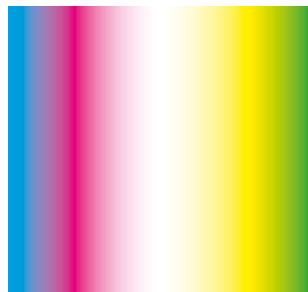


Steuerbares Licht / LED SMART

Steuer- und programmierbares Licht
über WLAN, Bluetooth oder Fernbedienung





RGB-CCT SMART LED Systemsteuerung



4 Zonen Fernbedienung

Touchfernbedienung, ca. 30m Reichweite, RGB Farbrad, Dimmer-Slide + Farbmisch-Slider, 4 Zonen Tasten, benötigt 2 x AAA Batterien (nicht inkl.); Maße: 56x38x138 mm

Bestell-Nr.: 32140

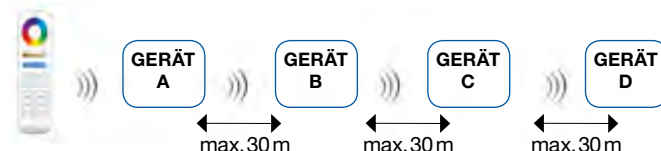


8 Zonen Fernbedienung

Touchfernbedienung, ca. 30m Reichweite, RGB Farbrad, Dimmer-Slide + Farbmisch-Slider, 8 Zonen Tasten, etc. benötigt 2 x AAA Batterien (nicht inkl.); Maße: 47x19x153 mm

Bestell-Nr.: 32141

Automatische Signalübertragung und Synchronisation



Automatischen Signalübertragung: ein Gerät reagiert auf eine Sendemodus-Anweisung und kann den Befehl an weitere Geräte (max. 30m entfernt) übertragen. So können auch Geräte gesteuert werden, die sich in weiterer Entfernung zur Signalquelle befinden. Eine automatische Synchronisation sorgt außerdem für die gleichen Einstellungen bei allen verbundenen, laufenden Geräten.



4 Zonen Funk Smart Panel

Fernbedienung mit ca. 30 m Reichweite, benötigt 2 x AAA Batterien (nicht enthalten), Frequenz 2.400-2483.5MHz, Modulation GFSK, 6dBm, Verbrauch im Standby-Modus: 20 uA; Maße: 86x86x17 mm

Bestell-Nr.: 32142



8-Zonen Funk Smart Panel

Fernbedienung mit ca. 30 m Reichweite, benötigt 2 x AAA Batterien (nicht enthalten), Frequenz 2.400-2483.5MHz, Modulation GFSK, 6dBm, Verbrauch im Standby-Modus: 20 uA; Maße: 106x146x20 mm

Bestell-Nr.: 32143



WiFi/WLAN Controller

inkl. USB Stromkabel (ohne Netzteil), 2.4GHz Gateway, WLAN Box, Input: DC5V/500mA (Micro USB), Communication Mode: WiFi-IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, RF: 2.4GHz, 6dBm, Maße: 66x91x15 mm

