

Artikelnummer **FDE671224-4X5A**

EAN 4037293405218

**Kurzbeschreibung**

Funk-Dimm-Empfänger - 12-36V/DC - max. 240-720W IP67 - 434Mhz

Funk-Dimmer-Empfänger für Unicolor-LED-Leuchten mit zusätzlicher Schnittstelle zur Dimmung über potentialfreien Kontakt. Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12, 24 und 36V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der zu dimmenden Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang zur Durchgangsverdrahtung für 12-36V/DC (Kabellänge jeweils 40cm), 1x Eingang für potentialfreien Kontakt (Kabellänge 40cm) und 4x Ausgang für 12-36V/DC (Kabellänge 40cm). Die Ausgänge werden alle synchron gedimmt. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 5A, 60W bei 12V/DC, 120W bei 24V/DC und 180W bei 36V/DC. Kompatible Fund-Dimmer-Sender: FDE-SP2, FDE-DSRF1, FDE-HS5.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	74,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	38,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	5,00
Länge (mm)	205,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	ja
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Ausgangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP67
Anzahl der Farbkanäle	1,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige

Produkt-
Auskunftssystem

Artikelnummer **FDE674X350**

EAN 4037293405225

**Kurzbeschreibung**

Funk-Dimm-Empfänger - 12-36V/DC - max. 16,8-50,4W - 4x350mA
IP67 - 434Mhz

Funk-Dimmer-Empfänger für Unicolor-LED-Leuchten mit zusätzlicher Schnittstelle zur Dimmung über potentialfreien Kontakt. Geeignet für 350mA-Leuchten. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Leistung der zu dimmenden Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang zur Durchgangsverdrahtung für 12-36V/DC (Kabellänge jeweils 40cm), 1x Eingang für potentialfreien Kontakt (Kabellänge 40cm) und 4x Ausgang für 350mA (Kabellänge 40cm). Die Ausgänge werden alle synchron gedimmt. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 4,2W bei 12V/DC, 8,4W bei 24V/DC und 12,6W bei 36V/DC. Kompatible Fund-Dimmer-Sender: FDE-SP2, FDE-DSRF1, FDE-HS5.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	74,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	38,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	0,35
Länge (mm)	205,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	ja
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP67
Anzahl der Farbkanäle	1,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige

Produkt-
Auskunftssystem

Artikelnummer **FDE674X700**

EAN 4037293405232

**Kurzbeschreibung**

Funk-Dimm-Empfänger - 12-36V/DC - max. 33,6-100,8W -
4x700mA IP67 - 434Mhz

Funk-Dimmer-Empfänger für Unicolor-LED-Leuchten mit zusätzlicher Schnittstelle zur Dimmung über potentialfreien Kontakt. Geeignet für 700mA-Leuchten. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Leistung der zu dimmenden Leuchten. 1x Eingang für 12-36V/DC (Kabellänge 40cm), 1x Eingang für potentialfreien Kontakt (Kabellänge 40cm) und 4x Ausgang für 700mA (Kabellänge 40cm). Die Ausgänge werden alle synchron gedimmt. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 8,4W bei 12V/DC, 16,8W bei 24V/DC und 25,2W bei 36V/DC. Kompatible Funk-Dimmer-Sender: FDE-SP2, FDE-DSRF1, FDE-HS5.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	74,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	38,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	0,70
Länge (mm)	205,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	ja
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP67
Anzahl der Farbkanäle	1,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige

Produkt-
Auskunftssystem

Artikelnummer **PR671224-4X5A**

EAN 4037293405447

Kurzbeschreibung

Power-Repeater - 12-36V/DC - max. 384-1152W IP67

Power-Repeater für Unicolor- und RGB-LED-Leuchten. Der Repeater kann an nahezu allen LED-Dimmer und RGB- bzw. RGBW-Steuerungen angeschlossen werden, um die jeweiligen Signale zu erweitern und dadurch auch größere Beleuchtungsszenarien mit nur einer Steuerung synchron betreiben zu können. Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12, 24 und 36V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang für 12-36V/DC (Kabellänge 40cm), 5x Eingang für die Steuerleitungen (+,RGBW, Kabellänge 40cm) und 5x Ausgang (Signal 1-4 und gemeinsamer Pluspol, Kabellänge 40cm). Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 5A; 60W bei 12V/DC, 120W bei 24V/DC und 180W bei 36V/DC.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	75,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	39,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	5,00
Länge (mm)	205,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	ja
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Ausgangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP67
Anzahl der Farbkanäle	4,00
DIN-Schiennenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige

