf Hutschiene.

- Impuls und EIN/AUS Funktion sowie als Timer bis zu 9 Stunden

Mit 1 Funkwandsender:

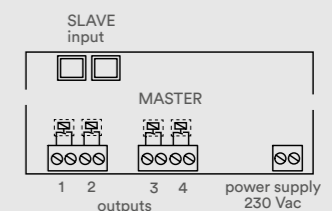
- 1-Kanal
- Lithium Batterie: CR2430
- Schutzart: IP20
- Abmessungen: 86x86x9.5 mm

Art. TVRCD868A01KIT5

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 Vac
Anzahl Ausgänge	1
Max. Leistung (R)	2000W
Schutzart	IP20
Abmessungen	90x36x61 mm

Anschlussplan



KIT FÜR ROHRMOTOREN



1 AUSGANG FÜR 1 MOTOR

SUNPRO 1

110/230 Vac-Steuerung mit Funkempfänger zur Steuerung von 110/230 Vac-Motoren für Rollläden.
Ideal für den Einbau in 55mm Unterputzdosen.

- Eingang für Taster mit dynamischer Funktion oder AUF/ ZU
- Steuerbar über einzelnen Funkkanal, doppelten Kanal und 3 Tasten Sender
- Möglichkeit der Speicherung einzelner Funkbefehle (AUF, STOP, ZU)

Mit 1 Funksender:

EVO - Handsender

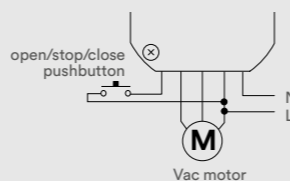
- 18 Kanäle

Art. TVLKIT-D220

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	110/230 Vac
Anzahl Motoren	1
Max. Leistung motor	350W (230 Vac) 170W (110 Vac)
Schutzart	IP20
Abmessungen	54x49x25 mm

Anschlussplan



KIT ZUR TÜR- UND TORANSTEUERUNG



2 AUSGÄNGE VOM IMPULSVTYP

DOORCONTROL D100

Funkempfänger 12/24 Vac/dc mit 2 potentialfreien Ausgängen für Automatisierungssteuerung in besonders kleinem Gehäuse.

- Speichermöglichkeit für bis zu 42 Sender
- Impulsfunktion

2 Handsender mit Wandhalterung inklusive:

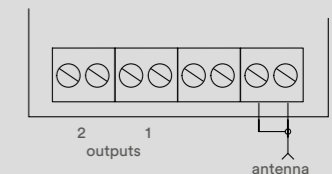
- 2 Kanäle

Art. TVLKIT-D100

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	12/24 Vac/dc
Anzahl Ausgänge	2
Max. Schaltlast am Relais	1 A
Schutzart	IP54
Abmessungen	60x90x26 mm

Anschlussplan



ANLEITUNG FÜR DIE AUSWAHL DES SENDERS

LASTEN UND BELEUCHTUNG

EMPFÄNGER

**DIMMER
12-24 Vdc LED-LEUCHTEN**



EMPFOHLENE SENDER



TVTXI868BB07



TVTXI868BB01

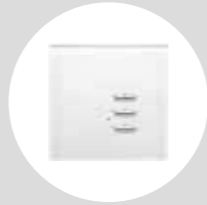


TVEVO868N07BD

**DIMMER FÜR LED 230V /
HALOGEN LEUCHTEN**



TVTXI868BB07

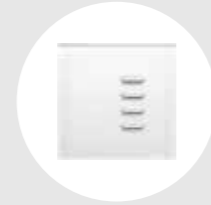


TVTXI868BB03L

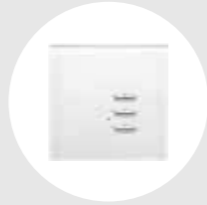


TVTXI868BB01

**DIMMER MIT DMX/DALI
UND 1-10 V-EINGANG**



TVTXI868BB04

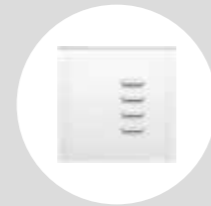


TVTXI868BB03L



TVTXI868BB01

**EIN/AUS FÜR LICHTER UND LASTEN
IM INNENBEREICH 230 Vac**



TVTXI868BB04

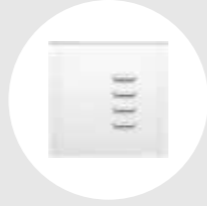


TVEVO868N04B

**EIN/AUS FÜR LICHTER UND LASTEN
IM AUSSENBEREICH 230 Vac**



TVMIO868P04



TVTXI868BB04

PERGOLA

EMPFÄNGER

**VERSTELLBARE LAMELLEN
UND LED-LEUCHTEN**



EMPFOHLENE SENDER

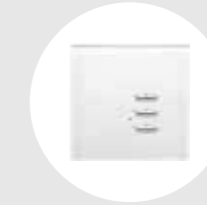
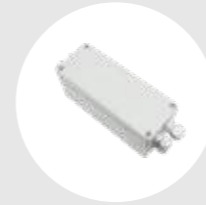


