



Produktkatalog 2019

homematic 

WAS IST HOMEMATIC IP?

Homematic IP ist das führende Smart-Home-System von eQ-3 und bietet bereits heute eine kundenfreundliche Lösung, um Anwendungen im Alltag nach persönlichen Bedürfnissen zu automatisieren.

Das stetig wachsende Homematic IP Sortiment eignet sich dank Funk- und drahtgebundener Produkte sowohl für Neubau und Sanierung als auch zum Nachrüsten. Alle Geräte und Funktionen aus den Bereichen Raumklima, Sicherheit, Wetter, Licht und Beschattung lassen sich flexibel miteinander kombinieren und schaffen so mehr Sicherheit, Komfort und Zeitersparnis im Alltag. Zahlreiche Zubehörteile runden das Portfolio ab.

Die Funk-Komponenten kommunizieren auf 868 MHz über das robuste und zuverlässige Homematic IP Funkprotokoll. Eine Störung durch WLAN, Bluetooth oder andere Funkstandards im 2,4 GHz-Band ist ausgeschlossen. Selbst bei Zerstörung des Access Points oder bei fehlender Internetverbindung sind die Grundfunktionen wie z. B. Heiz- und Zeitprofile sowie die lokale Alarmierung im Falle eines Einbruchs weiterhin sichergestellt.

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
- Partnerlösungen von Drittanbietern

Bei Einsatz der Wired-Geräte wird zusätzlich der Homematic IP Wired Access Point benötigt.

Über den Homematic IP Access Point lässt sich das System nicht nur per kostenloser App, sondern auch über die Sprachsteuerungsdienste Amazon Alexa und Google Assistant steuern. In allen Lösungen lassen sich individuelle Automatisierungen zur Erleichterung des Alltags einrichten – dem Gestaltungsspielraum des Anwenders sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

Beim Betrieb über den Homematic IP Access Point übernimmt der Homematic IP Cloud-Service, welcher ausschließlich auf deutschen Servern betrieben wird, die Konfiguration der Einzelgeräte. Der Cloud-Service unterliegt damit sowohl europäischen als auch deutschen Datenschutzrichtlinien. Alle in der Homematic IP Cloud gespeicherten Daten sind komplett anonym. Das heißt, sie lassen keinerlei Rückschlüsse auf die Identität des Nutzers sowie das individuelle Nutzverhalten zu. Die gesamte Kommunikation zwischen Access Point, Cloud und App erfolgt zudem verschlüsselt. Da weder während, noch nach der Installation der App private Daten wie etwa Name, E-Mail-Adresse oder Mobiltelefonnummer angegeben werden, bleibt auch hier die Anonymität zu 100 % gewahrt.

Homematic IP bringt IPv6 – die neue Generation des Internetprotokolls – in jedes Gerät und liefert damit eine Lösung für das Internet der Dinge (IoT – Internet of Things). Dank der offenen Plattform ist die Lösung jederzeit beliebig erweiterbar und ermöglicht die Integration einer Vielzahl von Partnerlösungen und Systemen. Über die Zentralen CCU2/CCU3 können alle Homematic IP Geräte auch in ein bestehendes Homematic System eingebunden werden.



Sicherheit auf höchstem Niveau

Bereits während der Installation des Systems läuft die Kommunikation von Homematic IP gesichert ab und kann nicht manipuliert werden. Im Betrieb sind alle Funkpakete stets verschlüsselt und authentifiziert. Ein Mitlesen, Verändern oder Wiederholen von Daten oder Angriffe anderer Art sind ausgeschlossen. Ähnlich wie beim Online-Banking werden die universell anerkannten Verfahren AES-128 und CCM eingesetzt. Den hohen Sicherheitsstandard bezüglich Funk und IT bestätigen auch VDE und AV-TEST.



Rauchmelder: Qualität durch Stiftung Warentest bestätigt

Die Zuverlässigkeit des Alarms, die Robustheit sowie die Möglichkeit, die Rauchwarnmelder mit Hilfe des Access Points untereinander zu vernetzen überzeugte im Test. Hervorgehoben wird hierbei, dass diese Vernetzung auch bei einem Ausfall des Access Points funktioniert.



Maximale Zuverlässigkeit

Genau wie Homematic setzt Homematic IP auf das 868 MHz-Funkband und kommuniziert durchgehend bidirektional, also mit Rückbestätigung aller Funkbefehle. Homematic IP nutzt mehrere Frequenzen und punktet damit insbesondere in größeren Installationen. Der Hauptfunkkanal bei 868,3 MHz wird effizienter genutzt und sowohl für Wake-on-Radio als auch für die Aktualisierung der Gerätesoftware (OTAU) steht großzügig zusätzliche Kapazität bereit.

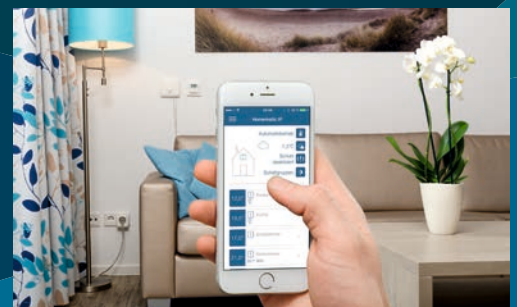


Hohe Störsicherheit

Störungen durch WLAN-Netze oder andere Nutzer bei 2,4 GHz sind ausgeschlossen. Seine überlegene Reichweite und die Anwendung des bewährten Homematic Applikationsprotokolls machen das System besonders zuverlässig. Optimierungen im MAC-Layer sorgen für erhöhte Performance ohne Einschränkungen bei Reichweite oder Robustheit. Der Batteriebetrieb wurde durch das patentierte Triple-Burst-Verfahren verbessert und vermeidet eine hohe Belastung des Funkkanals.

Designed für geringen Supportaufwand

Homematic IP ist auf Einfachheit ausgelegt. Die gesamte Lösung kann intuitiv über eine Smartphone-App eingerichtet werden. Die Konfiguration der Einzelgeräte übernimmt der Homematic IP Cloud-Service. Zur optionalen Unterstützung bzw. weiteren Absicherung kann die Seriennummer gescannt werden. Die Geräte haben ein klar strukturiertes, simples Lebenszyklusmodell im Netz. Sowohl der Austausch des Gateways als auch einzelner Geräte wird unterstützt.



INHALT

HAP Access Point.....	6
CCU3 Smart Home Zentrale CCU3.....	6
Smartphone-App.....	7
Raumklima	8
eTRV-2 Heizkörperthermostat.....	9
eTRV-C Heizkörperthermostat – kompakt.....	9
WTH-2 Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor.....	10
BWTH Wandthermostat mit Schaltausgang – für Markenschalter.....	10
BWTH24 Wandthermostat mit Schaltausgang – für Markenschalter, 24 V.....	11
STHD Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit Display – innen.....	11
STH Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor – innen.....	12
FAL230-C10 Fußbodenheizungsaktor – 10-fach, 230 V.....	12
FAL230-C6 Fußbodenheizungsaktor – 6-fach, 230 V.....	13
FAL24-C10 Fußbodenheizungsaktor – 10-fach, 24 V.....	13
FAL24-C6 Fußbodenheizungsaktor – 6-fach, 24 V.....	14
FAL24-TR Trafo für Fußbodenheizungsaktoren – 24 V.....	14
MIOB Multi IO Box.....	15
Sicherheit und Alarm	16
SMI Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor – innen.....	17
SPDR Durchgangssensor mit Richtungserkennung.....	17
SWDO Fenster- und Türkontakt – optisch.....	18
SWDO-I Fenster- und Türkontakt – verdeckter Einbau.....	18
SRH Fenstergriffsensor.....	19
SWSD Rauchwarnmelder mit Q-Label.....	19
ASIR Alarmsirene.....	20
SWD Wassersensor.....	20
Licht	21
PDT Dimmer-Steckdose – Phasenabschnitt.....	22
BDT Dimmaktor für Markenschalter – Phasenabschnitt.....	22
FDT Dimmaktor Unterputz – Phasenabschnitt.....	23
SMO/SMO-A Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor – außen (weiß oder anthrazit).....	23
SPI Präsenzmelder – innen.....	24
SMI55 Bewegungsmelder im 55er-Rahmen – innen.....	24
Beschattung	25
BROLL Rollladenaktor für Markenschalter.....	26
FROLL Rollladenaktor – Unterputz.....	26
BBL Jalousieaktor für Markenschalter.....	27
FBL Jalousieaktor – Unterputz.....	27
SLO Lichtsensor – außen.....	28
Schalten und Messen	29
PS Schaltsteckdose.....	30
PSM Schalt-Mess-Steckdose.....	30
BSM Schalt-Mess-Aktor für Markenschalter.....	31
BSL Schaltaktor für Markenschalter – mit Signalleuchte.....	31

