



HomeMatic

Produktkatalog 2017/2018

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 bilden die Grundlage für unterschiedliche Lösungen von Partnern rund um die Zentrale „Zuhause“ und finden 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.



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.



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.



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	HM-Cen-O-TW-x-x-2	6
Funk LAN Gateway	HM-LGW-O-TW-W-EU-2	6
Funk-Statusanzeige LED16	HM-OU-LED16	7
Funk-Statusdisplay mit Taster für 55er Rahmen	HM-Dis-EP-WM55	7
FERNBEDIENUNGEN UND WANDTASTER		
Funk-Handsender 4 Tasten	HM-RC-4-3	8
Funk-Handsender 4 Tasten für Alarmfunktionen	HM-RC-Sec4-3	8
Funk-Fernbedienung 8 Tasten	HM-RC-8	9
Funk-Fernbedienung 12 Tasten	HM-RC-12-B	9
Funk-Fernbedienung 19 Tasten	HM-RC-19-B	10
Funk-Wandtaster 2-fach, Aufputzmontage	HM-PB-2-WM55-2	10
Funk-Wandtaster 6-fach, Aufputzmontage	HM-PB-6-WM55	11
Funk-Display-Wandtaster, Aufputzmontage	HM-PB-4Dis-WM-2	11
Funk-Sender 2-fach für Markenschalter	HM-RC-2-PBU-FM	12
TASTER- UND SCHALTEREINGÄNGE		
Funk-Schalterschnittstelle 3-fach	HM-SwI-3-FM	13
Funk-Schließerkontaktschnittstelle 3-fach	HM-SCI-3-FM	13
Funk-Tasterschnittstelle 4-fach	HM-PBI-4-FM	14
HEIZUNGSSTEUERUNG		
Funk-Heizkörperthermostat	HM-CC-RT-DN	15
Funk-Wandthermostat	HM-TC-IT-WM-W-EU	15
WETTERMESSTECHNIK		
Funk-Temperatur-/Luftfeuchtesensor, außen	HM-WDS10-TH-O	16
Funk-Temperatur-/Luftfeuchtesensor, innen	HM-WDS40-TH-I-2	16
Funk-Temperatursensor, außen	HM-WDS30-T-O	17
Funk-Regensensor	HM-Sen-RD-O	17
Funk-Wetterstation WDC 7000	HM-WDC7000	18
Funk-Kombisensor	HM-WDS100-C6-O-2	18
WINMATIC		
Funk-Fensterantrieb Winmatic	HM-Sec-Win	19
Funk-Fensterantrieb Winmatic Akku-Pack	HM-Sec-Win-BaP	19
KEYMATIC		
Funk-Türschlossantrieb Keymatic Set	HM-Sec-Key + HM-RC-Key4-2	20
Funk-Handsender 4 Tasten Keymatic	HM-RC-Key4-3	20
SCHALTEN UND MESSEN		
Funk-Schaltaktor 1-fach für Markenschalter	HM-LC-Sw1PBU-FM	21
Funk-Schaltaktor für Batteriebetrieb	HM-LC-Sw1-Ba-PCB	21
Funk-Schaltaktor 1-fach, Zwischenstecker Typ F	HM-LC-Sw1-PI-DN-R1	22
Funk-Schaltaktor 1-fach mit Leistungsmessung, Zwischenstecker Typ F	HM-ES-PMSw1-PI-DN-R1	23
Funk-Schaltaktor 1-fach, Unterputzmontage	HM-LC-Sw1-FM	24
Funk-Schaltaktor 1-fach, Aufputzmontage	HM-LC-Sw1-SM	24
Funk-Schaltaktor 2-fach, Unterputzmontage	HM-LC-Sw2-FM	25
Funk-Schaltaktor 4-fach, Aufputzmontage	HM-LC-Sw4-SM	25
Funk-Schaltaktor 4-fach, Hutschiennenmontage	HM-LC-Sw4-DR	26
Funk-Schaltaktor 1-fach, Hutschiennenmontage	HM-LC-Sw1-DR	26
Funk-Schaltaktor 4-fach, Wandmontage	HM-LC-Sw4-WM	27
DIMMAKTOREN I		
Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt, Zwischendeckenmontage	HM-LC-Dim1T-CV	28
Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt, Zwischenstecker	HM-LC-Dim1T-PI-3	28
Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt, Unterputzmontage	HM-LC-Dim1T-FM	29

PRODUKT	ARTIKELBEZEICHNUNG	SEITE
DIMMAKTOREN II		
Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenanschnitt, Zwischendeckenmontage	HM-LC-Dim1L-CV	29
Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenanschnitt, Zwischenstecker	HM-LC-Dim1L-PI-3	30
Funk-Dimmaktor 2-fach, Phasenabschnitt, Aufputzmontage	HM-LC-Dim2T-SM	30
Funk-Dimmaktor 2-fach, Phasenanschnitt, Aufputzmontage	HM-LC-Dim2L-SM	31
Funk-Dimmaktor 1-fach PWM LED, Zwischendeckenmontage	HM-LC-Dim1PWM-CV	31
Funk-Dimmaktor 1-fach Phasenabschnitt für Markenschalter	HM-LC-Dim1TPBU-FM	32
Funk-Dimmaktor 1-fach, Hutschiene montage	HM-LC-Dim1T-DR	32
ROLLADENAKTOREN		
Funk-Rollladenaktor 1-fach, Aufputzmontage	HM-LC-BI1-SM	33
Funk-Rollladenaktor 1-fach, Unterputzmontage	HM-LC-BI1-FM	33
Funk-Rollladenaktor 1-fach für Markenschalter	HM-LC-BI1-PBU-FM	34
SICHERHEIT		
Funk-Bewegungsmelder, innen	HM-Sec-MDIR-3	35
Funk-Bewegungsmelder, außen	HM-Sen-MDIR-O-2	35
Funk-Fenster-Drehgriffkontakt	HM-Sec-RHS	36
Funk-Tür-/Fensterkontakt	HM-Sec-SC-2	36
Funk-Tür-/Fensterkontakt, optisch	HM-Sec-SCo	37
Funk-Kohlendioxid-Sensor	HM-CC-SCD	37
Funk-Rauchwarnmelder	HM-Sec-SD-2	38
Funk-Neigungssensor	HM-Sec-TIS	38
Funk-Sensor für elektrische Impulse	HM-Sen-EP	39
Funk-Sirenen-/Blitzansteuerung, Aufputzmontage	HM-Sec-SFA-SM	39
Funk-Wassermelder	HM-Sec-WDS-2	40
Funk-Kombisignalgeber MP3	HM-OU-CFM-TW	40
Funk-Sirene mit Signalleuchte	HM-Sec-Sir-WM	41
HOMEMATIC WIRED – DRAHTBUSSYSTEM RS485		
RS485 LAN Gateway, Hutschiene montage	HMW-LGW-O-DR-GS-EU	42
RS485 Dimmaktor 1-fach, Phasenanschnitt, Hutschiene montage	HMW-LC-Dim1L-DR	42
RS485 Busabschlußwiderstand, Hutschiene montage	HMW-Sys-Tm-DR	43
RS485 I/O-Modul 12 Eingänge, 14 Ausgänge, Hutschiene montage	HMW-IO-12-Sw14-DR	43
RS485 I/O-Modul 12 Eingänge, 7 Ausgänge, Hutschiene montage	HMW-IO-12-Sw7-DR	44
RS485 Rollladenaktor 1-fach, Hutschiene montage	HMW-LC-BI1-DR	44
RS485 Schaltaktor 2-fach, Hutschiene montage	HMW-LC-Sw2-DR	45
RS485 Schließerkontakt, 12 Eingänge, Hutschiene montage	HMW-Sen-SC-12-DR	45
RS485 Überspannungsschutz, Hutschiene montage	HMW-Sys-OP-DR	46
ZUBEHÖR		
Tischaufsteller	HMIP-DS55	47
Mean Well Hutschiene netzteil DR-60-24, 24 V	-	47
Netzteil für Markenschalter	HMIP-BPS	48
Einschalt-Strombegrenzer	ESB-1	48
Stellantrieb 230 V	EQ3-VD230	49
Stellantrieb 24 V	EQ3-VD24	49
Adapter für Markenschalter	-	48
Adapter für Heizkörperthermostate	-	49
ANHANG		
Anwendungsbereiche	-	50
HomeMatic für unsere Partner	-	57

