



HomeMatic Produktkatalog 2016

Wir machen Home Control einfach



Vielen Dank,

dass Sie sich für die Homematic Produkte von eQ-3 interessieren. Mit Homematic steht das derzeit breiteste Sortiment an Aktorik und Sensorik im Funkbereich für Sie bereit um nahezu jede Aufgabe im Smart Home effizient und einfach zu lösen.

Die AES verschlüsselte Kommunikation bietet Ihnen hierbei die notwendige Sicherheit, um Ihr Haus vor ungewollten Störungen abzusichern. Dabei orientiert sich Homematic, nicht nur hier, selbstverständlich an internationalen Standards.

Homematic Aktorik und Sensorik bildet die Grundlage für unterschiedliche Lösungen von Partnern rund um die Zentrale „Zuhause“ und findet sich in den unterschiedlichsten Endgeräten anderer Hersteller.

Mit Homematic setzen Sie auf ein etabliertes System, für das ständig neue Produkte entwickelt werden, die es Ihnen erlauben, bestehende Systeme stetig weiter auszubauen.

Homematic bietet mehr Komfort und Sicherheit für die eigenen vier Wände. Das System kann dabei bequem über die Zentrale, per Fernbedienung, über die PC-Software oder sogar von unterwegs über ein Smartphone mit einer Homematic App gesteuert werden.



Licht & Schatten

Homematic schafft stimmungsvolle Beleuchtung! Durch die Kombination von mehreren Dimm- und Schaltfunktionen können individuelle Lichtszenen einfach gestaltet werden. Einmal gespeichert, lässt sich eine programmierte Szene einfach per Knopfdruck aktivieren. So lassen sich beispielsweise Stand-by-Verbraucher mühelos abschalten, Lampen herunterdimmen und eine Ausschaltautomatik kann nicht benötigte Elektronikgeräte zeitgesteuert selbst abschalten.



Heizen & Energiesparen

Mit Homematic ist es jetzt nicht nur möglich Heizkörper zu steuern, sondern ganz individuell ein persönliches Wohlfühlklima zu gestalten. Moderne Regelungen helfen, ohne Komforteinbußen Energie zu sparen und sorgen zudem automatisch für ein gesundes Raumklima. Beim Lüften regeln z.B. Heizkörper die Temperatur automatisch herunter, sobald Sensoren offene Fenster und Türen melden.



Wetter & Umwelt

Das Wetter spielt im Leben der meisten Menschen eine wesentliche Rolle und beeinflusst oftmals alltägliches Handeln. Gemessene Wetterdaten werden im Homematic System verarbeitet und können somit verschiedene Komponenten steuern. Homematic ermöglicht beispielsweise eine zeit- und wetterabhängige Steuerung von Jalousien und Markisen.



Sicherheit & Alarm

Sicherheit beinhaltet weit mehr als das Anbringen von Alarmmeldern – offen gelassene Türen und Fenster werden vom System erkannt und verriegelt, Funk-Bewegungs- und Rauchmelder garantieren eine Innen- und Außenüberwachung und aktivieren im Notfall die installierten Alarmer. Mit der Technik der verschiedenen Homematic Produkte kann fast jede Anforderung realisiert werden



Zutrittssteuerung

Mit Homematic ist es möglich, Tür und Tor bequem mit nur einem Tastendruck zu öffnen. Zusammen mit der Zentrale können Zutrittsfreigaben auch zeit- oder ereignisgesteuert erfolgen, was einen enormen Sicherheitszuwachs bringt. Sogar über die Lichthupe des Autos lassen sich Lichter an- und ausschalten oder Garagentore öffnen. So kann im Dunkeln bereits beim Öffnen der Garage auch die Wegbeleuchtung und das Licht im Hausflur angeschaltet werden.

PRODUKT	ARTIKELBEZEICHNUNG	SEITE
ZENTRALEN, GATEWAYS UND DISPLAYS		
Zentrale CCU2, weiß	HM-Cen-O-TW-x-x-2	6
Funk-LAN Gateway	HM-LGW-O-TW-W-EU	7
Funk-Statusanzeige LED16	HM-OU-LED16	8
FERNBEDIENUNGEN UND WANDTASTER		
Funk-Handsender 4 Tasten	HM-RC-4-2	9
Funk-Handsender 4 Tasten für Alarmfunktion	HM-RC-Sec4-2	10
Funk-Fernbedienung 8 Tasten	HM-RC-8	11
Funk-Fernbedienung 12 Tasten	HM-RC-12-B	12
Funk-Fernbedienung 19 Tasten	HM-RC-19-B	13
Funk-Wandtaster 2-fach, Aufputzmontage	HM-PB-2-WM55-2	14
Funk-Wandtaster 6-fach, Aufputzmontage	HM-PB-6-WM55	15
Funk-Display-Wandtaster, Aufputzmontage	HM-PB-4Dis-WM	16
Funk-Sender 2-fach für Markenschalter, Unterputzmontage	HM-RC-2-PBU-FM	17
TASTER- UND SCHALTEREINGÄNGE		
Funk-Schalterschnittstelle 3-fach, Unterputzmontage	HM-Swl-3-FM	18
Funk-Schließerkontaktschnittstelle 3-fach, Unterputzmontage	HM-SCI-3-FM	19
Funk-Tasterschnittstelle 4-fach, Unterputzmontage	HM-PBI-4-FM	20
HEIZUNGSSTEUERUNG		
Funk-Heizkörperthermostat	HM-CC-RT-DN	21
Funk-Wandthermostat, Aufputzmontage	HM-TC-IT-WM-W-EU	22
WETTERMESSTECHNIK		
Funk-Temperatur-/Luftfeuchtesensor, außen	HM-WDS10-TH-O	23
Funk-Temperatur-/Luftfeuchtesensor, innen	HM-WDS40-TH-I-2	24
Funk-Temperatursensor, außen	HM-WDS30-T-O	25
Funk-Regensensor	HM-Sen-RD-O	26
Funk-Wetterstation WDC 7000	HM-WDC7000	27
Funk-Kombisensor OC 3	HM-WDS100-C6-O	28
WINMATIC		
Funk-Fensterantrieb WinMatic	HM-Sec-Win	29
Funk-Fensterantrieb WinMatic Akku-Pack	HM-Sec-Win-BaP	30
KEYMATIC		
Funk-Türschlossantrieb KeyMatic inkl. Funk-Handsender	HM-Sec-Key	31
Funk-Handsender KeyMatic	HM-RC-Key4-2	32
SCHALTEN UND MESSEN		
Funk-Schaltaktor 1-fach für Markenschalter, Unterputzmontage	HM-LC-Sw1PBU-FM	33
Funk-Schaltaktor 1-fach, Zwischenstecker Typ F	HM-LC-Sw1-PI-DN-R1	34
Funk-Schaltaktor 1-fach mit Leistungsmessung, Zwischenstecker Typ F	HM-ES-PMSw1-PI-DN-R1	35
Funk-Schaltaktor 1-fach, Unterputzmontage	HM-LC-Sw1-FM	36
Funk-Schaltaktor 1-fach, Aufputzmontage	HM-LC-Sw1-SM	37
Funk-Schaltaktor 2-fach, Unterputzmontage	HM-LC-Sw2-FM	38
Funk-Schaltaktor 4-fach, Aufputzmontage	HM-LC-Sw4-SM	39
Funk-Schaltaktor 4-fach, Hutschienenmontage	HM-LC-Sw4-DR	40
Funk-Schaltaktor 1-fach, Hutschienenmontage	HM-LC-Sw1-DR	41
Funk-Schaltaktor 4-fach, Wandmontage	HM-LC-Sw4-WM	42

PRODUKT	ARTIKELBEZEICHNUNG	SEITE
DIMMAKTOREN		
Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt, Zwischendeckenmontage	HM-LC-Dim1T-CV	43
Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt, Zwischenstecker	HM-LC-Dim1T-PI-2	44
Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt, Unterputzmontage	HM-LC-Dim1T-FM	45
Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenanschnitt, Zwischendeckenmontage	HM-LC-Dim1L-CV	46
Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenanschnitt, Zwischenstecker	HM-LC-Dim1L-PI-2	47
Funk-Dimmaktor 2-fach, Phasenabschnitt, Aufputzmontage	HM-LC-Dim2T-SM	48
Funk-Dimmaktor 2-fach, Phasenanschnitt, Aufputzmontage	HM-LC-Dim2L-SM	49
Funk-Dimmaktor 1-fach, PWM LED, Zwischendeckenmontage	HM-LC-Dim1PWM-CV	50
Funk-Dimmaktor 1-fach für Markenschalter, Phasenabschnitt, Unterputz	HM-LC-Dim1TPBU-FM	51
ROLLADENAKTOREN		
Funk-Rollladenaktor 1-fach, Aufputzmontage	HM-LC-BI1-SM	52
Funk-Rollladenaktor 1-fach, Unterputzmontage	HM-LC-BI1-FM	53
Funk-Rollladenaktor 1-fach für Markenschalter, Unterputzmontage	HM-LC-BI1PBU-FM	54
SICHERHEIT		
Funk-Bewegungsmelder, innen	HM-Sec-MDIR-2	55
Funk-Bewegungsmelder, außen	HM-Sen-MDIR-O-2	56
Funk-Fenster-Drehgriffkontakt	HM-Sec-RHS	57
Funk-Fensterkontakt	HM-Sec-SC-2	58
Funk-Tür-/Fensterkontakt, optisch	HM-Sec-SCo	59
Funk-Kohlendioxid-Sensor	HM-CC-SCD	60
Funk-Rauchwarnmelder	HM-Sec-SD-2	61
Funk-Neigungssensor	HM-Sec-TiS	62
Funk-Sensor für elektrische Impulse	HM-Sen-EP	63
Funk-Sirenen-/Blitzansteuerung	HM-Sec-SFA-SM	64
Funk-Wassermelder	HM-Sec-WDS-2	65
Funk-Türgong mit Signalleuchte	HM-OU-CF-PI	66
DRAHTBUSSYSTEM RS485		
Wired RS485 LAN Gateway, Hutschienenmontage	HMW-LGW-O-DR-GS-EU	67
Wired RS485 Busabschlußwiderstand, Hutschienenmontage	HMW-Sys-Tm-DR	68
Wired RS485 Dimmaktor 1-fach, Phasenanschnitt, Hutschienenmontage	HMW-LC-Dim1L-DR	69
Wired RS485 I/O-Modul 12 Eingänge, 14 Ausgänge, Hutschienenmontage	HMW-IO-12-Sw14-DR	70
Wired RS485 I/O-Modul 12 Eingänge, 7 Ausgänge, Hutschienenmontage	HMW-IO-12-Sw7-DR	71
Wired RS485 Rollladenaktor 1-fach, Hutschienenmontage	HMW-LC-BI1-DR	72
Wired RS485 Schaltaktor 2-fach, Hutschienenmontage	HMW-LC-Sw2-DR	73
Wired RS485 Schließerkontakt, Hutschienenmontage	HMW-Sen-SC-12-DR	74
Wired RS485 Überspannungsschutz, Hutschienenmontage	HMW-Sys-OP-DR	75
ZUBEHÖR		
Adapter-Sets für Markenschalter	-	76
Tischaufsteller	HMIP-DS55	77
Mean Well Hutschienennetzteil DR-60-24, 24 V	-	78

Zentrale CCU2



Artikel-Nr.: 103584

Die Zentrale CCU2 übernimmt als zentrales Element des Homematic Systems vielfältige Steuer-, Kontroll- und Konfigurationsmöglichkeiten für alle Homematic Geräte einer Installation.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Die Bedienung der Zentrale erfolgt komfortabel am PC oder via Tablet über die Homematic Bedienoberfläche WebUI
- Konfiguration und Bedienung sowie Statusabfrage aller Homematic Geräte möglich
- Ermöglicht das Einrichten direkter Verknüpfungen zwischen Homematic Geräten, die auch ohne den Einsatz der Zentrale aktiv bleiben
- Komplexe Steueraufgaben sowie individuelle Logikfunktionen können über Zentralenprogramme realisiert werden
- Einfacher Austausch von Geräten
- Zentralentausch bequem möglich
- Fremdsprachenfähigkeit
- interner Speicher kann über micro-SD-Karte für weitere Anwendungen von Drittanbietern erweitert werden

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	Steckernetzteil (5 V)
Eingang:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,5 A
Ausgang:	5VDC, 1500 mA
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Empfängerklasse:	SRD Class 2
Duty Cycle:	< 1 % pro h
Speicher:	über MicroSD erweiterbar
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	116 x 150 x 34 mm
Gewicht:	165 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung
Steckernetzteil
USB-Kabel, Ethernetkabel
Montagematerial, Bohrschablone

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Cen-O-TW-x-x-2
Artikel-Nr.:	103584
EAN-Code:	4047976035847
Verpackungseinheit:	18
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	187 x 184 x 97 mm

Funk-LAN Gateway



Artikel-Nr.: 104029

Erweiterung der Funkreichweite einer CCU2 in einer Installation. Die Funk-Schnittstelle der CCU2 bleibt aktiv.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einfaches Softwareupdate über die CCU2
- Bis zu 3 LAN Gateways in einer Installation mit einer CCU2 über das bauseits vorhandene Netzwerk
- Schnelles Einbinden des LAN Gateways in das Netzwerk dank automatischer Adressvergabe per DHCP
- Erhöhte Betriebssicherheit durch eingebautes Rettungssystem (Recovery System)
- Statusanzeige über drei Kontrollleuchten

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	Steckernetzteil (5 V)
Eingang:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,5 A
Ausgang:	5VDC, 1500 mA
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Empfängerklasse:	SRD Class 2
Duty Cycle:	< 1 % pro h
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	116 x 150 x 34 mm
Gewicht:	135 g

LIEFERUMFANG

- Bedienungsanleitung
- Steckernetzteil
- USB-Kabel, Ethernetkabel
- Montagematerial, Bohrschablone