Produkt-
Auskunftssystem



Artikelnummer **PR674X350MA**

EAN 4037293405454

Kurzbeschreibung

Power-Repeater - 12-36V/DC - max. 16,8-50,4W - 4x350mA IP67

Power-Repeater für Unicolor- und RGB-LED-Leuchten. Der Repeater kann an nahezu allen LED-Dimmer und RGB- bzw. RGBW-Steuerungen angeschlossen werden, um die jeweiligen Signale zu erweitern und dadurch auch größere Beleuchtungsszenarien mit nur einer Steuerung synchron betreiben zu können. Geeignet für 350mA-Leuchten. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Leistung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang zur Durchgangsverdrahtung für 12-36V/DC (Kabellänge jeweils 40cm), 5x Eingang für die Steuerleitungen (+,RGBW, Kabellänge 40cm) und 5x Ausgang (Signal 1-4 und gemeinsamer Pluspol, Kabellänge 40cm). Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 4,2W bei 12V/DC, 8,4W bei 24V/DC und 12,6W bei 36V/DC.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	75,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	38,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	0,35
Länge (mm)	205,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	ja
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP67
Anzahl der Farbkanäle	4,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige



Produkt-Auskunftssystem



Artikelnummer **PR674X700MA**

EAN 4037293405461

Kurzbeschreibung

Power-Repeater - 12-36V/DC - max. 33,6-100,8W - 4x700mA IP67

Power-Repeater für Unicolor- und RGB-LED-Leuchten. Der Repeater kann an nahezu allen LED-Dimmer und RGB- bzw. RGBW-Steuerungen angeschlossen werden, um die jeweiligen Signale zu erweitern und dadurch auch größere Beleuchtungsszenarien mit nur einer Steuerung synchron betreiben zu können. Geeignet für 700mA-Leuchten. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Leistung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang zur Durchgangsverdrahtung für 12-36V/DC (Kabellänge jeweils 40cm), 5x Eingang für die Steuerleitungen (+,RGBW, Kabellänge 40cm) und 5x Ausgang (Signal 1-4 und gemeinsamer Pluspol, Kabellänge 40cm). Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 8,4W bei 12V/DC, 16,8W bei 24V/DC und 25,2W bei 36V/DC.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	75,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	38,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	0,70
Länge (mm)	205,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	ja
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP67
Anzahl der Farbkanäle	4,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige



Produkt-Auskunftssystem

Artikelnummer **FDE-SP2**

EAN 4037293404143

Kurzbeschreibung

Funk-Dimmer-Sender - 434MHz - IP20

Der Funk-Dimmer-Sender kann an handelsübliche Taster angeschlossen werden. Unterstützte Funktionen: Ein, Aus, dimmen. Je nach verwendetem Taster, können zwei Funk-Dimmer-Empfänger über einen Sender getrennt gesteuert werden. Es können auch mehrere Empfänger auf einen Sender eingelernt werden. Ebenso kann ein Dimmer auf mehrere Sender eingelernt werden. Passend für folgende Funk-Dimmer-Empfänger: FDE1224-4X5A, FDE4x350, FDE4x700, FDE6712/24-4X5A, FDE674x350 und FDE674x700. Betrieb über 1x CR2430 3V Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten).