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

- Komfortable Bedienung über die Homematic Bedienoberfläche WebUI am PC oder via Tablet
- Konfiguration und Bedienung sowie Statusabfrage aller Homematic Geräte
- Einrichten direkter Verknüpfungen zwischen Homematic Geräten, die auch ohne den Einsatz der Zentrale aktiv bleiben
- Komplexe Steueraufgaben sowie individuelle Logikfunktionen über Zentralenprogramme

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

Funk LAN Gateway



Artikel-Nr.: 104029A0

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 Recovery System (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

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 die Anzeige des Zustands von Geräten oder Systemvariablen
- Anzeige von Hauszuständen wie Alarm scharf/unscharf, alle Fenster geschlossen o. ä.
- 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“)
- 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

Funk-Statusdisplay mit Taster für 55er Rahmen



Artikel-Nr.: 142408A0

Funk-Statusanzeige mit energiesparendem ePaper-Display zur Statusanzeige sowie zwei Tastern zur komfortablen Steuerung von angelernten Homematic Geräten.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mehrere Aktionen lassen sich gleichzeitig mit nur einem Tastendruck ausführen
- Bis zu 20 Geräte (max. 10 pro Kanal) anlernbar
- Freie Texteingabe für Geräte- und Raumbenennung
- Einfache Integration in bestehende 55er-Schalterserien der gängigen Hersteller
- Direktes Anlernen sowie Einbindung und Programmierung über die Homematic Zentrale CCU2 möglich
- Ein geänderter Status oder der Wechsel eines Systemzustandes kann akustisch signalisiert werden

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Typ. Freifeldreichweite:	110 m
Stromaufnahme:	50 mA max.
Batterielebensdauer:	1 Jahr (typ.)
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	
mit Wechselrahmen:	86 x 86 x 19 mm
ohne Wechselrahmen:	55 x 55 x 19 mm
Funkfrequenz:	868,3 MHz

Funk-Handsender 4 Tasten



Artikel-Nr.: 105397A0

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
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	75 x 38 x 9 mm (ohne Ring)

Funk-Handsender 4 Tasten für Alarmfunktionen



Artikel-Nr.: 130466A0

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
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	75 x 38 x 9 mm

Funk-Fernbedienung 8 Tasten



Artikel-Nr.: 132747A0

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Individuelle Festlegung der Tastenfunktionen: Beleuchtung ein- 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
Abmessungen (B x H x T):	46 x 126 x 16 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

Funk-Fernbedienung 19 Tasten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht die Bedienung von angelegten 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



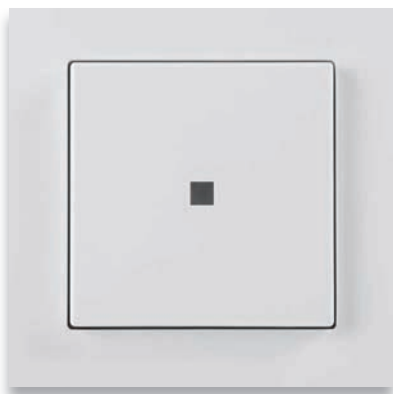
Artikel-Nr.: 83361 (schwarz),
Artikel-Nr. 84329 (weiß)

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

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

Funk-Wandtaster 2-fach, Aufputzmontage



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Direktes Anlernen von Homematic Geräten möglich
- Signal-LED signalisiert das Senden bzw. Bestätigen und dient zur Ausgabe von Fehlermeldungen
- Mögliche Bedienfunktionen sind Schalten (an/aus) und Dimmen (hell/dunkel), Rollläden steuern (hoch/runter)



Artikel-Nr.: 131774

Multifunktionaler Funk-Wandtaster mit Wippe und Rahmen. Frei platzierbar durch Batteriebetrieb.

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

Funk-Wandtaster 6-fach, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 130113

Funk-Wandtaster mit sechs einzelnen Tasten und passendem Rahmen. Frei platzierbar durch Batteriebetrieb.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Direktes Anlernen aller Homematic Komponenten möglich
- Signal-LED signalisiert das Senden bzw. Bestätigen und dient zur Ausgabe von Fehlermeldungen
- Einfache Integration in bestehende 55er-Raster-Schalterserien der gängigen Hersteller
- Mögliche Bedienfunktionen sind Schalten (an/aus), Dimmen (hell/dunkel) und Rollläden steuern (auf/ab)
- Beschriftungsfeld für individuelle Tastenbezeichnungen

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

Funk-Display-Wandtaster, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 85975A0

Flacher Funk-Wandtaster mit Farb-Grafikdisplay zur Bedienung von angelernten Empfängern. Frei platzierbar durch Batteriebetrieb.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mehrere Aktionen lassen sich mit nur einem Tastendruck ausführen
- Freie Texteingabe für Raum- und Programmbezeichnung
- Display zeigt Namen, den Raum eines angelernten Gerätes und Statusmeldungen an
- Direktes Anlernen sowie Einbindung und Programmierung über die Zentrale CCU möglich
- 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

Funk-Sender 2-fach für Markenschalter



Artikel-Nr.: 142237A0

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

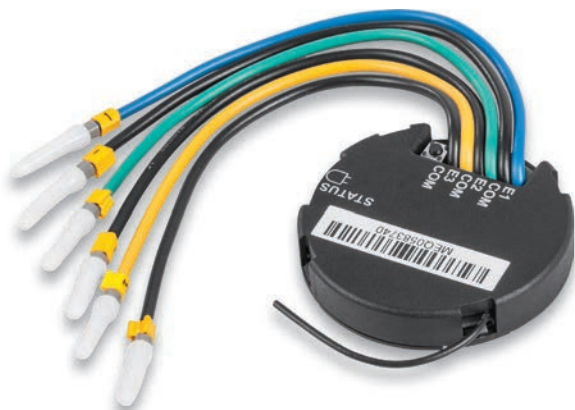
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 230 V Netzbetrieb - keine Batterien erforderlich
- Kompakte Bauform zum Einbau in 60er UP-Dosen
- Einfaches Ausrichten an der Außenkontur
- Einfache Integration in vorhandene Installationen der gängigen Hersteller über einen entsprechendem Adapter
- 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