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LGW-O-TW-W-EU
Artikel-Nr.:	104029
EAN-Code:	4047976040292
Verpackungseinheit:	18
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	187 x 184 x 97 mm

Funk-Statusanzeige LED16



Artikel-Nr.: 104798

Einfache Visualisierung und Statusanzeige in Verbindung mit der Homematic Zentrale auch ohne PC und Monitor.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 16 Kanäle für Anzeige des Zustands von Geräten oder Systemvariablen
- Anzeige von Hauszuständen wie anwesend/abwesend, Alarm scharf/unscharf, alle Fenster geschlossen oder Zustände von Programmen über Systemvariablen
- Mehrfarbiges LED-Display zur Darstellung von bis zu 4 Zuständen (rot, grün, orange und aus)
- 3 Tasten zur Aktivierung von bis zu 16 CCU Zentralenprogrammen oder auch zum Ändern von Systemvariablen (z. B. „Teichpumpe auf Timerbetrieb“)
- Anzeigehelligkeit über Software in 16 Stufen einstellbar
- Display-Ökomodus schaltet Anzeige-LEDs automatisch ab (Dauer frei einstellbar)
- Nur mittels CCU verknüpf- und programmierbar

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	7,5 VDC
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme:	max. 250 mA
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	100 x 100 x 15 mm

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
Montagematerial
1 x Netzgerät

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-OU-LED16
Artikel-Nr.:	104798
EAN-Code:	4047976047987
Verpackungseinheit:	24
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	125 x 65 x 125 mm

Funk-Handsender 4 Tasten



Artikel-Nr.: 105397

Frei konfigurierbarer Funk-Handsender zum Steuern angelernter Homematic Geräte.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Design mit optimaler Raumausnutzung für den Einsatz von AAA Batterien
- Werkzeugfreies Wechseln der Batterien
- Haptische Tastenkennzeichnung
- Glasfaserverstärktes und halogenfreies Material für optimale Stabilität und Umweltverträglichkeit
- AES-Authentifizierung vollständig nutzbar sowie direkte Bestätigung der Funkkommunikation durch Bicolor-LED
- Mit Ring zur Nutzung am Schlüsselbund

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	1 x Micro/LR03/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca. 5 Jahre (Alkaline Bat.)
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	75 x 38 x 9 mm (ohne Ring)
Gewicht:	26,2 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
1 x Micro/LR03/AAA
Schlüsselring

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-RC-4-2
Artikel-Nr.:	105397
EAN-Code:	4047976053970
Verpackungseinheit:	144
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 93 x 36 mm

Funk-Handsender 4 Tasten für Alarmfunktionen



Artikel-Nr.: 130466

Funk-Handsender zum Steuern von Alarmfunktionen einer CCU und zum Ein- bzw. Ausschalten von Licht.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Design mit optimaler Raumausnutzung für den Einsatz von AAA Batterien
- Werkzeugfreies Wechseln der Batterien
- Haptische Tastenkennzeichnung
- Glasfaserverstärktes und halogenfreies Material für optimale Stabilität und Umweltverträglichkeit
- AES-Authentifizierung vollständig nutzbar sowie direkte Bestätigung der Funkkommunikation durch Bicolor-LED
- Mit Ring zur Nutzung am Schlüsselbund

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	1 x Micro/LR03/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca. 5 Jahre (Alkaline)
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	75 x 38 x 9 mm
Gewicht:	26,2 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
1 x Micro/LR03/AAA
Schlüsselring

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-RC-Sec4-2
Artikel-Nr.:	130466
EAN-Code:	4047976304660
Verpackungseinheit:	144
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 93 x 36 mm

Funk-Fernbedienung 8 Tasten



Artikel-Nr.: 132747

Frei konfigurierbare Funk-Fernbedienung mit 8 Tasten zum komfortablen Steuern von HomeMatic Geräten.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Individuelle Festlegung der Tastenfunktionen:
Beleuchtung an- bzw. ausschalten, Licht heller bzw. dunkler dimmen und Rollläden hoch- bzw. runterfahren
- Anlernen von mehreren Geräten an eine Taste möglich - gleichzeitig mehrere Funktionen über einen Tastendruck ausführen
- Lange Batterielebensdauer

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	2 x Micro/LR03/AAA
Stromaufnahme:	40 mA max.
Batterielebensdauer:	> 5 Jahre
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	5 bis 35 ° C
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Empfängerkategorie:	SRD category 2
Duty Cycle:	< 1 % pro h
Abmessungen (B x H x T):	46 x 126 x 16 mm
Gewicht:	86 g (inkl. Batterien)

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x Micro/LR03/AAA

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-RC-8
Artikel-Nr.:	132747
EAN-Code:	4047976327478
Verpackungseinheit:	72
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	184 x 93 x 48 mm

Funk-Fernbedienung 12 Tasten



Artikel-Nr.: 76779 (schwarz),
Artikel-Nr. 83359 (weiß)

Formschöne 12 Tasten Funk-Fernbedienung mit beleuchteten Beschriftungsfeldern.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht die Bedienung von angelernten Homematic Komponenten
- Sofortige Bestätigung der Funkkommunikation durch Duocolor-LED
- Mehrere Aktoren sind an einen Taster anlernbar
- Sicher durch AES-Authentifizierung
- Auch in weiß erhältlich

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	3 x Micro/LR03/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca. 3 Jahre (10 x pro Tag)
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	56 x 123 x 19 mm
Gewicht:	66 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
3 x Micro-Batterie/LR03/AAA
Beschriftungskärtchen

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-RC-12-B
Artikel-Nr.:	76779, 83359
EAN-Codes:	4047976767793 (schwarz) 4047976833597 (weiß)
Verpackungseinheit:	40
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	175 x 50 x 75 mm

Funk-Fernbedienung 19 Tasten



Artikel-Nr.: 83361 (schwarz),
Artikel-Nr. 84329 (weiß)

Moderne 19 Tasten Funk-Fernbedienung mit großflächigem, beleuchtetem Display für Statusmeldungen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht die Bedienung von angelernten Homematic Komponenten
- Inklusive Ladestation, daher immer einsatzbereit
- Sofortige Bestätigung der Funkkommunikation durch Duocolor-LED
- Mehrere Aktoren sind an einen Taster anlernbar
- Sicher durch AES-Authentifizierung
- Auch in weiß erhältlich

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	3 x Akku/LR03/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Standzeit-Akku:	ca. 2 Wochen
Display (beleuchtet):	LCD 20 x 30 mm
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	63 x 167 x 19 mm
Gewicht:	90 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
3 x Akku/LR03/AAA
Ladestation

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-RC-19-B
Artikel-Nr.:	83361, 84329
EAN-Code:	4047976833610 (schwarz) 4047976843299 (weiß)
Verpackungseinheit:	30
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	184 x 112 x 97 mm

Funk-Wandtaster 2-fach, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 131774

Multifunktionaler Funk-Wandtaster mit Wippe und Rahmen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Direktes Anlernen aller Homematic Komponenten möglich
- Signal-LED signalisiert das Senden bzw. Bestätigen und dient zur Ausgabe von Fehlermeldungen
- Einfache Integration in bestehende Schalterserien folgender Hersteller:
Berker (S.1, B.1, B.3, B.7 Glas)
GIRA (System 55, Standard 55, E2, E22, Event, Esprit)
Merten (1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Arc, M-Star, M-Plan)
JUNG (A 500, AS 500, A plus, A creation)
ELSO (Joy)
- Montage auch im mitgelieferten Wechselrahmen möglich
- Frei platzierbar durch Anschrauben oder Ankleben
- Mögliche Bedienfunktionen sind Schalten (an/aus) und Dimmen (hell/dunkel), Rollläden steuern (hoch/runter)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	2 x Micro/LR03/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca. 5 Jahre
Schutzart:	IP20
Abmessung (B x H x T)	
mit Wechselrahmen:	ca. 86 x 86 x 21,5 mm
ohne Wechselrahmen:	ca. 55 x 55 x 21,5 mm
Gewicht:	62,5 g

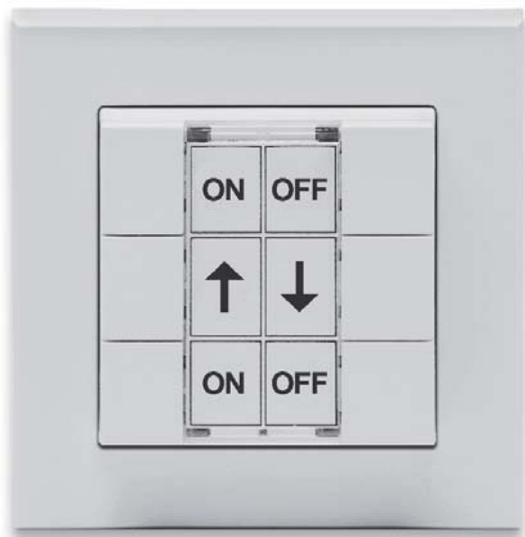
LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x Micro-Batterie LR03/AAA
Wippe, Rahmen
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-PB-2-WM55-2
Artikel-Nr.:	131774
EAN-Code:	4047976317745
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Funk-Wandtaster 6-fach, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 130113

Funk-Wandtaster mit 6 einzelnen Tasten und passendem Rahmen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Direktes Anlernen aller Homematic Komponenten möglich
- Signal-LED signalisiert das Senden bzw. Bestätigen und dient zur Ausgabe von Fehlermeldungen
- Einfache Integration in bestehende Schalterserien folgender Hersteller:
 - Berker (S.1, B.1, B.3, B.7 Glas),
 - GIRA (System 55, Standard 55, E2, E22, Event, Esprit),
 - Merten (1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Arc, M-Star, M-Plan),
 - JUNG (A 500, AS 500, A plus, A creation)
 - ELSO (Joy)
- Mögliche Bedienfunktionen sind:
 - Schalten (an/aus)
 - Dimmen (hell/dunkel) und
 - Rollladen auf/ab fahren
- Montage im mitgelieferten Wechselrahmen oder in vorhandenem Rahmen einer Mehrfachkombination möglich
- Frei platzierbar durch Anschrauben und Ankleben
- Beschriftungsfeld für individuelle Tastenbezeichnungen

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	2 x Micro/LR03/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca. 5 Jahre (Alkaline Bat.)
Schutzart:	IP20
Abmessung (B x H x T)	
mit Wechselrahmen:	ca. 86 x 86 x 21,5 mm
ohne Wechselrahmen:	ca. 55 x 55 x 21,5 mm
Gewicht:	74,9 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x Micro/LR03/AAA
Wippe, Rahmen, Beschriftungsvorlage
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-PB-6-WM55
Artikel-Nr.:	130113
EAN-Code:	4047976301133
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Funk-Display-Wandtaster, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 85975

Flacher Funk-Wandtaster mit Farb-Grafikdisplay.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht die Bedienung von angelernten Empfängern
- Mehrere Aktionen lassen sich mit nur einem Tastendruck ausführen
- Optisch passend zu allen gängigen Schalterprogrammen
- Freie Texteingabe für Raum- und Programmbezeichnung
- Frei im Raum platzierbar durch Batteriebetrieb
- Anzeige über Farb-Grafikdisplay
- Display zeigt Namen, den Raum eines angelernten Gerätes und Statusmeldungen an
- Direktes Anlernen sowie Einbindung und Programmierung über die Zentrale CCU möglich
- Anlernmodus kann über das Menü des Wandtasters aktiviert werden (kein Abnehmen des Tasters erforderlich)
- Bis zu 100 Geräte (max. 10 pro Kanal) anlernbar

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	3 x Micro/LR03/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Batterielebensdauer:	2 Jahre (10 x pro Tag)
Display:	OLED 27 x 27 mm
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	83 x 83 x 18 mm
Gewicht:	24,8 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
3 x Micro-Batterie/LR03/AAA
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-PB-4Dis-WM
Artikel-Nr.:	85975
EAN-Code:	4047976859757
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Funk-Sender 2-fach für Markenschalter, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 142237

Ermöglicht die Steuerung von angeratenen Homematic Geräten über zwei Kanäle per Wippschalter.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 230 V Netzbetrieb - keine Batterien erforderlich
- Kompakte Bauform zum Einbau in 60er UP-Dosen
- Einfaches Ausrichten an der Außenkontur
- Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar: Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, düwi, Kopp
- Kostengünstige Integration auch in bestehende Installationen durch Nutzung vorhandener Rahmen und Wippen
- Geringer Montage- und Installationsaufwand
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch Einsatz der Zentrale CCU2

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme:	9 mA max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb:	0,22 W
Umgebungstemperatur:	5 bis 35 °C
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	71 x 71 x 37 mm
Gewicht:	46 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-RC-2-PBU-FM
Artikel-Nr.:	142237
EAN-Code:	4047976422371
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Funk-Schalterschnittstelle 3-fach, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 76785

Verdeckt installierbare Funk-Schnittstelle für bis zu drei konventionelle Wechselschalter.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Extra-flach zur Montage in der Unterputzdose - „unsichtbare Installation“
- Montage kann in vorhandenen Installationsdosen erfolgen
- Direktes Anlernen aller Homematic Komponenten
- Anschluss von handelsüblichen Schaltern (Wechsel- oder Kreuzschalter) aus dem Bereich der Elektroinstallation
- Stromsparende Schaltungstechnik ermöglicht lange Batterielebenszeit

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	1 x Knopfzelle CR2032
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	bis zu 3 Jahre
Schutzart:	IP20
Abmessungen (ø x H):	50 x 9 mm
Gewicht:	30 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Swl-3-FM
Artikel-Nr.:	76785
EAN-Code:	4047976767854
Verpackungseinheit:	100
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	75 x 50 x 75 mm

Funk-Schließerkontaktschnittstelle 3-fach, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 92068

