

STEUERUNG

FERNSTEUERUNG

Produktkatalog

Fernsteuerungen ermöglichen es, eine Beleuchtung über Funk, Infrarot oder Bluetooth zu bedienen. Ein Sender und Empfänger kann dabei unterschiedliche Formen und Funktionen annehmen. Man kann die Beleuchtung schalten oder dimmen, sowie Farbwechsel vornehmen. Unsere Systeme lassen sich auf Wunsch synchron bedienen, so dass sich auch größere Lichtanlagen schalten lassen können.

INHALT

14 PRODUKTE

01	Funkfernbedienung CCT	39.470.003
02	Funkfernbedienung Dimmer	39.534.003
03	Funkfernbedienung 1-Kanal	39.475.013
04	EnOcean Wandschalter	39.457.021
05	LED Funksteuerung, Casambi	39.456.001
06	Funk Touch Dimmer	39.418.000
07	Funkfernbedienung Dimmer	39.375.000
08	Funkempfänger Dimmer	38.143.101
09	Funkfernbedienung Farbtemperatur	39.375.001
10	Funkempfänger Farbtemperatur	38.144.101
11	Funkfernbedienung RGB	39.375.002
12	Funkempfänger RGB	38.145.101
13	Transformator mit Zigbee Controller	38.163.681
14	Funkfernbedienungsset	35.419.306

FARBSTEUERUNG

FUNKFERNBEDIENUNG CCT



LEISTUNG

max. 36 Watt

BETRIEBSSPANNUNG

12 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

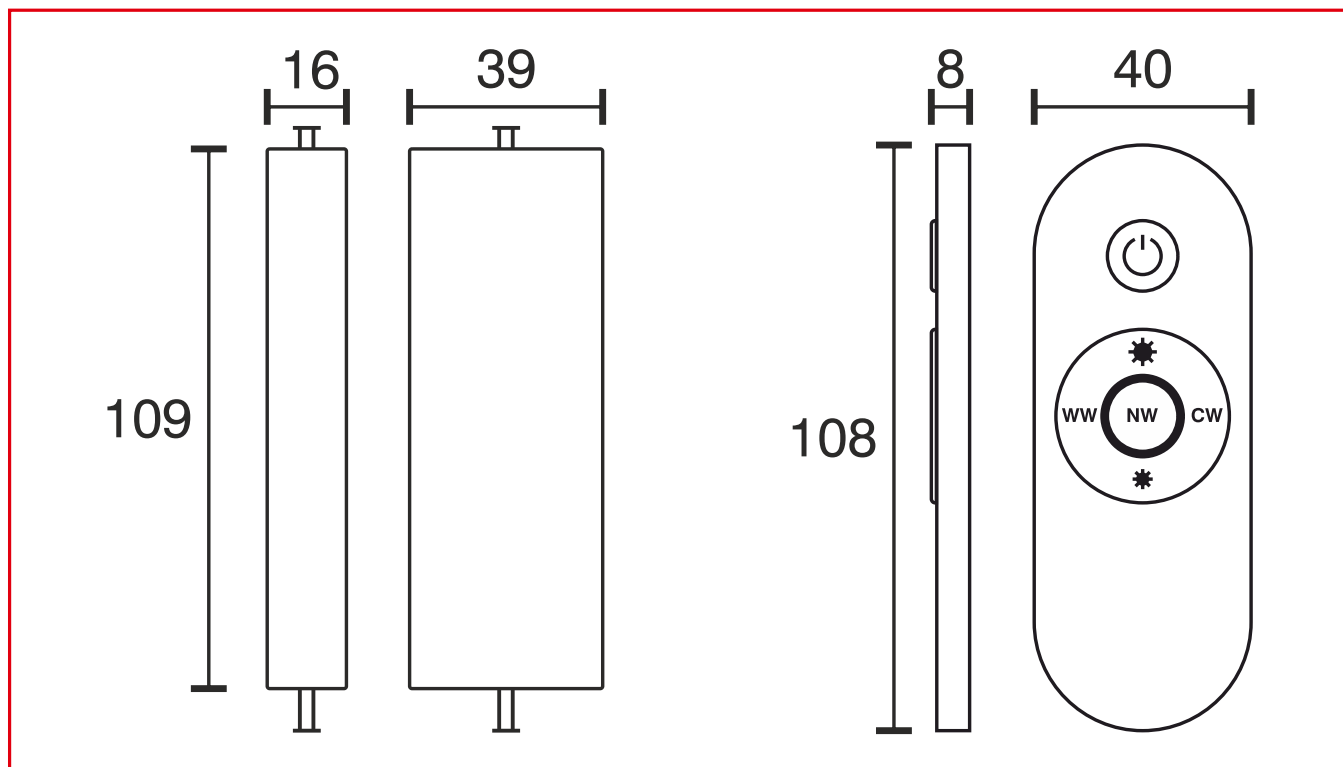
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	max. 36 Watt
Funkfrequenz	2,4 GHz
Batterie	CR 2032
Funk-Reichweite	max. 30 m im freien Feld, wird z.B. durch Metall und Mauerwerk reduziert
Ausführung	4000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 1000 mm Ableitung mit LED-Buchse 3-fach
Abmessungen	Handsender 108 x 40 x 8 mm Empfänger 109 x 39 x 16 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Bemerkung	zum Ein- und Ausschalten, Dimmen, sowie zur 2-poligen Steuerung der Farbtemperatur

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	FUNKTION
39.470.003	Farbtemperatur + Dimmer

MASSZEICHNUNG

**Handsender 108 x 40 x 8 mm**

FERNSTEUERUNG

FUNKFERNBEDIENUNG DIMMER

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	max. 36 Watt	12 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