Funk-Schalterschnittstelle 3-fach



Artikel-Nr.: 76785

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

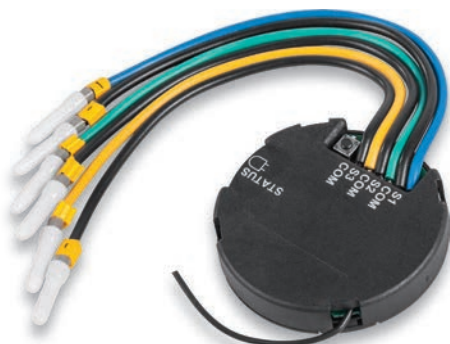
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Extra flach zur Montage in der Unterputzdose - „unsichtbare Installation“
- Montage in vorhandenen Installationsdosen möglich
- 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

Funk-Schließerkontaktschnittstelle 3-fach



Artikel-Nr.: 92068

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

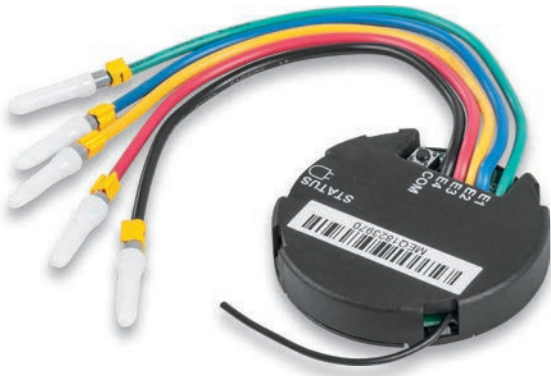
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schaltzustandserkennung für handelsübliche Schalter, Magnetkontakte (Reed-Kontakte) oder Endschalter
- Änderung eines Schaltzustands wird erkannt, gespeichert und als Funkbefehl an angelernte Homematic Komponenten übertragen
- Durch die flache Bauform ist eine komfortable Installation in Unterputzdosen möglich
- Montage kann auch hinter Tastern/Schaltern erfolgen
- 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

Funk-Tasterschnittstelle 4-fach



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

Funk-Heizkörperthermostat



Artikel-Nr.: 105155

Ermöglicht das zeitgesteuerte Regulieren der Raumtemperatur sowie die Anpassung von Heizphasen auf individuelle Bedürfnisse.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anpassung an Lebensgewohnheiten durch Heizphasen im Wochenprofil auf Raumbene (13 Schaltzeiten/Tag)
- Kein unnötiges Heizen während der Lüftungsphase durch automatisches Absenken der Temperatur beim Öffnen eines Fensters
- Einfache Montage auf alle gängigen Heizkörperventile mit stabilem Sitz dank Metall-Rändelmutter
- Frost- und Kalkschutz-Automatik

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:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	54 x 65 x 93 mm

Funk-Wandthermostat



Artikel-Nr.: 132030A0

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Raum und gibt diese zyklisch an die Heizkörperthermostate weiter
- Komfortables Einstellen der Soll-Temperatur (auf 0,5°C genau) direkt am Drehrad des Wandthermostats
- Individuelle Anpassung an die persönlichen Lebensgewohnheiten durch frei programmierbare Heizphasen
- Großes Display mit Anzeige von Soll-, Ist-Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Einfache Integration in bestehende 55er-Raster-Schalterserien der gängigen Hersteller

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

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 $-19,9\text{ °C}$ 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 % ($\pm 5\%$)
Batterielebensdauer:	ca. 3 Jahre
Schutzart:	IP44
Abmessungen (B x H x T):	54 x 135 x 73 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 % ($\pm 5\%$)
Batterielebensdauer:	ca. 3 Jahre
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	70 x 100 x 24 mm

Funk-Temperatursensor, außen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sensor-Kabellänge 1,5 m
- Geeignet für Messungen innerhalb des Temperaturbereiches von -19,9 °C bis +79,9 °C



Artikel-Nr.: 76922

Funk-Temperatursensor mit abgesetztem, wasserdichtem Temperatursensor.

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

Funk-Regensensor



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



Artikel-Nr.: 130220

Sensor zur sofortigen Erkennung von Regen und Schnee. Startet beispielsweise in Verbindung mit einem Homematic Rollladenaktor bei auftretendem Regen das automatische Einfahren der Markise.

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

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

Funk-Kombisensor



Artikel-Nr.: 132192A0

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Windgeschwindigkeitsmesser mit kugelgelagertem Rotorkopf für genaue Messungen, auch bei geringen Windstärken
- Windrichtungsmesser mit leichtgängigem und robustem, kugelgelagertem Drehwinkelgeber
- Frei platzierbar durch Batteriebetrieb
- Angelernt an Schalt- und Rollladenaktoren kann bspw. ein Windalarm übermittelt werden
- 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 - 99 %
Windgeschwindigkeit:	0 - 200 km/h
Windrichtungsmesser:	0 - 355 °
Abmessungen (B x H x T):	400 x 650 x 150 mm

Funk-Fensterantrieb Winmatic



Artikel-Nr.: 83373

Winmatic ermöglicht das bequeme Öffnen und Schließen des Fensters durch Funk-Fernbedienungen oder über Bedientasten direkt am Gerät.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Öffnen und Schließen des Fensters per Tastendruck oder über eine automatische Zeitsteuerung
- Einstellbare Timerfunktion für das automatische Wiederverschließen im Zeitbereich von 1 bis 99 Minuten
- Akku- und Netzbetrieb möglich
- Fensterkipp-Position konfigurierbar
- Mit Display zur Statusanzeige
- Einfache Montage am rechten oder linken Fensterflügel
- Farblich an gängige Fensterprofilfarbe angelehnt

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

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 (B x H x T):	75 x 59 x 80 mm

Funk-Türschlossantrieb Keymatic Set



Artikel-Nr.: 131761 (weiß)

Artikel-Nr.: 131762 (silber)

Keymatic ermöglicht bequemes Verriegeln, Öffnen und Entriegeln der Haustür per Funk-Handsender oder per Tastendruck direkt am Gerät.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 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

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

Funk-Handsender 4 Tasten Keymatic



Artikel-Nr.: 130459A0

Türöffnung ohne Schlüssel: Funk-Handsender mit 4 Tasten für den Funk-Türschlossantrieb Keymatic.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Steuerung des Funk-Türschlossantriebs Keymatic mit dem Funk-Handsender zum Öffnen und Ver-/Entriegeln von Türen sowie zum Ein-/Ausschalten von Licht
- Werkzeugfreies Wechseln der Batterien und haptische Tastenkennzeichnung
- 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
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	75 x 38 x 9 mm (ohne Ring)

Funk-Schaltaktor 1-fach für Markenschalter



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 (Adapterübersicht auf S. 46)
- Kostengünstige Integration auch in bestehende Installationen durch Nutzung vorhandener Rahmen und Wippen
- 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

Funk-Schaltaktor für Batteriebetrieb



Artikel-Nr.: 104895

Universell einsetzbarer Funk-Schaltaktor zum Steuern von angeschlossenen Verbrauchern, beispielsweise im Bereich Camping & Caravan.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht das Schalten von batterie- bzw. akkubetriebenen Geräten sowie Magnetventilen
- Verwendung von langlebigen Batterien oder Akkus ermöglicht lange Nutzung
- Bedienung über verschiedene Homematic Geräte wie bspw. Funk-Taster oder Funk-Fernbedienungen sowie über die Bedienoberfläche „WebUI“ möglich
- Anschlussleitungen bis max. 3 m Länge

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	Batteriebetrieb, 5-15 VDC
Typ. Freifeldreichweite:	bis zu 100 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Max. Stromaufnahme:	21 mA
Ausgang:	Open-Drain-Ausgang 20 V/3 A
Umgebungstemperatur:	0 bis 50 °C
Länge der Anschlussleitungen:	max. 3 m
Abmessungen (B x H x D):	45 x 24 x 45 mm

Funk-Schaltaktor 1-fach, Zwischenstecker Typ F



Artikel-Nr.: 132989A0

Funk-Schaltaktor zum Schalten von angeschlossenen Verbrauchern per Funk.