Schaltzustandserkennung für handelsübliche Schalter, Magnetkontakte (Reed-Kontakte) oder Endschalter.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schaltzustandserkennung für handelsübliche Schalter, Magnetkontakte (Reed-Kontakte) oder Endschalter
- Änderung eines Schaltzustands wird erkannt, gespeichert und als Funkbefehl an angelernte Homematic Komponenten übertragen
- Konfiguration über Zentrale oder Konfigurationsadapter möglich
- Batterielevensdauer von mehr als 3 Jahren (bei bis zu 6 Betätigungen pro Tag)
- Durch die flache Bauform ist eine komfortable Installation in Unterputzdosen möglich
- Montage kann auch hinter Tastern/Schaltern erfolgen

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	1 x Knopfzelle CR2032
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielevensdauer:	bis zu 3 Jahre
Schutzart:	IP20
Abmessungen (ø x H):	50 x 9 mm
Gewicht:	30 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-SCI-3-FM
Artikel-Nr.:	92068
EAN-Code:	4047976920686
Verpackungseinheit:	100
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	75 x 50 x 75 mm

Funk-Tasterschnittstelle 4-fach, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 76784

Verdeckt installierbare Funk-Schnittstelle für bis zu vier konventionelle Taster.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Extra-flach zur Montage in der Unterputzdose „unsichtbare Installation“
- Montage kann in vorhandenen Installationsdosen erfolgen
- Direktes Anlernen aller Homematic Komponenten
- Stromsparende Schaltungstechnik ermöglicht eine Batterielebensdauer von bis zu 10 Jahren

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	1 x Knopfzelle CR2032
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	bis zu 3 Jahre
Schutzart:	IP20
Abmessungen (ø x H):	50 x 9 mm
Gewicht:	30 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
1 x Knopfzelle CR2032

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-PBI-4-FM
Artikel-Nr.:	76784
EAN-Code:	4047976767847
Verpackungseinheit:	144
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 93 x 36 mm

Funk-Heizkörperthermostat



Artikel-Nr.: 105155

Ermöglicht es, die Raumtemperatur zeitgesteuert zu regulieren und Heizphasen auf individuelle Bedürfnisse anzupassen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexibel durch voreingestellte Wochenprogramme und individuelle Programmierung direkt am Gerät
- Individuelle Anpassung an die persönlichen Lebensgewohnheiten durch frei programmierbare Heizphasen (13 Schaltzeiten zur Temperaturumstellung je Tag)
- Absenken der Temperatur beim Lüften wird automatisch durch die integrierte Fenster-Auf-Erkennung oder mittels anlernbarem Fensterkontakt erkannt, wodurch unnötiges Heizen während der Lüftungsphase vermieden wird.
- Passt auf alle gängigen Heizkörperventile und ist einfach zu montieren - ohne Ablassen von Heizungswasser oder einen Eingriff in das Heizungssystem
- Zusätzliche Boost-Funktion ermöglicht ein schnelles, kurzzeitiges Aufheizen des Heizkörpers
- Exaktes Einstellen der Temperatur (auf 0,5°C genau)
- Frostschutz-Automatik mit automatisierter Ventilöffnung bei Frostgefahr
- Kalkschutz-Automatik: automatischer Schutz vor Verkalzung durch regelmäßige Ventilfehrt
- Stabiler Sitz am Ventil dank Metall-Rändelmutter
- Neues Raumkonzept ermöglicht einfaches Einrichten mit der CCU2

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	2 x Mignon/LR6/AA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca. 1,5 Jahre
Display:	LCD 45 x 26 mm
Schutzart:	IP 20
Abmessungen (B x H x T):	54 x 65 x 93 mm
Gewicht:	180 g (ohne Batterien)

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x Mignon/LR6/AA
Adapter für Danfoss RA/RAV/RAVL
1 x Stößelverlängerung Danfoss RAV
Zylinderkopfschraube M4 x 12, Mutter M4, Stützring

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-CC-RT-DN
Artikel-Nr.:	105155
EAN-Code:	4047976051557
Verpackungseinheit:	60
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	110 x 110 x 75 mm

Funk-Wandthermostat, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 132030

Ermöglicht das zeitgesteuerte Regulieren der Raumtemperatur in Verbindung mit einem oder mehreren HomeMatic Funk-Heizkörperthermostaten.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Misst die Temperatur und Luftfeuchtigkeit und gibt diese zyklisch an den Heizkörperthermostat weiter
- Komfortables und exaktes Einstellen der Soll-Temperatur (auf 0,5°C genau) direkt am Drehrad des Wandthermostats
- Flexibel durch individuell einstellbare Wochenprogramme
- Individuelle Anpassung an die persönlichen Lebensgewohnheiten durch frei programmierbare Heizphasen
- Boost-Funktion ermöglicht schnelles, kurzzeitiges Aufheizen des Heizkörpers
- Großes Display mit Anzeige von Soll-, Ist-Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Steuerung von elektrischen Heizkörpern mit direkt angelegten Schaltaktoren möglich
- Einfache Integration in bestehende Schalterserien folgender Hersteller:
 - Berker (S.1, B.1, B.3, B.7 Glas),
 - GIRA (System 55, Standard 55, E2, E22, Event, Esprit),
 - Merten (1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Arc, M-Star, M-Plan),
 - JUNG (A 500, AS 500, A plus, A creation)
 - ELSO (Joy)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	2 x Micro/LR03/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca.1 Jahr
Schutzart:	IP 20
Abmessungen (B x H x T):	86 x 86 x 21,5 mm
Gewicht:	74 g (ohne Batterien)

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x Micro/LR03/AAA
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-TC-IT-WM-W-EU
Artikel-Nr.:	132030
EAN-Code:	4047976320301
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Funk-Temperatur-/Luftfeuchtesensor, außen



Artikel-Nr.: 76923

Robuster Außensensor für die Erfassung von Temperatur und Luftfeuchte.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mit Sockel für die Wandmontage
- Anzeige der Daten über Funk-Wetterstation WDC 7000 oder Zentrale CCU möglich
- Geeignet für Messungen innerhalb des Temperaturbereiches von -19,9 °C bis +79,9 °C

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	2 x Mignon/LR6/AA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Temperaturmessbereich:	-19,9 °C bis 79,9 °C (±1 °C)
Relative Luftfeuchte:	1% bis 99 % (±5 %)
Batterielebensdauer:	ca. 3 Jahre
Schutzart:	IP44
Abmessungen (B x H x T):	54 x 135 x 73 mm
Gewicht:	120 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x Mignon-Batterie/LR6/AA

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-WDS10-TH-O
Artikel-Nr.:	76923
EAN-Code:	4047976769230
Verpackungseinheit:	30
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 147 mm

Funk-Temperatur-/Luftfeuchtesensor, innen



Artikel-Nr.: 132095

Innensensor für die Erfassung von Temperatur und Luftfeuchte.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anzeige der Daten über Funk-Wetterstation WDC 7000 oder Zentrale CCU möglich
- Geeignet für Messungen innerhalb des Temperaturbereiches von $-19,9\text{ °C}$ bis $+79,9\text{ °C}$

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	2 x Mignon/LR6/AA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Temperaturmessbereich:	$-19,9\text{ °C}$ bis $79,9\text{ °C}$ ($\pm 1\text{ °C}$)
Relative Luftfeuchte:	1 % bis 99 % ($\pm 5\text{ %}$)
Batterielebensdauer:	ca. 3 Jahre
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	70 x 100 x 24 mm
Gewicht:	65 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x Mignon-Batterie/LR6/AA

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-WDS40-TH-I-2
Artikel-Nr.:	132095
EAN-Code:	4047976320950
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Funk-Temperatursensor, außen



Artikel-Nr.: 76922

Funk-Temperatursensor mit abgesetztem, wasserdichtem Temperatursensor.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sensor-Kabellänge 1,5 m
- Auch für Messungen in Flüssigkeiten oder im Boden einsetzbar
- Geeignet für Messungen innerhalb des Temperaturbereiches von -19,9 °C bis +79,9 °C

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	2 x Mignon/LR6/AA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Temperaturmessbereich:	-19,9 °C bis 79,9 °C (±1 °C)
Batterielebensdauer:	ca. 2,5 Jahre
Schutzart:	IP65
Abmessungen (B x H x T):	63 x 58 x 35 mm
Gewicht:	95 g

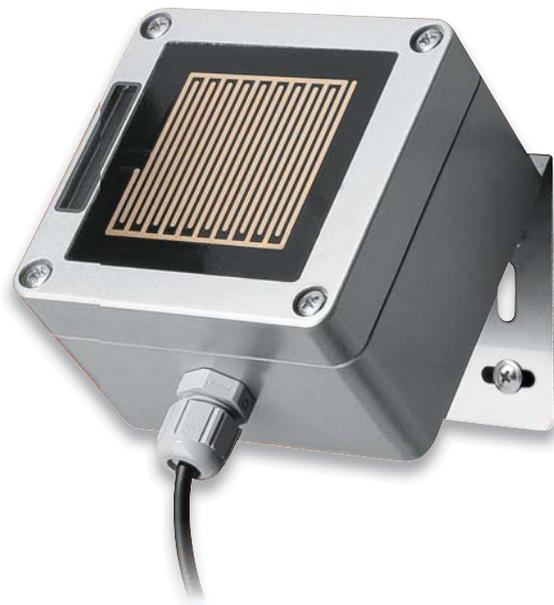
LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x Mignon-Batterie/LR6/AA

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-WDS30-T-O
Artikel-Nr.:	76922
EAN-Code:	4047976769223
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Funk-Regensensor



Artikel-Nr.: 130220

Sensor zur sofortigen Erkennung von Regen und Schnee.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dank der geringen Erkennungsschwelle und einer großen Sensorfläche erkennt das Gerät auftretenden Regen sofort und sendet einen Schaltbefehl an angelegte Homematic Geräte
- Eine integrierte Sensorheizung sorgt für schnelles Trocknen der Sensorfläche, wodurch z. B. Betauung oder Vereisung vorgebeugt und das unbeabsichtigte Auslösen von Schaltbefehlen vermieden werden können
- Der Homematic Regensensor kann z. B. in Verbindung mit einem Homematic Rollladenaktor eingesetzt werden, der bei auftretendem Regen die Markise automatisch einfährt.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	7,5-30 VDC
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme:	250 mA max.
Heizleistung Sensor:	ca. 1 W
Stand-by Verbrauch:	0,4 W (ohne Sensorheizung)
Schutzart:	IP44
Betriebstemperatur:	-20°C bis +55°C
Abmessungen (B x H x T):	80 x 55 x 82 mm
Gewicht:	266 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sen-RD-O
Artikel-Nr.:	130220
EAN-Code:	4047976302208
Verpackungseinheit:	24
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	493,0 g

Funk-Wetterstation WDC 7000



Artikel-Nr.: 83638

Funk-Wetterstation mit komfortabler Touchscreen-Bedienung zeigt im Sekundentakt aktuelle Wetterdaten der internen und externen Temperatur-, Luftfeuchte- und Luftdrucksensoren an.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Weather Pro Edition 2007 Software zum Übertragen der Wetterdaten auf Ihren PC
- Bis zu 3000 Datensätze speicherbar
- Erfassung von Min./Max.-Werten mit Zeit und Datum
- Bis zu 8 externe Sensoren anlernbar
- Integrierte USB-Schnittstelle

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	Steckernetzteil 6 VDC
Typ. Freifeldreichweite	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Temperaturmessbereich:	0 °C bis 79,9 °C (± 0,8 °C)
Relative Luftfeuchte:	1 % bis 99 % (±5%)
Windgeschwindigkeit:	1 km/h bis 199,9 km/h
Luftdruck:	300 bis 1100 hPa (±1 hPa)
PC-Schnittstelle:	USB
Abmessungen (B x H x T):	270 x 225 x 33 mm
Gewicht:	1.912,4 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
Tischständer mit Glasfuß
Steckernetzteil, USB-Kabel
CD mit Software
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-WDC7000
Artikel-Nr.:	83638
EAN-Code:	4047976836383
Verpackungseinheit:	6
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	400 x 90 x 240 mm

Funk-Kombisensor OC 3



Artikel-Nr.: 83346

Funk-Kombisensor für die Erfassung von Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Regenmenge, Regenbeginn, Sonnenscheindauer, Temperatur und Luftfeuchte.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Rippenförmig angeordnete Schirme mit definierten Lufteinlässen sorgen für eine geschützte, gleichmäßige Luftströmung und schützen die Sensoren vor direkter Sonneneinstrahlung
- Windgeschwindigkeitsmesser mit kugelgelagertem Rotorkopf für genaue Messungen, auch bei geringen Windstärken
- Windrichtungsmesser mit leichtgängigem und robustem, kugelgelagertem Drehwinkelgeber
- Angelernt an Schaltaktoren und Rollladenaktoren, kann ein Windalarm übermittelt werden
- Frei platzierbar durch Batteriebetrieb
- Mast besteht aus Edelstahl und kann bis zu 300 m entfernt von der Basisstation aufgestellt werden

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	3 x Mignon/LR6/AA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre
Temperaturmessbereich:	-19,9 °C bis 79,9 °C (±1 °C)
Relative Luftfeuchte:	1 % bis 99 % (±5 %)
Windgeschwindigkeit:	1km/h bis 199,9 km/h
Windrichtungsmesser:	0° bis 355 °
Abmessungen (B x H x T):	700 x 400 x 150 mm
Gewicht:	1.310,5 kg

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
3 x Mignon-Batterie/LR6/AA
Edelstahl-Mast
Torxschlüssel

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-WDS100-C6-O
Artikel-Nr.:	83346
EAN-Code:	4047976833467
Verpackungseinheit:	1
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	588 x 283 x 393 mm