TVNOON868BM63L



TVTXI868BB07

**AUFROLLBARE VERTIKALE
MARKISEN**

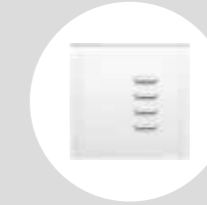


TVTXI868BB03L



TVEVO868N18B

HEIZUNGEN



TVTXI868BB04



TVTXI868BB02



TVMIO868P04



TVMIO868P02

AUDIOSYSTEM



TVEVO868N42RB



TVEVO868N07BR

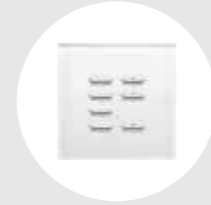
VERANDA

EMPFÄNGER

DIMMER 12-24 Vdc LED-LEUCHTEN



EMPFOHLENE SENDER



TVTXI868BB07



TVTXI868BB01

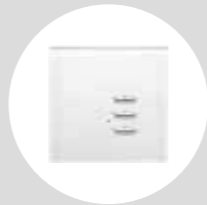


TVEVO868N07BD

SCREEN

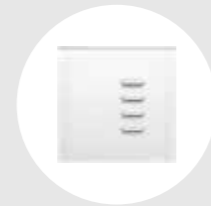


TVEVO868N03B



TVTXI868BB03L

HEIZUNGEN



TVTXI868BB04



TVTXI868BB02



TVMIO868P02

AUDIOSYSTEM



TVEVO868N42RB

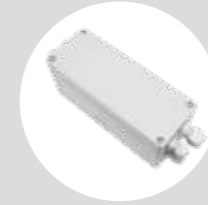


TVEVO868N07BR

MARKISEN

EMPFÄNGER

GELENKARM MARKISEN



EMPFOHLENE SENDER

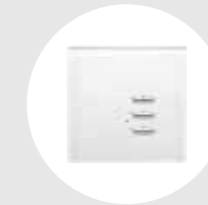
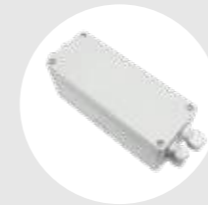