FSM Schalt-Mess-Aktor – Unterputz	32
FSM16 Schalt-Mess-Aktor (16 A) – Unterputz.....	32
PCBS Schaltplatine.....	33
Wetter und Umwelt	34
SWO-B Wettersensor – basic.....	35
SWO-PL Wettersensor – plus.....	35
SWO-PR Wettersensor – pro.....	36
STHO/STHO-A Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor – außen (weiß oder anthrazit).....	36
Fernbedienungen und Taster	37
WRC2 Wandtaster – 2-fach.....	38
WRC6 Wandtaster – 6-fach.....	38
BRC2 Wandtaster für Markenschalter – 2-fach.....	39
KRC4 Schlüsselbundfernbedienung – 4 Tasten.....	39
KRCA Schlüsselbundfernbedienung – Alarm.....	40
RC8 Fernbedienung – 8 Tasten.....	40
Starter Sets	41
SK1 Starter Set Raumklima.....	42
SK4 Starter Set Rauchwarnmelder.....	42
SK5 Starter Set Beschattung.....	43
SK6 Starter Set Licht.....	43
SK7 Starter Set Alarm.....	44
SK8 Starter Set Wasseralarm.....	44
SK9 Starter Set Heizen – easy connect.....	45
Wired	46
DRAP Wired Access Point.....	47
DRBL4 Wired Jalousieaktor – 4-fach.....	47
DRD3 Wired Dimmaktor – 3-fach.....	48
DRI16 Wired Eingangsmodul – 16-fach.....	48
DRI32 Wired Eingangsmodul – 32-fach.....	49
DRS4 Wired Schaltaktor – 4-fach.....	49
DRS8 Wired Schaltaktor – 8-fach.....	50
FIO6 Wired IO Modul Unterputz – 6-fach.....	50
Zubehör	51
DS55 Tischaufsteller.....	52
BRU Tasterwippe für Markenschalter – universal.....	52
BRA Tasterwippe für Markenschalter – mit Pfeilen.....	53
SF-2 Wechselrahmen – schmal.....	53
BPS Netzteil für Markenschalter.....	54
DRA Hutschienenadapter für Multi IO Box.....	54
VD230 Stellantrieb 230 V.....	55
VD24 Stellantrieb 24 V.....	55
CC-Sys-O-Cy Diebstahlschutz für Heizkörperthermostate.....	56
eTRV-C-TP Demontageschutz – kompakt 5er-Set.....	56
ESB1 Einschalt-Strombegrenzer.....	57
Adapter für Heizkörperthermostate.....	57
Adapter für Markenschalter.....	58

HAP | ACCESS POINT



HmIP-HAP

Versorgungsspannung	5 Vdc
Versorgungsspannung Steckernetzteil (Eing.)	100 V-240 V/50 Hz
Leistungsaufnahme Steckernetzteil	2,5 W max.
Stromaufnahme	500 mA max.
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	118 x 104 x 26 mm
Gewicht	153 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m

- ✓ Zentrales Element des Homematic IP Smart Homes
- ✓ Anschluss per LAN-Kabel an den handelsüblichen Router
- ✓ Keine Abfrage persönlicher Daten, sicherer Serverstandort in Deutschland
- ✓ Stellt alle Funktionen bequem per kostenloser Smartphone-App zur Verfügung
- ✓ Cloud-Nutzung ohne Folgekosten
- ✓ Besonders einfache Einrichtung und Handhabung mit intuitiver Benutzerführung

Art. Nr. 140887A0 | EAN-Code 4047976408870

CCU3 | SMART HOME ZENTRALE CCU3



HmIP-CCU3

Versorgungsspannung	Steckernetzteil 5 VDC (SELV)
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	1,7 W
Stromaufnahme	1600 mA max.
Eingang (Steckernetzteil)	100–240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A
Ausgang (Steckernetzteil)	5 VDC, 2500 mA
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Abmessungen (B x H x T)	119 x 136 x 35 mm
Gewicht	190 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m

- ✓ Die leistungsstarke Zentrale für die lokale und komfortable Steuerung Ihres Smart Homes
- ✓ Verbindet und kombiniert das breite Sortiment von Homematic IP und Homematic
- ✓ Zahlreiche, individuelle Konfigurations- sowie Steuermöglichkeiten über die bewährte WebUI per Webbrowser
- ✓ 4-Kern ARM Prozessor, 64 Bit-Architektur und langlebigem 8 GB-Flash-Speicher
- ✓ Höchste Sicherheit durch AES-128 Verschlüsselung und Einsatz des Homematic und Homematic IP Funk-Protokolls
- ✓ Unterstützung von Homematic IP und Homematic Funk-Komponenten sowie Wired Geräten
- ✓ Flexibler Fernzugriff über VPN-Lösungen in Routern oder sichere Remote-Access-Lösungen von Partnern möglich
- ✓ Integration von Philips Hue und Osram Lightify Leuchten über das Gateway der Hersteller möglich

Art. Nr. 151965A0 | EAN-Code 4047976519651

SMARTPHONE-APP



TECHNISCHE DATEN

Betriebssysteme	Android (ab Version 4.1) iOS (ab Version 8.0)
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Russisch, Norwegisch, Dänisch, Schwedisch und Finnisch
Serverstandort	Deutschland
Preis	kostenlos

- ✓ Einfache und geführte Einrichtung sowie Konfiguration des Homematic IP Systems
- ✓ Steuerung des Homematic IP Systems zu jeder Zeit und von jedem Ort
- ✓ Zuverlässige Überwachung und Alarmierung für mehr Sicherheit in den eigenen vier Wänden
- ✓ Energiesparen durch bedarfsgerechte Heizprofile
- ✓ Individuelles Schalten und Dimmen von Lichtquellen, auch über Schaltgruppen
- ✓ Verschlüsselung der Kommunikation von Anfang an über AES-128, CCM und RFC3610 – wirksamer Schutz vor Angriffen Dritter
- ✓ Betrieb der Homematic IP Cloud ausschließlich auf deutschen Servern
- ✓ Keinerlei Angabe von persönlichen Daten notwendig



RAUMKLIMA

Homematic IP bietet eine bedarfsgerechte Steuerung der Heizkörper im gesamten Haus auf Raumebene und ermöglicht dadurch hohen Wohnkomfort und eine Energiekostensparnis von bis zu 30 %. Der Homematic IP Fenster- und Türkontakt erkennt geöffnete Fenster oder Türen und veranlasst automatisch das Herunterregeln der Heizung beim Lüften. Mit Homematic IP lässt sich zudem eine effiziente, per App bedienbare Steuerung der Fußbodenheizung realisieren. Das System registriert den Wärmebedarf der einzelnen Räume und verteilt, im Gegensatz zu einer konventionellen Heizkreisregelung, den Warmwasserfluss intelligent auf die verschiedenen Heizzonen. Die Raumtemperatur lässt sich über die Heizkörperthermostate, einen installierten Wandthermostaten oder ganz einfach per App regulieren. Auch die Erstellung von individuellen Heizprofilen ist mit Homematic IP möglich. Die Heizungssteuerung läuft im Anschluss weitestgehend automatisiert ab und erleichtert so den Alltag. Bei veränderten Umständen können die Wunschtemperaturen natürlich jederzeit flexibel angepasst werden.

eTRV-2 | HEIZKÖRPERTHERMOSTAT



HmIP-eTRV-2

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR06/Mignon/AA
Stromaufnahme	120 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	58 x 71 x 97 mm
Gewicht	205 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	300 m
Anschluss	M30 x 1,5 mm

- ✓ Ersetzt herkömmliche Thermostate und steuert den Heizkörper nach individuellen Bedürfnissen
- ✓ Energieeinsparungen von bis zu 30 % durch automatische Temperaturabsenkung beim Lüften und bedarfsgerechtem Heizen
- ✓ Bis zu drei einstellbare Heizprofile: Die Temperatur lässt sich zeitgesteuert auf Raumebene regulieren (bis zu 6 Heizphasen pro Tag mit individuell einstellbarer Temperatur)
- ✓ Manuelle Bedienung: Temperaturänderungen und Auslösen der Boost-Funktion (schnelles Aufheizen des Heizkörpers) direkt am Gerät möglich

Art. Nr. 140280A0 | EAN-Code 4047976402809

eTRV-C | HEIZKÖRPERTHERMOSTAT – KOMPAKT



inkl. Demontageschutz



HmIP-eTRV-C

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR06/Mignon/AA
Stromaufnahme	100 mA max.
Batterielebensdauer	3 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	51 x 98 x 48 mm
Gewicht	172 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	250 m
Anschluss	M30 x 1,5 mm

- ✓ Ersetzt herkömmliche Heizkörperthermostate (M30x1,5), regelt den Wärmebedarf nach individuellen Bedürfnissen und ist gegen unbefugte Nutzung abgesichert
- ✓ Energieeinsparungen von bis zu 30 % durch bedarfsgerechtes Heizen und automatisches Absenken der Temperatur beim Lüften über die Fenster-auf-Erkennung oder in Verbindung mit einem Homematic IP Fenster- und Türkontakt
- ✓ Bis zu drei einstellbare Heizprofile: Die Temperatur lässt sich zeitgesteuert auf Raumebene regulieren (bis zu 6 Heizphasen pro Tag mit individuell einstellbarer Temperatur)
- ✓ Komfortable Konfiguration und Bedienung über die kostenlose Homematic IP Smartphone-App, Steuerung auch per Amazon Alexa oder Google Assistant möglich

