

FUNKFERNSTEUERUNGEN

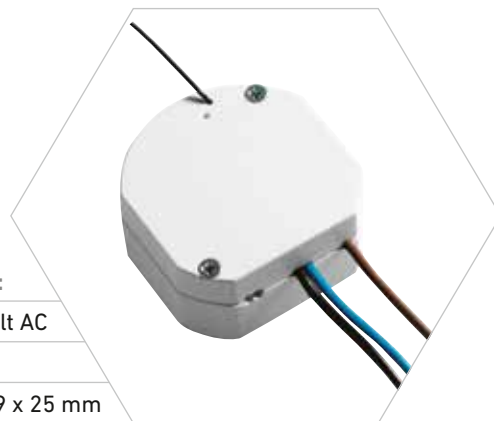
EIN / AUS

Ideal zum Ein- / Ausschalten von allen Leuchten

Montage: Die Geräte sind für den wassergeschützten Auf- oder Unterputzeinbau ideal. Sie werden direkt an die Elektrozuleitung angeschlossen. Der Einbau/Anschluss darf nur von einem dafür zugelassenen Elektriker ausgeführt werden.

Technische Spezifikation:

Stromversorgung	230 Volt AC
Schutzart	IP20
Abmessungen	54 x 49 x 25 mm



FUNK-EINBAUSCHALTER

1-Kanal, Ein-/Aus Schaltfunktion, max. 1000 Watt	20.230300
--	-----------

EIN / AUS WASSERGESCHÜTZT

Ideal zum Ein- / Ausschalten von allen Leuchten

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann.

Der Funkschalter muss für einen guten Funkempfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.

Technische Spezifikation:

Stromversorgung	Eingang 230 Volt AC, Netzkabel 0.3 m mit Stecker
	Ausgang 230 Volt AC, pro Kanal: Netzkabel 0.3 m mit Kupplung
Schutzart	IP54 (Spritzwassergeschützt)

FUNKSCHALTER

1 Kanal , Ein-/Aus Schaltfunktion, max. 1000 Watt, 80 x 80 x 52 mm (LxBxH)	20.230301
2 Kanal , Ein-/Aus Schaltfunktion, max. 2 x 3400 Watt, 230 x 145 x 85 mm (LxBxH)	20.230303
4 Kanal , Ein-/Aus Schaltfunktion, max. 4 x 1000 Watt, 200 x 180 x 79 mm (LxBxH)	20.230302



HANDESENDER

Universal Funkhandsender mit Wandbefestigung ist ideal für Gruppen-Befehle. Es können bis zu 42 Gruppen einzeln angesteuert werden mit der Möglichkeit bis zu 6 Lichtszenen zu verwalten.

Geeignet für alle Ein-/Ausschalter, Dimmer.



Handsender Mini, schwarz mit Aluminium satiniert. Es können bis zu 2 Gruppen einzeln angesteuert werden.

Technische Spezifikation:

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



FUNK HANDESENDER

Handsender 42-Kanal weiss, inkl. Wandbefestigung und Batterie	20.230330
---	-----------

FUNK HANDESENDER

Handsender Mini 2-Kanal, inkl. Batterie	20.230334
---	-----------

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

EIN / AUS – SET MIT FERNBEDIENUNG UND WANDSCHALTER

WANDSCHALTER

Wandschalter für Gruppen-Befehle. Es können bis zu 1-4 Gruppen angesteuert werden.

Montage: Mit Schrauben oder Doppelklebeband an Wände, Glas, Fliesen, Holz usw.

Technische Spezifikation:

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



FUNK WANDSCHALTER	
1-Kanal weiss, inkl. Batterie	20.230331
2-Kanal weiss, inkl. Batterie	20.230332
4-Kanal weiss, inkl. Batterie	20.230333



Ideal zum Ein- / Ausschalten von allen Leuchten

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann.

Der Funkschalter muss für einen guten Funkempfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.