Funk-Fensterantrieb WinMatic



Artikel-Nr.: 83373

WinMatic ermöglicht bequemes Öffnen und Schließen des Fensters durch Funk-Fernbedienungen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Komfortables, lautloses und sicheres Öffnen und Schließen des Fensters per Tastendruck oder über automatische Zeitsteuerung
- Einstellbare Timerfunktion für das automatische Wiederverschließen im Zeitbereich von 1 bis 99 Minuten
- Bedientasten am Gerät
- Akku- und Netzbetrieb möglich
- Fensterkipp-Position konfigurierbar
- Großes Statusdisplay
- Einfache Montage am rechten oder linken Fensterflügel
- Farblich an gängige Fensterprofilfarbe angelehnt
- Sicher durch AES-Authentifizierung

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	über Akku-Pack 10,8 VDC
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Standzeit Akku:	ca. 80 Tage (4 x pro Tag)
Display:	LCD 20 x 14 mm
Stand-by Verbrauch	
im Ruhezustand:	1,2 Watt
während Akku-Ladung:	6,5 Watt
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	59 x 319 x 80 mm
Gewicht ohne Akku-Pack:	770 g
Gewicht mit Akku-Pack:	1110 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
Steckernetzteil
WinMatic Akkupack

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sec-Win
Artikel-Nr.:	83373
EAN-Code:	4047976833733
Verpackungseinheit:	6
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	300 x 150 x 100 mm

Funk-Fensterantrieb WinMatic Akku-Pack



Artikel-Nr.: 83369

Akku-Pack für den Funk-Fensterantrieb WinMatic.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einfaches Austauschen der Akkus ohne komplizierte Demontage

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	10,8 VDC
Ladezeit (komplett):	ca. 7 Stunden
Schutzart:	IP20
Abmessungen:	75 x 59 x 80 mm
Gewicht:	340 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sec-Win-BaP
Artikel-Nr.:	83369
EAN-Code:	4047976833696
Verpackungseinheit:	60
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	100 x 75 x 100 mm

Funk-Türschlossantrieb KeyMatic inkl. Funk-Handsender



Artikel-Nr.: 131761 (weiß)

Artikel-Nr.: 131762 (silber)

KeyMatic ermöglicht bequemes Öffnen und Schließen der Tür per Funk-Handsender oder per Tastendruck direkt am Gerät.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Türen lassen sich mit KeyMatic per Tastendruck öffnen, verriegeln und entriegeln
- Einfache und sichere Bedienung ohne Schlüssel
- Universell einsetzbar für alle Türen mit Standard-Schließzylinder
- Einfache Montage (ohne Bohren)
- Notfallfunktion ermöglicht manuelles Öffnen
- An beliebige Homematic Fernbedienungen anlernbar
- Akustische Quittierungsmeldung am Gerät
- Auch in silber erhältlich
- Sicher durch AES-Authentifizierung

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	3 x Mignon/LR6/AA
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca. 1/2 Jahr (8 x pro Tag)
Display:	LCD 9 x 12 mm
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	64 x 124 x 57 mm
Gewicht:	280 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
3 x Mignon/LR6/AA
1 x Micro/LR03/AAA
1 x Funk-Handsender mit Schlüsselring
Montagematerial

Artikelbezeichnung:	HM-Sec-Key
Artikel-Nr.:	131761
EAN-Codes:	4047976317615 (weiß) 4047976317622 (silber)
Verpackungseinheit:	12
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	225 x 75 x 150 mm

Funk-Handsender KeyMatic



Artikel-Nr.: 130459

Türöffnung ohne Schlüssel: Funk-Handsender für KeyMatic.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Steuerung des Funk-Türschlossantriebs KeyMatic mit dem Funk-Handsender
 - Türen öffnen
 - Türen ver-/entriegeln
 - Licht ein-/ausschalten
- Design mit optimaler Raumausnutzung für den Einsatz von AAA Batterien
- Werkzeugfreies Wechseln der Batterien und haptische Tastenkennzeichnung
- Glasfaserverstärktes und halogenfreies Material für optimale Stabilität und Umweltverträglichkeit
- AES-Authentifizierung vollständig nutzbar sowie direkte Bestätigung der Funkkommunikation durch Bicolor-LED
- Mit Ring zur Nutzung am Schlüsselbund

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	1 x Micro/LR03/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca. 3 Jahre (Alkaline Bat.)
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	75 x 38 x 9 mm (ohne Ring)
Gewicht:	26,2 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
1 x Micro/LR03/AAA
Schlüsselring

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-RC-Key4-2
Artikel-Nr.:	130459
EAN-Code:	4047976304592
Verpackungseinheit:	144
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 93 x 36 mm

Funk-Schaltaktor 1-fach für Markenschalter, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 103029

Anlernen mehrerer Fernbedienungen und direkte Bedienung über Schalterwippe möglich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompakte Bauform zum Einbau in 60er Unterputzdosen
- Einfaches Ausrichten an der Außenkontur
- Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar: Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, düwi, Kopp
- Kostengünstige Integration auch in bestehende Installationen durch Nutzung vorhandener Rahmen und Wippen
- Geringer Montage- und Installationsaufwand
- Vorhandene Installation und Verkabelung kann weiter genutzt werden

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maximale Schaltleistung:	1000 W
Schaltvermögen:	5 A (ohmsche Last)
Relais:	Wechsler
Stand-by Verbrauch:	0,5 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	71 x 71 x 37 mm
Gewicht:	60,9 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Sw1PBU-FM
Artikel-Nr.:	103029
EAN-Code:	4047976030293
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Die erforderlichen Adapter für die verschiedenen Schalterhersteller bitte separat bestellen.

Adapterübersicht auf S. 78

Funk-Schaltaktor 1-fach, Zwischenstecker Typ F (DE, AT, NL, LU)



Artikel-Nr.: 132989

Zwischenstecker - schnell ohne Werkzeug montiert.

LÄNDERVERARIANTEN:

Artikel-Nr.: 141127 – Typ E (FR, PL, BE),

Artikel-Nr.: 141128 – Typ G (GB, IE),

Artikel-Nr.: 141129 – Typ L (IT),

Artikel-Nr.: 141130 – Typ J (CH)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Funk-Schaltaktor zum Schalten von angeschlossenen Verbrauchern per Funk
- Schnell und ohne Werkzeug montiert - nach dem Einstecken in die Steckdose sofort betriebsbereit
- Einfache Bedienung - direkt am Gerät möglich oder über die WebUI der Zentrale CCU2
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich
- Geringe Ruhestromaufnahme
- Aktueller Schaltzustand des Gerätes wird durch LED signalisiert
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung sowie Ein- bzw. Ausschaltdauer einstellbar
- Robuste Ausführung: 40.000 Schaltzyklen bei $\cos\phi=1$

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme*:	16 A max.
Leistungsaufnahme:	< 0,6 W (Ruhebetrieb)
Umgebungstemperatur:	-10 bis +35 °C
Max. Schaltleistung**:	3680 W dauerhaft
Lastart:	ohmsche Last
Relais:	Schließer, 1-polig
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	59 x 122 x 40 mm
Gewicht:	174 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE, EN, NL und FR

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Sw1-PI-DN-R1
Artikel-Nr.:	132989
EAN-Code:	4047976329892
Verpackungseinheit:	32
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	184 x 140 x 73 mm

* Typ G: 13 A max./Typ J: 10 A max.

** Typ G: 2990 W/Typ J: 2300 W

Funk-Schaltaktor 1-fach mit Leistungsmessung, Zwischenstecker Typ F (DE, AT, NL, LU)



Artikel-Nr.: 130248

Zwei Funktionsbereiche in einem Gerät: Schalt- und Messkanal.

LÄNDERVERARIANTEN:

Artikel-Nr.: 141131 – Typ E (FR, PL, BE),

Artikel-Nr.: 141132 – Typ G (GB, IE),

Artikel-Nr.: 141133 – Typ L (IT),

Artikel-Nr.: 141134 – Typ J (CH)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Funk-Schaltaktor mit Leistungsmessung verbindet zwei Funktionsbereiche in einem Gerät:
 1. Schalten von angeschlossenen Verbrauchern (Schaltkanal)
 2. Messen von Spannung, Strom, Wirkleistung, Frequenz und Energieverbrauch (Messkanal)
- Über bedingtes Schalten können angeschlossene Verbraucher oder andere Homematic Geräte über die WebUI der Zentrale CCU2 anhand individuell definierter Messwerte autark geschaltet werden
- Zyklische und ereignisbezogene Übertragung von Messdaten (z. B. Spannung, Strom, Wirkleistung, Frequenz und Energieverbrauch bis
- 3680 Watt/16 A) an die Homematic Zentrale CCU2
- Grafische Darstellung der Messdaten in der WebUI der Zentrale CCU2
- Robuste Ausführung: 40.000 Schaltzyklen bei $\cos\phi=1$

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme*:	14 A max.
Leistungsaufnahme:	< 0,6 W (Ruhebetrieb)
Umgebungstemperatur:	-10 bis +35 °C
Messkategorie:	CAT II
Max. Schaltleistung**:	3220 W dauerhaft
Lastart:	ohmsche Last
Relais:	Schließer, 1-polig
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	59 x 122 x 40 mm
Gewicht:	179 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE, EN, NL und FR

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-ES-PMSw1-PI-DN-R1
Artikel-Nr.:	130248
EAN-Code:	4047976302482
Verpackungseinheit:	32
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	184 x 140 x 73 mm

* Typ G: 13 A max./Typ J: 10 A max.

** Typ G: 2990 W/Typ J: 2300 W

Funk-Schaltaktor 1-fach, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 76793

Kleiner und kompakter Funk-Schaltaktor zum verdeckten Einbau in Abzweig- und Schalterdosen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mit Anschlüssen für konventionelle Taster
- Bedienung am Gerät mit Hilfe von Tastern möglich
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU oder dem Konfigurationsadapter)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme:	10 mA
Stand-by-Verbrauch:	0,5 W
Relaiskontakt:	Schließer
Max. Ausgangsstrom:	16 A (ohmsche Last)
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	53 x 53 x 30 mm
Gewicht:	47,8 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Sw1-FM
Artikel-Nr.:	76793
EAN-Code:	4047976767939
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Funk-Schaltaktor 1-fach, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 76795

Strahlwassergeschützter und robuster Funk-Schaltaktor 1-fach für den Außenbereich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Optimal für den Einsatz im Außenbereich oder in Feuchträumen geeignet
- Bedienung am Gerät möglich
- Relaiskontakt: Umschalter (1 x) potentialfrei
- Geringe Ruhestromaufnahme
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU oder dem Konfigurationsadapter)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme:	10 mA
Stand-by-Verbrauch:	0,5 W
Relaiskontakt:	Umschalter
Max. Strom pro Kanal:	16 A (ohmsche Last)
Schutzart:	IP65
Abmessungen (B x H x T):	90 x 115 x 55 mm
Gewicht:	263,6 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Sw1-SM
Artikel-Nr.:	76795
EAN-Code:	4047976767953
Verpackungseinheit:	24
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	125 x 65 x 125 mm

Funk-Schaltaktor 2-fach, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 76794

Kleiner und kompakter Funk-Schaltaktor zum verdeckten Einbau in Abzweig- und Schalterdosen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mit Anschlüssen für konventionelle Taster
- Bedienung am Gerät mit Hilfe von Tastern möglich
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU oder dem Konfigurationsadapter)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme:	10 mA
Stand-by-Verbrauch:	0,5 W
Relaiskontakt:	Schließer (2 x)
Max. Ausgangsstrom:	5 A (Summe beider Kanäle, ohmsche Last)
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	53 x 53 x 30 mm
Gewicht:	47,8 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Sw2-FM
Artikel-Nr.:	76794
EAN-Code:	4047976767946
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Funk-Schaltaktor 4-fach, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 76796

Strahlwassergeschützter und robuster Funk-Schaltaktor 4-fach für den Außenbereich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Optimal für den Einsatz im Außenbereich oder in Feuchträumen geeignet
- 4 unabhängige Schaltkanäle
- Bedienung direkt am Gerät möglich
- Relaiskontakt: Umschalter (4 x) potentialfrei
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU oder dem Konfigurationsadapter)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme:	20 mA
Stand-by-Verbrauch:	0,5 W
Relaiskontakt:	Umschalter (4 x)
Max. Strom pro Kanal:	16 A (ohmsche Last)
Schutzart:	IP65
Abmessungen (B x H x T):	121 x 171 x 55 mm
Gewicht:	476,5 g

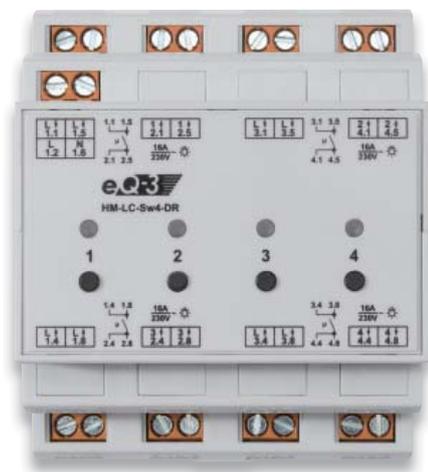
LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Sw4-SM
Artikel-Nr.:	76796
EAN-Code:	4047976767960
Verpackungseinheit:	12
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	200 x 65 x 150 mm

Funk-Schaltaktor 4-fach, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 91836

Hutschienen-Schaltaktor mit Funk-Modul.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schaltet bis zu 4 angeschlossene Verbraucher
- Für unabhängiges Schalten von Komponenten ohne RS485-Anbindung und ohne externe Antenne
- 4 Ein-/Ausgänge
- Konfiguration und Steuerung per Funk über die Homematic Zentrale möglich
- Anschluss von bis zu 16 A/230 V-Verbrauchern
- Untergebracht in einem 4 TE breiten Hutschienengehäuse
- Bedien- und Konfigurationstaster sowie Anzeige am Gerät
- Geringer Eigenverbrauch