Art. Nr. 151239A0 | EAN-Code 4047976512393

WTH-2 | WANDTHERMOSTAT MIT LUFTFEUCHTIGKEITS-SENSOR



HmIP-WTH-2

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	50 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	Ohne Rahmen: 55 x 55 x 23,5 mm Mit Rahmen: 86 x 86 x 25 mm
Gewicht	100 g (inkl. Batterie)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	250 m

- ✓ Misst die Soll- und Ist-Temperatur sowie die Luftfeuchtigkeit in Innenräumen
- ✓ Zeitgesteuertes Regulieren der Raumtemperatur in Verbindung mit Homematic IP Heizkörperthermostaten, Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren oder Homematic IP Schaltsteckdosen möglich
- ✓ Besitzt ein beleuchtetes Display und ist dank der Funk-Kommunikation frei im Raum platzierbar
- ✓ Komfortable Montage per doppelseitigem Klebeband, mit Schrauben und Dübeln oder direkt auf einer Unterputzdose möglich
- ✓ Einfache Integration in bestehende Schalterserien im 55er-Format der führenden Hersteller: Berker, Busch Jaeger, GIRA, Merten, JUNG und ELSO

Art. Nr. 143159A0 | EAN-Code 4047976431595

BWTH | WANDTHERMOSTAT MIT SCHALTAUSGANG – FÜR MARKENSCHALTER



Seitenansicht



HmIP-BWTH (1 A)

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	1 A max.
Max. Schaltleistung	230 W
Lastart	Ohmsche Last
Leitungsart und -querschnitt	Starre und flexible Leitung 0,75 bis 1,50 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	Ohne Rahmen: 55 x 55 x 54 mm Mit Rahmen: 86 x 86 x 54 mm
Gewicht	136 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	130 m

- ✓ Individuelle Steuerung von 230 V-Stellantrieben für Fußbodenheizungen über Relais-Ausgang entsprechend der festgelegten Heizprofile
- ✓ Ermöglicht die einfache Aufrüstung einer konventionellen Fußbodenheizungssteuerung zur intelligent gesteuerten Regulierung des Raumklimas per Smartphone durch Austausch des bestehenden Wandthermostats
- ✓ Messung und Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur sowie der Luftfeuchtigkeit auf großem beleuchtetem Display
- ✓ Bis zu 6 individuell einstellbare Heizprofile (3x Heizen, 3x Kühlen) mit je 6 Heizphasen und 13 Schaltzeitpunkten pro Tag für bedarfsgerechtes Heizen
- ✓ Inbetriebnahme und Konfiguration der Fußbodenheizung direkt am Wandthermostat ohne Zentrale oder Gateway möglich

Art. Nr. 150628A0 | EAN-Code 4047976506286

BWTH24 | WANDTHERMOSTAT MIT SCHALTAUSGANG – FÜR MARKENSCHALTER, 24 V



- ✓ Individuelle Steuerung von 24 V-Stellantrieben für Fußbodenheizungen über Triac-Ausgang entsprechend der festgelegten Heizprofile
- ✓ Ermöglicht die einfache Aufrüstung einer konventionellen Fußbodenheizungssteuerung zur intelligent gesteuerten Regulierung des Raumklimas per Smartphone durch Austausch des bestehenden Wandthermostats
- ✓ Messung und Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur sowie der Luftfeuchtigkeit auf großem beleuchtetem Display.
- ✓ Bis zu 6 individuell einstellbare Heizprofile (3x Heizen, 3x Kühlen) mit je 6 Heizphasen und 13 Schaltzeitpunkten pro Tag für bedarfsgerechtes Heizen
- ✓ Inbetriebnahme und Konfiguration der Fußbodenheizung direkt am Wandthermostat ohne Zentrale oder Gateway möglich

HmIP-BWTH24 (1 A)	
Versorgungsspannung	24 V/50 Hz
Stromaufnahme	1 A max.
Max. Schaltleistung	24 W
Lastart	Ohmsche Last
Leitungsart und -querschnitt	Starre und flexible Leitung 0,75 bis 1,50 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	Ohne Rahmen: 55 x 55 x 54 mm Mit Rahmen: 86 x 86 x 54 mm
Gewicht	118 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	160 m

Art. Nr. 150697A0 | EAN-Code 4047976506972

STHD | TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSSENSOR MIT DISPLAY – INNEN



- ✓ Ermittelt die Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Innenräumen und zeigt diese auf einem übersichtlichen, beleuchteten LC-Display an
- ✓ Regelt zusammen mit einem oder mehreren Homematic IP Heizkörperthermostaten oder Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren die Raumtemperatur
- ✓ Lässt sich, dank Funk-Kommunikation und Batterieversorgung, flexibel platzieren und ohne großen Aufwand montieren – benötigtes Montagematerial und Batterien werden mitgeliefert
- ✓ Einfache Integration in bestehende Schalterserien im 55er-Format der führenden Hersteller: Berker, Busch Jaeger, GIRA, Merten, JUNG und ELSO

HmIP-STHD	
Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	20 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	Ohne Rahmen: 55 x 55 x 23,5 mm Mit Rahmen: 86 x 86 x 25 mm
Gewicht	65 g (inkl. Batterie)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	180 m

Art. Nr. 150180A0 | EAN-Code 4047976501809

STH | TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSSENSOR – INNEN



HmIP-STH	
Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	20 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	Ohne Rahmen: 55 x 55 x 23,5 mm Mit Rahmen: 86 x 86 x 20 mm
Gewicht	85 g (inkl. Batterie)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	130 m

- ✓ Ermittelt die Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Innenräumen
- ✓ Regelt zusammen mit einem oder mehreren Homematic IP Heizkörperthermostaten oder Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren die Raumtemperatur
- ✓ Lässt sich, dank Funk-Kommunikation und Batterieversorgung, flexibel platzieren und ohne großen Aufwand montieren – benötigtes Montagematerial und Batterien werden mitgeliefert
- ✓ Einfache Integration in bestehende Schalterserien im 55er-Format der führenden Hersteller: Berker, Busch Jaeger, GIRA, Merten, JUNG und ELSO

Art. Nr. 150181A0 | EAN-Code 4047976501816

FAL230-C10 | FUSSBODENHEIZUNGSAKTOR – 10-FACH, 230 V



HmIP-FAL230-C10	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	6,3 A max.
Maximale Schaltleistung	
Kanal 1	1380 W
Kanal 2-10	253 W
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	225 x 75 x 52 mm
Gewicht	566 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	270 m

- ✓ Fußbodenheizungsaktor für bis zu fünfzehn 230-Volt-Ventilantriebe bzw. vierzehn 230-Volt-Ventilantriebe und eine 230-Volt-Umwälzpumpe zur komfortablen Steuerung der Fußbodenheizung
- ✓ Vermeidung von Verkabelungsaufwand (zwischen Wandthermostaten und Stellantrieben) dank sicherer 868,3 MHz/869,525 MHz Funk-Technologie
- ✓ Sorgt automatisch für einen konstanten Durchfluss des Heizungswassers und erzielt damit eine gleichmäßige sowie effiziente Auslastung der Heizungsanlage
- ✓ Kopplung mit Homematic IP Multi IO Box zur Steuerung der Heiztherme und Umschaltung von Heizen auf Kühlen möglich

Art. Nr. 142981A0 | EAN-Code 4047976429813

FAL230-C6 | FUSSBODENHEIZUNGSFAKTOR – 6-FACH, 230 V



HmIP-FAL230-C6

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	6,3 A max.
Maximale Schaltleistung	
Kanal 1	1380 W
Kanal 2-6	253 W
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	225 x 75 x 52 mm
Gewicht	566 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	270 m

- ✓ Fußbodenheizungsaktor für bis zu neun 230-Volt-Ventilantriebe bzw. acht 230-Volt-Ventilantriebe und eine 230-Volt-Umwälzpumpe zur komfortablen Steuerung der Fußbodenheizung
- ✓ Vermeidung von Verkabelungsaufwand (zwischen Wandthermostaten und Stellantrieben) dank sicherer 868,3 MHz/ 869,525 MHz Funk-Technologie
- ✓ Sorgt automatisch für einen konstanten Durchfluss des Heizungswassers und erzielt damit eine gleichmäßige sowie effiziente Auslastung der Heizungsanlage
- ✓ Kopplung mit Homematic IP Multi IO Box zur Steuerung der Heiztherme und Umschaltung von Heizen/Kühlen

Art. Nr. 142974A0 | EAN-Code 4047976429745

FAL24-C10 | FUSSBODENHEIZUNGSFAKTOR – 10-FACH, 24 V



HmIP-FAL24-C10

Versorgungsspannung	24 V/50 Hz
Stromaufnahme	1,25 A max.
Schaltleistung je Heizzone	1 A max.
Nennlast aller Antriebe	24 W
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	225 x 75 x 52 mm
Gewicht	282 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	270 m