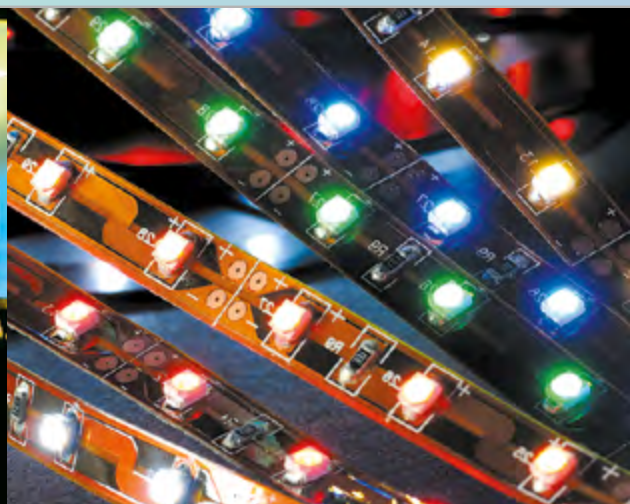
Bestell-Nr.: 32144



RGB-CCT · ZIGBEE 3.0 · Steuerbar mit Funkfernbedienung oder über WLAN



ZigBee-Standard, herstellerübergreifend vernetzbar (Zigbee 3.0-Protokoll funktioniert mit vielen gängigen Gateways/Apps am Markt: Philips Hue, Samsung Smart Things, Amazon Echo +, Google Terncy, Homee, Conbee, Smart Friends, Tuya/ Smartlife, Miboxer etc), kein Dauerbetrieb (maximal 10h), integrierter Verstärker, große Reichweite bei der Steuerung durch Signalübertragung (Autotransfer) bei einer Lampen-/Leuchten-Schaltung alle 20 m

Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Leuchtmittel											
E 14 Kerze matt, 14x SMD LED	37,5 x 110	100-240	4	180	2.200-6.500	250-300	4	G	35.000	32160	①
E27 AGL matt, 44x SMD LED	57 x 102	100-240	6	200	2.200-6.500	500-550	6	F	50.000	32161	②
E27 AG, klar, Filament-LED (4xCOB)	60 x 108	220-240	7	320	2.200-6.500	700-800	7	E	35.000	32162	③
E27 Rustika klar, Filament-LED (4xCOB)	64 x 142	220-240	7	320	2.000-5.000	600-700	7	F	35.000	32163	④
GU 10 Reflektor, 10x SMD LED	49,5 x 58	100-240	5	30	2.200-6.500	300-370	5	G	30.000	32164	⑤
Einbaustrahler / Downlight											
12x SMD LED, IP40, Anschluss über Betriebsgeräte L,N, Einbaumaß ø 60 mm, IP40	72x51	100-240	6	60	2.200-6.500	300	6	G	35.000	32165	⑥
Flutlichtstrahler											
mit CREE LED, für Montage ab 15m Höhe, IP65, inkl. Halterung, IK07, 80cm-Kabel H05RN-F 3 adrig L,N,PE, Meanwell ELG Betriebsgeräte	490x590	100-240	400	25	2.600-6.500	4.000	400	F	50.000	32166	⑦
Displaystrahler · Aluminiumgehäuse mit Glasabdeckung											
Flutlicht-Strahler inkl. Halterung, outdoor-Bereich (IP65), IK07, 80cm Anschlusskabel H05RN-F 3 adrig L,N,PE, Meanwell ELG Betriebsgeräte, separate Fernbedienung oder Gateway erforderlich	116x140x32	220-240	10	120	2.200-6.500	850-1050	10	E	50.000	90770	⑧
	167x199x40	220-240	30	120	2.200-6.500	2550-3150	30	E	50.000	90771	⑨
	220x264x48	220-240	60	120	2.200-6.500	5100-6300	60	E	50.000	90772	⑩
	295x345x55	220-240	100	120	2.200-6.500	8500-10500	100	E	50.000	90773	⑪
	360x472x60	220-240	200	120	2.200-6.500	17.000-21.000	200	E	50.000	90774	⑫
Zubehör											
Gateway mit Wifi Anbindung, 5V, 1A, für max 40 Geräte, 1-m-Ladekabel für USB, App für Android und IOS im APP Store erhältlich, SmartLife/Tuya kompatibel										90768	⑬
Fernbedienung für RGB+CCT, inkl. 2x AAA Batterie, Frequenz 2.4GHz, 6 Zonen, Reichweite bis 30 m, Ansteuerung der Zigbee3 Professional Line Produkte ohne Gateway										90769	⑭






RGB-CCT · outdoor LED Wallwasher IP65 · WDMX · RGB + Wechsel von Kalt- zu Warmweiß