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stand-by-Verbrauch:	0,5 W
Schaltvermögen:	230 V/50 Hz/16 A (pro Relais, ohmsche Last)
Max. Ausgangsstrom	25 A (Summe aller Kanäle)
Schutzart:	IP20
Abmessungen (L x B x H):	87 x 72 x 65 mm
Gewicht:	187 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Sw4-DR
Artikel-Nr.:	91836
EAN-Code:	4047976918362
Verpackungseinheit:	60
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 73 mm

Funk-Schaltaktor 1-fach, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 141378

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schaltet angeschlossene Verbraucher ein und aus
- 230 V Schalteingang kann bestehende Stromstoßschalter ersetzen
- Anschluss von bis zu 6 A/230 V Verbrauchern
- Untergebracht in einem Standard-Hutschienengehäuse mit 1 TE Breite
- Für unabhängiges Schalten von Komponenten ohne RS485-Anbindung und ohne externe Antenne
- Konfiguration und Steuerung per Funk über die Zentrale CCU möglich
- Bedien- und Konfigurationstaster sowie -Anzeige am Gerät
- Geringer Eigenverbrauch

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme:	6 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb:	0,35 W
Umgebungstemperatur:	5 bis 35 °C
Lastart:	ohmsche Last
Max. Schaltleistung:	1380 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x D):	18 x 65 x 87 mm
Gewicht:	63 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Sw1-DR
Artikel-Nr.:	141378
EAN-Code:	4047976413782
Verpackungseinheit:	144
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 93 x 36 mm

Funk-Schaltaktor 4-fach, Wandmontage



Artikel-Nr.: 99082

Kompakter Funk-Schaltaktor mit vier unabhängigen Schaltkanälen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht beispielsweise das Schalten von Schutzkleinspannungsverbrauchern oder weiteren Relais auf Grund von Funkbefehlen
- 4 unabhängige Schaltkanäle
- 4 Tasten zum direkten Bedienen am Gerät
- Direktes Anlernen von z. B. Funk-Tastern oder Funk-Fernbedienungen möglich
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen an einen Schaltaktor möglich (auch ohne Zentrale)
- Relaiskontakt: Schliesser (4 x) potentialfrei
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Kanal-LEDs
- Stromversorgung über ein externes Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU oder dem Konfigurationsadapter)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	7 - 15 VDC
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme:	26 mA
Stand-by-Verbrauch:	0,2 W
Relaiskontakt:	Schliesser (4 x)
Schaltvermögen:	1 A (ohmsche Last), 42 VDC, 30 VAC
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x L):	84 x 72 mm

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Sw4-WM
Artikel-Nr.:	99082
EAN-Code:	4047976990825
Verpackungseinheit:	36
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	125 x 50 x 125 mm

Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt, Zwischendeckenmontage



Artikel-Nr.: 85974

Komfortables Dimmen und stimmungsvolle Lichtszenarien mit dem unsichtbar installierbaren Funk-Dimmaktor.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Phasenabschnittdimmer zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogen-Lampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo und für dimmbare Energiesparlampen
- Komfortables Dimmen und stimmungsvolle Lichtszenarien mit dem unsichtbar installierbaren Funk-Dimmaktor
- Besonders flacher Phasenabschnittdimmer
- Einfache Montage über Befestigungslaschen
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU oder dem Konfigurationsadapter)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Anschlussleistung:	max. 400 VA
Stand-by-Verbrauch:	1 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	
mit Laschen:	49 x 34 x 148 mm
ohne Laschen:	49 x 34 x 130 mm
Gewicht:	93,8 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Dim1T-CV
Artikel-Nr.:	85974
EAN-Code:	4047976859740
Verpackungseinheit:	72
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	184 x 93 x 48 mm

Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt, Zwischenstecker



Artikel-Nr.: 132087

Abschnittdimmer im Zwischensteckergehäuse zum Dimmen angeschlossener Geräte über Funk.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Phasenabschnittdimmer zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogen-Lampen, NV-Halogenlampen mit elektromagnetischem Trafo und für dimmbare Energiesparlampen
- Schnell und ohne Werkzeug montiert, einfach einstecken
- Bedienung direkt am Gerät über Taste möglich
- Konfigurierbares Zeitprofil
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Signal-LED zeigt Aktorzustand an
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU oder dem Konfigurationsadapter)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Anschlussleistung:	max. 300 VA
Minimale Last	10 VA
Stand-by-Verbrauch:	1 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	63 x 125 x 41 mm
Gewicht:	184,5 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Dim1T-PI-2
Artikel-Nr.:	132087
EAN-Code:	4047976320875
Verpackungseinheit:	16
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	150 x 75 x 90 mm

Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 91816

Kleiner und kompakter Dimm-Schaltaktor zum verdeckten Einbau in Abzweig- und Schalterdosen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Durch flache Bauform komfortable Installation in Unterputzdosen
- Für Glühlampen, HV-Halogen-Lampen, NV-Halogen-Lampen mit elektronischem Trafo und für dimmbare Energiesparlampen geeignet
- Soft-on, Soft-off (einstellbare Rampenzeit)
- Konfigurierbares Zeitprofil
- Einstellbare maximale Einschaltdauer

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Anschlussleistung:	max. 180 VA
Stand-by-Verbrauch:	1 W
Schutzart:	IP 20
Abmessungen (B x H x T)	53 x 53 x 30 mm
Gewicht:	47,8 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Dim1T-FM
Artikel-Nr.:	91816
EAN-Code:	4047976918164
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 48 x 112 mm

Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenanschnitt, Zwischendeckenmontage



Artikel-Nr.: 76798

Komfortables Dimmen und stimmungsvolle Lichtszenarien mit dem unsichtbar installierbaren Funk-Dimmaktor.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Besonders flacher Phasenanschnittdimmer
- Bedienung direkt am Gerät möglich
- Konfigurierbares Zeitprofil
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU oder dem Konfigurationsadapter)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Anschlussleistung:	25-200 VA
Stand-by-Verbrauch:	0,5 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	
mit Laschen:	49 x 34 x 148 mm
ohne Laschen:	49 x 34 x 130 mm
Gewicht:	110,3 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Dim1L-CV
Artikel-Nr.:	76798
EAN-Code:	4047976767984
Verpackungseinheit:	40
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	175 x 75 x 50 mm

Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenanschnitt, Zwischenstecker



Artikel-Nr.: 132078

Zwischenstecker, schnell ohne Werkzeug montiert, ermöglicht das Dimmen von angeschlossenen Geräten per Funk.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Phasenabschnittdimmer im Zwischensteckergehäuse zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogen-Lampen, NV-Halogen-Lampen mit konventionellem Trafo
- Zwischenstecker ermöglicht das Dimmen von angeschlossenen Geräten per Funk
- Schnell und ohne Werkzeug montiert
- Bedienung direkt am Gerät über Taste möglich
- Konfigurierbares Zeitprofil (in Verbindung mit der CCU oder dem Konfigurationsadapter)
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU oder dem Konfigurationsadapter)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Anschlussleistung:	25-250 W
Stand-by-Verbrauch:	0,5 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	63 x 125 x 41 mm
Gewicht:	210,0 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Dim1L-PI-3
Artikel-Nr.:	132078
EAN-Code:	4047976320783
Verpackungseinheit:	30
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 147 x 112 mm

Funk-Dimmaktor 2-fach, Phasenabschnitt, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 85972

Robuster, auch für den Außenbereich geeigneter, Aufputz-Abschnittdimmer.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht das Dimmen von Glühlampen, HV-Halogen-Lampen, NV-Halogen-Lampen mit elektronischem Trafo und dimmbaren Energiesparlampen
- Strahlwassergeschützt (IP65), für den Außeneinsatz geeignet
- Stromsparend durch geringe Ruhestromaufnahme
- Direktbedienung am Gerät, z. B. zur Überprüfung der Installation möglich
- Automatischer Softstart für längere Lampen-Lebensdauer
- Einfache Montage über verdeckte Befestigungsschrauben
- Mehrere Homematic Sender sind an einen Dimmer anlernbar
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Anschlussleistung:	2 x 300 W
Stand-by-Verbrauch:	1,5 W
Schutzart:	IP65
Abmessungen (B x H x T):	171 x 121 x 55 mm
Gewicht:	461,2 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Dim2T-SM
Artikel-Nr.:	85972
EAN-Code:	4047976859726
Verpackungseinheit:	18
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	187 x 184 x 97 mm

Funk-Dimmaktor 2-fach, Phasenanschnitt, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 83367

Leistungsstarker, auch für den Außenbereich
geeigneter, 2-Kanal Aufputzdimmer.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht das Dimmen von Glühlampen, HV-Halogen-Lampen, NV-Halogen-Lampen mit konventionellem Trafo
- Strahlwassergeschützt (IP65), für den Außeneinsatz geeignet
- 2 Kanäle mit je 500 VA Leistung
- Stromsparend durch geringe Ruhestromaufnahme
- Mehrere Homematic Sender sind an einen Dimmer anlernbar
- Direktbedienung am Gerät, z. B. zur Überprüfung der Installation, möglich
- Lastausfallerkennung
- Automatischer Softstart für längere Lampen-Lebensdauer
- Einfache Montage über verdeckte Befestigungsschrauben
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Anschlussleistung:	2 x 25-500 W
Schutzart:	IP65
Abmessungen (B x H x T):	171 x 121 x 55 mm
Gewicht:	461,0 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Dim2L-SM
Artikel-Nr.:	83367
EAN-Code:	4047976833672
Verpackungseinheit:	16
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	200 x 175 x 65 mm

Funk-Dimmaktor 1-fach, PWM LED, Zwischendeckenmontage



Artikel-Nr.: 99444

Komfortables Dimmen und stimmungsvolle Lichtszenarien mit dem unsichtbar installierbaren Funk-Dimmaktor.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Besonders flacher PWM LED Dimmer
- Bedienung direkt am Gerät möglich
- Konfigurierbares Zeitprofil
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU oder dem Konfigurationsadapter)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	12-24 V DC
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Anschlussleistung:	max. 60 VA
Stand-by-Verbrauch:	0,5 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	40 x 32 x 164 mm
Gewicht:	110,3 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Dim1PWM-CV
Artikel-Nr.:	99444
EAN-Code:	4047976994441
Verpackungseinheit:	40
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	175 x 50 x 75 mm

Funk-Dimmaktor 1-fach für Markenschalter, Phasenabschnitt, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 103020

Phasenabschnitts-Dimmer zum Dimmen von Glühlampen, HVHalogen- Lampen, NV-Halogenlampen mit elektronischen Trafo und für dimmbare Energiesparlampen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anlernen mehrerer Fernbedienungen und direkte Bedienung über Schalterwippe möglich
- Kompakte Bauform zum Einbau in 60er Unterputzdosen
- Einfaches Ausrichten an der Außenkontur
- Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar: Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, düwi, Kopp
- Kostengünstige Integration auch in bestehende Installationen durch Nutzung vorhandener Rahmen und Wippen
- Geringer Montage- und Installationsaufwand
- Vorhandene Installationen und Verkabelung kann weiter genutzt werden

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maximale Schaltleistung:	180 VA
Minimallast:	10 VA
Stand-by Verbrauch:	1 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	71 x 71 x 37 mm
Gewicht:	54,4 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-Dim1TPBU-FM
Artikel-Nr.:	103020
EAN-Code:	4047976030200
Verpackungseinheit:	48
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	100 x 100 x 50 mm

Die erforderlichen Adapter für die verschiedenen Schalterhersteller bitte separat bestellen

Adapterübersicht auf S. 78

Funk-Rolladenaktor 1-fach, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 76800

Strahlwassergeschützter und robuster Funk-Rolladenaktor 1-fach für den Außenbereich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Optimal für den Einsatz im Außenbereich oder in Feuchträumen geeignet
- Ermöglicht die Ansteuerung von Rollläden oder Markisen
- Automatisches Einfahren bei Windalarm
- In Verbindung mit einer Zentrale: Einstellbare Fahrzeiten und direkt anfahrbare Positionen
- Für eine Vielzahl von handelsüblichen Rollladenmotoren geeignet
- Bedienung über Fernbedienungen oder direkt am Gerät über angeschlossene Taster
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Relaiskontakt:	1 Schließer, 1 Wechsler
Max. Schaltstrom:	800 W Motorlast
Stand-by-Verbrauch:	0,4 W
Schutzart:	IP65
Abmessungen (B x H x T):	160 x 115 x 55 mm
Gewicht:	340 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-BI1-SM
Artikel-Nr.:	76800
EAN-Code:	4047976768004
Verpackungseinheit:	32
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	184 x 140 x 73 mm

Funk-Rolladenaktor 1-fach, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 76799

Kleiner und kompakter Funk-Rolladenaktor zum verdeckten Einbau in Abzweig- und Schalterdosen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht die Ansteuerung von Rollläden
- Für eine Vielzahl von handelsüblichen Rollladenmotoren geeignet
- Mit Anschlüssen für konventionelle Taster
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Relaiskontakt:	1 Schließer, 1 Wechsler
Max. Ausgangsstrom:	250 W Motorlast
Stand-by-Verbrauch:	0,5 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	53 x 53 x 30 mm
Gewicht:	47,8 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-BI1-FM
Artikel-Nr.:	76799
EAN-Code:	4047976767991
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Funk-Rolladenaktor 1-fach für Markenschalter, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 103038

Für eine Vielzahl von handelsüblichen Rolladenmotoren geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anlernen mehrerer Fernbedienungen und direkte Bedienung über Schalterwippe möglich
- Kompakte Bauform zum Einbau in 60er Unterputzdosen
- Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar: Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, düwi, Kopp
- Einfaches Ausrichten an der Außenkontur
- Kostengünstige Integration auch in bestehende Installationen durch Nutzung vorhandener Rahmen und Wippen
- Geringer Montage- und Installationsaufwand
- Vorhandene Installation und Verkabelung kann weiter genutzt werden