- ✓ Fußbodenheizungsaktor für bis zu fünfzehn 24-Volt-Ventilantriebe bzw. vierzehn 24-Volt-Ventilantriebe und eine 24-Volt-Umwälzpumpe zur komfortablen Steuerung der Fußbodenheizung
- ✓ Vermeidung von Verkabelungsaufwand (zwischen Wandthermostaten und Stellantrieben) dank sicherer 868,3 MHz/ 869,525 MHz Funk-Technologie
- ✓ Sorgt automatisch für einen konstanten Durchfluss des Heizungswassers und erzielt damit eine gleichmäßige sowie effiziente Auslastung der Heizungsanlage
- ✓ Kopplung mit Homematic IP Multi IO Box zur Steuerung der Heiztherme und Umschaltung von Heizen/Kühlen

Art. Nr. 143238A0 | EAN-Code 4047976432387

FAL24-C6 | FUSSBODENHEIZUNGSAKTOR – 6-FACH, 24 V



- ✓ Fußbodenheizungsaktor für bis zu neun 24-Volt-Ventilantriebe bzw. acht 24-Volt-Ventilantriebe und eine 24-Volt-Umwälzpumpe zur komfortablen Steuerung der Fußbodenheizung
- ✓ Vermeidung von Verkabelungsaufwand (zwischen Wandthermostaten und Stellantrieben) dank sicherer 868,3 MHz/869,525 MHz Funk-Technologie
- ✓ Sorgt automatisch für einen konstanten Durchfluss des Heizungswassers und erzielt damit eine gleichmäßige sowie effiziente Auslastung der Heizungsanlage
- ✓ Kopplung mit Homematic IP Multi IO Box zur Steuerung der Heiztherme und Umschaltung von Heizen/Kühlen

HmIP-FAL24-C6	
Versorgungsspannung	24 V/50 Hz
Stromaufnahme	1,25 A max.
Schaltleistung je Heizzone	1 A max.
Nennlast aller Antriebe	24 W
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	225 x 75 x 52 mm
Gewicht	282 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	270 m

Art. Nr. 143237A0 | EAN-Code 4047976432370

FAL24-TR | TRAFU FÜR FUSSBODENHEIZUNGSAKTOREN – 24 V



- ✓ Dient zur Spannungsversorgung für Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren mit 24 V (HmIP-FAL24-C6 und HmIP-FAL24-C10)
- ✓ Schnelle und einfache Montage des Trafos auf Standard-Hutschienen
- ✓ Robuster und langlebiger Ringkerntrafo
- ✓ Unkomplizierte Inbetriebnahme dank vorkonfektionierter Anschlussleitungen
- ✓ Nur maximal 0,5 W Leistungsaufnahme im Leerlauf

HmIP-FAL24-TR	
Primär	230 V/50 Hz
Sekundär	24 V/36 VA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	80 x 75 x 52 mm
Gewicht	718 g

Art. Nr. 150646A0 | EAN-Code 4047976506460

MIOB | MULTI IO BOX



HmIP-MIOB	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	16 A max.
Maximale Schaltleistung	
Ausgang 1	3680 W, $\cos\phi \geq 0,95$ (potentialfrei)
Ausgang 2	1840 W, $\cos\phi \geq 0,95$ (potentialfrei)
Eingänge	2x digitale Eingänge (potentialfrei)
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	199 x 156 x 34 mm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	380 m

- ✓ Separate Steuereinheit zum Schalten von Heizkesseln, Zirkulationspumpen und Umwälzpumpen
- ✓ Einsatz mit bis zu vier Fußbodenheizungsaktoren auch ohne Homematic IP Access Point oder Homematic Zentrale CCU2 möglich
- ✓ Ermöglicht das Umschalten von Winter-/ Sommerbetrieb – d. h. Heizen/Kühlen durch Konfiguration eines entsprechenden Schaltausgangs oder -eingangs
- ✓ Durch den Feuchtebegrenzereingang kann zuverlässig Schimmelbildung durch Tauwasser an den Leitungen im Kühlbetrieb verhindert werden. Der Temperaturbegrenzereingang schützt darüber hinaus den Boden

Art. Nr. 142988A0 | EAN-Code 4047976429882



SICHERHEIT UND ALARM

Homematic IP bietet erhöhte Sicherheit in den eigenen vier Wänden. Im Alarmmodus melden sich Fenster und Türen, sobald sie geöffnet werden. Bewegungsmelder ermöglichen eine zuverlässige Innen- und Außen-Überwachung, während Sirenen, Rauchwarnmelder und Wassersensoren den Einbruchs- oder Brandfall sowie drohende Wasserschäden signalisieren. Die Alarmierung erfolgt zusätzlich per Push-Nachricht über die kostenlose App – auch, wenn man tausende Kilometer weit entfernt ist. Selbst bei Zerstörung des Access Points oder bei fehlender Internetverbindung ist eine zuverlässige Überwachung und lokale Alarmierung sichergestellt. Bedenken über offen gelassene Türen und Fenster gehören damit der Vergangenheit an.

SMI | BEWEGUNGSMELDER MIT DÄMMERUNGSSENSOR – INNEN



HmIP-SMI

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	40 mA
Batterielebensdauer	3 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	52 x 65 x 34 mm
Gewicht	85 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	280 m

- ✓ Erkennt zuverlässig Bewegungen und die Umgebungshelligkeit durch einen integrierten Dämmerungssensor
- ✓ In Verbindung mit der Homematic IP App für Alarmüberwachung nutzbar
- ✓ Warnung über die Homematic IP App bei Demontage oder Manipulation durch integrierten Sabotagekontakt
- ✓ Optimaler Erfassungsbereich mit einer Reichweite von bis zu 12 m und einem Erfassungswinkel von ca. 105°
- ✓ Flexible Montage an Wänden, Decken, in Ecken oder mit dem mitgelieferten Standfuß

Art. Nr. 142722A0 | EAN-Code 4047976427222

SPDR | DURCHGANGSSENSOR MIT RICHTUNG-ERKENNUNG



Anthrazite Abdeckung im Lieferumfang enthalten

HmIP-SPDR

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	50 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	128 x 45 x 22 mm
Gewicht	106 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	290 m

- ✓ Erkennt zuverlässig Personen beim Passieren einer Tür und registriert die Personenanzahl sowie die Durchgangsrichtung
- ✓ Der optimale Erfassungsbereich liegt Tag und Nacht bei bis zu 4,5 Metern, bei einem Erfassungswinkel von 66°
- ✓ In Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten kann, abhängig von der definierten Durchgangsrichtung, Licht ein- oder ausgeschaltet und zusätzlich dazu auch Alarm ausgelöst werden
- ✓ Ideal für den Einsatz im seitlichen Türrahmen dank kompakter Bauform, flexibler Montagemöglichkeiten und Batteriebetrieb
- ✓ Das unerwünschte Erkennen von Haustieren kann durch eine Montagehöhe ab 80 cm vermieden werden

Art. Nr. 151159A0 | EAN-Code 4047976511594

SWDO | FENSTER- UND TÜRKONTAKT – OPTISCH



HmIP-SWDO	
Versorgungsspannung	1x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	100 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	102 x 15 x 20 mm
Gewicht	30 g (inkl. Batterie)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	300 m

- ✓ Erkennt den Status von Fenstern und Türen (offen/geschlossen) über den verbauten Infrarotsensor, um sowohl Geräte für die Heizungssteuerung als auch Sicherheitskomponenten zu aktivieren
- ✓ Direkte Montage am Fensterrahmen möglich – ein extra Magnetkontakt wird nicht benötigt. Zusätzlich ist eine schnelle, einfache und zuverlässige Montage per doppelseitigem Klebeband möglich
- ✓ Lange Batterielebensdauer dank AAA-Batterie
- ✓ Passende Abdeckkappe für weiße und braune Türen bzw. Fenster werden mitgeliefert

Art. Nr. 140733A0 | EAN-Code 4047976407330

SWDO-I | FENSTER- UND TÜRKONTAKT – VERDECKTER EINBAU



montiert



HmIP-SWDO-I	
Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	50 mA max.
Batterielebensdauer	5 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	166,5 x 12,5 x 19 mm
Gewicht	47 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	230 m

- ✓ Erkennt zuverlässig geöffnete bzw. geschlossene Fenster und Türen über eine integrierte Infrarot-Lichtschranke
- ✓ Verdeckter Einbau in Rahmen von Kunststofffenstern bzw. -türen und einfache Montage durch mitgelieferte Klebestreifen
- ✓ Bei geschlossenem Fenster bzw. geschlossener Tür ist das Gerät nicht sichtbar und somit besonders unauffällig
- ✓ Für die Montage ist ein Mindestabstand von 15 mm zwischen Rahmen und Flügel erforderlich
- ✓ Während des Lüftens wird die Raumtemperatur in Verbindung mit dem Homematic IP Heizkörperthermostat automatisch abgesenkt
- ✓ Auf Wunsch kann z. B. in Kombination mit der Homematic IP Sirene Alarm ausgelöst werden, sobald ein Fenster bzw. eine Tür geöffnet wird

Art. Nr. 151039A0 | EAN-Code 4047976510399

SRH | FENSTERGRIFFSENSOR



montiert

HmIP-SRH	
Versorgungsspannung	1x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	100 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	32 x 143 x 16 mm
Gewicht	47 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	160 m