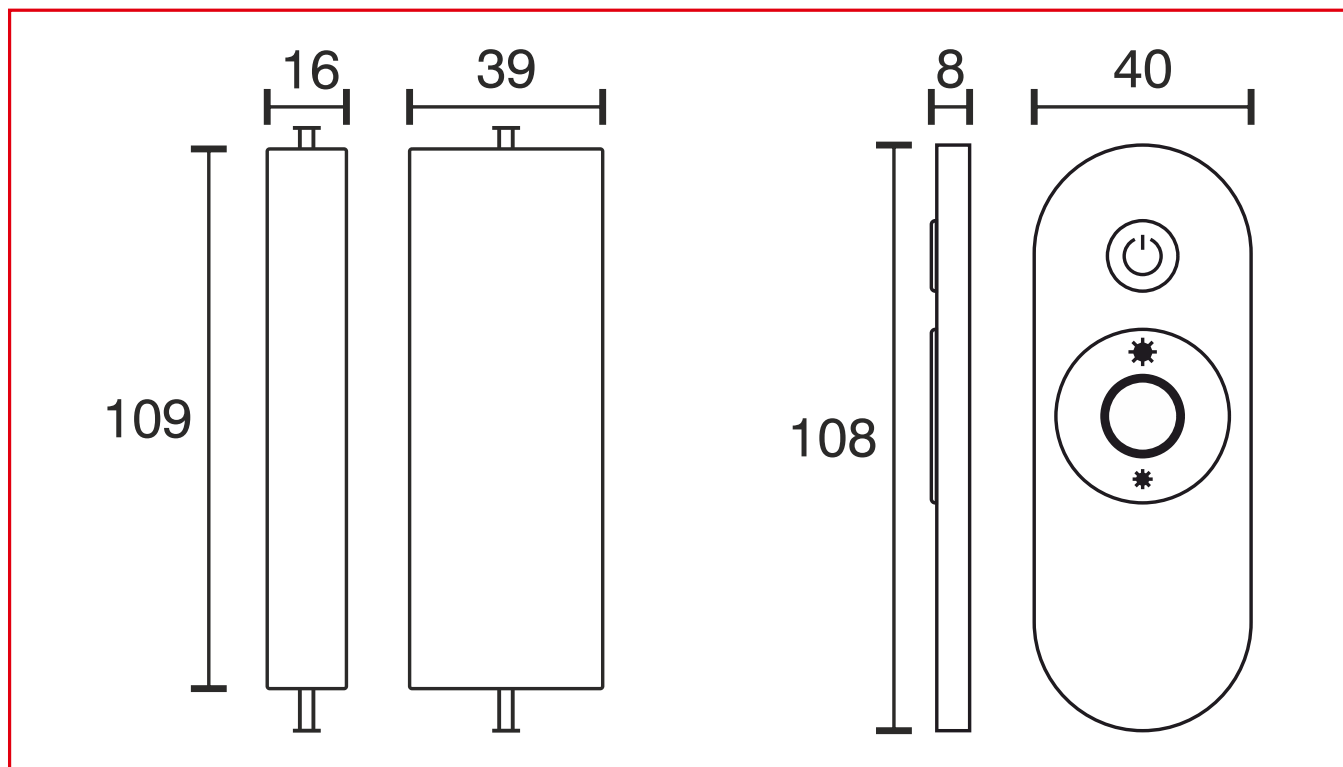
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	max. 36 Watt
Funkfrequenz	2,4 GHz
Batterie	CR 2032
Funk-Reichweite	max. 30 m im freien Feld, wird z.B. durch Metall und Mauerwerk reduziert
Ausführung	4000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 1000 mm Ableitung mit LED-Buchse 3-fach
Abmessungen	Handsender 108 x 40 x 8 mm Empfänger 109 x 39 x 16 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Bemerkung	zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR.	FUNKTION
39.534.003	Dimmer

MASSZEICHNUNG

**Handsender 108 x 40 x 8 mm**

FERNSTEUERUNG

FUNKFERNBEDIENUNG 1-KANAL

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	max. 36 Watt	12 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

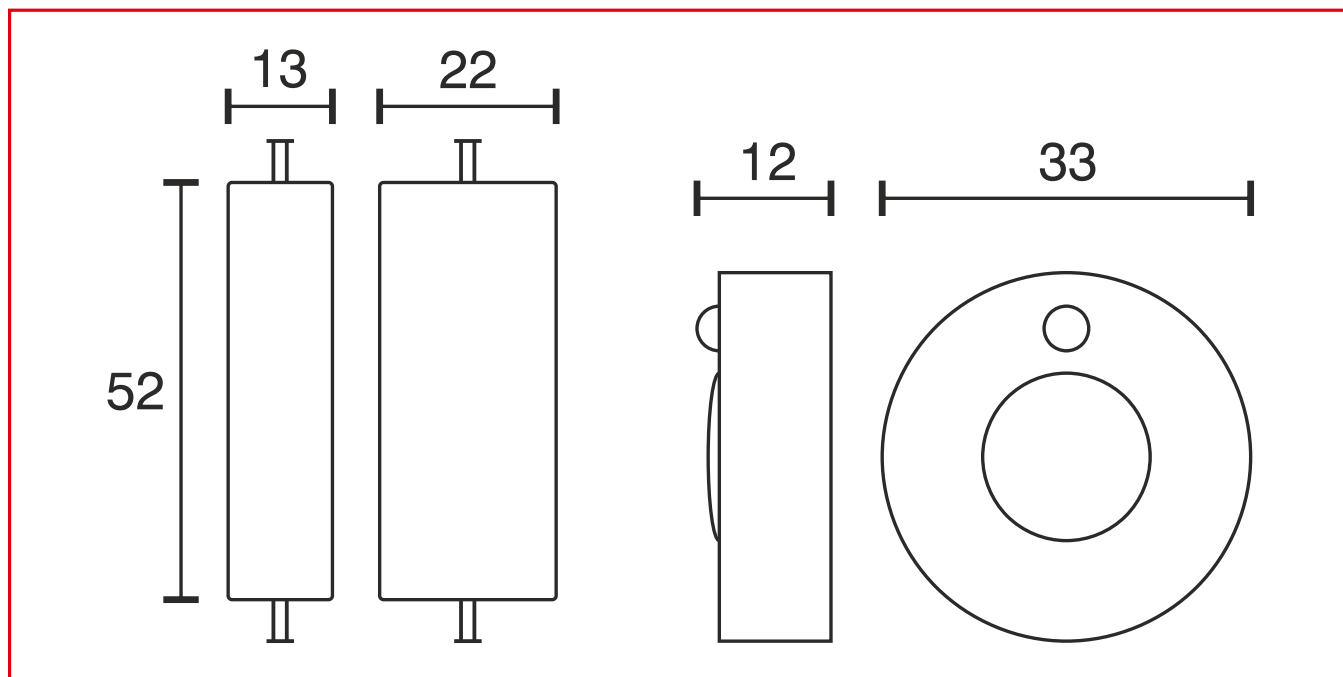
Betriebsspannung	12 Volt DC
Leistung	max. 36 Watt
Funkfrequenz	433 MHz
Batterie	CR 2025
Funk-Reichweite	max. 15 m im freien Feld, wird z.B. durch Metall und Mauerwerk reduziert
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 2000 mm Ableitung mit LED-Buchse
Abmessungen	Handsender Ø 33 x 12 mm Empfänger 52 x 22 x 13 mm
Gehäusefarbe	silber
Bemerkung	zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von LED Leuchten