TVTXI868BB03L



TVEVO868N03B

VERTIKALE UND EINFÄHRBARE MARKISEN



TVTXI868BB03L



TVEVO868N18B



TVEVO868N03B

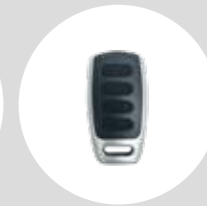
HEIZUNGEN



TVTXI868BB04



TVTXI868BB02



TVMIO868P04



TVMIO868P02

AUDIOSYSTEM



TVEVO868N42RB



TVEVO868N07BR

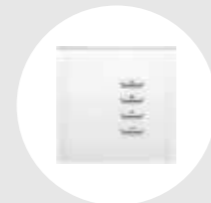
ROLLTORE, TORE UND ROLLLÄDEN

EMPFÄNGER

ROLLTORE



EMPFOHLENE SENDER



TRTXI868BB04



TVMIO868P04

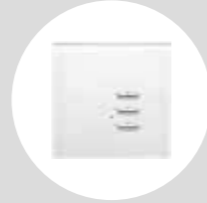


TVMIO868P02

ROLLLÄDEN UND JALOUSIEN



TVEVO868N03B



TVTXI868BB03L

SONNENSCHIRM

EMPFÄNGER

OMBREON KIT



EMPFOHLENE SENDER



TVMIO868P02

ALPHABETISCHER INDEX NACH PRODUKTCODE

MODELL/ART.	PRODUKTREIHE	SEITE	CODE/MODEL	PRODUKTREIHE	SEITE	MODELL/ART.	PRODUKTREIHE	SEITE	MODELL/ART.	PRODUKTREIHE	PAG.
31062	Zubehör / LED-Beleuchtung	143	RCM434A01	433 - Empfänger	136	SPT079	Kabel / LED-Beleuchtung	148	ST46-PE 0012C	Zubehör / Automation	137
31063	Zubehör / LED-Beleuchtung	143	RCM434A02	433 - Empfänger	136	SPT1015-03-00-06-50	LED-Beleuchtung	145	ST46-PE 0024C	Zubehör / Automation	137
31064	Zubehör / LED-Beleuchtung	143	RCSP240A04	Sicherheitssysteme / Rolltore	125	SPT106-10-60-04-04	LED-Beleuchtung	147	TAK868A01	TAK - Sender	133
AL-24-100WNT	Netzteil / LED-Beleuchtung	146	RCV433A01	433 - Empfänger	136	SPT108-10-60-04-04	LED-Beleuchtung	147	TAK868A02	TAK - Sender	133
AL-24-150WNT	Netzteil / LED-Beleuchtung	146	SLP058A-35E3024A50	LED-Beleuchtung	143	SPT132-03-36-04-04	LED-Beleuchtung	139	TAK868A04	TAK - Sender	133
AL-24-200WNT	Netzteil / LED-Beleuchtung	146	SLP058A-35E4024A50	LED-Beleuchtung	143	SPT143-03-36-04-04	LED-Beleuchtung	139	TAKMEM2000	TAK - Speicher	133
AL-24-240WNT	Netzteil / LED-Beleuchtung	146	SM0062	Zubehör / Rollläden	129	SPT162-03-36-04-04	LED-Beleuchtung	140	TAKMEM2000B	TAK - Speicher	134
AL-24-30WNT	Netzteil / LED-Beleuchtung	146	SM0062-2	Zubehör / Rollläden	129	SPT182-03-36-04-04	LED-Beleuchtung	139	TAKRC868A04	TAK - Empfänger	133
AL-24-60WNT	Netzteil / LED-Beleuchtung	146	SM0062-3	Zubehör / Rollläden	129	SPT212-03-00-04-04	LED-Beleuchtung	146	TAKRCM868A02	TAK - Empfänger	134
ANEM4	Sensor	70	SM0063	Zubehör / Rollläden	129	SPT222-03-00-06-00	LED-Beleuchtung	145	TAKRCM868A04	TAK - Empfänger	134
ANEM4-LUX	Sensor	70	SM0063-2	Zubehör / Rollläden	129	SPT232-03-00-06-00-5	LED-Beleuchtung	145	TAKRCV868A04	TAK - Empfänger	133
ANT433	Antenne	137	SM0063-3	Zubehör / Rollläden	129	SPT234-03-00-04-00-5	LED-Beleuchtung	144	TAKUSB001	TAK - USB Programmiergerät	133
ANT868	Antenne	153	SOK-FR-B	Steckdose - 230V	153	SPT330-03-00-04-04	LED-Beleuchtung	140	TCSP240C04	Sicherheitssysteme / Rolltore	125
Bobina12A	Zubehör / Automation	137	SOK-SH-B	Steckdose - 230V	153	SPT331-03-00-04-04	LED-Beleuchtung	140	TMATE868AL	Steuerung über Smartphone	48
Bobina12C	Zubehör / Automation	137	SPLIPQ1B1T	Intense - Rahmen	54	SPT332-03-00-04-04	LED-Beleuchtung	141	TMATE868POOL	Steuerung über Smartphone	48
Bobina24	Zubehör / Automation	137	SPLIPQ1N1T	Intense - Rahmen	54	SPT333-03-00-04-04	LED-Beleuchtung	141	TMATE868POOLK	Pool Kit / Pools	117
BST-S24S	Sicherheitssysteme / Rolltore	121	SPLIPQ2B1T	Intense - Rahmen	55	SPT365-0000	LED-Beleuchtung	142	TMP150	Sensor	70
CAVO-COAX-A	Kabel / Melody	113	SPLIPQ2N1T	Intense - Rahmen	55	SPT365-03-40-04-04	LED-Beleuchtung	142	TPS-001JB	Zubehör / Rolltore	123
Coppia Contr.	Zubehör / Automation	137	SPLIPQ3B1T	Intense - Rahmen	55	SPT366-03-40-04-04	LED-Beleuchtung	141	TPS-ALU2509	Zubehör / Rolltore	124
DER001	Abzweigdose	152	SPLIPQ3B1T	Intense - Rahmen	56	SPT380-0001	Zubehör / LED-Beleuchtung	142	TPS-OSE-B3512	Zubehör / Rolltore	124