- ✓ Erkennt und signalisiert offene, gekippte oder geschlossene Fenster über die Stellung des Fenstergriffs
- ✓ Kann zum Auslösen eines Alarms eingesetzt werden
- ✓ Ermöglicht das automatische Absenken der Raumtemperatur beim Lüften
- ✓ Passt unter alle gängigen Fenstergriffmodelle und ist aufgrund des kompakten Designs dezent und unauffällig
- ✓ Dank des Batteriebetriebs ist keine Verkabelung notwendig
- ✓ Einfache Montage ohne Beschädigung des Fensters
- ✓ Für Fenster mit linker und rechter Öffnungsrichtung geeignet
- ✓ Einfache optische Anpassung an den Fenstergriff durch im Lieferumfang enthaltene weiße und silberne Abdeckung

Art. Nr. 142800A0 | EAN-Code 4047976428007

SWSD | RAUCHWARNMELDER MIT Q-LABEL



TESTSIEGER*
Stiftung Warentest **GUT (2,4)**
test Im Test: 4 Smart-Home-Rauchmelder
1 Ausgabe 1/2018 www.test.de
 *Homematic IP Rauchwarnmelder

HmIP-SWSD	
Versorgungsspannung	2x 3 V Lithium Batterien (fest verbaut)
Batterielebensdauer	10 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 30 °C
Abmessungen (Ø x H)	115 x 45 mm
Gewicht	148 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	200 m



- ✓ Optischer Streulicht-Rauchwarnmelder mit Q-Label. Zertifiziert nach EN 14604 und vfdb 14-01 durch das KRIWAN Testzentrum
- ✓ Direkt vernetzte Rauchwarnmelder ermöglichen die frühzeitige Erkennung gefährlicher Rauchgasentwicklungen durch gemeinschaftliche Alarmmeldung, auch über die kostenlose Homematic IP App
- ✓ Wartungsfreier Betrieb der Rauchwarnmelder durch – entsprechend der Norm – fest eingebaute Batterien mit 10 Jahren Lebensdauer
- ✓ LED-Notbeleuchtung dient als Sichthilfe in stark verrauchten Räumen

Art. Nr. 142685A0 | EAN-Code 4047976426850

ASIR | ALARMSIRENE



HmIP-ASIR

Versorgungsspannung	3x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (Ø x H)	124 x 45 mm
Gewicht	136 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	250 m



- ✓ Akustische und optische Alarmsignalisierung über Piezo-Lautsprecher (90db @1m) und LEDs
- ✓ Signaltöne zum Scharf- und Unscharfschalten des Alarmmodus sowie Auswahl von Signaltönen und Alarmdauer möglich
- ✓ Warnung über die Homematic IP App bei Demontage oder Manipulation durch integrierten Sabotagekontakt
- ✓ Flexible und einfache Wand- oder Deckenmontage außerhalb direkter Reichweite eines Einbrechers, dank Funk-Kommunikation und Batterieversorgung (3x AA Batterie)

Art. Nr. 142801A0 | EAN-Code 4047976428014

SWD | WASSERSENSOR



HmIP-SWD

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR603/Micro/AAA
Batterielebensdauer	5 Jahre (typ.)
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	80 x 80 x 30 mm
Gewicht	78,2 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	230 m



- ✓ Erkennt zuverlässig auftretende Feuchtigkeit auf verschiedenen Untergründen sowie Wasser ab einer Höhe von 1,5 mm
- ✓ Optional kann auftretende Feuchtigkeit unmittelbar über die integrierte Sirene signalisiert und in der Homematic IP App angezeigt werden
- ✓ Dank des eingebauten Neigungssensors werden ungewollte Bewegung oder Manipulation des Wassersensors sofort erkannt und gemeldet
- ✓ Durch den Batteriebetrieb und die federnd gelagerten Messsonden flexibel an jeden Einsatzort anpassbar
- ✓ Empfindlichkeit und Auslöseverhalten können individuell über die Homematic IP App angepasst werden

Art. Nr. 151694A0 | EAN-Code 4047976516940



LICHT

Das komfortable Schalten und Dimmen von Licht schafft Wohlfühlatmosphäre in den eigenen vier Wänden. So lässt sich in der Homematic IP App über eine Schaltgruppe die Deckenleuchte für den Fernsehabend auf die gewünschte Helligkeit dimmen, während die Stehlampe eingeschaltet wird und so für die entsprechende Stimmung sorgt. Auch das Gefühl von Sicherheit wird durch eine beleuchtete Auffahrt oder Hausfassade am Abend erhöht. Darüber hinaus ermöglichen individuelle Wochenprofile das zeitgesteuerte Ein- bzw. Ausschalten und Dimmen der Beleuchtung. Eine Zusatzfunktion in der App ermöglicht z. B. einen angenehmen Start in den Tag – so lässt sich ein Leuchtmittel allmählich von 0 auf 100 % innerhalb von 20 Minuten Hochdimmen. Homematic IP Produkte für Markenschalter lassen sich durch die Nutzung bereits vorhandener Rahmen und Wippen vieler Marken-Schalter-Serien ganz einfach in das bestehende Wohnumfeld integrieren.

PDT | DIMMER-STECKDOSE – PHASENABSCHNITT



- ✓ Phasenabschnittsdimmer ermöglicht das Dimmen und Ein- bzw. Ausschalten von vielen dimmbaren LEDs, dimmbaren Energiesparlampen, NV-Halogenlampen, HV-Halogenlampen und Glühlampen
- ✓ Optimiert für moderne, energiesparende Leuchtmittel (z. B. LED)
- ✓ Vollelektronischer Phasenabschnittsdimmer macht einen lautlosen Betrieb möglich
- ✓ Angeschlossene Leuchten können über die Homematic IP App oder per Wandtaster/ Fernbedienung in 0,5 %-Schritten nahezu stufenlos gedimmt werden
- ✓ Manuelle Bedienung: Ein- oder Ausschalten und dimmen der Verbraucher über eine Taste am Gerät möglich
- ✓ Geringe Ruhestromaufnahme
- ✓ Durch die kompakte Bauweise werden keine umliegenden Steckdosen blockiert

HmIP-PDT

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	0,35 A max.
Schaltleistung	3 bis 80 VA
Lastart	ohmsche und kapazitive Lampenlast
Dimmverfahren	Phasenabschnitt
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis 35 °C
Abmessungen ohne Netzstecker (B x H x T)	70 x 70 x 39 mm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	170 m

Art. Nr. 150327A0 | EAN-Code 4047976503278

BDT | DIMMAKTOR FÜR MARKENSCHALTER – PHASENABSCHNITT



- ✓ Der Dimmaktor für Markenschalter ermöglicht das Dimmen von angeschlossenen Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo, dimmbaren Energiesparlampen und dimmbaren LED-Lampen
- ✓ Angeschlossene Leuchten können über die Homematic IP App oder per Wandtaster/ Fernbedienung in 0,5-%-Schritten nahezu stufenlos gedimmt werden
- ✓ Kompakte Bauform ermöglicht den Einbau in Standard-Unterputzdosen
- ✓ Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar: Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, Düwi, Kopp

HmIP-BDT

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	0,35 A max.
Schaltleistung	3 bis 80 VA
Lastart	ohmsche und kapazitive Lampenlast
Leistungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75 bis 1,5 mm ²
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	71 x 71 x 37 mm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	270 m

Art. Nr. 143166A0 | EAN-Code 4047976431663

FDT | DIMMAKTOR UNTERPUTZ – PHASENABSCHNITT



HmIP-FDT	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	0,35 A max.
Schaltleistung	3 bis 80 VA
Lastart	ohmsche und kapazitive Lampenlast
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75 bis 1,5 mm ²
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	54 x 33 x 41 mm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	180 m

- ✓ Der Unterputz Dimmaktor ermöglicht das Dimmen und Ein- bzw. Ausschalten von vielen dimmbaren LED-Lampen, dimmbaren Energiesparlampen, NV-Halogenlampen, HV-Halogenlampen und Glühlampen
- ✓ Optimiert für moderne, energiesparende Leuchtmittel (z. B. LED)
- ✓ Vollelektronischer Phasenabschrittdimmer macht einen lautlosen Betrieb möglich
- ✓ Angeschlossene Leuchten können über die Homematic IP App oder per Wandtaster/ Fernbedienung in 0,5-%-Schritten nahezu stufenlos gedimmt werden
- ✓ Geringe Ruhestromaufnahme
- ✓ Kompakte Bauform zur einfachen Montage in Unterputzdosen oder in Aufputz-Verteilerdosen (z. B. ELS Spelsberg Abox 25, IP65)
- ✓ Schraublose Klemmen für besonders einfache Montage

Art. Nr. 150609A0 | EAN-Code 4047976506095

SMO/SMO-A | BEWEGUNGSMELDER MIT DÄMMERUNGSSENSOR – AUSSEN (WEISS ODER ANTHRAZIT)



HmIP-SMO/SMO-A	
Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	40 mA max.
Batterielebensdauer	3 Jahre (typ.)
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	-20 bis 55 °C
Abmessungen (B x H x T)	76 x 74 x 90 mm
Gewicht	170 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	230 m