Die erforderlichen Adapter für die verschiedenen Schalterhersteller bitte separat bestellen

Adapterübersicht auf S. 78

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Maximale Schaltleistung:	1 A/250 W Motorlast
Stromaufnahme:	Ruhe 10 mA, max. 1 A
Relais:	1 Schließer, 1 Wechsler
Stand-by Verbrauch:	0,5 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	71 x 71 x 37 mm
Gewicht:	43 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-LC-BI1PBU-FM
Artikel-Nr.:	103038
EAN-Code:	4047976030385
Verpackungseinheit:	90
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 48 mm

Funk-Bewegungsmelder, innen



Artikel-Nr.: 131776

Bewegungserkennung zur Steuerung von Homematic Aktoren.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Erfassungsbereich bis 12 m, Erfassungswinkel ca. 90°, um 45° stufenlos links und rechts drehbar
- Unterkriechschutz mit zweiter 360-Grad-Linse
- Ausfiltern von kurzfristigen Helligkeitsschwankungen
- Variable Auslösehelligkeit
- Sabotageschutz, Öffnen des Batteriefachdeckels ist nur durch Auslösen des Sabotagekontaktes möglich
- Direktes Anlernen von Dimmern und Schaltern möglich
- Frei platzierbar durch Batteriebetrieb, kein Verdrahten erforderlich

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	3 x Mignon/LR6/AA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Erfassungsbereich:	bis 12 m
Erfassungswinkel:	ca. 90°
Schwenkbereich:	45°
Batterielebensdauer:	ca. 1 Jahr
Schutzart:	IP20
Abmessungen (Ø x H):	55 x 132 mm
Gewicht:	115 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
3 x Mignon-Batterie/LR6/AA
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sec-MDIR-2
Artikel-Nr.:	131776
EAN-Code:	4047976317769
Verpackungseinheit:	32
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	182 x 137 x 70 mm

Funk-Bewegungsmelder, außen



Artikel-Nr.: 131777

Der Homematic Funk-IR-Bewegungsmelder kann vorzugsweise für Außenbereiche eines Hauses eingesetzt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bewegungserkennung zur Steuerung von Homematic Aktoren
- Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet
- Frei platzierbar durch Batteriebetrieb, kein Verdrahten erforderlich
- Erfassungsbereich bis 9 m, Erfassungswinkel ca. 90°, um 360° drehbar (stufenlos ohne Anschlag)
- Ausfiltern von kurzfristigen Helligkeitsschwankungen
- Variable Auslösehelligkeit
- Einfache Wand- und Deckenmontage
- Direktes Anlernen von Aktoren möglich

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	3 x Mignon/LR6/AA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Erfassungswinkel:	ca. 90°
Erfassungsbereich:	ca. 9 m
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre
Schutzart:	IP44
Abmessungen (B x H x T):	76 x 74 x 90 mm

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
3 x Mignon-Batterie/LR6/AA
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sen-MDIR-O-2
Artikel-Nr.:	131777
EAN-Code:	4047976317776
Verpackungseinheit:	30
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 47 mm

Funk-Fenster-Drehgriffkontakt



Artikel-Nr.: 76789

Kleiner, unauffälliger Funk-Fenster-Drehgriffkontakt erkennt, in welcher Stellung sich der Fenster-Drehgriff gerade befindet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mechanischer Sensor, der die Stellung des Fenstergriffes erkennt, wodurch offene, gekippte oder geschlossene Fenster schnell erkannt werden
- Passend für Standard-Fenstergriffe
- Batterieversorgung
- Kompakt und unauffällig
- Einfache Montage, ohne Bohren und Kleben
- Sabotageschutz
- Sicher durch AES-Authentifizierung

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	2 x Knopfzellen LR44
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	32 x 120 x 16 mm
Gewicht:	22 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x Knopfzellen LR44
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sec-RHS
Artikel-Nr.:	76789
EAN-Code:	4047976767892
Verpackungseinheit:	72
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	184 x 93 x 48 mm

Funk-Fensterkontakt



Artikel-Nr.: 131775

Kleiner, farblich angepasster Funk-Fensterkontakt erkennt schnell geöffnete sowie geschlossene Fenster und Türen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompakt & unauffällig
- Distanzstücke zur Anpassung an verschiedene Fensterflügel liegen bei
- Batterieversorgung
- Einfache Montage
- Sabotageschutz
- Sicher durch AES-Authentifizierung

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	2 x Knopfzellen LR44
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	17 x 77 x 16 mm
Gewicht:	28 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x Knopfzellen LR44
1 x Magnet
3 x Abstandshalter (3 mm, 5 mm, 14 mm)
Schrauben, Klebestreifen

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sec-SC-2
Artikel-Nr.:	131775
EAN-Code:	4047976317752
Verpackungseinheit:	144
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 36 x 93 mm

Funk-Tür-/Fensterkontakt, optisch



Artikel-Nr.: 130297

Funk-Tür-/Fensterkontakt zur optischen Erkennung von Tür- bzw. Fensteröffnungen oder -schließungen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Die kompakte Bauform und der integrierte Infrarot-Sensor (Reflexkoppler) machen den Einsatz eines zusätzlichen Magnetkontaktes überflüssig
- Anpassung an Tür- oder Fensterrahmen durch individuellen Einsatz einer weißen oder braunen Abdeckkappe
- Einfache und flexible Montage durch mitgelieferte Klebestreifen und Schrauben
- Integrierter Sabotagekontakt

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	1 x Micro/LR03/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme:	100 mA max.
Batterielebensdauer:	2 Jahre (typ.)
Umgebungstemperatur:	-20 bis +55 ° C
Empfängerkategorie:	SRD category 2
Duty Cycle:	< 1 % pro h
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	15 x 100 x 18 mm
Gewicht:	30 g (inkl. Batterien)

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
1 x Micro/LR03/AAA Batterie
2 x Abdeckkappen
Senkkopfschrauben, Klebestreifen, Refloraufkleber

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sec-SCo
Artikel-Nr.:	130297
EAN-Code:	4047976302970
Verpackungseinheit:	144
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 93 x 36 mm

Funk-Kohlendioxid-Sensor



Artikel-Nr.: 85976

Luftgütesensor im Zwischensteckergehäuse.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zur Beurteilung der Luftqualität und Messung des Kohlendioxid-Gehalts in der Raumluft
- Easy Mode ermöglicht automatisches Lüften (Öffnen/Schließen von Fenstern)
- Besonders gut geeignet ist der Funk-Sensor für die direkte Ansteuerung des Funk-Fensterantriebes WinMatic. Sobald sich die Luftqualität verschlechtert, öffnet sich das Fenster ganz automatisch für einen von Ihnen eingestellten Zeitraum oder so lange, bis die Luft wieder „frisch“ ist.
- Frei in jeder Steckdose positionierbar

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stand-by-Verbrauch:	1,2 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	63 x 125 x 41 mm
Gewicht:	161 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-CC-SCD
Artikel-Nr.:	85976
EAN-Code:	4047976859764
Verpackungseinheit:	30
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 147 x 112 mm

Funk-Rauchwarnmelder



Artikel-Nr.: 131408

Funk-Rauchwarnmelder - alarmiert sicher, zuverlässig und frühzeitig über entstehende Brandherde.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Optischer Streulicht-Rauchwarnmelder mit VdS und Q-Zertifizierung
- Wartungsfrei dank 10 Jahren Batterielebensdauer
- Funk-Rauchwarnmelder mit HomeMatic Protokoll und mit AES-128 Security
- Vernetzung von bis zu 40 HomeMatic Funk-Rauchwarnmeldern möglich
- LED-Notbeleuchtung bei Alarmauslösung
- Erweiterter Insektenschutz durch Metallnetz um die Rauchkammer
- Einfache Montage durch mitgelieferte Schrauben und Dübel
- Großer, leicht bedienbarer Taster für Funktionstest und Stummschaltfunktion
- Selbsttest- und Batterieüberwachungsfunktion

Hinweis:

Das Gerät kann ausschließlich in Gruppen mit Rauchwarnmeldern des gleichen Typs (HM-Sec-SD-2 Art.-Nr. 131408) und nicht in einer Gruppe mit anderen Rauchwarnmeldern (z. B. HM-Sec-SD Art.-Nr. 76676 bzw. 83813) genutzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	3 V Lithium-Batterien
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Melderart:	Streulichtmelder
Umgebungstemperatur:	5 bis 30 °C
Anzeige:	Duo-Status-LED
Alarmausgabe:	Piezo-Signalgeber (> 85 dB), LED, Funk
Prüfzeichen:	CE, VdS, Q-Label
Batterielebensdauer:	> 10 Jahre (typ.)
Schutzart:	IP20
Abmessungen (D x H):	115 x 45 mm
Gewicht:	146 g (inkl. Batterien)

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
Funk-Rauchwarnmelder inkl. 3 V Lithium-Batterien
Montagematerial (Montageschraube und Dübel)

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sec-SD-2
Artikel-Nr.:	131408
EAN-Code:	4047976314089
Verpackungseinheit:	32
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	184 x 140 x 73 mm

Funk-Neigungssensor



Artikel-Nr.: 83146

Ideal zur Überwachung von Garagentoren, Klappen, Containern und vielen weiteren Anwendungen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Erkennt Abweichungen von der Ausgangslage einer Klappe, eines Garagentors oder eines Dachfensters
- Die individuelle Anpassung an die Gegebenheiten des Standortes verhindert Fehlauflösungen durch Wind oder vorbeifahrende Autos
- Nach Veränderung des Neigungswinkels wird ein Schaltbefehl ausgelöst
- Empfindlicher Lagesensor zur genauen Bestimmung von Positionsabweichungen
- Individuelle Einstellung des Auslösepunktes/Neigungswinkels möglich
- Kompaktes, witterungsgeschütztes Gehäuse (IP65) für Außenanwendungen geeignet
- Frei platzierbar durch Batteriebetrieb, Verkabelung ist nicht notwendig
- Lange Batterielebensdauer

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	1 x Knopfzelle CR2032
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Batterielebensdauer:	3 Jahre
Stromaufnahme (Betrieb)	40 mA
Stromaufnahme (Ruhe)	1,5 µA
Schutzart:	IP65
Abmessungen (B x H x T):	50 x 50 x 35 mm
Gewicht:	60 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
1 x Lithium-Knopfzelle CR2032

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sec-TiS
Artikel-Nr.:	83146
EAN-Code:	4047976831463
Verpackungseinheit:	100
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	75 x 75 x 50 mm

Funk-Sensor für elektrische Impulse



Artikel-Nr.: 84016

Erkennung von elektrischen Impulsfolgen (z. B. Licht-
hupe beim Auto) zur Steuerung von Homematic Aktoren.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sensor kann ohne großen Programmier- und Installationsaufwand (z. B. von der Lichthupe oder Bremslicht) gesteuert werden
- Berührungslose Auswertung von elektrischen Gleichstromimpulsen
- Flexibel und ortsunabhängig durch Batteriebetrieb
- Zwei getrennte Schaltkanäle für 1 Sek. oder 3 Min. Einschaltdauer

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	2 x Micro/LR03/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	500 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Anzahl der Kanäle:	2
Signalaufnehmer:	induktiv, galv. getrennt
Batterielebensdauer:	ca. 7 Jahre
Schutzart:	IP 20
Abmessungen (B x H x T):	40 x 90 x 24 mm
Abmessungen Antenne (H):	70 mm
Gewicht:	50 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x Micro/LR03/AAA

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sen-EP
Artikel-Nr.:	84016
EAN-Code:	4047976840168
Verpackungseinheit:	72
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	184 x 93 x 48 mm

Funk-Sirenen-/Blitzansteuerung



Artikel-Nr.: 84392

Ermöglicht die Ansteuerung von Signalgeräten der Alarmtechnik über Funk-Sendebefehle.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ansteuerung einer 12-V-Sirene und einer 12-V-Blitzleuchte
- Gesetzliche Signaldauer für Blitz und Sirene voreingestellt
- Strahlwassergeschützt (IP65), für den Außeneinsatz geeignet
- Sabotageschutz durch internen Sabotagekontakt
- Interne Akku-Zustandsüberwachung, Tiefentlade- und Verpolschutz
- Direktes Anlernen von Homematic Sendern möglich
- Notstromversorgung durch Blei-Gel-Akku

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz, max 30 mA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Schaltausgänge:	2 x 12 VDC, max. 1 A
Notstromversorgung:	Blei-Gel-Akku, 12V/1,2mA
Betriebstemperaturbereich:	-10°C bis +50°C
Schutzart:	IP65
Abmessungen (B x H x T):	160 x 160 x 90 mm
Gewicht:	705,3 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
1 x Blei-Gel-Akku, 12 V/1,2 mA
Montagematerial

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sec-SFA-SM
Artikel-Nr.:	84392
EAN-Code:	4047976843923
Verpackungseinheit:	6
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	230 x 240 x 100 mm

Funk-Wassermelder



Artikel-Nr.: 131778

Der Funk-Wassermelder warnt sofort bei Auftreten von Feuchtigkeit auf der überwachten Fläche.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Warnt sofort bei Auftreten von geringer Feuchtigkeit ab 1,5 mm Höhe
- Schnell und unkompliziert an der zu überwachenden Stelle aufzustellen
- Sendet Statusmeldung inkl. Entwarnung bei vorübergehend auftretenden Fällen an die CCU
- Frei platzierbar durch Batteriebetrieb, lange Batterielebensdauer
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	2 x 1,5 Mignon/LR6/AA
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sende-/Empfangsbetrieb:	40 mA, Schlafmodus 8µA
Batterielebensdauer:	ca. 3 Jahre
Schutzart:	IP65
Abmessungen (B x H x T):	115 x 65 x 55 mm
Gewicht:	170 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
2 x 1,5 Mignon-Batterie/LR6/AA