DIFF-4CB	Einbaulautsprecher	113	SPLIPQ3N1T	Intense - Rahmen	55	SPT380-03-00-04-01	LED-Beleuchtung	142	TPS-OSE-B3516	Zubehör / Rolltore	124
DIFF-4CW	Einbaulautsprecher	113	SPLIPQ3N1T	Intense - Rahmen	56	SPT502-03-15-03-03	LED-Beleuchtung	143	TPS-OSE-B3518	Zubehör / Rolltore	124
DIFF-8CB	Einbaulautsprecher	113	SPLIPQ4B1T	Intense - Rahmen	55	SPT503-03-15-03-03	LED-Beleuchtung	143	TPS-PA204001	Zubehör / Rolltore	124
DIFF-8CW	Einbaulautsprecher	113	SPLIPQ4N1T	Intense - Rahmen	55	SPT550-03-36-04-04	LED-Beleuchtung	142	TPS-PA257501	Zubehör / Rolltore	124
DUAL-USB-A	Steckdose - USB	152	SPLIPQ6B1T	Intense - Rahmen	56	SPT725-03-00-06-00-5	LED-Beleuchtung	145	TPS-PV143601	Zubehör / Rolltore	124
FTC010A01	Zubehör / Rolltore	123	SPLIPQ6N1T	Intense - Rahmen	56	SPT729-03-00-06-50	LED-Beleuchtung	145	TPS-PV154000	Zubehör / Rolltore	124
G0011	Abzweigdose	152	SPLIPQ7B1T	Intense - Rahmen	57	SPT744-03-00-04-00-5	LED-Beleuchtung	144	TPS-SW12LP	Zubehör / Rolltore	123
G003	Stecker	151	SPLIPQ7N1T	Intense - Rahmen	57	SPT745-03-00-04-00-5	LED-Beleuchtung	144	TRDLC868A01	Dimmer / 230 Vac	90
G004	Stecker	151	SPLIPQBT	Intense - Rahmen	54	SPT792-03-00-04-50	LED-Beleuchtung	144	TRPRD868G01T	Empfänger / Rollläden	126
G022	Stecker	151	SPLIPQNT	Intense - Rahmen	54	SPT793-03-00-04-50	LED-Beleuchtung	144	TRRCL868A60	EIN/AUS	96
G023	Stecker	151	SPT050034	Kabel / LED-Beleuchtung	82	ST46-B 0012A	Zubehör / Automation	137	TRRL868G03P	EIN/AUS	94
G025	Stecker	151	SPT050037	Kabel / LED-Beleuchtung	82	ST46-B 0012C	Zubehör / Automation	137	TRRL868GS03	EIN/AUS	95
GSM700	Empfänger / Automation	131	SPT050042	Kabel / LED-Beleuchtung	82	ST46-B 0024C	Zubehör / Automation	137	TRSTRD868ST24G	Dimmer / LED-Beleuchtung	79
Inc. a terra	Zubehör / Automation	137	SPT050052	Kabel / LED-Beleuchtung	113	ST46-C 5012A	Zubehör / Automation	137	TRTXI868BB04	Intense - Sender	122
INLDC-350SS	Zubehör / LED-Beleuchtung	147	SPT050416	Kabel / LED-Beleuchtung	82	ST46-C 5012C	Zubehör / Automation	137	TRTXI868BB07L	Intense - Sender	96
INLDC-500SS	Zubehör / LED-Beleuchtung	147	SPT052001	Kabel / LED-Beleuchtung	148	ST46-C 5024C	Zubehör / Automation	137	TUBELITE868A10	Dimmer / Markisen	111
INLDC-700SS	Zubehör / LED-Beleuchtung	147	SPT052009	Kabel / LED-Beleuchtung	148	ST46-C 9012A	Zubehör / Automation	137	TUBELITE868A11	Dimmer / Markisen	111
MC001	Modul	75	SPT052012	Zubehör / LED-Beleuchtung	148	ST46-C 9012C	Zubehör / Automation	137	TUBELITE868A12	Dimmer / Markisen	111
MCMEM	433 - Empfänger	136	SPT052031	Kabel / LED-Beleuchtung	148	ST46-C 9024C	Zubehör / Automation	137	TUBELITE868A13	Dimmer / Markisen	111
MCTIM	Modul	75	SPT063	Kabel / LED-Beleuchtung	148	ST46-CA 0012A	Zubehör / Automation	137	TVALL868LC02V	Empfänger / Pergola	105
MEM340	433 - Empfänger	136	SPT064	Kabel / LED-Beleuchtung	148	ST46-CA 0012C	Zubehör / Automation	137	TVALL868LC06	Empfänger / Pergola	105
MEM340-00	Speicher	136	SPT065	Kabel / LED-Beleuchtung	148	ST46-CA 0024C	Zubehör / Automation	137	TVANLUX868SWR-B	Anlux - Sender	71
RAIN102H	Sensor	69	SPT066	Kabel / LED-Beleuchtung	148	ST46-P 0012A	Zubehör / Automation	137	TVAU000A01	Melody - Audio-Kit	113
RAIN103	Sensor	69	SPT067	Zubehör / LED-Beleuchtung	148	ST46-P 0012C	Zubehör / Automation	137	TVAU868A03	Melody - Audio-Kit	113
RAIN104	Sensor	69	SPT072	Zubehör / LED-Beleuchtung	148	ST46-P 0024C	Zubehör / Automation	137	TVAU868M01	Melody - Slave	113
RCE433A01	433 - Empfänger	136	SPT078	Kabel / LED-Beleuchtung	148	ST46-PE 0012A	Zubehör / Automation	137	TVDAY868A01	Steuerung über Smartphone	49