- ✓ Homematic IP Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor – außen erkennt Bewegungen sowie die Umgebungshelligkeit
- ✓ Erfassungsbereich bis 12 m, Erfassungswinkel ca. 90°, um 360° drehbar
- ✓ Differenzierung der Helligkeit sowohl im Bereich der Dämmerung, als auch zwischen Sonnenschein und Bewölkung ermöglicht bedarfsgerechtes Schalten von Licht bei frei einstellbaren Dämmerungswerten
- ✓ Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet: Ideal für die Überwachung von Garagen oder Geräteschuppen durch den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von -20 bis 55 °C
- ✓ In zwei Ausführungen erhältlich: Weiß (142809A0) oder Anthrazit (150320A0)

Art. Nr. 142809A0 | EAN-Code 4047976428090

Art. Nr. 150320A0 | EAN-Code 4047976503209

SPI | PRÄSENZMELDER – INNEN



HmIP-SPI

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	80 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (ø x H)	100 x 29 mm
Gewicht	119 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	250 m



- ✓ Erkennt zuverlässig die Anwesenheit von Personen durch die Erfassung feinsten Bewegungen (z. B. Handbewegung auf einer Tastatur) in einem Bereich von bis zu 3,5 m (Montagehöhe von 2,7 m) bei einem Erfassungswinkel von ca. 105°
- ✓ Größere Bewegungen werden in einem Radius bis 7 m erfasst
- ✓ Der integrierte Dämmerungssensor erfasst die Umgebungshelligkeit für Aktionen, die erst in der Dämmerung oder bei Nacht ausgelöst werden sollen (bspw. das Einschalten von Beleuchtung bei Bewegungserkennung)
- ✓ In Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten kann z. B. Alarm ausgelöst oder Licht eingeschaltet werden
- ✓ Passt die Empfindlichkeit bei hohen Raumtemperaturen (z. B. bei Verwendung einer Fußbodenheizung) automatisch an und sorgt für eine präzise Bewegungserkennung

Art. Nr. 150587A0 | EAN-Code 4047976505876

SMI55 | BEWEGUNGSMELDER IM 55ER-RAHMEN – INNEN



HmIP-SMI55

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	50 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 86 x 21,5 mm
Gewicht	90 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	150 m
Erfassungsreichweite	12 m



- ✓ Erkennt zuverlässig Bewegungen und die Umgebungshelligkeit durch einen integrierten Dämmerungssensor
- ✓ Zwei Tasten zum Steuern anderer Homematic IP Geräte ermöglichen bspw. das Ein- bzw. Ausschalten von Lichtquellen oder das Aktivieren bzw. Deaktivieren des Ecobetriebs
- ✓ Optimaler Erfassungsbereich mit einer Reichweite von bis zu 12 m und einem Erfassungswinkel von 80°
- ✓ Für den Einsatz in der Homematic IP Sicherheitslösung ist die Spannungsversorgung über das Homematic IP Netzteil für Markenschalter (HmIP-BPS) herzustellen
- ✓ Einfache Integration in bestehende Schalterserien für 55er-Rahmen folgender Hersteller: Berker, GIRA, Merten, JUNG, Busch Jaeger und ELSO
- ✓ Kann mit dem Access Point in Verbindung mit der Homematic IP App (ohne Folgekosten), der Homematic Zentrale CCU2 sowie mit vielen Partnerlösungen betrieben werden

Art. Nr. 151769A0 | EAN-Code 4047976517695



BESCHATTUNG

Rollläden und Jalousien dunkeln Räume ab, schaffen Privatsphäre und erhöhen die Sicherheit. Die Steuerung der Schattenspende lässt sich mithilfe unserer Rollladen- und Jalousieaktoren komfortabel über individuelle Wochenprofile, auch abhängig vom Sonnenauf- und Sonnenuntergang, realisieren. Darüber hinaus lassen aktive Rollläden und Jalousien das eigene Heim bewohnt erscheinen, wenn einmal niemand zu Hause ist. Neben der einbruchhemmenden Wirkung von Rollläden, trägt unsere Lösung somit aktiv zur Sicherheit bei. Ein weiterer Vorteil: Bei erhöhten Raumtemperaturen durch starke Sonneneinstrahlung können Rollläden oder Jalousien automatisch Heruntergefahren werden, um ein Aufheizen der Räume zu verhindern.

Die Homematic IP Jalousieaktoren ermöglichen zudem die exakte Einstellung der Lamellenposition bei Raffstores und Jalousien. Bei Bedarf lassen sich auch Markisen mit unseren Produkten ins Smart Home integrieren.

BROLL | ROLLADENAKTOR FÜR MARKENSCHALTER



HmIP-BROLL	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	2,2 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,2 W
Max. Schaltleistung	500 VA
Relais	1x Wechsler, 1x Schließer
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	71 x 71 x 37 mm
Gewicht	58 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	220 m

- ✓ Unterputzaktor zur automatisierten Steuerung von Rollläden und Markisen über die Homematic IP App, per Homematic IP Fernbedienung oder direkt über die Tasterwippe des Schalters
- ✓ Einfache Inbetriebnahme dank automatischer Kalibrierfahrt
- ✓ Individuelle Konfiguration eines Wochenprofils ermöglicht zeitgesteuertes Hoch- und Herunterfahren von Rollläden/ Markisen
- ✓ Geeignet für alle gängigen Rohrmotoren
- ✓ Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar: Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, Düwi, Kopp

Art. Nr. 151322A0 | EAN-Code 4047976513222

FROLL | ROLLADENAKTOR – UNTERPUTZ



HmIP-FROLL	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	2,2 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,2 W
Max. Schaltleistung	500 VA
Relais	1x Wechsler, 1x Schließer
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	54 x 33 x 41 mm
Gewicht	40 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	180 m

- ✓ Unterputzaktor zur automatisierten Steuerung von Rollläden und Markisen über die Homematic IP App, per Homematic IP Fernbedienung oder mithilfe der angeschlossenen Taster
- ✓ Individuelle Konfiguration eines Wochenprofils ermöglicht zeitgesteuertes Hoch- und Herunterfahren von Rollläden/ Markisen
- ✓ Geeignet für alle gängigen Rohrmotoren
- ✓ Aussperr-, Sturm- und Wärmeschutz kann in Kombination mit der Homematic IP App und weiteren Geräten realisiert werden
- ✓ Anschluss von zwei handelsüblichen Tastern über schraublose Klemmen für eine lokale Bedienung

Art. Nr. 151347A0 | EAN-Code 4047976513475

BBL | JALOUSIEAKTOR FÜR MARKENSCHALTER



HmIP-BBL	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	2,2 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,2 W
Max. Schaltleistung	500 VA
Relais	1x Wechsler, 1x Schließer
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	71 x 71 x 37 mm
Gewicht	58 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	220 m

- ✓ Unterputzaktor zur automatisierten Steuerung von Jalousien, Raffstores, Rollläden und Markisen über alle gängigen Rohrmotoren
- ✓ Einfache Inbetriebnahme dank automatischer Kalibrierfahrt
- ✓ Ermöglicht die exakte Einstellung der Lamellenposition bei Raffstores und Jalousien
- ✓ Individuelle Konfiguration eines Wochenprofils ermöglicht zeitgesteuertes Hoch- und Herunterfahren der Schattenspender
- ✓ Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar: Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, Düwi, Kopp

Art. Nr. 151333A0 | EAN-Code 4047976513338

FBL | JALOUSIEAKTOR – UNTERPUTZ



HmIP-FBL	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	2,2 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,2 W
Max. Schaltleistung	500 VA
Relais	1x Wechsler, 1x Schließer
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	54 x 33 x 41 mm
Gewicht	40 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	180 m

- ✓ Unterputzaktor zur automatisierten Steuerung von Jalousien, Raffstores, Rollläden und Markisen über alle gängigen Rohrmotoren
- ✓ Ermöglicht die exakte Einstellung der Lamellenposition bei Raffstores und Jalousien
- ✓ Individuelle Konfiguration eines Wochenprofils ermöglicht zeitgesteuertes Hoch- und Herunterfahren der Schattenspender
- ✓ Aussperr-, Sturm- und Wärmeschutz kann in Kombination mit der Homematic IP App und weiteren Geräten realisiert werden
- ✓ Anschluss von zwei handelsüblichen Tastern über schraublose Klemmen für eine lokale Bedienung

Art. Nr. 151398A0 | EAN-Code 4047976513987

SLO | LICHTSENSOR – AUSSEN



HmIP-SLO

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	40 mA max
Batterielebensdauer	3 Jahre (typ.)
Schutzart	IP43
Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Messbereich Helligkeit	0,01 bis 83860 lx
Messgenauigkeit Helligkeit	±10 %
Abmessungen (B x H x T)	52 x 65 x 34 mm
Gewicht	85 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	310 m

- ✓ Misst Helligkeit (in Lux) im Außenbereich
- ✓ Anzeige der ermittelten Helligkeitswerte über die Homematic IP App
- ✓ Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten (z. B. das Einschalten von Licht bei Dunkelheit oder das Herunterfahren von Rollläden bei starkem Sonnenschein)
- ✓ Dank Batteriebetrieb und Funk-Kommunikation sofort einsatzbereit
- ✓ Flexible und einfache Wandmontage durch mitgelieferte Dübel und Schrauben

Art. Nr. 151566A0 | EAN-Code 4047976515660



SCHALTEN UND MESSEN

Das komfortable Schalten und Dimmen von Licht schafft Wohlfühlatmosphäre in den eigenen vier Wänden. So lässt sich in der App über eine Schaltgruppe die Deckenleuchte für den Fernsehabend auf die gewünschte Helligkeit dimmen, während die Stehlampe eingeschaltet wird und so für die entsprechende Stimmung sorgt. Auch das Gefühl von Sicherheit wird durch eine beleuchtete Auffahrt oder Hausfassade am Abend erhöht. Homematic IP Produkte zur Lichtsteuerung lassen sich durch die Nutzung bereits vorhandener Rahmen und Wippen vieler Marken-Schalter-Serien ganz einfach in das bestehende Wohnumfeld integrieren.