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	FUNKTION
39.475.013	Dimmer

MASSZEICHNUNG



Handsender Ø 33 x 12 mm

FARBSTEUERUNG

ENOCEAN WANDSCHALTER



BETRIEBSSPANNUNG

**ohne externe
Spannungsversorgung
oder Batterie (kabellos)**

TECHNISCHE DATEN

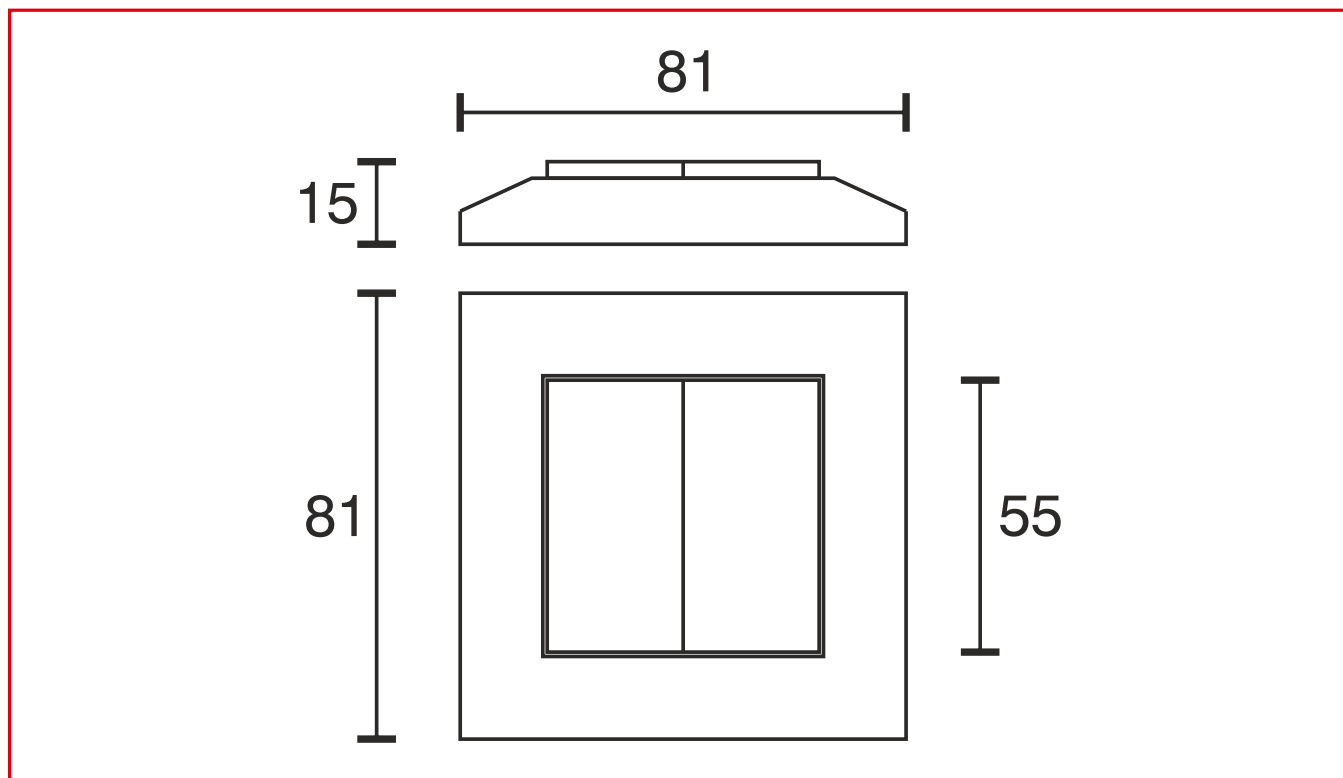
Betriebsspannung	ohne externe Spannungsversorgung oder Batterie (kabellos)
Funkfrequenz	2,402 bis 2,48 GHz, Bluetooth Low Energy (BLE)
Funk-Reichweite	ca. 10 m
Abmessungen	81 x 81 x 15 mm
Gehäusefarbe	weiß
Befestigung	verdeckte Verschraubung von vorne oder mit Doppelklebeband
Bemerkung	Funkschalter zur Steuerung z. B. von Casambi und anderen BLE Geräten, bis zu 4 frei programmierbare Tasten (Szenen, Farbe, ...), wartungsfrei ohne Batterie, das Mittelteil kann in Rahmen verschiedener Schalterserien mit einem Rahmeninnenmaß von 55 x 55 mm eingesetzt werden

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR.	AUSFÜHRUNG
39.457.021	2 Taster
39.457.041	4 Taster

MASSZEICHNUNG



81 x 81 x 15 mm

FARBSTEUERUNG

LED FUNKSTEUERUNG, CASAMBI

	LEISTUNG max. 120 Watt je Kanal	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LEISTUNG max. 240 Watt je Kanal	BETRIEBSSPANNUNG 24 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