MODELL/ART.	PRODUKTREIHE	SEITE	MODELL/ART.	PRODUKTREIHE	SEITE	MODELL/ART.	PRODUKTREIHE	SEITE	MODELL/ART.	PRODUKTREIHE	SEITE
TVDGL868A01	Dimmer / LED-Beleuchtung	87	TVLRGBDU868BST24	Dimmer / LED-Beleuchtung	85	TVRCL868A02	EIN/AUS	97	TVSTRD868SI24G	Dimmer / LED-Beleuchtung	79
TVDLC868A01	Dimmer / 230 Vac	90	TVLRGBDU868ST24	Dimmer / LED-Beleuchtung	84	TVRCL868A02F7	EIN/AUS	97	TVSTRDMX000DI24	Dimmer / LED-Beleuchtung	87
TVDMA868A01	Dimmer / 230 Vac	91	TVLRGBW000ST25	Slave / LED-Beleuchtung	86	TVRCL868A30	EIN/AUS	97	TVSTRDW868ST30	Dimmer / LED-Beleuchtung	83
TVDMA868A02	Dimmer / 230 Vac	91	TVLRGBWW868ST24	Dimmer / LED-Beleuchtung	86	TVRCL868A30K	Easy KIT	156	TVSUN868A01	LED-Steuerung für Sonnenschirme	115
TVDMM868A06	Dimmer / 230 Vac	90	TVLSL5000ST24	Dimmer / LED-Beleuchtung	86	TVRCL868A30KF	Easy KIT	156	TVSUN868A01K	LED-Steuerung für Sonnenschirme	115
TVDMM868G10S	Dimmer / 230 Vac	91	TVLSRGBWU868ST25	Dimmer / LED-Beleuchtung	86	TVRCL868A60	EIN/AUS	96	TVSUN868A01K3	LED-Steuerung für Sonnenschirme	115
TVEVO868N03	Evo - Sender	59	TVLSTRD868SI24G	Dimmer / LED-Beleuchtung	79	TVRCM868A02	Empfänger / Automation	75	TVSW868A03	Sensor	69
TVEVO868N03B	Evo - Sender	59	TVMIO868A02	Mio - Sender	63	TVRCM868A02PO	Empfänger / Pools	119	TVTLL868N30	Green Mouse - Sender	71
TVEVO868N04	Evo - Sender	58	TVMIO868A04	Mio - Sender	64	TVRCV868A01	Empfänger / Automation	75	TVTRX232	RS232 - Transceiver	74
TVEVO868N04B	Evo - Sender	58	TVMIO868P02	Mio - Sender	63	TVRDS868B01	Empfänger / Rollläden	121	TVTXI868BB01	Intense - Sender	54
TVEVO868N07	Evo - Sender	58	TVMIO868P04	Mio - Sender	64	TVRGB00PSI24	LED Steckkarte / Pergola	107	TVTXI868BB01G	Intense - Sender	54
TVEVO868N07B	Evo - Sender	58	TVNOON868BM63L	Noon - Sender	57	TVRGBD000ST24	Slave / LED-Beleuchtung	79	TVTXI868BB02	Intense - Sender	55
TVEVO868N07BC	Evo - Sender	60	TVNOON868BP63L	Noon - Sender	57	TVRGBDSY868SL24	Slave / LED-Beleuchtung	83	TVTXI868BB02G	Intense - Sender	54
TVEVO868N07BD	Evo - Sender	59	TVNOON868NM63L	Noon - Sender	57	TVRGBDSY868ST24	Dimmer / LED-Beleuchtung	83	TVTXI868BB03	Intense - Sender	56
TVEVO868N07BR	Evo - Sender	62	TVNOON868NP63L	Noon - Sender	57	TVRGBDU868BST30	Dimmer / LED-Beleuchtung	85	TVTXI868BB03L	Intense - Sender	55
TVEVO868N07C	Evo - Sender	60	TVPL4868AC4	Empfänger / Markisen	110	TVRGBDU868DT24	Dimmer / LED-Beleuchtung	84	TVTXI868BB04	Intense - Sender	55
TVEVO868N07D	Evo - Sender	59	TVPLA868AC2	Empfänger / Pergola	106	TVRGBDU868ST30	Dimmer / LED-Beleuchtung	83	TVTXI868BB06	Intense - Sender	56
TVEVO868N07R	Evo - Sender	62	TVPLA868CC2EN	Empfänger / Pergola	104	TVRGBW000ST25	Dimmer / LED-Beleuchtung	85	TVTXI868BB06L	Intense - Sender	56
TVEVO868N18	Evo - Sender	60	TVPLA868CC2S	Empfänger / Pergola	104	TVRGBW00PSI24	LED Steckkarte / Pergola	107	TVTXI868BB07	Intense - Sender	57
TVEVO868N18B	Evo - Sender	60	TVPLD868C150TT	Empfänger / Pergola	105	TVRGBW868C	Dimmer / LED-Beleuchtung	86	TVTXI868NN01	Intense - Sender	54
TVEVO868N24	Evo - Sender	58	TVPLD868C80TT3	Empfänger / Pergola	105	TVRGBW868C	Dimmer / LED-Beleuchtung	86	TVTXI868NN01G	Intense - Sender	54
TVEVO868N24B	Evo - Sender	58	TVPLI868A01	Empfänger / Pools	118	TVRGBW868C	Dimmer / LED-Beleuchtung	86	TVTXI868NN02	Intense - Sender	55
TVEVO868N42	Evo - Sender	59	TVPLM868C80M2	Empfänger / Pergola	106	TVRGBW868C	Dimmer / LED-Beleuchtung	86	TVTXI868NN02G	Intense - Sender	54
TVEVO868N42B	Evo - Sender	59	TVPLR868AC2A	Empfänger / Pergola	106	TVRRL868G02P	EIN/AUS	94	TVTXI868NN03	Intense - Sender	56
TVEVO868N42BD	Evo - Sender	60	TVPLS868CS	Empfänger / Pergola	104	TVRRL868G03P	EIN/AUS	94	TVTXI868NN03L	Intense - Sender	55
TVEVO868N42BP	Evo - Sender	61	TVPLS868TT3	Empfänger / Pergola	104	TVRRL868GS02	EIN/AUS	95	TVTXI868NN03L	Intense - Sender	55
TVEVO868N42D	Evo - Sender	60	TVPLS868TT5	Empfänger / Markisen	110	TVRRL868GS03	EIN/AUS	95	TVTXI868NN04	Intense - Sender	55
TVEVO868N42P	Evo - Sender	61	TVPRD868B01T	Empfänger / Rollläden	126	TVRSP868A01	Empfänger / Rollläden	122	TVTXI868NN06	Intense - Sender	56
TVEVO868N42R	Evo - Sender	62	TVPRH868A01-S	Empfänger / Rollläden	127	TVRTR868B01	Signalverstärker	153	TVTXI868NN06L	Intense - Sender	56
TVEVO868N42RB	Evo - Sender	62	TVPRS868A02	Empfänger / Rollläden	127	TVSLC868A01	Eos - Sender	71	TVTXI868NN07	Intense - Sender	57
TVEVO868T21B	Evo - Sender	61	TVPRS868A04B	Empfänger / Markisen	110	TVSRGBWU868ST25	Dimmer / LED-Beleuchtung	85	TVTXK868A04	TXK - Sender	66
TVEVO868W21B	Evo - Sender	61	TVPRS868A04W	Empfänger / Markisen	110	TVSTICK868NT10	Dimmer / LED-Beleuchtung	81	TVTXK868B04	TXK - Sender	66
TVGSM800	Empfänger / Automation	132	TVPRS868A06	Empfänger / Rollläden	126	TVSTICK868NT11	Dimmer / LED-Beleuchtung	81	TVTXK868B04PO	TXK - Sender	119
TVHET868A01C	Dimmer / Heizungen	101	TVPRS868A12	Empfänger / Rollläden	128	TVSTICK868NT26	Dimmer / LED-Beleuchtung	81	TVTXL868A04C	TXL - Sender	67
TVHET868A04	Dimmer / Heizungen	101	TVPRS868A24	Empfänger / Rollläden	128	TVSTICK868NT27	Dimmer / LED-Beleuchtung	81	TVTXL868B02	TXL - Sender	67
TVHET868A07	Dimmer / Heizungen	101	TVPRSD000M02	Slave / Rollläden	128	TVSTICK868NT28	Dimmer / LED-Beleuchtung	81	TVTXL868R02	TXL - Sender	67
TVHET868B01	Dimmer / Heizungen	100	TVPRSD868A02	EIN/AUS	95	TVSTICK868NT29	Dimmer / LED-Beleuchtung	82	TVTXM868A02	Mouse - Sender	66
TVLKIT-D100	Easy KIT	157	TVPRSD868A02	Empfänger / Rollläden	128	TVSTICK868NT30	Dimmer / LED-Beleuchtung	82	TVTXM868N02	Mouse - Sender	66
TVLKIT-D220	Easy KIT	156	TVPRSD868A02	Empfänger / Rollläden	128	TVSTICK868NT31	Dimmer / LED-Beleuchtung	82	TVTXP868A02PO	TXP - Sender	119
TVLKIT-F100	Easy KIT	155	TVPRSD868A02	Empfänger / Rollläden	128	TVSTICK868NT32	Dimmer / LED-Beleuchtung	82	TVTXP868N01	TXP - Sender	64
TVLKIT-F110.ED	Easy KIT	155	TVPRV868A01	Empfänger / Rollläden	128	TVSTICK868NT32	Dimmer / LED-Beleuchtung	82	TVTXP868N02	TXP - Sender	65
TVLKIT-F412S	Easy KIT	155	TVPRV868A24	Empfänger / Rollläden	128	TVSTRD00PSI24	LED Steckkarte / Pergola	107	TVTXP868N04	TXP - Sender	65
TVLKIT-L120S	Easy KIT	157	TVRCD868A01	EIN/AUS	94	TVSTRD00PSI24	LED Steckkarte / Pergola	107	TVTXQ868A03	Pod - Sender	62
TVLKIT-L513	Easy KIT	156	TVRCD868A01KIT5	Easy KIT	157	TVSTRD868BSI24G	Dimmer / LED-Beleuchtung	80	TVTXQ868A07	Pod - Sender	63
TVLRGBD000BST24	Slave / LED-Beleuchtung	85	TVRCD868M04	Slave / EIN/AUS	94	TVSTRD868BST24M	Dimmer / LED-Beleuchtung	80	TVTXQ868A18	Pod - Sender	62
TVLRGBD000ST24	Slave / LED-Beleuchtung	79	TVRCE868A01	Empfänger / Automation	131	TVSTRD868DI24G	Dimmer / LED-Beleuchtung	80	TVTXQ868A42	Pod - Sender	63
						TVSTRD868NT24	Dimmer / LED-Beleuchtung	81	TVTXQ868S03	Pod - Sender	62