Zoom-Optik, einzeln ansteuerbare LED-Reihen, eingebautes Wireless Solution W-DMX Modul für kabellose Ansteuerung per DMX, Stand-Alone-Modus umfasst automatische Farbverläufe, individuelle Farbauswahl, Summendimmung, Stroboskop, Master/Slave-Funktion, In- und Outputbuchsen für DMX-Signal und Netzspannung in IP65 (Power Twist)


	Detail	Maße mm	V	W	AW°	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Schwarzer LED Strahler inkl. Netzkabel und Omega-Bracket für Traverse-Montage 18 LED (3 Reihen à 6 x 15W-LED) 8,2 kg	395x265x145	235	250	25	250	nkp.	50.000	90814
	Schwarzer LED Strahler inkl. Netzkabel und Omega-Bracket für Traverse-Montage 36 LED (4 Reihen à 9 x 15W-LED) 13,3 kg	585x220x425	235	500	25	500	nkp.	50.000	90815

Smart LED-Band mit SMD LED


	Detail	Maße mm	Länge	LED / m	V DC	W	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	IP	dim.	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
Set inkl. Adapter und Wifi-Controller (steuerbar über Alexa & Google Assistant)													
	RGB + Kaltweiß	200x10	2 m	60	12	12	480	12	G	25.000	20	ja	32181
	RGB + Warmweiß	200x10	2 m	60	12	12	480	12	G	25.000	20	ja	32182
	RGB+CCT (Warm- u. Kaltweiß)	300x12	3 m	90	12	12	1.080	12	F	25.000	20	ja	32180
Set inkl. Adapter + IR Controller + Fernbedienung													
	RGB	500x10	5 m	30	12	12	1.200	12	G	25.000	20	ja	32183
	RGB	500x10	5 m	60	12	36	2.400	36	G	25.000	20	ja	32184
	RGB »Waterproof«	500x10	5 m	60	12	36	2.400	36	G	25.000	54	ja	32185
Set inkl. Bluetooth Music, Adapter + IR Controller + Fernbedienung													
	RGB	500x10	5 m	30	12	12	1.200	12	G	25.000	20	ja	32186
	RGB	500x10	5 m	60	12	36	2.400	36	G	25.000	20	ja	32187
	RGB »Waterproof«	500x10	5 m	60	12	36	2.400	36	G	25.000	54	ja	32188

Für großflächige Hintergrundbeleuchtung siehe auch z.T. steuerbare CCT- oder RGB-LED-Flächenmodule, ab S. 46.



RGBW LED Band Set · inkl. Fernbedienung


	Detail	Maße mm	V	W/m	AW°	Farbe	Lm/m	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	LED Band, 5m-Set, max. 18 W / Channel RGB+3.000K, mit Netzteil inkl. Funkfernbedienung mit Gruppenfunktion, Controller 12A, Tischnetzteil 5A, IP65 Rückseite mit Klebefunktion	5.000 x 10 x 2	12 DC	18	120	RGB + 3.000 K	-	F	ja	30.000	30717

RGB LED Band Set · inkl. Fernbedienung

	Detail	Maße mm	V	W/m	AW°	Farbe	Lm/m	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	ohne Netzteil, inkl. Fernbedienung, Controller 3x6 A, IP54 Rückseite mit Klebefunktion	5.000 x 10 x 2	12 DC	5,7	120	RGB	210	nkp.	ja	30.000	30713
		5.000 x 10 x 2	12 DC	11,5	120	RGB	420	nkp.	ja	30.000	30712
		2.000 x 10 x 2	12 DC	11,5	120	RGB	420	nkp.	ja	30.000	30715
		1.000 x 10 x 2	12 DC	11,5	120	RGB	420	nkp.	ja	30.000	30714


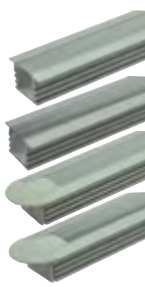
Zubehör für LED-Band

	Artikel	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	RGB-Controller (Funk), Eingang/Ausgang DC 12 Volt, 6 A	30580
	Anschlusskabel (15 cm) mit Hohlsteckerbuchse 5,5 mm	30327