PS | SCHALTSTECKDOSE



HmIP-PS	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	16 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	< 0,2 W
Max. Schaltleistung	3680 W
Lastart	ohmsche Last
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis 35 °C
Abmessungen ohne Netzstecker (B x H x T)	70 x 70 x 39 mm
Gewicht	154 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m

- ✓ Ermöglicht das Ein- oder Ausschalten von angeschlossenen Verbrauchern (z. B. Stehleuchte oder elektrischer Heizkörper)
- ✓ Kann in Verbindung mit dem Homematic IP Wandthermostaten die Temperatur in Räumen mit elektrischen Heizkörpern exakt regeln
- ✓ Blockiert aufgrund der kompakten Bauweise keine umliegenden Steckdosen
- ✓ Schnelle und werkzeuglose Inbetriebnahme

Art. Nr. 141836A0 | EAN-Code 4047976418367

PSM | SCHALT-MESS-STECKDOSE



HmIP-PSM	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	16 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	< 0,3 W
Max. Schaltleistung	3680 W
Lastart	ohmsche Last, $\cos\varphi \geq 0,95$
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis 35 °C
Abmessungen ohne Netzstecker (B x H x T)	70 x 70 x 39 mm
Gewicht	154 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m

- ✓ Ermöglicht das Ein- oder Ausschalten von angeschlossenen Verbrauchern (z. B. Stehleuchte oder elektrischer Heizkörper) und misst deren Energieverbrauch
- ✓ Anzeige der ermittelten Energiekosten über die kostenlose Homematic IP Smartphone-App möglich
- ✓ Kann in Verbindung mit dem Homematic IP Wandthermostaten die Temperatur in Räumen mit elektrischen Heizkörpern exakt regeln
- ✓ Geringe Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb von < 0,3 W
- ✓ Dank der hohen Messgenauigkeit kann auch der Stand-By-Verbrauch präzise ermittelt werden (Messbereich: 0 bis 3680 W; Auflösung: 0,01 W; Genauigkeit: 1 % ± 0,03 W)

Art. Nr. 140666A0 | EAN-Code 4047976406661

BSM | SCHALT-MESS-AKTOR FÜR MARKENSCHALTER



- ✓ Der Schalt-Mess-Aktor ermöglicht das Messen ohmscher Lasten sowie das Schalten von angeschlossenen Verbrauchern
- ✓ Dadurch lässt sich der Schalt-Mess-Aktor in bestehende Kreuz- und Wechselschaltungen einsetzen
- ✓ Kompakte Bauform ermöglicht den Einbau in Standard-Unterputzdosen
- ✓ Komfortable Steuerung direkt am Gerät über den Taster, über die Homematic IP App, per Homematic IP Fernbedienung oder Funk-Wandtaster möglich
- ✓ Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar: Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, Düwi, Kopp
- ✓ Dank der hohen Messgenauigkeit kann auch der Stand-By-Verbrauch präzise ermittelt werden (Messbereich: 0 bis 1150 W; Auflösung: 0,01 W; Genauigkeit: 1 % ± 0,03 W)

HmIP-BSM

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	5 A max.
Max. Schaltleistung	1150 W
Lastart	ohmsche Last
Relais	Wechsler
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75 bis 1,5 mm ²
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	71 x 71 x 37 mm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	240 m

Art. Nr. 142720A0 | EAN-Code 4047976427208

BSL | SCHLAKTOR FÜR MARKENSCHALTER – MIT SIGNALLEUCHE



- ✓ Der netzbetriebene Funk-Schaltaktor mit zwei Tasten kann flexibel zur Steuerung eines angeschlossenen Verbrauchers und als Signal- oder Orientierungslicht eingesetzt werden
- ✓ Dank der integrierten LED-Signalleuchten können beide Tasten unabhängig voneinander weiß oder farbig hinterleuchtet werden
- ✓ Einfache und flexible Steuerung der angeschlossenen Leuchte über die integrierten Tasten, per Bewegungsmelder, Fernbedienung sowie über die kostenlose Homematic IP Smartphone-App
- ✓ Kompakte Bauform zum Einbau in Standard-Unterputzdosen
- ✓ Integration auch in bestehende Schalterserien mit 55er-Rahmenmaß durch Nutzung des vorhandenen Rahmens möglich oder Außenbereichen

HmIP-BSL

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	5 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,32 W
Lastart	ohmsche Last
Relais	Wechsler
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75 bis 1,5 mm ²
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 86 x 52 mm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	230 m

Art. Nr. 152020A0 | EAN-Code 4047976520206

FSM | SCHALT-MESS-AKTOR – UNTERPUTZ



HmIP-FSM	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	5 A max.
Max. Schaltleistung	1150 W
Lastart	ohmsche Last, $\cos\varphi \geq 0,95$
Relais	Schließer, 1-polig, μ -Kontakt
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75 bis 1,5 mm ²
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis 55 °C
Abmessungen (B x H x T)	54 x 33 x 41 mm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	130 m

- ✓ Unterputzaktor zum Schalten von Verbrauchern und Messen des Energieverbrauchs.
- ✓ Dank der hohen Messgenauigkeit sind auch Stand-by-Verbräuche präzise messbar
- ✓ Komfortable Steuerung über die Homematic IP App, per Homematic IP Fernbedienung oder Funk-Wandtaster möglich
- ✓ Kompakte Bauform zur einfachen Montage in Unterputzdosen oder in Aufputz-Verteilerdosen (z. B. ELS Spelsberg Abox 25, IP65) für den Einsatz in feuchten Kellerräumen oder Außenbereichen
- ✓ Dank der hohen Messgenauigkeit kann auch der Stand-By-Verbrauch präzise ermittelt werden (Messbereich: 0 bis 1150 W; Auflösung: 0,01 W; Genauigkeit: 1 % ± 0,03 W)

Art. Nr. 142721A0 | EAN-Code 4047976427215

FSM16 | SCHALT-MESS-AKTOR (16 A) – UNTERPUTZ

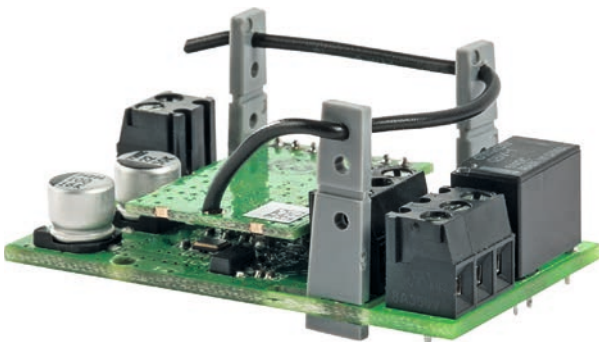


HmIP-FSM16	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	16 A max.
Max. Schaltleistung	2760 W dauerhaft 3680 W für 20 min
Lastart	Ohmsche Last, $\cos\varphi \geq 0,95$
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 1,5 bis 2,5 mm ²
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	54 x 33 x 41 mm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	180 m

- ✓ Unterputzaktor mit 16 A zum Schalten von Verbrauchern und Messen des Energieverbrauchs
- ✓ Dank der hohen Messgenauigkeit sind auch Stand-by-Verbräuche präzise messbar
- ✓ Komfortable Steuerung über die Homematic IP App, per Homematic IP Fernbedienung oder Funk-Wandtaster möglich
- ✓ Kompakte Bauform zur einfachen Montage in Unterputzdosen oder in Aufputz-Verteilerdosen (z. B. ELS Spelsberg Abox 25, IP65)
- ✓ Dank der hohen Messgenauigkeit kann auch der Stand-By-Verbrauch präzise ermittelt werden (Messbereich: 0 bis 3680 W; Auflösung: 0,01 W; Genauigkeit: 1 % ± 0,03W)