MODELL/ART.	PRODUKTREIHE	SEITE
TXK433B04	433 - Sender	136
TXK433B04WHI	433 - Sender	136
TXP433A01	433 - Sender	135
TXP433A02	433 - Sender	135
TXP433A04	433 - Sender	135
TXR433A01	433 - Sender	135
TXR433A02	433 - Sender	135
TXR433A04	433 - Sender	135
TXR433A12	433 - Sender	135
TXR434A02	433 - Sender	135
TXW433A02	TXW - Sender	134
TXW433A04	TXW - Sender	134
V001	Zubehör / Heizungen	101
W002	Stecker	151
W003	Stecker	151

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

1. BETREFF

Die vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen (nachfolgend "Allgemeine Verkaufsbedingungen") regeln zusammen mit den spezifischen Bedingungen, die in der Auftragsbestätigung von Teleco (nachfolgend "Auftragsbestätigung/en") angegeben sind, den Verkauf der Produkte von Teleco an jeden Käufer, wie in der jeweiligen Auftragsbestätigung angegeben (nachfolgend "Kunde" genannt) und gelten ausschließlich für alle Verkaufsverträge zwischen Teleco und dem Kunden.

Jede Bestellung des Kunden (nachfolgend "Bestellung/en" genannt) muss schriftlich an Teleco gesandt werden und gilt als fest und verbindlich für den Kunden bis zum Erhalt der entsprechenden Auftragsbestätigung von Teleco und in jedem Fall für mindestens 15 Tage nach dem Eingang bei Teleco. Die Bestellungen gelten als von Teleco angenommen und als für beide Parteien dieser Vereinbarung verbindlich, nach Erhalt der entsprechenden Bestätigung durch den Kunden.

Eventuelle Änderungen, Ergänzungen, Ausnahmen und/oder Löschungen in diesen Allgemeinen Verkaufsbedingungen müssen ausschließlich schriftlich von den betroffenen Parteien vereinbart und ausdrücklich in schriftlicher Form von Teleco angenommen werden.

Teleco und der Kunde vereinbaren, dass im Fall eines Widerspruchs zwischen den Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufsbedingungen und der Auftragsbestätigung, Letztere Vorrang hat. Darüber hinaus haben diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen Vorrang vor allen anderen Bestimmungen oder Vereinbarungen des Kunden.

Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten auch für Schwester- und Tochtergesellschaften von Teleco, gemäß Art. 2359 BGB.

2. PRODUKTE UND GEISTIGES EIGENTUM

Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten für den Verkauf von Produkten von Teleco, einschließlich der in den Preislisten und Katalogen von Teleco genannten (nachfolgend "Produkte" genannt).

Es versteht sich, dass die Preislisten und Kataloge von Teleco kein formelles Angebot von Teleco darstellen, der es freisteht, ihre Preislisten und Kataloge jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern.

Teleco behält sich das Recht vor, die Produkte ohne vorherige Benachrichtigung des Kunden zu ändern.

Mit Ausnahme der Ausführung einer Bestellung nach einer Auftragsbestätigung, behält sich Teleco das Recht vor, die Produktion von Produkten jederzeit zu unterbrechen und/oder einzustellen, ohne vorherige Benachrichtigung an den Kunden, falls die Mark- und/oder Produktionsbedürfnisse dies erfordern sollten; in diesem Fall ist der Kunde nicht berechtigt, jegliche Ansprüche geltend zu machen.

Der Kunde erkennt ausdrücklich an, dass Teleco die Rechte an Patenten und anderen industriellen Rechten an den Produkten besitzt.

Der Kunde verpflichtet sich, das Markenzeichen von Teleco an den Produkten nicht zu entfernen oder zu ändern oder das Markenzeichen von Teleco durch das Hinzufügen von anderen Marken oder Zeichen zu verwechseln, ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Teleco.

3. LIEFERUNG

Teleco bemüht sich, die in der Auftragsbestätigung angegebenen Lieferzeiten einzuhalten, die auf jeden Fall nicht obligatorisch sondern rein indikativ sind.

Die Parteien vereinbaren, dass die Lieferung der Produkte Ex Works - ab Werk, (Incoterms 2000) - Colle Umberto (TV - Italien) erfolgt.

Die Lieferung einer Produktmenge, die größer oder kleiner als 5% gegenüber der vom Kunden bestellten Menge ist, und die von Teleco akzeptiert wurde, gilt als kompatibel und entsprechend der Bestellung.

Falls der Kunde die Produkte, die von Teleco als versandbereit erklärt und gemeldet wurden, nicht innerhalb von 15 Tagen abholt, hat Teleco das Recht, von der Auftragsbestätigung zurückzutreten, ohne irgendeine Haftung übernehmen zu müssen, und hat das Recht, den Kunden um Schadenersatz zu bitten.

Falls der Kunde die Produkte an Dritte liefert, verpflichtet sich der Kunde seine Kunden über die spezifische Verwendung und die Art der Anwendung der Produkte angemessen zu informieren. Auch in diesem Fall bleibt der Kunde gegenüber Teleco in Übereinstimmung mit diesen Allgemeinen Verkaufsbedingungen verantwortlich.

4. EIGENTUMSVORBEHALT

Der Kunde erkennt an und akzeptiert ausdrücklich, dass die Produkte Eigentum von Teleco bleiben, bis zur vollständigen Zahlung des Gesamtbetrags durch den Kunden, in Übereinstimmung mit Art. 1523 BGB und folgende, und im Fall von einer Zahlung mit Wechseln oder Schecks, bis die relativen Beträge Teleco zur Verfügung stehen. Die Parteien sind sich jedoch einig, dass alle Risiken, die aus irgendeinem Grund durch Verlust oder Schäden am Produkt entstehen, zum Zeitpunkt der Lieferung an den Kunden übergehen.