Technische Spezifikation:

Stromversorgung	Eingang 230 Volt AC, Netz kabel 0.3 m mit Stecker
	Ausgang 230 Volt AC, pro Kanal: Netz kabel 0.3 m mit Kupplung
Schutzart	IP54 (Spritzwassergeschützt)

FUNKSCHALTER SET

2 Kanal , Ein-/Aus Schaltfunktion, mit Fernbedienung & Wandschalter max. 2 x 3400 Watt, 230 x 145 x 85 mm (LxBxH)	20.230310
4 Kanal , Ein-/Aus Schaltfunktion, mit Fernbedienung & Wandschalter max. 4 x 1000 Watt, 200 x 180 x 79 mm (LxBxH)	20.230311

PWM-DIMMER

Ideal zum Dimmen von allen Leuchten mit Konstantspannung 12/24 Volt DC

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann. Der Funkschalter muss für einen guten Funkempfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.

Technische Spezifikation:

Stromversorgung	12/24 Volt DC
Mögliche Ausgänge	3
Leistung	50 Watt pro Ausgang (12 VDC) 100 Watt pro Ausgang (24 VDC)
Schutzart	IP54 (Spritzwassergeschützt)
Abmessungen	240 x 70 x 50 mm



PWM-DIMMER (FUNK)

3 Kanal, PWM-Dimmfunktion, 3 x 50 Watt / 3 x 100 Watt	20.230326
--	-----------

2.4GHZ-STEUERUNGEN

2.4GHZ-RGBW-STEUERBOXEN

Die Steuerboxen sind zum Steuern von Maxispot, Superspot, Superspot Compact, Megaspot, Cosmospot, Wabenspot und Megaspot Pool RGBW.

- Bedienung per Hand-/Wandsender oder via optionalem 2.4GHz-Gateway mit App
- Timer Funktion, Ausschalt Speicher, Farbwechsel, Einzelne Farben einstellen
- Empfänger kommunizieren untereinander und erweitern den Empfangsbereich
- Die Kanäle können einzeln oder gruppiert geschaltet werden.

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann. Die Steuerbox muss für einen guten Empfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.

Technische Spezifikation:

Stromversorgung	230 Volt AC, Netzkabel 2 m mit Stecker	
	pro Kanal eigenes Netzgerät und RGBW-LED-Steuerung	
	pro Kanal kann eine Leuchte angeschlossen werden	
Schutzart	IP54 (Spritzwassergeschützt)	
Abmessungen	1-Kanal:	171 x 146 x 55 mm
	2-Kanal:	222 x 171 x 55 mm
	3-/4-Kanal:	265 x 210 x 95 mm



STEUERBOX FÜR MAXISPOT/ SUPERSPOT	
1-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.35 A	20.231050
2-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.35 A	20.231051
3-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.35 A	20.231052
4-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.35 A	20.231053
STEUERBOX FÜR MEGASPOT/ COSMOSPOT/WABENSPOT	
1-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.4 A	20.231060
2-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.4 A	20.231061
3-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.4 A	20.231062
4-Kanal, Netzgerät 12 VDC / 0.4 A	20.231063
STEUERBOX FÜR UNTERSCHIEDLICHE LEUCHTENKOMBINATION	
Universalbox 1-4 Kanal	20.231070

2.4GHZ-FERNBEDIENUNGEN / WANDSCHALTER

Handsender und Wandschalter zum Schalten von Monochromen, RGB und RGBW-Leuchten. Geeignet für Universal-LED-Steuerung und alle RGBW-Steuerboxen.