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-Sec-WDS-2
Artikel-Nr.:	131778
EAN-Code:	4047976317783
Verpackungseinheit:	20
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	150 x 100 x 100 mm

Funk-Türgong mit Signalleuchte



Artikel-Nr.: 85977

Funk-Gong mit Signalleuchte zum Platzieren in Steckdosen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Akustisches und optisches Signal bei Aktivierung, Signalart einstellbar
- Bedienung erfolgt direkt am Gerät oder über die Zentrale
- Frei platzierbar in jeder Steckdose
- Von allen Homematic Sendern ansteuerbar
- Einsetzbar z. B. als Funk-Hausklingel, Personenruf, Anwesenheits- oder Einbruchmelder

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stand-by-Verbrauch:	0,9 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	63 x 125 x 40 mm
Gewicht:	250,6 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HM-OU-CF-PI
Artikel-Nr.:	85977
EAN-Code:	4047976859771
Verpackungseinheit:	30
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 147 mm

Wired RS485 LAN Gateway, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 103755

Ermöglicht die Kommunikation zwischen Homematic Wired-Geräten und der Zentrale CCU2.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Die Kommunikation zu angeschlossenen Homematic Geräten erfolgt über das Homematic Wired-Protokoll
- Kompakte Bauform im 2 TE Standard-Hutschienengehäuse ermöglicht eine komfortable Montage auf Standard-Hutschienen in Elektroverteilungen neben den Homematic Wired Geräten
- Durch Anlernen des Homematic Wired RS485 Gateways an die Homematic Zentrale CCU2 kann das Homematic Wired System flexibel von überall im Haus gesteuert werden
- Die Kommunikation zwischen dem Wired RS485 Gateway und der Zentrale ist über die im Haus bauseits vorhandene Ethernet Netzwerk-Infrastruktur (TP-Kabel, Powerline, WLAN) möglich, wodurch eine Verbindung über zusätzliche Busleitungen im Haus nicht notwendig ist

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 VDC/SELV
Stromaufnahme:	max. 100 mA
Stand-by-Verbrauch:	0,75 W
Netzwerk:	Ethernet, 10/100 Base-T
Kommunikation:	RS485-Bus
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	35 x 87 x 64 mm
Gewicht:	76 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN
Ethernetkabel

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HMW-LGW-O-DR-GS-EU
Artikel-Nr.:	103755
EAN-Code:	4047976037551
Verpackungseinheit:	60
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	100 x 75 x 100 mm

Wired RS485 Busabschlußwiderstand, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 76807

Busabschlusswiderstand zur Montage in Hutschienen-
Installationen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zeigt das Vorhandensein der Betriebsspannung für das HMW-System und die Übertragung von Daten auf dem Bus mit Leuchtdioden an
- Untergebracht in einem 1 TE breiten Hutschienengehäuse
- Montage des Moduls erfolgt auf einer Standard-Hutschiene
- Abschlusswiderstand ist beim Betrieb von drahtgebundenen Homematic Komponenten zwingend notwendig
- Kontroll-LED

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 VDC
Stromaufnahme:	max. 30 mA
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	18 x 87 x 65 mm
Gewicht:	50 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HMW-Sys-Tm-DR
Artikel-Nr.:	76807
EAN-Code:	4047976768073
Verpackungseinheit:	108
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	50 x 75 x 100 mm

Wired RS485 Dimmaktor 1-fach, Phasenanschnitt, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 76803

Der Dimmaktor ist für Glühlampen und NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Die Phasenanschnitt-Technik ist für ohmsche und induktive Lasten geeignet
- Untergebracht in einem 2 TE breiten Hutschienengehäuse
- Störsicher dank Busverkabelung
- Belastbar bis zu 200 VA
- Einfache Programmierung direkt am Gerät

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 VDC
Stromaufnahme:	40 mA
Anschlussleistung:	250 V/50 Hz/40–200 VA (ohmsche und induktive Lasten)
Stand-by-Verbrauch:	0,3 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	35 x 87 x 64 mm
Gewicht:	115 g

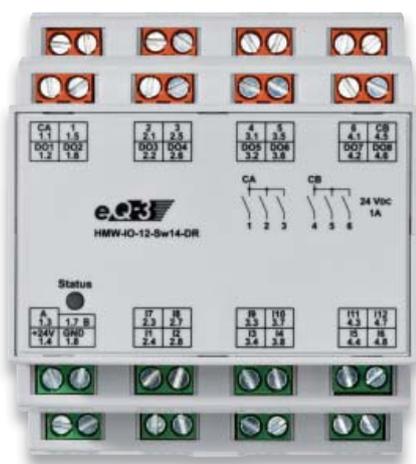
LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HMW-LC-Dim1L-DR
Artikel-Nr.:	76803
EAN-Code:	4047976768035
Verpackungseinheit:	108
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	50 x 75 x 100 mm

Wired RS485 I/O-Modul 12 Eingänge, 14 Ausgänge, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 92011

Multi I/O-Modul mit 6 digitalen und 6 analogen Eingängen, sowie 8 Open-Collector- und 6 Relaischaltausgängen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 6 analoge Eingänge, z. B. zum Auslesen von Sensoren oder Potentiometern, ermöglichen das Schalten ab einer frei definierten Spannungsschwelle
- Eingänge überwachen den Schaltzustand und teilen den aktuellen Zustand mit
- 8 Open-Collector-Schaltausgänge für das direkte Schalten von Endgeräten mit Schutzkleinspannung
- 6 potentialfreie Relaischaltausgänge
- Untergebracht in einem 4 TE breiten Hutschienengehäuse
- Alle Ausgänge mit Timerfunktion
- Ausgänge sind galvanisch von den Eingängen getrennt
- Geringer Verdrahtungsaufwand

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 VDC
Stromaufnahme:	150 mA
Relaiskontakt:	Schließer (6 x)
Schaltvermögen	
Open-Collector-Ausgänge:	24V/max. 0,5A (ohmsche L.)
Relais-Schaltausgänge:	30V/max. 0,8A (ohmsche L.)
Stand-by-Verbrauch:	0,3 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	36 x 87 x 72 mm
Gewicht:	157 g

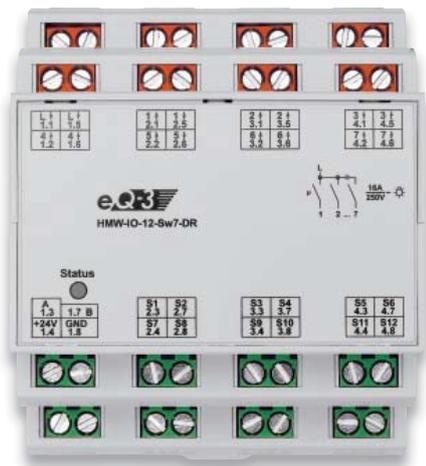
LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HMW-IO-12-Sw14-DR
Artikel-Nr.:	92011
EAN-Code:	4047976920112
Verpackungseinheit:	60
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 73 mm

Wired RS485 I/O-Modul 12 Eingänge, 7 Ausgänge, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 76805

Multi I/O-Modul mit 12 digitalen Eingängen und 7 Relaisausgängen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügt über 12 frei konfigurierbare Taster- bzw. Schaltereingänge und 7 Relaisausgänge
- Untergebracht in einem 4 TE breiten Hutschienengehäuse
- Alle Ausgänge mit Timerfunktion
- Montage auf einer Standard-Hutschiene
- Ausgänge sind galvanisch von den Eingängen getrennt
- Geringer Verdrahtungsaufwand

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 VDC
Stromaufnahme:	150 mA
Relaiskontakt:	Schließer (7x)
Schaltvermögen:	250 V/50 Hz/max. 16 A
Stand-by-Verbrauch:	0,3 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	36 x 87 x 72 mm
Gewicht:	231,8 g

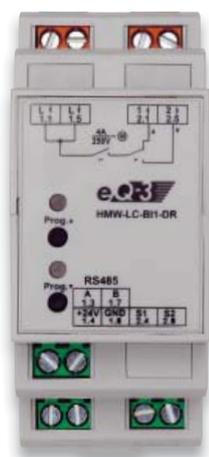
LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HMW-IO-12-Sw7-DR
Artikel-Nr.:	76805
EAN-Code:	4047976768059
Verpackungseinheit:	60
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 73 mm

Wired RS485 Rollladenaktor 1-fach, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 76802

Der Rollladenaktor ist für Rollläden mit Endlagenschaltern mit 230-V-Wechselstrommotoren geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Untergebracht in einem 2 TE breiten Hutschienengehäuse
- Leistungsschalter mit zwei potentialfreien gegeneinander verriegelten Relaischaltausgängen für das Öffnen und Schließen z. B. von Rollläden und Markisen
- An einem Tastereingang sind beliebig viele potentialfreie Taster parallel anschließbar
- Störsicher dank Busverkabelung
- Einfache Programmierung direkt am Gerät

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 VDC
Stromaufnahme:	70 mA
Relaiskontakt:	Umschalter (1x)
Schaltvermögen:	250 V/50 Hz/max. 16 A
Stand-by-Verbrauch:	0,3 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	35 x 87 x 64 mm
Gewicht:	105 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HMW-LC-BI1-DR
Artikel-Nr.:	76802
EAN-Code:	4047976768028
Verpackungseinheit:	108
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	50 x 75 x 100 mm

Wired RS485 Schaltaktor 2-fach, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 76801

Leistungsschalter mit zwei unabhängigen, potentialfreien Relaischaltausgängen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Wired-System basiert auf mehreren vernetzbaren Hutschienen-Komponenten
- Untergebracht in einem 2 TE breiten Hutschienengehäuse
- Beide Schaltkanäle sind getrennt programmierbar
- Belastung pro Kanal im 230 V-Stromnetz von bis zu 16 A
- Ausgänge sind galvanisch von den Eingängen getrennt
- An einem Tastereingang sind beliebig viele potentialfreie Taster parallel anschließbar
- Störsicher dank Busverkabelung
- Einfache Programmierung direkt am Gerät

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 VDC
Stromaufnahme:	70 mA
Relaiskontakt:	Schließer (2x)
Schaltvermögen:	250 V/50 Hz/max. 16 A
Stand-by-Verbrauch:	0,3 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	35 x 87 x 64 mm
Gewicht:	105 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HMW-LC-Sw2-DR
Artikel-Nr.:	76801
EAN-Code:	4047976768011
Verpackungseinheit:	108
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	50 x 75 x 100 mm

Wired RS485 Schließerkontakt, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 85840

Der Schließerkontakt überwacht 12 potentialfreie Schaltkontakte.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Das Modul überwacht nicht nur, ob sich ein Schaltzustand geändert hat, es teilt auch den aktuellen Zustand mit (z. B. Kontakt offen oder geschlossen)
- Untergebracht in einem 4 TE breiten Hutschienengehäuse
- An die Eingänge können z. B. Taster, Schalter oder Reed-Kontakte angeschlossen werden
- Konfigurationsmöglichkeiten sind über eine Homematic Zentrale und über die Web-Bedienoberfläche „Homematic WebUI“ verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 VDC
Stromaufnahme:	20 mA
Stand-by-Verbrauch:	0,3 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	72 x 87 x 64 mm

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HMW-Sen-SC-12-DR
Artikel-Nr.:	
EAN-Code:	4047976858408
Verpackungseinheit:	60
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	100 x 100 x 75 mm

Wired RS485 Überspannungsschutz, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 85978

Überspannungsschutz schützt nachgeschaltete RS485 Komponenten.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Überspannungsschutz schützt nachgeschaltete RS485 Komponenten vor hochenergetischen Überspannungen, wie sie durch Blitzeinschläge, elektrostatische Entladungen, Schalthandlungen u.ä. entstehen können
- Schützt auch andere Geräte mit einer Betriebsspannung von 24 V/max. 5 A
- Untergebracht in einem 2 TE breiten Hutschienengehäuse

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 VDC
Ausgangsbelastbarkeit:	5 VA
Stand-by-Verbrauch:	0,3 W
Abmessungen (B x H x T):	35 x 87 x 64 mm
Gewicht:	75,2 g

LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HMW-Sys-OP-DR
Artikel-Nr.:	85978
EAN-Code:	4047976859788
Verpackungseinheit:	120
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	50 x 100 x 75 mm

Adapter-Sets für Markenschalter

Die Adapter für Schalterserien ermöglichen einen unkomplizierten Austausch von Schaltern verschiedener Hersteller gegen Homematic Unterputz-Aktoren. Die Homematic Aktoren können so mit geringem Aufwand in das Design der bereits vorhandenen Schalterserien integriert werden.

Es sind derzeit die folgenden Adapter, geeignet für verschiedene Hersteller und Serien, verfügbar:



Adapter-Set Busch-Jaeger (BJ)

Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/I Linear, carat®, future® linear, solo®, Busch® axcent, alpha, balance® SI

Art.-Nr. 103090



Adapter-Set Merten (M)

System M, Atelier-M, 1-M, M-Plan, M-Plan Echtglas, M-Smart, M-ARC M-Star, Atelier-Basis, M1 Basis

Art.-Nr. 103093



Adapter-Set Berker (B1)

Arsys,
K1

Art.-Nr. 103094



Adapter-Set Berker (B2)

S1, Modul 2,
B1, B3, B7,
Q1

Art.-Nr. 103263



Adapter-Set Gira System 55 (G)

System 55, Standard 55, E2,
Event, Esprit

Art.-Nr. 103091



Adapter-Set Gira Standard (GD)

Schalter der Gira Standard Serie

Art.-Nr. 103092



Adapter-Set Jung (J1)

LS 990, LS-design, LS-plus,
CD 500, CD universal, CD plus

Art.-Nr. 103095



Adapter-Set Jung (J2)

A 500, A creation, A plus,
AS 500, AS universal

Art.-Nr. 103478



Adapter-Set düwi/Popp (D)

Architaste, Arcada, Trend, Standard Quadro (Plus2000), EverLuxe (Forever), ProLuxe (Quadro), PrimaLuxe, Eco

Art.-Nr. 103097



Adapter-Set Kopp (K)

Alaska, Athenis, Ambiente, Europa, Paris (Objekt HK 05), Milano, Rivo

Art.-Nr. 103096

Tischaufsteller



Artikel-Nr.: 141743

Universeller Einsatz für den Betrieb von batterie-versorgten Geräten im 55er-Format

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geräte im 55er-Format (z. B. Homematic Funk-Wandthermostat oder Homematic Funk-Wandtaster 2-fach) können ohne Werkzeug in den Tischaufsteller montiert werden
- Flexibler Standort durch Batteriebetrieb und rutschhemmenden Standfuß (z. B. Regal oder Tisch)
- Versorgungsspannung des eingesetzten Geräts erfolgt über die Mignon-Batterien des Tischaufstellers - dadurch verdoppelt sich die Batterielaufzeit des eingesetzten Geräts
- Kompatibel mit allen Geräten im 55er-Format (auch anderer Produktgruppen wie z. B. Homematic IP, MAX! Heizungssteuerung, FS20, etc.)