Im Falle einer ungerechtfertigten Verspätung oder Nichtzahlung durch den Kunden innerhalb der vereinbarten Frist, hat Teleco das Recht, die umgehende Rückgabe der Produkte zu verlangen und der Kunde verpflichtet sich, diese sofort an Teleco zurückzugeben.

Der oben genannte Eigentumsvorbehalt gilt auch für Vereinbarungen zu Ratenzahlungen zwischen Teleco und dem Kunden, in Übereinstimmung mit Art. 1523 BGB. In diesem Fall hat Teleco das Recht, den spezifischen Kaufvertrag umgehend zu lösen, wenn der Kunde die Zahlungsbedingungen verletzt, auch bei nur einer Teilzahlung, die bereits erhaltenen Raten einzubehalten, in Übereinstimmung mit Art. 1523 BGB und weiter Schäden geltend zu machen.

5. PREIS UND ZAHLUNG

Die Preise der Produkte sind in der Preisliste von Teleco angegeben (falls zutreffend) und sind für Teleco nach der Ausstellung der Auftragsbestätigung bindend.

Die Preise beinhalten nicht den Transport, Steuern, Lieferkosten der Produkte oder andere Kosten, die nicht ausdrücklich in der Auftragsbestätigung angegeben werden.

Die Zahlungen durch den Kunden sind sofort bei der Lieferung der Produkte mit der entsprechenden Rechnung fällig. Die Zahlung gilt als erfolgt, wenn der Betrag Teleco zur Verfügung steht.

Teleco lehnt ausdrücklich jede Haftung für eventuelle Übertragungsfehler in der Preisliste von Teleco ab.

Der Kunde ist nicht berechtigt, Zahlungsabzüge vorzunehmen oder aufgrund seiner eigenen Ansprüche (falls vorhanden) gegenüber von Teleco aufzurechnen.

Die nicht geleistete oder verspätete Zahlung gegenüber dem in der Bestellung vereinbarten Fälligkeitsdatum gibt Teleco das Recht, Verzugszinsen zu erheben, in Übereinstimmung mit dem Gesetzesdekret 231 / 2002 (und nachfolgende Änderungen), ab dem vereinbarten Fälligkeitsdatum.

Die Nichtzahlung auch nur einer einzigen Zahlungsrate hat zur Folge, dass der Kunde den Vorteil der Laufzeit der Raten einbüßt. In diesem Fall ist der Kunde dazu verpflichtet, Teleco umgehend des vollen Preis für die bereits gelieferten oder lieferbereiten Bestellungen zu zahlen. Darüber hinaus hat Teleco das Recht, sich auf die Artikel 1460 und 1461 BGB zu berufen und eventuell laufende Bestellungen einer oder mehrerer bereits von Teleco bestätigter Bestellungen auszusetzen.

6. GARANTIE

Teleco garantiert, dass die Produkte mit hochwertigen Materialien hergestellt wurden und die Qualitätsprüfungen von Teleco bestanden haben.

Die Garantie von Teleco deckt einen Zeitraum von 12 Monaten, ab dem Lieferdatum der Produkte, oder 24 Monate ab dem Lieferdatum der Produkte, falls der Kunden die Produkte als Endverbraucher außerhalb seiner gewerblichen / beruflichen Tätigkeit verwendet und keine juristische Person ist. Die Garantie von Teleco kann in keinem Fall ausgesetzt oder verlängert werden, auch nicht wegen mangelnder Verwendung der Produkte aufgrund von Reparaturen / Ersatzleistungen, die unter die Garantie fallen.

Der Kunde verpflichtet sich, Teleco innerhalb von 8 Tagen nach der Lieferung der Produkte schriftlich das Vorliegen von Anomalien oder Funktionsstörungen der Produkte in Bezug auf Menge und Qualität mitzuteilen. Anschließend werden sowohl die Lieferung als auch die Produkte als endgültig und unwiderruflich vom Kunden angenommen angesehen.

Das Vorhandensein von verborgenen Mängeln der Produkte, die nicht sofort bei der Lieferung erkannt werden können, muss innerhalb von 8 Tagen nach ihrer Entdeckung schriftlich und ohne Ausnahme Teleco mitgeteilt werden.

Der Inhalt der Teleco-Garantie sieht nach Ermessen von Teleco die Reparatur oder den Ersatz des defekten und nicht konformen Produkts vor. Der Kunde erkennt an und akzeptiert, dass die Originalteile der Produkte, die während der Garantiezeit ersetzt und von Teleco einbehalten werden, Eigentum von Teleco sind.

Der Kunde erkennt an und akzeptiert, dass alle Transport- und Verpackungskosten im Zusammenhang mit den Garantieleistungen von Teleco dem Kunden in Rechnung gestellt werden.

Die Garantie von Teleco deckt nur Material- und Produktionsfehler, die vom Kunden schriftlich gemeldet werden, wie zuvor genannt, bei normalem Gebrauch des Produkts. Auf keinen Fall kann die Garantie von Teleco auf Fehler ausgeweitet werden, die durch ungenügende oder unsachgemäße Wartung oder Lagerung, falsche Verwendung / Handhabung oder jede Nutzung der Produkte durch den Kunden, die nicht den entsprechenden Anweisungen entspricht, normalen Verschleiß und / oder durch Reparaturen oder Eingriffe (einschließlich aber nicht begrenzt auf die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen) durch unbefugte Dritte, ohne vorherige schriftlich Zustimmung durch Teleco.

7. TECHNISCHE BERATUNG

Teleco bietet technische Beratung nach bestem Wissen und Erfahrung; Der Kunde verpflichtet sich jedoch, die Anwendbarkeit der technischen Beratung von Teleco auf seine besonderen Produktionsbedingungen und Anwendungen zu prüfen.

8. HAFTUNG

Teleco schließt ausdrücklich jede Haftung für direkte, indirekte, zufällige, abgeleitete Schäden, Verluste, Produktionsminderung des Kunden aus, die sich aus den Produkten ergeben können (oder auf diese zurückzuführen sind), sowie, soweit zulässig, Haftung für defekte oder nicht konforme Produkte; der Kunde verzichtet unwiderruflich darauf und schließt jede Art von Schadensersatzanspruch in diesem Bereich aus.