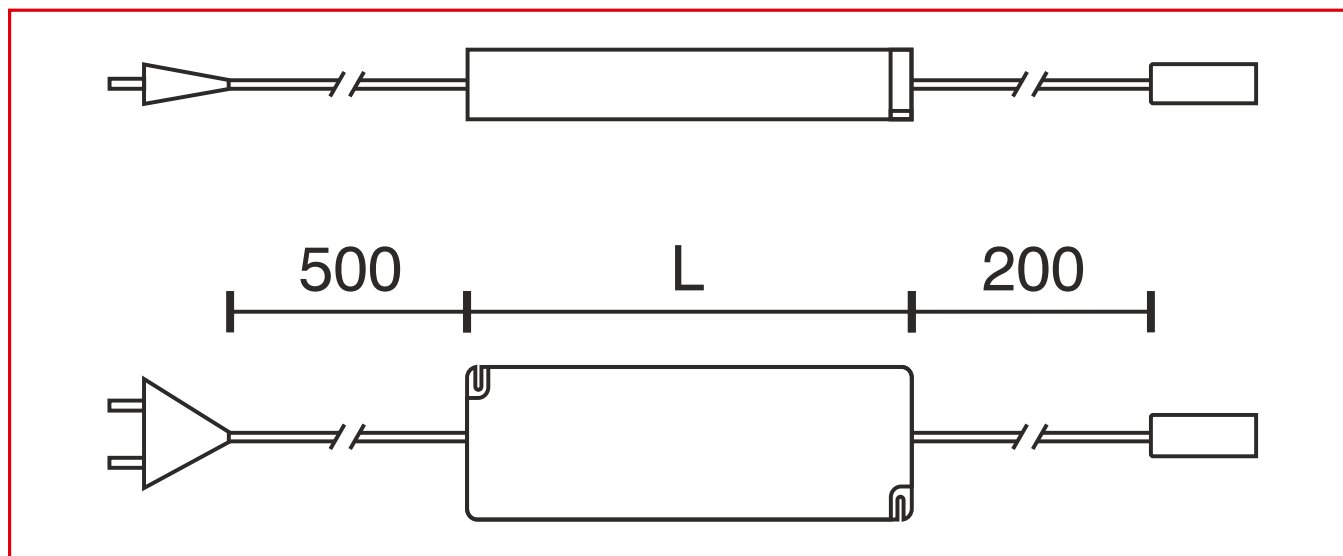
Betriebsspannung	12 - 24 Volt DC
Leistung	max. 120 Watt je Kanal bei 12 Volt DC max. 240 Watt je Kanal bei 24 Volt DC
Ansteuerung	Bluetooth
Ausführung	500 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker
Abmessungen	122 x 39 x 18 mm
Gehäusefarbe	weiß
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	Steuerung über Casambi App oder entsprechende Schalter, weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	FUNKTION
39.456.001	Dimmer
39.456.002	Farbtemperatur

MASSZEICHNUNG



122 x 39 x 18 mm

TOUCHSTEUERUNG

FUNK TOUCH DIMMER



LEISTUNG

max. 36 Watt

BETRIEBSSPANNUNG

12 Volt DC

LEISTUNG

max. 72 Watt

BETRIEBSSPANNUNG

24 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

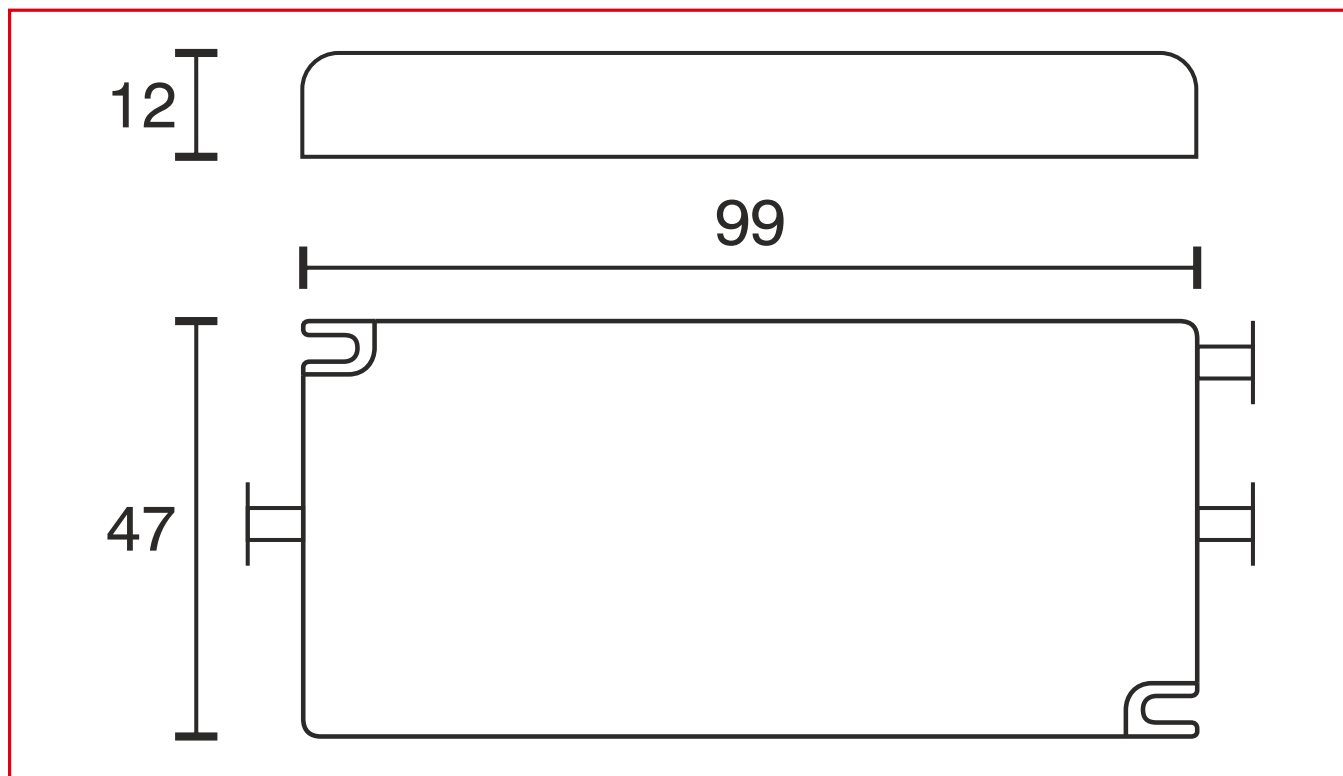
Betriebsspannung	5 - 24 Volt DC
Leistung	max. 36 Watt bei 12 Volt DC max. 72 Watt bei 24 Volt DC
Ausführung	500 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 500 mm Ableitung mit LED-Buchse 2000 mm Sensorleitung mit Ringöse M4
Abmessungen	99 x 47 x 12 mm
Gehäusefarbe	weiß
Befestigung	anschraubbar
Funk-Reichweite	max. 15 m im freien Feld, wird durch Metall und Mauerwerk unter Umständen stark reduziert
Bemerkung	Einbau sekundärseitig zwischen Trafo und Leuchte, kabellose Funkverbindung zwischen mehreren Geräten, zum synchronen Schalten und Dimmen von LED Leuchten, Einrichtung von 4 getrennt steuerbaren Schaltkreisen möglich