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T):	90 x 79 x 67 mm
Gewicht:	145 g (inkl. Batterien)

LIEFERUMFANG

1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (2x)
Bedienungsanleitung in DE und EN

LOGISTISCHE DATEN

Artikelbezeichnung:	HMIP-DS55
Artikel-Nr.:	141743
EAN-Code:	4047976417438
Verpackungseinheit:	45
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	122 x 112 x 97 mm

Mean Well Hutschienennetzteil DR-60-24, 24 V



Artikel-Nr.: 96103

Kompaktes Hutschienennetzteil mit hoher Leistung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Das Netzteil verfügt über einen AC/DC-Weitbereichseingang, die Ausgangsspannung ist stabilisiert auf 24V DC und es erfüllt die Stand-by-Anforderungen
- Installierbar auf DIN-Hutschiene TS35, ¼ TE
- Umfangreiche Schutzschaltungen integriert: Kurzschluss-, Überspannungs- und Überlastschutz
- Passiv gekühlt
- LED-Betriebsanzeige
- Herstellergeprüft unter Volllast
- Doppelte Isolation
- Temperatur Einsatzbereich: -20 °C bis +60 °C

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	800-264 V AC, 124-370 V DC
Ausgangsleistung:	60 W
Ausgangsspannung:	24 V
Ausgangsstrom:	2,5 A
Anschlüsse:	Schraubanschluss
Restwelligkeit:	150 mVss
Netzspannungsausregelung:	±1%
Lastausregelung:	±1%
Wirkungsgrad:	84%
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	78 x 93 x 56 mm
Gewicht:	300 g

LOGISTISCHE DATEN

Artikel-Nr.:	96103
EAN-Code:	4047976961030
Verpackungseinheit:	48
Maße inkl. Verp. (B x H x T):	80 x 100 x 60

Neben der lokalen Steuerung aller Komponenten können Sie Ihr System auch bequem per Mausklick über die HomeMatic Software oder von unterwegs mit einem Smartphone steuern.

Home Control zu jeder Zeit an jedem Ort

Vom Arbeitsplatz aus sehen, ob am Morgen zum Lüften offen gelassene Fenster geschlossen sind, vom Einkauf aus das Abschalten des Bügeleisens überprüfen oder während der Rückfahrt vom Skiurlaub schon im Voraus die Heizung zu Hause einschalten und die Rollläden hochfahren: Mit HomeMatic Apps haben Sie Ihr Zuhause „in der Hosentasche“ und können bei Bedarf ortsunabhängig auf alle Geräte zugreifen.

Sämtliche HomeMatic Programme, z. B. für Heizungen, Rollläden, Klimaanlage, Türschlossantriebe, Fenster-Aktoren etc. lassen sich über ein Smartphone ansteuern. Einfach und per Tastendruck sind sogar ganze Szenarien realisierbar. So wird beispielsweise zeitgleich die Heizung in den Energiesparmodus gebracht, das Licht gelöscht, die Rollläden runtergelassen und die Eingangstür automatisch verschlossen.



Smartphone und Tablet Apps

HomeMatic Apps für iPhone/iPad und Android Smartphones bieten Ihnen vielfältige Steuerungsmöglichkeiten. Ganz nach Ihrem Wunsch lassen sich automatisch Zustände und individuell konfigurierte Programme ortsunabhängig flexibel abrufen und steuern.

Durch die Einbindung von Webcams haben Sie mittlerweile sogar die Möglichkeit, Ihre „vier Wände“ immer und überall im Blick zu behalten. So können Sie z. B. Ihre IP-Überwachungskameras direkt und live aus der Applikation heraus abrufen.

Die Apps werden stetig an das wachsende HomeMatic Geräteportfolio angepasst und stehen im Android- oder Apple Store zum Download zur Verfügung.



Beispiele für komfortables Leben mit HomeMatic Lösungen

Entspannung pur und alles im Blick während des Urlaubs

Lassen Sie Ihre Sorgen im Urlaub zurück und behalten Sie trotzdem ein sicheres Gefühl sowie die Kontrolle über die Geschehnisse daheim. Sind wirklich alle Türen und Fenster geschlossen? Brennt noch irgendwo Licht oder löst gar ein Rauch- oder Wassermelder aus? Gibt es Einbrecher im Haus? Diese Bedenken können eine entspannte Urlaubsstimmung schnell trüben.

Binden Sie eine beliebige Webcam via HomeMatic-App in Ihr System ein und nutzen Sie die Möglichkeit, Ihr Haus von überall auf der Welt überwachen zu können. Die HomeMatic App ermöglicht eine Statusabfrage der eingebundenen Geräte per Smartphone oder Tablet-PC. So haben Sie dank Webcam stets alles im Blick.

Ob vom anderen Ende der Welt oder nur einige Kilometer entfernt – Sie können sich über den Zustand Ihres Zuhauses jederzeit bequem informieren und den Urlaub sorgenfrei genießen.



SMS vom Briefkasten mit der Postmelde-Funktion

Das Warten auf eine wichtige Nachricht kann einen schnell mächtig auf die Folter spannen. Dass der Briefkasten in solch einer Situation aus Neugierde mehrmals am Tag kontrolliert wird, kommt nicht selten vor. HomeMatic hat dafür eine praktische Lösung parat:

Den Postmelder.

Durch die Installation eines Fensterkontaktes an der Klappe Ihres Briefkastens in Kombination mit der Zentrale CCU2 und einem Zugang bei meine-homematic.de werden Sie automatisch per SMS benachrichtigt, sobald die Klappe des Briefkastens geöffnet wird. Das Programm sendet Ihnen eine SMS mit beliebigem Inhalt, zum Beispiel: „Post ist da!“.

So erfahren Sie beispielsweise auch wenn Sie unterwegs sind, ob Sie einen Brief erhalten haben. Besonders für ältere Menschen ist der Gebrauch eines Postmelders hilfreich, da unnötige Laufwege vermieden werden und eine kleine Belastung im Alltag entfällt.



Beispiele für komfortables Leben mit HomeMatic Lösungen

Fluchtbeleuchtung dank Rauchwarnmelder

Erhöhen Sie Ihre Sicherheit mit Homematic:

Durch die Installation von Homematic in Ihrem Zuhause wird im Falle eines Brandes ein Alarm über Rauchwarnmelder ausgelöst und gleichzeitig auf Fluchtwegen das Licht angeschaltet. Diese lebensrettende Maßnahme verhindert im Notfall das Übersehen von möglichen Stolperfallen und dient gleichzeitig als zusätzliches optisches Signal.

Sollten Sie mehrere Rauchwarnmelder in unterschiedlichen Räumen einsetzen, können diese zudem miteinander verknüpft werden. Im Brandfall, z. B. in der Küche, werden zeitgleich ein Alarm im Schlafzimmer ausgelöst und die Lichter auf dem Weg nach draußen eingeschaltet.

Das frühzeitige Anzeigen von Notsituationen durch Homematic Geräte bietet ein zusätzliches Maß an Sicherheit und kann im Notfall Leben retten.



Lalelu-Funktion lässt die Kleinsten ruhig einschlafen

Als Eltern möchten Sie Ihrem Kind helfen, schnell und gut behütet einzuschlafen. Stellen Sie sich vor, mit nur einem Tastendruck fahren die Rollläden herunter und das Licht wird langsam gedimmt. Zusätzlich wird ein kleines Schlaflicht angeschaltet und hüllt das Kinderzimmer in eine beruhigende Schlafatmosphäre.

Das Zubettgehen wird für Sie und Ihr Kind entspannter und auch noch so abenteuerliche Tage finden einen ruhigen Abschluss. Unnötiger Stress und Aufregung werden vermieden und es bleibt mehr Zeit gemeinsam mit Ihrer Familie.

Die Installation eines Unterputzdimmers oder -schalters, eines Zwischenstecker-Schalters sowie einer oder mehrerer Rollladenaktoren ermöglicht in Verbindung mit der CCU2, dass mit nur einem Tastendruck eine ruhige und wohlige Atmosphäre im Kinderzimmer geschaffen wird.



Beispiele für komfortables Leben mit HomeMatic Lösungen



Jogging-Funktion macht Schlüssel überflüssig

Nach einem anstrengenden Tag im Büro möchte man in der Freizeit beim Sport Ausgleich und Entspannung finden. Die Laufschuhe sind geschnürt, die Haustür abgeschlossen – doch wohin mit dem Schlüsselbund?

Das lästige Mitnehmen des Schlüsselbundes beim Joggen oder in anderen Situationen gehört der Vergangenheit an. Verbinden Sie einfach die HomeMatic Zentrale CCU2 und die KeyMatic mit einer Tasterschnittstelle und einem beliebigen Fingerprint-Sensor. Schon brauchen Sie sich keine Gedanken mehr darum machen, ob Sie Ihren Haustürschlüssel dabei haben und wo Sie ihn verstauen können.

Die neue Fingerprint-Technologie im Zusammenspiel mit Geräten von HomeMatic ersetzt Ihren Hausschlüssel. Beim Auflegen des Fingers scannt der Sensor den Fingerabdruck und gewährt nur berechtigten Personen Zutritt. Neben Aktionen wie dem Verriegeln oder Öffnen der Türen kann beispielsweise auch die Alarmanlage scharf geschaltet werden.



Fensterwächter ersetzt Kontrollgänge im Haus

Vor dem Verlassen des Hauses noch schnell überprüfen, ob alle Fenster geschlossen sind: Mit HomeMatic als „Fensterwächter“ ganz einfach!

Platzieren Sie beispielsweise im Flur oder direkt neben der Haustür die HomeMatic Statusanzeige und lassen Sie sich dank der Fensterkontakte bequem anzeigen, ob wirklich alle Fenster Ihres Hauses geschlossen sind. Durch eine Überwachung der Gebäude-Außenhülle können geöffnete Fenster mit der Statusanzeige auf einen Blick erkannt werden.

Mit der Zentrale CCU2, beliebig vielen Fensterkontakten (je nach Anzahl der zu überwachenden Fenster) und einer Statusanzeige können Sie sorgenfrei Ihr Haus verlassen und sich mit ruhigem Gewissen auf den Weg machen.



Beispiele für komfortables Leben mit HomeMatic Lösungen



Energiesparender Komfort beim Heizen und Lüften

Das Heizen und Lüften der Wohnung zählt, vor allem in der kalten Jahreszeit, zu den wichtigsten immer wiederkehrenden Aufgaben im Alltag. Daher lässt sich hier mit ein paar simplen Tricks einfach bis zu 30 % Energie sparen sowie Wohnkomfort und Wohlbefinden steigern.

Ersetzen Sie ganz einfach Ihre bisherigen Thermostate durch Homematic Heizkörperthermostate. An den Fenstern angebrachte Funk-Fensterkontakte registrieren das Öffnen und Schließen der Fenster und geben einen Befehl zum Absenken oder Erhöhen der Temperatur an die Heizkörperthermostate. Betätigen Sie, zum Beispiel beim Verlassen des Hauses, den Homematic Wandtaster, so fahren alle Funk-Heizkörperthermostate auf eine von Ihnen definierte Absenkttemperatur, zum Beispiel 17°C, herunter.

Das klassische Heizungsszenario, also ein Herunterregeln der Heizkörper beim Lüften sowie das anschließende Wiederaufheizen nach Schließen der Fenster, wird durch Homematic Geräte automatisiert und so erleichtert.



Wassermelder gegen nasse Überraschungen

Schnell, sauber und zuverlässig. So sollte eine Waschmaschine sein. Wenn es jedoch einmal an der Zuverlässigkeit mangelt, kann beispielsweise austretendes Wasser schnell einen großen Schaden verursachen. In diesem Fall ist es praktisch, gut vorbereitet zu sein. Mit einem "Wasser-Gong" wird man schnell auf Feuchtigkeit im Haus, beispielsweise neben der Waschmaschine, aufmerksam gemacht und kann rechtzeitig handeln.

Ist der Homematic Wassermelder an einer beliebigen potentiellen Gefahrenquelle positioniert, ertönt durch den Funkgong ein Alarmierungston sobald die Sensorik des Melders auslöst. So haben Sie jederzeit alles im Griff und können sich entspannt anderen Aufgaben widmen.



HomeMatic

eQ-3 AG

Maiburger Straße 29
26789 Leer

Tel.: +49 (0)491 6008 600
Fax: +49 (0)491 6008 99 600
support@eQ-3.de
www.homematic.com



HM-Kat-De-2016-94405

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen und Diagramme unverbindlich. Alle verwendeten
Marken- und Produktnamen dienen nur der Verdeutlichung der
Kompatibilität unserer Produkte mit bestimmten Produkten ver-
schiedener anderer Hersteller und sind Eigentum des jeweiligen
Inhabers.

Stand 03/2016