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Stromversorgung	Batterie
Reichweite (m)	20,00
Rollingcode-System	nein
Anzahl der Befehle	4,00
Funkhandsender	nein
Funktaster unter Putz	ja
Funktaster auf Putz	nein
Funkcodiergerät	nein
Tastatur-Schutzabdeckung	nein
Funkfrequenz (MHz)	434,00
Schutzart (IP)	IP20



Produkt-Auskunftssystem



Artikelnummer **FDE1224-4X5A**

EAN 4037293375412

Kurzbeschreibung

Funk-Dimm-Empfänger - 12-36V/DC - max. 240-720W 434Mhz - zusätzlich über potentialfreien Kontakt dimmbar

Funk-Dimmer-Empfänger für Unicolor-LED-Leuchten mit zusätzlicher Schnittstelle zur Dimmung über potentialfreien Kontakt. Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12, 24 und 36V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der zu dimmenden Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang zur Durchgangsverdrahtung für 12-36V/DC, 1x Eingang für potentialfreien Kontakt und 4x Ausgang für 12-36V/DC. Die Ausgänge werden alle synchron gedimmt. Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 1,5mm² geeignet. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 5A, 60W bei 12V/DC, 120W bei 24V/DC und 180W bei 36V/DC. Kompatible Fund-Dimmer-Sender: FDE-SP2, FDE-DSRF1, FDE-HS5.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	46,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	22,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	5,00
Länge (mm)	178,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Ausgangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP20
Anzahl der Farbkanäle	1,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige



Produkt-Auskunftssystem



Artikelnummer **FDE4X350**
 EAN 4037293013420



Kurzbeschreibung

Funk-Dimm-Empfänger - 12-36V/DC - max. 16,8-50,4W - 4x350mA
 434Mhz - zusätzlich über potentialfreien Kontakt dimmbar

Funk-Dimmer-Empfänger für Unicolor-LED-Leuchten mit zusätzlicher Schnittstelle zur Dimmung über potentialfreien Kontakt. Geeignet für 350mA-Leuchten. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Leistung der zu dimmenden Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang zur Durchgangsverdrahtung für 12-36V/DC, 1x Eingang für potentialfreien Kontakt und 4x Ausgang für 350mA. Die Ausgänge werden alle synchron gedimmt. Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 1,5mm² geeignet. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 4,2W bei 12V/DC, 8,4W bei 24V/DC und 12,6W bei 36V/DC. Kompatible Fund-Dimmer-Sender: FDE-SP2, FDE-DSRF1, FDE-HS5.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	46,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	22,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	0,35
Länge (mm)	178,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP20
Anzahl der Farbkanäle	1,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige



Produkt-Auskunftssystem



Artikelnummer **FDE4X700**
EAN 4037293013437



Kurzbeschreibung

Funk-Dimm-Empfänger - 12-36V/DC - max. 33,6-100,8W - 4x700mA 434Mhz - zusätzlich über potentialfreien Kontakt dimmbar

Funk-Dimmer-Empfänger für Unicolor-LED-Leuchten mit zusätzlicher Schnittstelle zur Dimmung über potentialfreien Kontakt. Geeignet für 700mA-Leuchten. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Leistung der zu dimmenden Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang zur Durchgangsverdrahtung für 12-36V/DC, 1x Eingang für potentialfreien Kontakt und 4x Ausgang für 700mA. Die Ausgänge werden alle synchron gedimmt. Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 1,5mm² geeignet. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 8,4W bei 12V/DC, 6,8W bei 24V/DC und 25,2W bei 36V/DC. Kompatible Fund-Dimmer-Sender: FDE-SP2, FDE-DSRF1, FDE-HS5.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	46,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	22,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	0,70
Länge (mm)	178,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP20
Anzahl der Farbkanäle	1,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige



Produkt-
Auskunftssystem

Produktdatenblatt

Controller / Dimmer / Schalter



Artikelnummer **FDE-DSRF1**

EAN 4037293405584

Kurzbeschreibung

Funk-Dimmer-Sender für Wandmontage - 434MHz - IP20

Der Funkdimmer-Sender kann auf nahezu allen glatten Oberflächen mittels Klebepad montiert werden. Unterstützte Funktionen: Ein, Aus, dimmen. Es können auch mehrere Empfänger auf einen Sender eingelernt werden. Ebenso kann ein Dimmer auf mehrere Sender eingelernt werden. Passend für folgende Funk-Dimmer-Empfänger: FDE1224-4X5A, FDE4x350, FDE4x700, FDE6712/24-4X5A, FDE674x350 und FDE674x700. Betrieb über 1x CR2025 3V Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten).