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	FUNKTION
39.418.000	Dimmer

MASSZEICHNUNG

**99 x 47 x 12 mm**

FERNSTEUERUNG

FUNKFERNBEDIENUNG DIMMER



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	3 Volt DC
Batterie	CR 2032
Funkfrequenz	433,92 MHz
Funk-Reichweite	40 ~ 50 m
Abmessungen	Fernbedienung 104 x 60 x 9 mm
Gehäusefarbe	weiß
Bemerkung	zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von LED Leuchten, bis zu 10 Empfänger pro Fernbedienung, inkl. Halterung
Schutzart	IP20

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	FUNKTION
39.375.000	Dimmer
Fernbedienung 104 x 60 x 9 mm	

FERNSTEUERUNG

FUNKEMPFÄNGER DIMMER

	LEISTUNG max. 108 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LEISTUNG max. 216 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 24 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

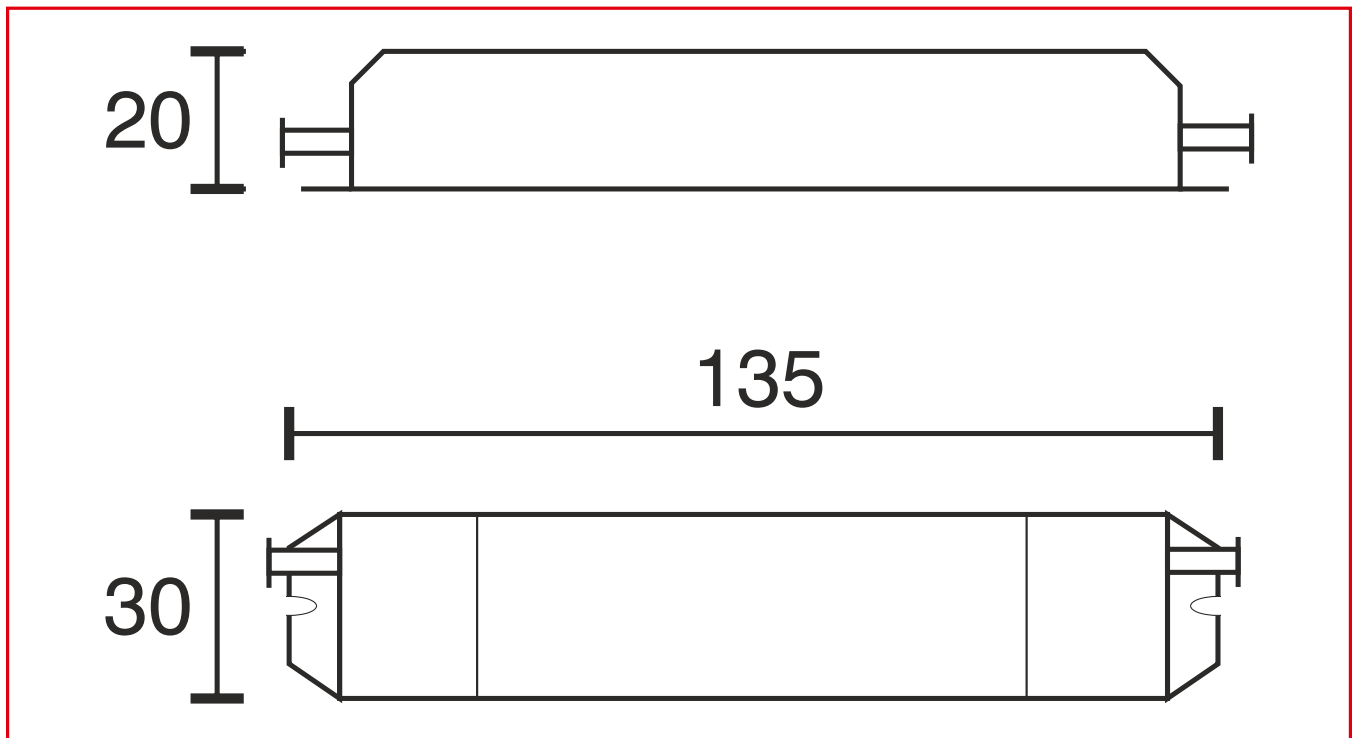
Betriebsspannung	12 - 24 Volt DC
Ausgangsspannung	12 - 24 Volt DC
Leistung	max. 108 Watt bei 12 Volt DC max. 216 Watt bei 24 Volt DC
Frequenz	433,92 MHz
Ausführung	300 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 200 mm Ableitung mit LED-Buchse 3-fach
Funk-Reichweite	ca. 40 ~ 50 m im freien Feld, wird z.B. durch Metall und Mauerwerk reduziert
Abmessungen	135 x 30 x 20 mm
Gehäusefarbe	weiß
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	der Funkempfänger dient zur Steuerung von LED - Modulen bis max. 216 W, über eine oder mehrere Fernbedienungen, bis zu 10 Empfänger können angelernt werden
Schutzart	IP20