9. VERSICHERUNG UND RÜCKNAHME DER PRODUKTE

Der Kunde verpflichtet sich auf eigene Kosten eine Haftpflichtversicherung gegen defekte Produkte und für Rücknahme-/Einzugsaktionen der Produkte abzuschließen, die Schäden Dritter abdeckt.

Der Kunde verpflichtet sich zudem, in diesem Zusammenhang für einen angemessenen und ausreichenden Versicherungsschutz, zumindest bis zu einem üblichen Betrag, zu sorgen. Der Kunde erkennt ausdrücklich an, dass dieser Versicherungsschutz nicht weniger als 1 Million € betragen darf. Der Kunde verpflichtet sich, auf Wunsch von Teleco, eine Versicherungsbescheinigung vorzulegen, die den Versicherungsschutz detailliert aufzeigt.

10. VERTRAULICHKEIT

Es ist dem Kunden strengstens verboten, jegliche technische und/oder kommerzielle Information von Teleco und/oder andere Daten offenzulegen, die er während der laufenden Vertragsbeziehungen zu Teleco erfahren könnte. Teleco behält sich das Recht vor, Schadenersatz zu verlangen, falls der Kunde die oben genannte Vertraulichkeitspflicht missachten sollte.

11. AUFLÖSUNG

Der Kunde bestätigt und akzeptiert das Recht von Teleco, jederzeit von jedem Kaufvertrag gemäß den Allgemeinen Verkaufsbedingungen zurückzutreten und die Lieferung von Produkten an den Kunden zu stoppen, ohne dass es zu einer Vertragsstrafe und / oder Haftung oder Pflicht zur Rückzahlung von bereits geleisteten Anzahlungen kommt, falls Streitigkeiten, Überwachungs-, ordentlichen und/oder Insolvenzverfahren, sowie außergerichtliche Verfahren für den Kunden bestehen.

Bei Nichtzahlung, die zu einem daraus resultierenden Vertrauensverlust hinsichtlich der tatsächlichen Erfüllung durch den Kunden führt, behält sich Teleco das Recht vor, die Allgemeinen Verkaufsbedingungen gemäß Artikel 1456 BGB zu lösen.

12. PERSONENBEZOGENE DATEN

Der Kunde ermächtigt ausdrücklich die Verarbeitung, die Übermittlung und die Verbreitung der eigenen personenbezogenen Daten durch Teleco und der Teleco Automation Group, gemäß dem Gesetzesdekret 196/2003. Der Kunde erklärt darüber hinaus, über seine Rechte gemäß Art. 7 Gesetzesdekret 196/2003 Bescheid zu wissen.

Der Verantwortliche für die Verarbeitung der personenbezogenen Daten bei Teleco ist Herr Luigi Borsoi.

13. ANWENDBARES GESETZ UND GERICHTSSTAND

Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen und die entsprechenden Auftragsbestätigungen unterliegen ausschließlich dem italienischen Recht, mit ausdrücklichem Ausschluss der Anwendung des Wiener Übereinkommens über den internationalen Verkauf von Waren - 1980.

Für alle Streitigkeiten, Beanstandungen oder Reklamationen, die zwischen dem Kunden und Teleco in Bezug auf diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Auftragsbestätigungen und entsprechenden Verkaufsvereinbarungen entstehen sollten, unterliegen diese ausschließlich dem Gericht Treviso.

14. HÖHERE GEWALT

Teleco und der Kunde vereinbaren, folgende Situationen als höhere Gewalt anzusehen: Arbeitskämpfe, Streiks, Aussperrungen, Revolten, Brände, Überschwemmungen, Kriege, Embargos, währungspolitische Beschränkungen oder andere Umstände, die außerhalb der Kontrolle der Parteien liegen. Die Partei, die von den Bedingungen der höheren Gewalt Gebrauch machen möchte, muss die andere Partei unverzüglich und schriftlich über den Fall und der Beendigung dieses Zustands unterrichten.

Ein Fall von höherer Gewalt, der mehr als 3 Monate anhält, gibt Teleco das Recht, jede Bestellung und/oder ausstehenden Verkauf auszusetzen, die mit dieser Allgemeinen Verkaufsbedingung und den entsprechenden Auftragsbestätigungen zusammenhängen, ohne jegliche Haftung oder Schaden.

15. ABTRETUNGSVERBOT

Es ist dem Kunden untersagt, diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen oder die entsprechenden Auftragsbestätigungen ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Teleco an Dritte abzutreten.

16. SALVATORISCHE KLAUSEL

Sollte sich eine oder mehrere Klauseln dieser Allgemeinen Verkaufsbedingungen (oder Teile davon) oder der Auftragsbestätigung als rechtsunwirksam erweisen, sind sie durch eine gültige Bestimmung zu ersetzen, deren wirtschaftlicher Inhalt dem bestehenden so ähnlich wie möglich ist; alle anderen Klauseln bleiben unverändert.

KONTAKTE

FIRMEN-HAUPTSITZ

TELECO AUTOMATION S.R.L.

Via dell'Artigianato, 16
31014 Colle Umberto (TV)
Italy
+39 0438 388511
info@telecoautomation.com

FILIALEN

TELECO AUTOMATION FRANCE

10 Rue Fulgencio Gimenez
Parc Generation 3
69120 Vaulx en Velin
France
+33 (0)472 145080
info@telecofrance.com

TELECO AUTOMATION GMBH

Hallbergmooser Str. 5
85445 Oberding / Schwaig
Deutschland
+49 (0)8122 9563024
info.de@telecoautomation.com

TELECO AUTOMATION BENELUX SPRL

Rue de la Maîtrise, 5B
1400 Nivelles
Belgium
+32 (0)67561967
info@telecoautomation.be

TELECO AUTOMATION OCEANIA PTY LTD

Unit 6, 3-9 Octal Street
Yatala, QLD 4207
Australia
+61 (07)5502 7801
info@telecoautomation.com.au