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Stromversorgung	Batterie
Reichweite (m)	20,00
Rollingcode-System	nein
Anzahl der Befehle	4,00
Funkhandsender	nein
Funktaster unter Putz	nein
Funktaster auf Putz	ja
Funkcodiergerät	nein
Tastatur-Schutzabdeckung	nein
Funkfrequenz (MHz)	434,00
Schutzart (IP)	IP20



Produkt-
Auskunftssystem

Artikelnummer **PR4X350MA**

EAN 4037293405249

Kurzbeschreibung

Power-Repeater - 12-36V/DC - max. 16,8-50,4W - 4x350mA

Power-Repeater für Unicolor- und RGB-LED-Leuchten. Der Repeater kann an nahezu allen LED-Dimmer und RGB- bzw. RGBW-Steuerungen angeschlossen werden, um die jeweiligen Signale zu erweitern und dadurch auch größere Beleuchtungsszenarien mit nur einer Steuerung synchron betreiben zu können. Geeignet für 350mA-Leuchten. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Leistung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang zur Durchgangsverdrahtung für 12-36V/DC, 5x Eingang für die Steuerleitungen (+,RGBW) und 5x Ausgang (Signal 1-4 und gemeinsamer Pluspol). Die Klemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 1,5mm² geeignet. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 4,2W bei 12V/DC, 8,4W bei 24V/DC und 12,6W bei 36V/DC.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	54,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	29,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	0,35
Länge (mm)	170,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP20
Anzahl der Farbkanäle	4,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige

Produkt-
Auskunftssystem

Artikelnummer **PR4X700MA**

EAN 4037293405256

Kurzbeschreibung

Power-Repeater - 12-36V/DC - max. 33,6-100,8W - 4x700mA

Power-Repeater für Unicolor- und RGB-LED-Leuchten. Der Repeater kann an nahezu allen LED-Dimmer und RGB- bzw. RGBW-Steuerungen angeschlossen werden, um die jeweiligen Signale zu erweitern und dadurch auch größere Beleuchtungsszenarien mit nur einer Steuerung synchron betreiben zu können. Geeignet für 700mA-Leuchten. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Leistung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang zur Durchgangsverdrahtung für 12-36V/DC, 5x Eingang für die Steuerleitungen (+,RGBW) und 5x Ausgang (Signal 1-4 und gemeinsamer Pluspol). Die Klemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 1,5mm² geeignet. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 8,4W bei 12V/DC, 16,8W bei 24V/DC und 25,2W bei 36V/DC.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	54,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	29,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	0,70
Länge (mm)	170,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP20
Anzahl der Farbkanäle	4,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige

Produkt-
Auskunftssystem

Produktdatenblatt

Controller / Dimmer / Schalter



Artikelnummer **FDE-HS5**

EAN 4037293375405

Kurzbeschreibung

Funk-Handsender - 5 Kanäle - inkl. Wandhalterung für FDE-Serie

Die 5-Kanal Fernbedienung kann bis zu 5 Funk-Dimmer-Empfänger getrennt voneinander steuern. Dabei sind folgende Funktionen möglich: Ein, Aus, dimmen. Es können natürlich auch mehrere Empfänger auf einen Kanal eingelernt werden. Ebenso kann ein Dimmer auf mehrere Kanäle oder Handsender eingelernt werden. Die Lieferung erfolgt inkl. Wandhalterung. Passend für folgende Funk-Dimmer-Empfänger: FDE1224-4X5A, FDE4x350, FDE4x700, FDE6712/24-4X5A, FDE674x350 und FDE674x700. Betrieb über 1x CR2025 3V Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten).