LÄNDERVERARIANTEN:

Artikel-Nr.: 141127A0 – Typ E (FR, PL, BE),

Artikel-Nr.: 141128A0 – Typ G (GB, IE),

Artikel-Nr.: 141129A0 – Typ L (IT),

Artikel-Nr.: 141130A0 – Typ J (CH)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 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:	Schließfer, 1-polig
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	59 x 122 x 40 mm

LIEFERUMFANG JE LÄNDERVERARIANTE

Produkt:	Artikel-Nr.:	Sprache der Bedienungsanleitung:
Typ F	132989A0	DE, EN, NL, FR
Typ E	141127A0	FR, PL, NL, DE
Typ G	141128A0	EN, DE
Typ L	141129A0	IT, EN, DE
Typ J	141130A0	DE, EN, FR, IT

* 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



Artikel-Nr.: 130248A0

Zwei Funktionsbereiche in einem Gerät:
Schalt- und Messkanal.

LÄNDERVERARIANTEN:

Artikel-Nr.: 141131A0 – Typ E (FR, PL, BE),

Artikel-Nr.: 141132A0 – Typ G (GB, IE),

Artikel-Nr.: 141133A0 – Typ L (IT),

Artikel-Nr.: 141134A0 – 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 $\cos\varphi=1$

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

LIEFERUMFANG JE LÄNDERVERARIANTE

Produkt:	Artikel-Nr.:	Sprache der Bedienungsanleitung:
Typ F	130248A0	DE, EN, NL, FR
Typ E	141131A0	FR, PL, NL, DE
Typ G	141132A0	EN, DE
Typ L	141133A0	IT, EN, DE
Typ J	141134A0	DE, EN, FR, IT

* 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 CCU2)

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

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 CCU2)

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

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 CCU2)

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

Funk-Schaltaktor 4-fach, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 76796

Strahlwassergeschützter und robuster Funk-Schaltaktor mit 4 unabhängigen Schaltkanälen für den Außenbereich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Optimal für den Einsatz im Außenbereich oder in Feuchträumen geeignet
- 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 CCU2)

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

Funk-Schaltaktor 4-fach, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 91836

Hutschienen-Schaltaktor im 4 TE Gehäuse mit Funk-Modul zum Schalten von bis zu vier angeschlossenen Verbrauchern über vier Ein-/Ausgänge.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Für unabhängiges Schalten von Komponenten ohne RS485-Anbindung und ohne externe Antenne
- Konfiguration und Steuerung per Funk über die CCU2 möglich
- Anschluss von bis zu 16 A/230 V-Verbrauchern
- 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

Funk-Schaltaktor 1-fach, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 141378A0

Hutschienen-Schaltaktor im 1 TE Gehäuse mit Funk-Modul zum Ein-/Ausschalten angeschlossener Verbraucher.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 230 V Schalteingang kann bestehende Stromstoßschalter ersetzen
- Anschluss von bis zu 6 A/230 V Verbrauchern
- Für unabhängiges Schalten von Komponenten ohne RS485-Anbindung und ohne externe Antenne
- Konfiguration und Steuerung per Funk über die CCU2 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
Leistungsaufn. 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

Funk-Schaltaktor 4-fach, Wandmontage



Artikel-Nr.: 99082

Kompakter Funk-Schaltaktor mit vier unabhängigen Schaltkanälen und Kanal-LEDs.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht beispielsweise das Schalten von Schutzkleinspannungsverbrauchern oder weiteren Relais auf Grund von Funkbefehlen
- 4 Tasten zum direkten Bedienen am Gerät
- Direktes Anlernen von mehreren Geräten, z. B. Funk-Tastern oder Funk-Fernbedienungen möglich
- Stromversorgung über ein externes Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU2)

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 H x T):	100 x 90 x 26 mm

Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt, Zwischendeckenmontage



Artikel-Nr.: 85974

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Besonders flacher Phasenabschnittdimmer zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogen-Lampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo und für dimmbare Energiesparlampen
- Einfache Montage über Befestigungslaschen
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich
- Maximale Einschaltdauer einstellbar (in Verbindung mit der CCU2)

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

Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt, Zwischenstecker



Artikel-Nr.: 132087

Der Phasenabschnitt Zwischenstecker ermöglicht das Dimmen von angeschlossenen Geräten per Funk.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Phasenabschnittdimmer zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogen-Lampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo und für dimmbare Energiesparlampen
- Bedienung direkt am Gerät über eine Taste möglich
- Konfigurierbares Zeitprofil
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Signal-LED bestätigt z. B. den Empfang des Funksignals
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich

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

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:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	53 x 53 x 30 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 CCU2)

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

Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenanschnitt, Zwischenstecker



Artikel-Nr.: 132078

Der Phasenanschnitt Zwischenstecker ermöglicht das Dimmen von angeschlossenen Geräten per Funk.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Phasenabschnittdimmer zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogen-Lampen, NV-Halogen-Lampen mit konventionellem Trafo
- Bedienung direkt am Gerät über eine Taste möglich
- Konfigurierbares Zeitprofil
- Geringer Stand-by-Verbrauch
- Signal-LED
- Anlernen mehrerer Fernbedienungen möglich

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

Funk-Dimmaktor 2-fach, Phasenabschnitt, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 85972

Aufputz-Abschnittdimmer zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogen-Lampen, NV-Halogen-Lampen mit elektronischem Trafo und dimmbaren Energiesparlampen. Auch für den Außenbereich geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Stromsparend durch geringe Ruhestromaufnahme
- Direktbedienung am Gerät, z. B. zur Überprüfung der Installation möglich
- Automatischer Softstart für längere Lampen-Lebensdauer
- 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

Funk-Dimmaktor 2-fach, Phasenanschnitt, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 83367

2-Kanal-Anschnittdimmer mit Lastausfallerkennung zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogen-Lampen und NV-Halogen-Lampen mit konventionellem Trafo. Auch für den Außenbereich geeignet..