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR.	FUNKTION
38.143.101	Dimmer

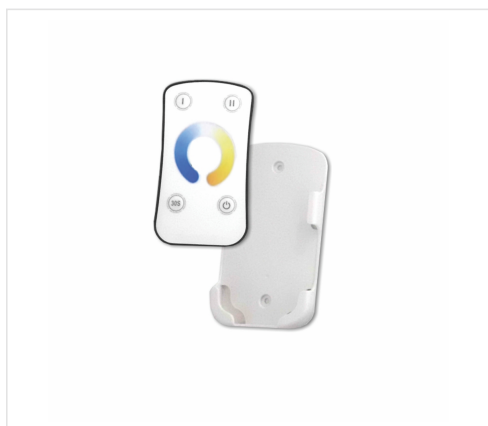
MASSZEICHNUNG



135 x 30 x 20 mm

FARBSTEUERUNG

FUNKFERNBEDIENUNG FARBTEMPERATUR



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	3 Volt DC
Batterie	CR 2032
Funkfrequenz	433,92 MHz
Funk-Reichweite	40 ~ 50 m
Abmessungen	Fernbedienung 104 x 60 x 9 mm
Gehäusefarbe	weiß
Bemerkung	zum einstellen der Farbtemperatur von entsprechenden LED Leuchten, bis zu 10 Empfänger pro Fernbedienung, inkl. Halterung
Schutzart	IP20

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	FUNKTION
39.375.001	Farbtemperatur

Fernbedienung 104 x 60 x 9 mm

FARBSTEUERUNG

FUNKEMPFÄNGER FARBTEMPERATUR

	LEISTUNG max. 108 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LEISTUNG max. 216 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 24 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

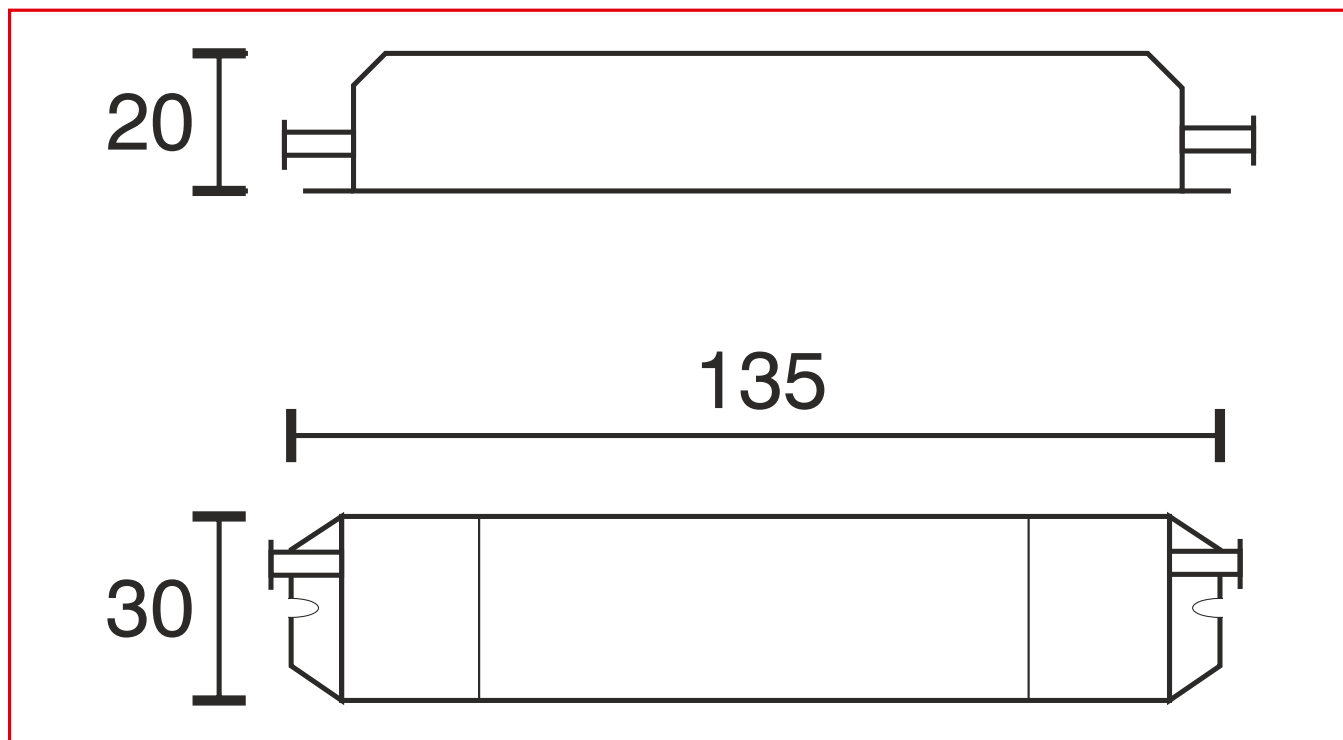
Betriebsspannung	12 - 24 Volt DC
Ausgangsspannung	12 - 24 Volt DC
Leistung	max. 108 Watt bei 12 Volt DC max. 216 Watt bei 24 Volt DC
Frequenz	433,92 MHz
Ausführung	300 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 3-polig
Funk-Reichweite	ca. 40 ~ 50 m im freien Feld, wird z.B. durch Metall und Mauerwerk reduziert
Abmessungen	135 x 30 x 20 mm
Gehäusefarbe	weiß
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	der Funkempfänger dient zur Steuerung von LED - Modulen bis max. 216 W, über eine oder mehrere Fernbedienungen, bis zu 10 Empfänger können angelernt werden
Schutzart	IP20

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR.	FUNKTION
38.144.101	Farbtemperatur

MASSZEICHNUNG



135 x 30 x 20 mm

FARBSTEUERUNG

FUNKFERNBEDIENUNG RGB



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	3 Volt DC
Batterie	CR 2032
Funkfrequenz	433,92 MHz
Funk-Reichweite	40 ~ 50 m
Abmessungen	Fernbedienung 104 x 60 x 9 mm
Gehäusefarbe	weiß
Bemerkung	mit dieser Funkfernbedienung lassen sich Farben / Farbverläufe eines LED - Moduls variieren, bis zu 10 Empfänger pro Fernbedienung, inkl. Halterung
Schutzart	IP20