4 Kanal Handsender Mono



1 Kanal Wandsender Mono



4 Kanal Wandsender Mono



1 Kanal Wandsender RGBW



8 Kanal Wandsender RGBW

MONOCHROM	
4 Kanal Handsender Mono inkl. Wandhalterung und Batterie	20.231100
1 Kanal Wandsender Mono inkl. Batterie	20.231101
4 Kanal Wandsender Mono, Batteriebetrieb	20.231102
4 Kanal Wandsender Mono, Anschluss an 230V	20.231103

RGBW	
1 Kanal Wandsender RGBW, Batteriebetrieb	20.231110
8 Kanal Wandsender RGBW, Batteriebetrieb oder Anschluss an 230V	20.231111
Netzgerät 230V-3.3V für 8 Zonen Wandsender RGBW	20.231112

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

STEUERUNGEN

2.4GHZ-GATEWAY

Mit dem 2.4GHz-Gateway können die RGBW-Steuerboxen mit dem Smartphone/Tablet gesteuert werden.

- Ermöglicht die Bedienung der RGBW-Steuerboxen per App
- Ansteuerung per Sprachbefehl Amazon Alexa Skill oder Google Assistent
- Einbindung in eigenes WLAN
- Timer Funktion, Dimmer, RGB oder RGBW in der App einstellbar

Montage: Um einen guten Empfang zu gewährleisten, wird empfohlen, das 2.4GHz-Gateway möglichst nahe bei den Empfängern zu platzieren. Das 2.4GHz-Gateway muss zwingend im trockenen montiert werden.



Technische Spezifikation:

Stromversorgung	5 Volt DC, im Lieferumfang
Schutzart	IP20
Abmessungen	91 x 66 x 15 mm

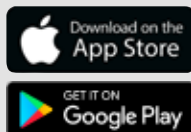
2.4GHZ-GATEWAY

2.4GHz-Gateway inkl. Steckernetzgerät	20.231010
---------------------------------------	-----------

EIN-AUS / DIMMEN / RGB / RGBW

Die Universal-LED-Steuerung ist zum Ein-/Ausschalten, dimmen oder Steuern von Monochrom/RGBW Leuchten mit Konstantspannung 12/24 Volt DC (PWM getaktet).

- Bedienung per App, Hand- oder Wandsender
- Ansteuerung per Sprachbefehl Amazon Alexa Skill oder Google Assistent
- Einbindung in eigenes WLAN
- Timer Funktion, Ausschalt Speicher
- Empfänger kommunizieren untereinander und erweitern den Empfangsbereich
- Nur für folgende RGB-Leuchten: Linear Line Micro, Linear Line Opal, Waveline und Waveline EDGE



Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann. Die Universal-LED-Steuerung muss für einen guten Empfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.



Technische Spezifikation:

Stromversorgung	12/24 Volt DC
Mögliche Ausgänge	5
Leistung	60 Watt pro Ausgang, max. 150 Watt (12 VDC) 120 Watt pro Ausgang, max. 300 Watt (24 VDC)
Schutzart	IP54 (Spritzwassergeschützt)
Abmessungen	240 x 70 x 50 mm

2.4GHZ-STEUERUNG

Universal-LED-Steuerung, 1-Kanal	20.231000
----------------------------------	-----------



1 Kanal Handsender Mono/RGBW



4 Kanal Handsender Mono/RGBW



8 Kanal Handsender Mono/RGBW



4 Wandsender Mono/RGBW

MONOCHROM/RGBW

1 Kanal Handsender Mono/RGBW inkl. Batterie	20.231120
4 Kanal Handsender Mono/RGBW inkl. Wandhalterung und Batterie	20.231121
8 Kanal Handsender Mono/RGBW inkl. Wandhalterung und Batterie	20.231122
4 Wandsender Mono/RGBW, Batteriebetrieb	20.231123
4 Wandsender Mono/RGBW, Anschluss an 230V	20.231124

Technische Spezifikation:

Batterie	2 x AAA
Stromversorgung	230 Volt AC (Nur Wandschalter 4 Kanal Mono, 4 Kanal Mono/RGBW und 8 Kanal RGBW) (Darf nur von einem ausgebildeten Elektrofachmann verbaut werden)
Schutzart	IP20