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 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
- Automatischer Softstart für längere Lampen-Lebensdauer
- 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

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 CCU2)

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	12-24 VDC
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

Funk-Dimmaktor 1-fach, Phasenabschnitt für Markenschalter



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 (Adapterübersicht auf S. 46)
- 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

Funk-Dimmaktor 1-fach, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 151589A0

Phasenabschnittsdimmer für das Dimmen und Schalten von angeschlossenen Verbrauchern.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Nahezu stufenloses Dimmen bereits ab 3 VA Last mit einer Schaltleistung bis zu 80 VA
- 230 V-Schaltengang kann bestehende Stromstoßschalter ersetzen
- Für unabhängiges Schalten von Komponenten ohne RS485-Anbindung und ohne externe Antenne
- Bedien- und Konfigurationstaster sowie -anzeige am Gerät
- Sehr geringer Ruhestromverbrauch von nur 0,45 W
- Kompakte Bauform von 1 TE Breite im Standard-Hutschienengehäuse ermöglicht platzsparenden Einbau

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	140 m
Funkfrequenz:	868,0-868,6 MHz
Maximale Schaltleistung:	3 bis 80 VA
Stromaufnahme:	0,35 A max.
Stand-by Verbrauch:	0,45 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	18 x 65 x 87 mm

Funk-Rollladenaktor 1-fach, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 76800

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht die Ansteuerung einer Vielzahl der handelsüblichen Rollläden und Markisen
- Automatisches Einfahren bei Windalarm
- In Verbindung mit einer Zentrale: Einstellbare Fahrzeiten und direkt anfahrbare Positionen
- 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

Funk-Rollladenaktor 1-fach, Unterputzmontage



Artikel-Nr.: 76799

Kleiner und kompakter Funk-Rollladenaktor 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

Funk-Rolladenaktor 1-fach für Markenschalter



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 (Adapterübersicht auf S. 46)
- Einfaches Ausrichten an der Außenkontur
- Vorhandene Installation und Verkabelung kann weiter genutzt werden

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Typ. Freifeldreichweite:	200 m
Maximale Schaltleistung:	1 A/250 W Motorlast
Stromaufnahme:	Ruhe 10 mA, max. 1A
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

Funk-Bewegungsmelder, innen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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



Artikel-Nr.: 142256A0

Bewegungserkennung zur Steuerung von Homematic Aktoren.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	3 x LR6/Mignon/AA
Typ. Freifeldreichweite:	300 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Erfassungsbereich:	ca. 12 m
Erfassungswinkel:	ca. 90°
Schwenkbereich:	± 45°
Batterielebensdauer:	2 Jahre (typ.)
Schutzart:	IP20
Abmessungen (ø x H):	55 x 132 mm

Funk-Bewegungsmelder, außen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bewegungserkennung zur Steuerung von Homematic Aktoren
- 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
- Direktes Anlernen von Aktoren möglich



Artikel-Nr.: 131777

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

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

Funk-Fenster-Drehgriffkontakt



montiert

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



Artikel-Nr.: 76789

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

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

Funk-Tür-/Fensterkontakt



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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



Artikel-Nr.: 131775

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

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

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

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 in Verbindung mit dem Funk-Fensterantrieb Winmatic (Öffnen/Schließen von Fenstern)
- 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

Funk-Rauchwarnmelder



Artikel-Nr.: 131408

3er-Set Artikel-Nr.: 131408A2

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Optischer Streulicht-Rauchwarnmelder mit VdS und Q-Zertifizierung
- Wartungsfrei dank 10 Jahren Batterielebensdauer
- Vernetzung von bis zu 40 Homematic Funk-Rauchwarnmeldern desselben Typs möglich
- LED-Notbeleuchtung bei Alarmauslösung
- Erweiterter Insektenschutz durch Metallnetz um die Rauchkammer
- Selbsttest- und Batterieüberwachungsfunktion

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
Prüfzeichen:	VdS, Q-Label
Batterielebensdauer:	> 10 Jahre (typ.)
Schutzart:	IP20
Abmessungen (D x H):	115 x 45 mm

Funk-Neigungssensor



Artikel-Nr.: 83146

Empfindlicher Neigungssensor zur genauen Bestimmung von Positionsabweichungen. Ideal zur Überwachung von Garagentoren, Klappen, Containern, Dachfenstern u. ä.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Die individuelle Anpassung an die Gegebenheiten des Standortes verhindert Fehlalarmierungen durch Wind oder vorbeifahrende Autos
- Nach Veränderung des Neigungswinkels wird ein Schaltsignal ausgelöst
- Individuelle Einstellung des Auslösepunktes/Neigungswinkels möglich
- Kompaktes, witterungsgeschütztes Gehäuse (IP65) für Außenanwendungen geeignet
- Frei platzierbar durch Batteriebetrieb, Verkabelung ist nicht notwendig

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

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. durch die Lichthupe oder das 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:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	40 x 90 x 24 mm
Abmessungen Antenne (H):	70 mm

Funk-Sirenen-/Blitzansteuerung, Aufputzmontage



Artikel-Nr.: 84392

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

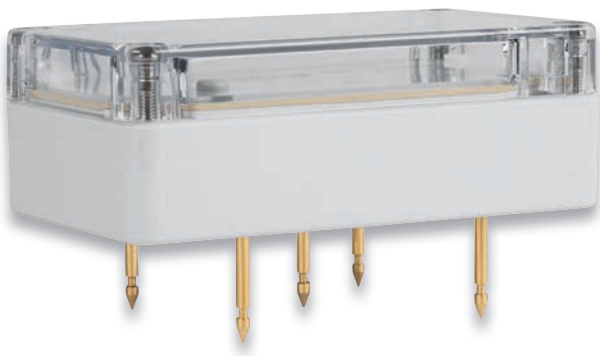
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 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

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 CCU2
- 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 8uA
Batterielebensdauer:	ca. 3 Jahre
Schutzart:	IP65
Abmessungen (B x H x T):	115 x 65 x 55 mm

Funk-Kombisignalgeber MP3



Artikel-Nr.: 142873A0

Akustische Wiedergabe von beliebigen Soundfiles über den Lautsprecher.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anzeige gewünschter Zustände über die multicolour Signalleuchte und/oder über den Lautsprecher
- Realisierung vielfältiger Funktionen in Verbindung mit anderen Homematic Geräten und über die Homematic WebUI
- Einsatz z. B. als Türklingel oder zur Signalisierung von Systemzuständen
- Ergänzung der Standardsounds durch eigene MP3-Dateien (mit microSD/SDHC-Karte)
- Flexibler Einsatz als Standgerät oder einfache Montage an der Wand

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	2x 1,5 V LR14/Baby/C
Typ. Freifeldreichweite:	120 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	60 x 130 x 77 mm
Stromaufnahme:	1,25 A max.
Batterielebensdauer:	2 Jahre (typ.)
Temperaturbereich:	5 bis 35 °C
Unterstützte Dateiformate:	MP3 (CBR, VBR, ABR)

Funk-Sirene mit Signalleuchte



Artikel-Nr.: 142478A0

Zuverlässige akustische und optische Signalisierung im Alarmfall über einen leistungsfähigen Piezo-Lautsprecher und eine Signalleuchte.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten und Steuerung über 4 Kanäle für Alarmanwendungen
- Überwachung der „Außenhaut“ und/oder des Inneren eines Gebäudes möglich
- Steuerung und Alarmauslösung über Homematic Funk-Fernbedienungen oder Sensoren wie bspw. Homematic Funk-Bewegungsmelder oder Funk-Fensterkontakte
- Anpassung an die persönlichen Bedürfnisse über die Homematic Zentrale – z. B. Auswählen von verschiedenen Alarmsignalen oder Einstellen der Alarmdauer

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	2x 1,5 V LR14/Baby/C
Typ. Freifeldreichweite:	160 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromaufnahme:	200 mA max.
Batterielebensdauer:	2 Jahre (typ.)
Lautstärke:	85 dB in 3 m Abstand
Schutzart:	IP20
Temperaturbereich:	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	60 x 155 x 69 mm