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	FUNKTION
39.375.002	RGB

Fernbedienung 104 x 60 x 9 mm

FARBSTEUERUNG

FUNKEMPFÄNGER RGB

	LEISTUNG max. 108 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 12 Volt DC
	LEISTUNG max. 216 Watt	BETRIEBSSPANNUNG 24 Volt DC

TECHNISCHE DATEN

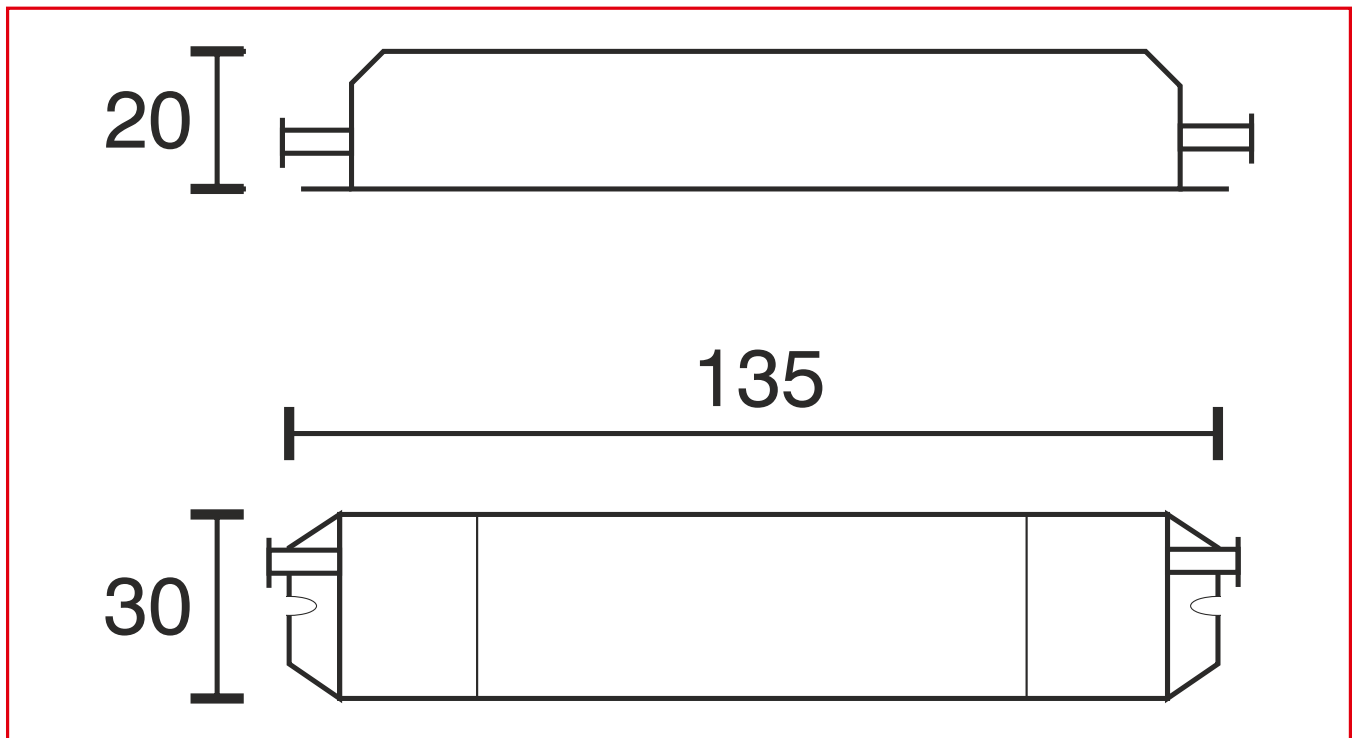
Betriebsspannung	12 – 24 Volt DC
Ausgangsspannung	12 – 24 Volt DC
Leistung	max. 108 Watt bei 12 Volt DC max. 216 Watt bei 24 Volt DC
Frequenz	433,92 MHz
Ausführung	300 mm Anschlussleitung mit LED-Stecker 4-polig
Funk-Reichweite	ca. 40 ~ 50 m im freien Feld, wird z.B. durch Metall und Mauerwerk reduziert
Ansteuerung	negativ
Abmessungen	135 x 30 x 20 mm
Gehäusefarbe	weiß
Befestigung	anschaubar
Bemerkung	der Funkempfänger dient zur Steuerung von LED - Modulen bis max. 216 W, über eine oder mehrere Fernbedienungen, bis zu 10 Empfänger können angelernt werden
Schutzart	IP20

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	FUNKTION
38.145.101	RGB

MASSZEICHNUNG

**135 x 30 x 20 mm**

FERNSTEUERUNG

TRANSFORMATOR MIT ZIGBEE CONTROLLER

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	15 Watt	230 Volt AC

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 Volt AC
Ausgangsspannung	12 Volt DC
Leistung	15 Watt
Abmessungen	102 x 35 x 16 mm
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit Eurostecker 100 mm Ableitung mit LED 12-fach Verteiler
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	Sicherung gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss, für den Einbau in Möbel geeignet, Sprachsteuerung mit Alexa Echo+ oder anderem Zigbee Controller
Geeignet für folgende Lichtquellen	LED
Wirkungsgrad bei Vollast	≥ 82 %
Leistungsaufnahme im Leerlauf	< 0,5 Watt
Dimmbar	Nein
Gewicht	140 Gramm
Austauschbarkeit	durch qualifizierte Personen möglich
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