	Artikel	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Hohlstecker 5,5 mm mit Schraubanschluss für Anschlusskabel	30328
	Hohlsteckerbuchse 5,5 mm mit Schraubanschluss für Anschlusskabel	30329

Aluminium Profil für LED Bänder bis 10 mm · inklusive Abdeckung (1xklar/1xmatt), Endkappen und Befestigungszubehör

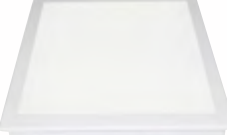
	Maße	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	500 x 15 x 6 mm	39100
	1.000 x 15 x 6 mm	39107
	1.500 x 15 x 6 mm	39116
	500 x 16 x 12 mm	39101
	1.000 x 16 x 12 mm	39109
	1.500 x 16 x 12 mm	39117
	500 x 18 x 15,8 mm	39102
	1.000 x 18 x 15,8 mm	39112
	1.500 x 18 x 15,8 mm	39118
	500 x 19 x 19 mm	39103
	1.000 x 19 x 19 mm	39113
	1.500 x 19 x 19 mm	39119

	Maße	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	500 x 22 x 6 mm	39105
	1.000 x 22 x 6 mm	39114
	1.500 x 22 x 6 mm	39121
	500 x 22 x 12 mm	39106
	1.000 x 22 x 12 mm	39115
	1.500 x 22 x 12 mm	39135



CCT LED Einbau-Panel · über Fernbedienung steuerbar ·

	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	EEK	dim.	LD ca. h	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Rahmen weiß, kalt-/warmweiß einstellbar; autom.Licht-Verlauf o. Dimmung (manuell anpassbar); inkl. Fernbedienung und Trafo	620x620x12	235 AC	40	110	3.000-6.000	3.600-4.000	F	ja	30.000	20	53549
LED-Panel · Einstellen der ID für Panel 53549: Wenn alle Panel mit einer Fernbedienung oder in derselben Gruppe gesteuert werden sollen, müssen alle mit derselben Fernbedienung/Gruppe programmiert werden: 1. Spannungsversorgung einschalten; 2. innerhalb von 10 Sek. 2 x Nummer (z.B. 1) + Knopf ID drücken; 3. Die Leuchte blinkt zur Bestätigung; 4. Spannungsversorgung innerhalb von 10 Sek. ausschalten – die Gruppe ist gespeichert.												
	optionales Zubehör: Drahtseilaufhängung für LED-Panel, inkl. 1-m-Seil (individ. kürzbar) für quadratische Panel werden 4 Stück benötigt											34385

CCT LED-Panel · Smart / WIFI

	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	EEK	dim.	LD ca. h	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	WIFI Panel mit Farbwechsel, steuerbar über TYJA App, Einbindung in ALEXA möglich; blendfrei nach DIN EN 12464-1, integrierter Treiber	620x620x23	235 AC	40	110	2-700-6.000	4.400	F	ja	50.000	44	53579

RGB-CCT LED-Panel Set · Smart / WIFI · Sonderspannung

	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	EEK	dim.	LD ca. h	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Rahmen weiß, Setinhalt: LED-Panel, Meanwell LPF Netzteil und Controller	620x620x9	235 AC	42	110	3.000-6.000	4.400	nkp.	ja	50.000	20	53460

Zubehör für WIFI Panel

	Detail	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Gateway mit Wifi Anbindung, 5V, 1A, für max 40 Geräte, 1-m-Ladekabel für USB, App für Android und IOS im APP Store erhältlich, SmartLife/Tuya kompatibel	90768
	Detail	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	WiFi/WLAN Controller inkl. USB Stromkabel (ohne Netzteil), 2.4GHz Gateway, WLAN Box, Input: DC5V/500mA (Micro USB), Communication Mode: WiFi-IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, RF: 2.4GHz, 6dBm, Maße: 66x91x15 mm	32144

Weiteres Zubehör für LED-Panel siehe S. 260.