RS485 LAN Gateway, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 103755

Das LAN Gateway im 2 TE Gehäuse ermöglicht die Kommunikation zwischen Homematic Wired-Geräten und der Zentrale CCU2.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Die Kommunikation zu angeschlossenen Homematic Geräten erfolgt über das Homematic Wired Protokoll
- Komfortable Montage auf Standard-Hutschienen in Elektroverteilungen neben den Homematic Wired Geräten
- 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

RS485 Dimmaktor 1-fach, Phasenanschnitt, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 76803

Der Dimmaktor im 2 TE Gehäuse ist für Glühlampen und NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Die Phasenanschnitt-Technik ist für ohmsche und induktive Lasten geeignet
- 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

RS485 Busabschlußwiderstand, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 76807

Busabschlußwiderstand im 1 TE Gehäuse 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
- 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

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



Artikel-Nr.: 92011

Multi I/O-Modul im 4 TE Gehäuse mit sechs digitalen und sechs analogen Eingängen, sowie acht Open-Collector- und sechs 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
- Alle Ausgänge mit Timerfunktion
- Ausgänge sind galvanisch von den Eingängen getrennt
- Geringer Verdrahtungsaufwand

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 VDC
Stromaufnahme:	150 mA (max.)
Relaiskontakt:	Schließer (6 x)
Open-Collector-Ausgänge:	24 V/max. 0,5 A (ohmsche L.)
Relais-Schaltausgänge:	30 V/max. 0,8 A (ohmsche L.)
Stand-by-Verbrauch:	0,3 W
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	72 x 87 x 65 mm

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



Artikel-Nr.: 76805

Multi I/O-Modul im 4 TE Gehäuse mit 12 digitalen Eingängen und sieben Relaisausgängen.

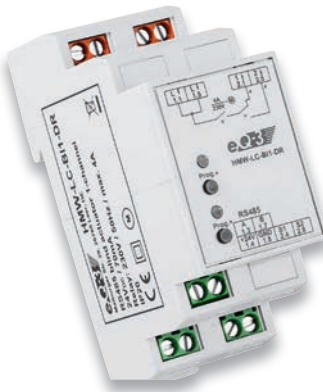
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügt über 12 frei konfigurierbare Taster- bzw. Schaltereingänge und 7 Relaisausgänge
- 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:	Schließler (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

RS485 Rollladenaktor 1-fach, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 76802

Der Rollladenaktor im 2 TE Gehäuse ist für Rollläden mit Endlagenschaltern mit 230-V-Wechselstrommotoren geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 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

RS485 Schaltaktor 2-fach, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 76801

Leistungsschalter im 2 TE Gehäuse mit zwei unabhängigen, potentialfreien Relaischaltausgängen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 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

RS485 Schließerkontakt, 12 Eingänge, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 85840

Der Schließerkontakt im 4 TE Gehäuse 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)
- An die Eingänge können z. B. Taster, Schalter oder Reed-Kontakte angeschlossen werden
- Konfigurationsmöglichkeiten sind über die Zentrale CCU2 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

RS485 Überspannungsschutz, Hutschienenmontage



Artikel-Nr.: 85978

Der Überspannungsschutz im 2 TE Gehäuse 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

TECHNISCHE DATEN

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

Tischaufsteller



Artikel-Nr.: 141743A0

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geräte im 55er-Format (z. B. Homematic Funk-Wandthermostat) können einfach in den Tischaufsteller gesteckt werden
- Flexibler Standort durch Batteriebetrieb und rutschhemmenden Standfuß (z. B. Regal oder Tisch)
- Versorgungsspannung des eingesetzten Geräts erfolgt über die Mignon-Batterien des Tischaufstellers
- Kompatibel mit allen Geräten im 55er-Format (auch anderer Produktgruppen wie z. B. Homematic IP, MAX!)

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

Mean Well Hutschienennetzteil DR-60-24, 24 V



Artikel-Nr.: 96103

Kompaktes Hutschienennetzteil mit hoher Leistung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügt über einen AC/DC-Weitbereichseingang, Ausgangsspannung stabilisiert auf 24 VDC
- Installierbar auf DIN-Hutschiene TS35, 4 TE, Schraubanschluss
- 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 VDC
Ausgangsleistung:	60 W
Ausgangsspannung:	24 V
Ausgangsstrom:	2,5 A
Restwelligkeit:	150 mVss
Netzspannungsausregelung:	±1%
Lastausregelung:	±1%
Wirkungsgrad:	84%
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B x H x T):	78 x 93 x 56 mm

Netzteil für Markenschalter



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geräte im 55er-Format können einfach und ohne Werkzeug auf das Netzteil aufgesetzt werden
- Einfache Integration in die vorhandene Installation durch Montage auf eine bestehende Unterputzdose (gemäß DIN 49073-1)
- Kompatibel mit Geräten im 55er-Format wie bspw. dem HomeMatic Funk-Wandthermostaten, aber auch mit Geräten anderer Produktgruppen wie z. B. HomeMatic IP, MAX!, FS20, etc.
- Außerst niedriger Standby-Stromverbrauchs von 0,12 W

Einschalt-Strombegrenzer



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Wirksamer Schutz vor vorzeitigem Verschleiß der Relaiskontakte von Schaltaktoren durch hohe Einschaltströme
- Die Lebensdauer einer konventionellen Glühlampe kann um ein Vielfaches verlängert und gleichzeitig das Schaltrelais eines Aktors geschont werden
- Dank kompakter Bauform flexible Montage in einer Unterputzdose möglich



Artikel-Nr.: 151197A0

Ermöglicht die Stromversorgung von allen HomeMatic Geräten im Standard 55er-Gehäuse über das 230-V-Netz.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Stromaufnahme:	20 mA max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb:	0,12 W
Ausgangsspannung:	3 V _{DC}
Max. Ausgangsbelastbarkeit:	200 mA
Leistungsaufnahme:	1,5 W max.
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	71 x 71 x 43 mm



Artikel-Nr.: 130366

Reduziert über einen integrierten NTCWiderstand potenziell auftretende hohe Einschaltströme, z. B. beim Einsatz von modernen LED-Leuchtmitteln.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Spitzen-Einschaltstrom:	90 A/1 ms
Last:	max. 200 VA
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	30 x 10 x 30 mm

Stellantrieb 230 V



Artikel-Nr.: 151054A0

Automatisches Öffnen und Schließen von Ventilen an Heizkreisverteiltern, Radiatoren und Konvektoren für eine komfortable Regulierung des Raumklimas.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Im stromlosen Zustand hält der Stellantrieb das Ventil geschlossen (Normally Closed)
- Das vollständige Öffnen und Schließen des Ventils erfolgt in nur 3 Minuten (typ.)
- Einfache Montage ohne Werkzeug durch Klickverschluss
- Der Stellantrieb kann in beliebiger Position (z. B. über Kopf) montiert werden
- Universell einsetzbar und passend für alle Ventile mit dem Gewindemaß M30 x 1,5 mm der gängigsten Hersteller – mit Adaptern auch auf anderen Ventilen möglich

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V AC / 50/60 Hz
Betriebsleistung:	2 W
Max. Einschaltstrom:	300 mA
Schließkraft:	100 N ± 5 %
Stellweg:	4,0 mm
Schutzart:	IP54
Umgebungstemperatur:	0 bis 60 °C
Anschluss:	M30 x 1,5 mm
Abmessungen (B x H x T):	44 x 54 x 50 mm (ohne Anschlusskabel)