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Stromversorgung	Batterie
Reichweite (m)	40,00
Rollingcode-System	nein
Anzahl der Befehle	4,00
Funkhandsender	ja
Funktaster unter Putz	nein
Funktaster auf Putz	nein
Funkcodiergerät	nein
Tastatur-Schutzabdeckung	nein
Funkfrequenz (MHz)	434,00
Schutzart (IP)	IP20



Produkt-
Auskunftssystem



Artikelnummer **PR1224-4X8A**

EAN 4037293375399

Kurzbeschreibung

Power-Repeater - 12-36V/DC - max. 384-1152W

Power-Repeater für Unicolor- und RGB-LED-Leuchten. Der Repeater kann an nahezu allen LED-Dimmer und RGB- bzw. RGBW-Steuerungen angeschlossen werden, um die jeweiligen Signale zu erweitern und dadurch auch größere Beleuchtungsszenarien mit nur einer Steuerung synchron betreiben zu können. Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12, 24 und 36V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang für 12-36V/DC, 5x Eingang für die Steuerleitungen (+,RGBW) und 5x Ausgang (RGBW und gemeinsamer Pluspol). Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 2,5mm² geeignet. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 8A; 96W bei 12V/DC, 192W bei 24V/DC und 288W bei 36V/DC.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	59,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	29,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	8,00
Länge (mm)	170,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Ausgangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP20
Anzahl der Farbkanäle	4,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige



Produkt-Auskunftssystem



Artikelnummer **FCRGB+W8A**
EAN 4037293375436



Kurzbeschreibung

RGB+W-Funk-Controller - 12-36V/DC - max. 384-1152W

RGB-Funk-Controller-Empfänger für RGB-LED-Leuchten. Einfache Steuerung der RGB-Leuchten über Funk-Handsender (seperat erhältlich). Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12, 24 und 36V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang für 12-36V/DC für Durchgangsverdrahtung und 5x Ausgang (+RGBW). Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 2,5mm² geeignet. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 8A; 96W bei 12V/DC, 192W bei 24V/DC und 288W bei 36V/DC.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	59,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	29,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	8,00
Länge (mm)	170,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Ausgangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP20
Anzahl der Farbkanäle	4,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige



Produkt-
Auskunftssystem

Produktdatenblatt

Controller / Dimmer / Schalter



Artikelnummer **FRGB+W-HS10**

EAN 4037293375429



Kurzbeschreibung

RGB+W-Funkhandsender mit Touch-Farbkreis - 10-Kanäle

10-Kanal RGB-Funk-Handsender, passend für FCRGB+W8A. Seperate Steuerung von bis zu 10 Controllern. Lieferung inkl. Wandhalterung. Funktionen: Farbwechsel über Touch-Farbrad, Direktfarbwahl (rot, grün, blau und weiß), Ein- und ausschalten, so wie Programmwechsel.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Stromversorgung	Batterie
Reichweite (m)	20,00
Rollingcode-System	nein
Funkhandsender	ja
Funktaster unter Putz	nein
Funktaster auf Putz	nein
Funkcodiergerät	nein
Tastatur-Schutzabdeckung	nein
Funkfrequenz (MHz)	434,00
Schutzart (IP)	IP20



Produkt-
Auskunftssystem

Artikelnummer **FCR67+W5A**

EAN 4037293405607

**Kurzbeschreibung**

RGB+W-Funk-Controller - 12-36V/DC - max. 240-720W - IP67

RGBW-Funk-Controller-Empfänger für RGB-LED-Leuchten. Einfache Steuerung der RGBW-Leuchten über Funk-Handsender (separat erhältlich). Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12, 24 und 36V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang für 12-36V/DC und 1x Ausgang (+RGBW), Kabellänge jeweils 40cm. Technische Daten: Ta: -20°C - 50°C, Tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 5A; 60W bei 12V/DC, 120W bei 24V/DC und 180W bei 36V/DC.

Technische Spezifikation (ETIM 6)

Schutzklasse	III
Breite (mm)	74,00
Ausführung	dynamisch
Höhe (mm)	38,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom (mA)	5,00
Länge (mm)	181,00
Aufbau	ja
Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	ja
Eingangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Ausgangsspannung (V)	12,00 bis 36,00
Schutzart (IP)	IP67
Anzahl der Farbkanäle	4,00
DIN-Schienenmontage	nein
Art der Steuerung	sonstige

Produkt-
Auskunftssystem