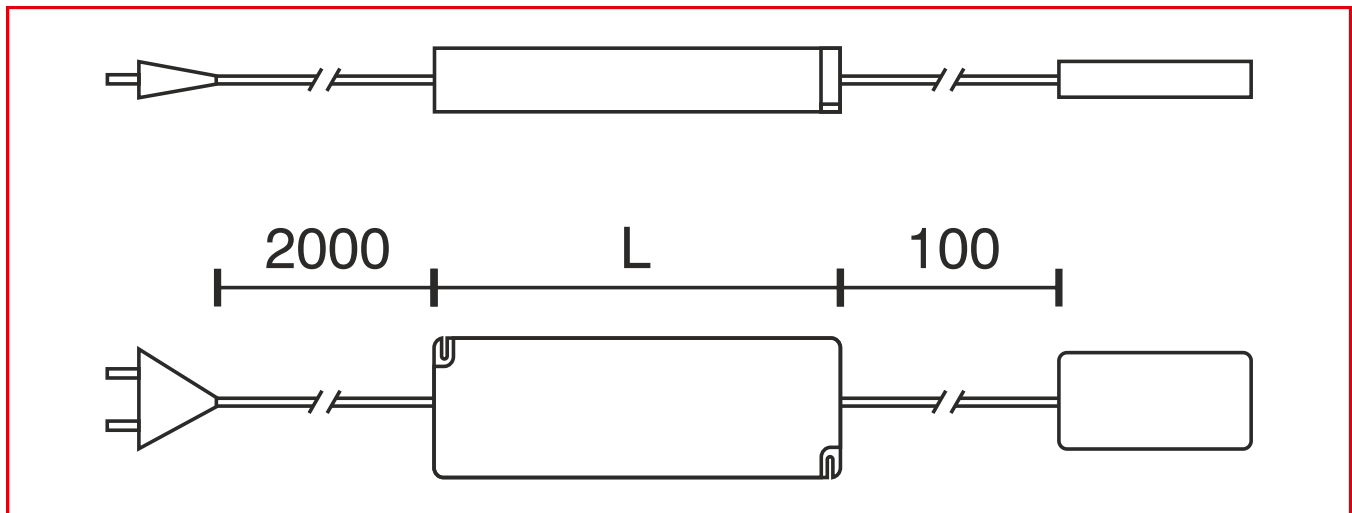
VARIANTEN

BESTELL-NR.

LEISTUNG

38.163.681**15 Watt**

MASSZEICHNUNG

**102 x 35 x 16 mm**

FERNSTEUERUNG

FUNKFERNBEDIENUNGSSET

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	max. 2.300 Watt je Empfänger	230 Volt AC

TECHNISCHE DATEN

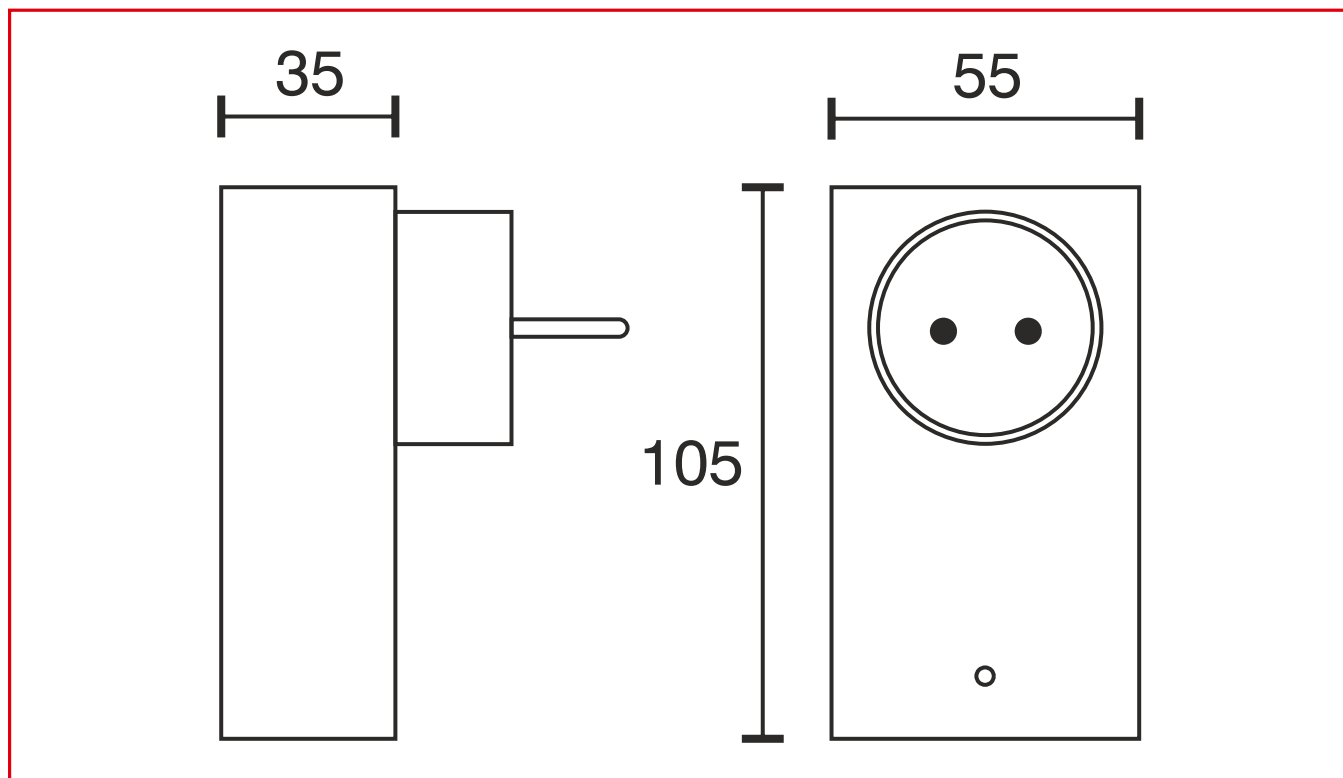
Betriebsspannung	230 Volt AC
Leistung	max. 2.300 Watt je Empfänger
Ausführung	1 x Handsender, 3 x Empfänger
Abmessungen	105 x 55 x 35 mm
Gehäusefarbe	weiß
Bemerkung	der 3 Kanal Handsender kann die Empfänger getrennt oder beliebig kombiniert gemeinsam schalten.

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR.	GEHÄUSEFARBE
35.419.306	☐ weiß

MASSZEICHNUNG



105 x 55 x 35 mm