Stellantrieb 24 V



Artikel-Nr.: 151058A0

Automatisches Öffnen und Schließen von Ventilen an Heizkreisverteiltern, Radiatoren und Konvektoren für eine komfortable Regulierung des Raumklimas.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Im stromlosen Zustand hält der Stellantrieb das Ventil geschlossen (Normally Closed)
- Das vollständige Öffnen und Schließen des Ventils erfolgt in nur 3 Minuten (typ.)
- Einfache Montage ohne Werkzeug durch Klickverschluss
- Der Stellantrieb kann in beliebiger Position (z. B. über Kopf) montiert werden
- Universell einsetzbar und passend für alle Ventile mit dem Gewindemaß M30 x 1,5 mm der gängigsten Hersteller – mit Adaptern auch auf anderen Ventilen möglich

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 V AC/DC 0-60 Hz
Betriebsleistung:	2 W
Max. Einschaltstrom:	250 mA
Schließkraft:	100 N ± 5 %
Stellweg:	4,0 mm
Schutzart:	IP54
Umgebungstemperatur:	0 bis 60 °C
Anschluss:	M30 x 1,5 mm
Abmessungen (B x H x T):	44 x 54 x 50 mm (ohne Anschlusskabel)

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

1 Stück: Art.-Nr. 103090A2
20er-Set: Art.-Nr. 103090A1



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

1 Stück: Art.-Nr. 103093A2
20er-Set: Art.-Nr. 103093A1



Adapter Berker B1
 Arsys
 K1

1 Stück: Art.-Nr. 103094A2
20er-Set: Art.-Nr. 103094A1



Adapter Berker B2
 S1, Modul 2,
 B1, B3,
 B7, Q1

1 Stück: Art.-Nr. 103263A2
20er-Set: Art.-Nr. 103263A1



Adapter Gira System 55
 System 55, Standard 55,
 E2, Event, Esprit

1 Stück: Art.-Nr. 103091A2
20er-Set: Art.-Nr. 103091A1




Adapter Gira Standard
 Schalter der Gira Standard Serie

1 Stück: Art.-Nr. 103092A2
20er-Set: Art.-Nr. 103092A1



Adapter Jung J1
 LS 990, LS-design, LS-plus,
 CD 500, CD universal, CD plus

1 Stück: Art.-Nr. 103095A2
20er-Set: Art.-Nr. 103095A1




Adapter Jung J2
 A 500, A creation, A plus,
 AS 500, AS universal

1 Stück: Art.-Nr. 103478A2
20er-Set: Art.-Nr. 103478A1



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

1 Stück: Art.-Nr. 103097A2
20er-Set: Art.-Nr. 103097A1



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

1 Stück: Art.-Nr. 103096A2
20er-Set: Art.-Nr. 103096A1

Adapter für Heizkörperthermostate

Einfache Montage des Homematic Heizkörperthermostats auf Ventilen mit dem Gewindemaß M30 x 1,5 mm.
Passend für Vaillant, Oventrop, Herz, Comap und Danfos



Adapter-Set Danfoss
Art.-Nr.: 76146



Adapter Oventrop
Art.-Nr.: 76029



Adapter Vaillant
Art.-Nr. 76028



Adapter Herz, Comap (M28 x 1,5)
Art.-Nr.: 76030



Neben der lokalen Steuerung aller Geräte können Sie Ihr Smart-Home-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 offene 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 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 heruntergefahren und die Eingangstür 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 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-, Windows- oder Apple-Store zum Download zur Verfügung.

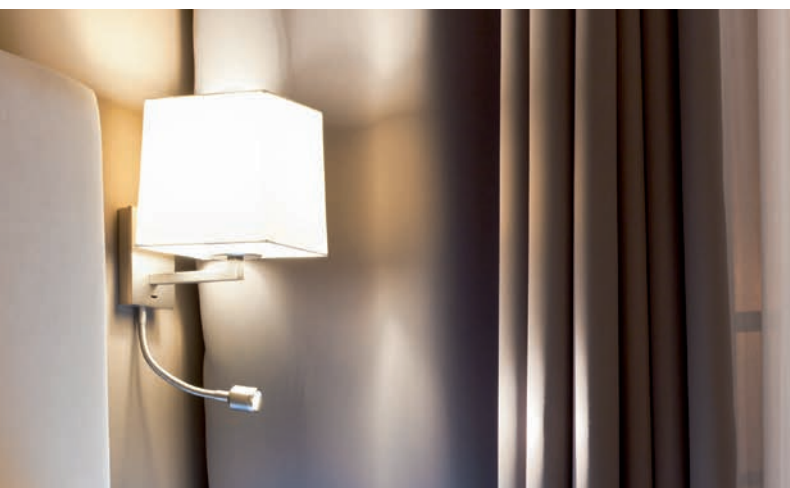


Fernsehende komfortabel gestalten

Bei Gelegenheiten wie einem gemütlichen DVD-Abend wird häufig dieselbe Art der Beleuchtung gewählt. Solche Lichtszenen können mit Homematic Geräten in Verbindung mit der Zentrale komfortabel automatisiert werden. Mit nur einem Tastendruck dimmen Sie alle Lampen im Wohnzimmer auf eine gewünschte Helligkeitsstufe. Blendende Lichtquellen und unnötiges Aufstehen gehören somit der Vergangenheit an.

Im Wohnzimmer werden dafür verschiedene Dimmer installiert. Eine Ausführung für die Zwischendecke steuert die Deckenlampe und ein Dimmer in Form eines Zwischensteckers wird für die Stehlampe genutzt.

Über die Homematic Zentrale wird das Szenario erstellt, sodass durch einen Tastendruck im Wohnzimmer die Stehlampe z. B. langsam auf 30 % und die Deckenleuchte auf 20 % gedimmt werden. Die einzelnen Dimmer sind bequem über verschiedene Wandtaster und Fernbedienungen bedienbar.



Flurlicht als nächtlicher Wegweiser

Der Toilettengang in der Nacht muss nun nicht länger einem ruhigen und erholsamen Schlaf im Wege stehen: Mit Hilfe von Homematic Geräten können Lichtquellen auf dem Weg zum Bad mit einem Bewegungsmelder und Dimmern ausgerüstet werden. So wird zum Beispiel Ihr Partner beim Aufstehen nicht geweckt und auch Sie selbst werden nicht vollständig wach und finden schnell wieder zur Ruhe.

Durch das Anbringen eines Bewegungsmelders an der unteren Bettkante löst schon das Aufsetzen des ersten Fußes beim Aufstehen das automatische Einschalten der Lichter aus. Eine definierte Helligkeit, beispielsweise von 30 %, bietet ausreichend Licht, um Sie sicher zum Bad zu leiten. Nach einer voreingestellten Zeit, z. B. zwei Minuten, oder per Tastendruck auf den in Bettnähe angebrachten Taster, geht das Licht automatisch wieder aus.

Bereits die Installation einer CCU2 in Kombination mit einem Bewegungsmelder und einem Dimmer im Zwischensteckergehäuse hilft Ihnen, ungestört schlafen zu können und entspannter in den nächsten Tag zu starten.

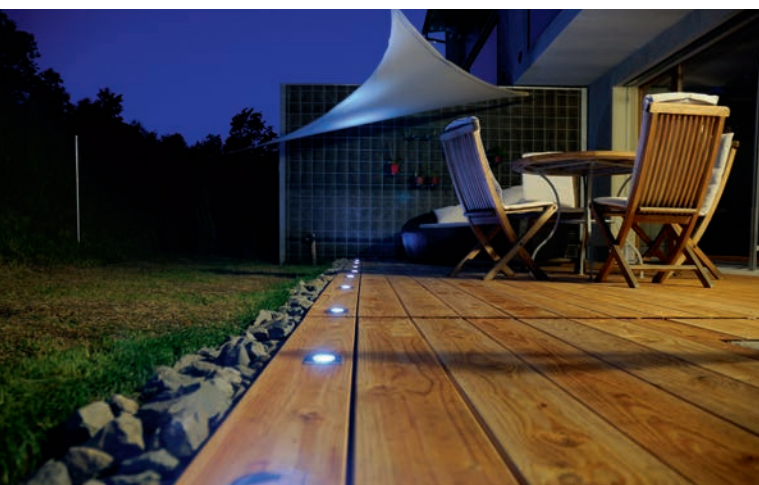




Rollladensteuerung mit Aufwachlicht

Sobald es dunkel wird, fahren Ihre Rollläden dank der Astrofunktion in der Zentrale CCU2 automatisch herunter. Sie verhindern so unerwünschte Einblicke in Ihren Wohnraum und schützen vor störendem Außenlicht. Um dann morgens bei einer angenehmen Lichtstimmung aufzuwachen, können Sie zu einer gewünschten Uhrzeit die Rollläden schrittweise hochfahren lassen.

Der Einsatz der Homematic CCU2 mit Astrofunktion in Verbindung mit Homematic Rollladenaktoren ermöglicht mehr Entspannung, Wärme und einen höheren Wohlfühlfaktor beim Schlafengehen und Aufwachen. Das langsame Aufwachen am Morgen durch schrittweises Hochfahren der Rollläden macht den Start in den Tag zu einem angenehmeren Erlebnis.



Erweiterte Rollladensteuerung

Neben der einfachen Rollladensteuerung können mit Homematic weitere Funktionen integriert werden. Durch einen zusätzlich montierten Fensterdrehgriffkontakt kann verhindert werden, dass die Rollläden bei geöffneter Terrassentür herunterfahren und Sie sich so ungewollt ausschließen. Ein weiteres Szenario ist das automatische Einschalten von Licht auf der Terrasse, wenn es draußen dunkel ist und der Fensterdrehgriffkontakt ein Öffnen der Terrassentür registriert. Das bietet Ihnen nicht nur ein höheres Sicherheitsgefühl, sondern auch das Ertasten des Weges gehören somit endgültig der Vergangenheit an.



Die Geräte des intelligenten Systems Homematic kommunizieren miteinander und steuern z. B. Licht und Rollläden situationsabhängig. Durch flexible Kombination der verschiedenen Geräte können Sie das Smart-Home-System individuell auf Ihre Bedürfnisse und Gewohnheiten abstimmen.

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 über Partnerlösungen ein und nutzen Sie die Möglichkeit, Ihr Haus von überall auf der Welt überwachen zu können. Diverse Softwarelösungen bieten eine Statusabfrage der eingebundenen Geräte per Smartphone-App 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.





Fluchtbeleuchtung dank Rauchmelder

Erhöhen Sie Ihre Sicherheit mit Homematic: Durch die Installation von Homematic in Ihrem Zuhause wird im Falle eines Brandes ein Alarm über Rauchmelder ausgelöst und gleichzeitig auf Fluchtwegen das Licht eingeschaltet. Diese lebensrettende Maßnahme verhindert im Notfall das Übersehen von möglichen Stolperfallen und dient gleichzeitig als zusätzliches optisches Signal.

Sollten Sie mehrere Rauchmelder 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 eingeschaltet 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.





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 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.





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. Hier lässt sich 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 eignet sich mit über 80 Produkten, die sowohl funkbasiert, als auch drahtgebunden kommunizieren, sowohl für einen Vertrieb über den Handel als auch über den Fachhandwerker und -installateur. Das Homematic System bietet ein nachhaltig erfolgreiches Geschäftsmodell. Endkunden können mit einfachen Punktlösungen starten, aber auch große Installationen über verschiedene Gewerke in Einfamilienhäusern mit komplexen Szenarien einrichten lassen.

Homematic für das Fachhandwerk

Zur Gewährleistung einer entsprechend qualitativ hochwertigen, persönlichen Unterstützung, ist eQ-3 dem Bereich Fachhandwerker dabei behilflich, Leistungen und Produkte profitabel anbieten zu können, um so gemeinsam die Marke Homematic im Markt weiter zu stärken. Zu diesem Zweck bietet eQ-3 regelmäßig bundesweit Homematic Schulungen für Fachhandwerker an. In kleinen Gruppen lernen Sie die Konfiguration komplexer Smart-Home-Szenarien sowie Möglichkeiten zur Fernwartung und Fernprogrammierung kennen.

Sie sind Fachhandwerker und haben Interesse an Homematic? Ihre Ansprechpartner vor Ort: Der eQ-3 Regionalvertrieb

REGION	NAME	E-MAIL	TEL-NR.
Hamburg, Schleswig-Holstein	Harms, Carsten	Carsten.Harms@eQ-3.de	0174 3218649
Niedersachsen, Bremen	-	Vertrieb@eQ-3.de	0491 6008600
Berlin, Brandenburg	Kunze, Christian	Christian.Kunze@eQ-3.de	0172 7131674
Ruhrgebiet, Ostwestfalen, Sauerland, nördliches Rheinland	Özel, Ramazan	Ramazan.Oezel@eQ-3.de	0162 2946013
Rheinland, Luxemburg	Gerhard, Michael	Michael.Gerhard@eQ-3.de	0162 2946011
Rhein-Main, Saarland	Maurer, Karl-Heinz	Karl-Heinz.Maurer@eQ-3.de	0152 08971846
Sachsen, Sachsen-Anhalt	Dowidat, Jens	Jens.Dowidat@eQ-3.de	0162 2946002
Nordbayern, Thüringen	Dumke, Thomas	Thomas.Dumke@eQ-3.de	0162 2946012
Baden-Württemberg	Richter, Hans-Jürgen	Hans-Juergen.Richter@eQ-3.de	0162 2946014
Südbayern	Tschiesche, Bernd	Bernd.Tschiesche@eQ-3.de	0172 8126204

Homematic für den Handelspartner

Wir bieten dem serviceorientierten Fachhändler sowie dem Versender maßgeschneiderte Konzepte zum erfolgreichen Verkauf von Homematic an.

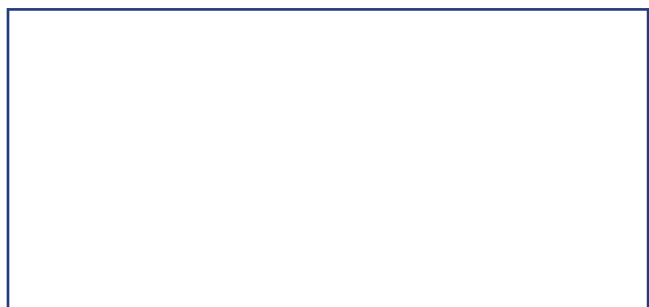
Sie sind Händler und haben Interesse an Homematic? Wenden Sie sich an Vertrieb@eQ-3.de

HomeMatic

eQ-3 AG

Maiburger Straße 29
26789 Leer

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



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 verschiedener anderer Hersteller und sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

Stand 09/2017