Art. Nr. 150239A0 | EAN-Code 4047976502394

PCBS | SCHALTPLATINE



- ✓ Ermöglicht das Schalten eines Schalter- oder Tastereingangs, 12 V-Signalgebers oder auch von LEDs per Funk im Kleinspannungsbereich
- ✓ Angeschlossene Geräte können komfortabel z. B. über die Homematic IP App oder per Funk-Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden
- ✓ Anwendung in nahezu allen Bereichen des Smart Homes möglich – herkömmliche Haushaltsgeräte, Lichtinstallationen, eigene μ C-Applikationen oder Garagentorantriebe können intelligent mit Homematic IP gesteuert werden, solange die Platine in das jeweilige Gehäuse passt
- ✓ Das Miniatur-Relais bietet eine Schaltleistung bis 30 V/1 A – wird diese Leistung nicht benötigt, kann das Relais einfach abgebrochen und nur der Open-Collector-Schaltausgang mit 30 V/0,5 A genutzt werden

HmIP-PCBS (potentialfreier Schaltkontakt)

Versorgungsspannung	5 bis 25 VDC
Stromaufnahme ohne (mit) Relais	50 (70) mA max.
Relais	Wechsler, 1-polig, μ -Kontakt
Lastart	ohmsche Last
Maximale Schaltspannung	30 V
Maximaler Schaltstrom	1 A (Miniatur-Relais) bzw. 0,5 A (Open-Collector-Schaltausgang)
Umgebungstemperatur	-10 bis +35 °C
Abmessungen (B x H x T)	28 x 48 x 21 mm (mit Relais)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	350 m

Art. Nr. 150776A0 | EAN-Code 4047976507764



WETTER UND UMWELT

Mit den Wettersensoren passt sich das Homematic IP Smart-Home-System automatisch an die jeweilige Wetterlage an. Die Sensoren können in Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten das automatische Hoch- oder Herunterfahren von Markisen, Raffstores oder Rollläden bei bestimmten Wetterverhältnissen auslösen, wodurch die eigenen vier Wände aktiv geschützt werden. Der Nutzer hat dabei die nahezu freie Wahl bei der Erstellung von individuellen Regeln. So ist es beispielsweise möglich, bei starker Sonneneinstrahlung und deaktivierter Sicherheitslösung automatisch die Markise zu 80 % herauszufahren oder bei einer vorher definierten Regenmenge die Entwässerungspumpe für eine gewisse Zeit zu aktivieren.

SWO-B | WETTERSENSOR – BASIC



HmIP-SWO-B

Versorgungsspannung	3x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	50 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Messintervall	zwischen 120 und 184 s
Schutzart	IP22
Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Abmessungen ohne Edelstahlmast (B x H x T)	150 x 420 x 150 mm
Gewicht	463 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m

- ✓ Erfasst zuverlässig und exakt die Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Helligkeit (relativ) und die Sonnenscheindauer
- ✓ Die Anzeige und Auswertung der ermittelten Wetterdaten erfolgt über die kostenlose Homematic IP App
- ✓ Vielfältige Funktionsmöglichkeiten in Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten – z. B. das Hochfahren von Rollläden bei starkem Wind oder das Ausfahren der Markise bei Sonnenschein
- ✓ Flexibler Einsatzort im Außenbereich dank zuverlässiger Funk-Kommunikation, ausdauernder Batteriestromversorgung mit drei LR6 Batterien und mitgeliefertem Montagematerial inkl. robustem Edelstahlmast

Art. Nr. 152056A0 | EAN-Code 4047976520565

SWO-PL | WETTERSENSOR – PLUS



HmIP-SWO-PL

Versorgungsspannung	3x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	50 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Messintervall	zwischen 120 und 184 s
Schutzart	IP22
Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Abmessungen ohne dreiteiligen Mast (B x H x T)	350 x 530 x 150 mm
Gewicht	1064 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m

- ✓ Erfasst zuverlässig und exakt die Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Helligkeit (relativ), Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge sowie den Regenbeginn
- ✓ Die Anzeige und Auswertung der ermittelten Wetterdaten erfolgt über die kostenlose Homematic IP App
- ✓ Vielfältige Funktionsmöglichkeiten in Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten – z. B. das Hochfahren von Rollläden bei starkem Wind, das Ausfahren der Markise bei Sonnenschein oder auch der automatischen Meldung bei Regenbeginn
- ✓ Flexibel einsetzbar dank zuverlässiger Funk-Kommunikation, ausdauernder Batteriestromversorgung mit drei LR6 Batterien und dem mitgeliefertem Montagematerial inkl. robustem Edelstahlmast

Art. Nr. 152057A0 | EAN-Code 4047976520572

SWO-PR | WETTERSENSOR – PRO



- ✓ Erfasst zuverlässig und exakt die Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Helligkeit (relativ), Sonnenscheindauer, Niederschlagsmenge sowie den Regenbeginn
- ✓ Die Anzeige und Auswertung der ermittelten Wetterdaten erfolgt über die kostenlose Homematic IP App
- ✓ Vielfältige Funktionsmöglichkeiten in Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten – z. B. das Hochfahren von Rollläden bei starkem Wind, das Ausfahren der Markise bei Sonnenschein oder auch der automatischen Meldung bei Regenbeginn
- ✓ Flexibel einsetzbar dank zuverlässiger Funk-Kommunikation, ausdauernder Batteriestromversorgung, für typisch 2 Jahre, mit drei LR6 Batterien und dem mitgeliefertem Montagematerial inkl. robustem Edelstahlmast

HmIP-SWO-PR

Versorgungsspannung	3x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	50 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Messintervall	zwischen 120 und 184 s
Schutzart	IP22
Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Abmessungen ohne dreiteiligen Mast (B x H x T)	400 x 650 x 150 mm
Gewicht	1417 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m

Art. Nr. 151821A0 | EAN-Code 4047976518210

STHO/STHO-A | TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSSENSOR – AUSSEN (WEISS ODER ANTHRAZIT)



- ✓ Misst Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit im Außenbereich und zeigt die ermittelten Wetterdaten wie auch deren Auswertung über die Homematic IP App an
- ✓ Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten (z. B. für eine Lüftungs- oder Entfeuchtungssteuerung)
- ✓ Dank Batteriebetrieb, Funk-Kommunikation und mitgeliefertem Montagematerial sofort einsatzbereit
- ✓ Lieferbar in den Farbvarianten Weiß (HmIP-STHO) und Anthrazit (HmIP-STHO-A)

HmIP-STHO/STHO-A

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	30 mA max.
Batterielebensdauer	5 Jahre (typ.)
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	-20 bis 55 °C
Abmessungen (B x H x T)	82 x 59 x 41 mm
Gewicht	100 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	220 m

Art. Nr. 150573A0 | EAN-Code 4047976505739
 Art. Nr. 150574A0 | EAN-Code 4047976505746



FERNBEDIENUNGEN UND TASTER

Ein smartes Zuhause sollte sich auch smart bedienen lassen. Daher gehören klassische Steuergeräte wie Taster, Wandthermostate oder auch Fernbedienungen für uns genauso zu einem ausgereiften Smart-Home-System, wie eine gelungene, intuitive App. Unsere Wandtaster lassen sich problemlos in bestehende Schalterlösungen integrieren oder frei im Raum platzieren. Im Gegensatz zu normalen Wandtastern benötigen unsere Lösungen keine externe Stromversorgung und die Funktionen der einzelnen Taster können nach Belieben belegt werden. Auch in der heutigen Zeit machen Fernbedienungen noch Sinn. So kann die Alarmfunktion mit nur einem Tastendruck auf die Homematic IP Schlüsselbundfernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden, ohne das erst das Smartphone zum Einsatz kommen muss. Auch das Schalten und Dimmen der Beleuchtung sowie die Steuerung anderer Elektrogeräte kann bequem über Homematic IP Fernbedienungen und Taster erledigt werden.

WRC2 | WANDTASTER – 2-FACH



HmIP-WRC2

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	50 mA max.
Batterielebensdauer	4 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	Ohne Rahmen: 55 x 55 x 17 mm Mit Rahmen: 86 x 86 x 19 mm
Gewicht	82 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	200 m

- ✓ Flexibel einsetzbarer Funk-Wandtaster mit zwei Kanälen zur zentralen Steuerung von Homematic IP Geräten
- ✓ Ein Tastendruck kann die Heizung in den Absenkmodus (Eco-Modus) versetzen oder das Licht ein-/ausschalten
- ✓ Flexible Montage durch mitgelieferte Klebestreifen oder Schrauben
- ✓ Lange Lebensdauer der Batterien von bis zu vier Jahren
- ✓ Einfache Integration in bestehende Schalterserien im 55er-Format der führenden Hersteller: Berker, Busch Jaeger, GIRA, Merten, JUNG und ELSO

Art. Nr. 140665A0 | EAN-Code 4047976406654

WRC6 | WANDTASTER – 6-FACH



HmIP-WRC6

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	50 mA max.
Batterielebensdauer	4 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	Ohne Rahmen: 55 x 55 x 20 mm Mit Rahmen: 86 x 86 x 22 mm
Gewicht	95 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	200 m

- ✓ Universell einsetzbarer Funk-Wandtaster mit sechs Tasten zur komfortablen Steuerung von angelernten Geräten. Die Tasten können paarweise oder einzeln frei konfiguriert werden
- ✓ Ermöglicht bspw. das Ein- oder Ausschalten von Lichtquellen und Szenarien
- ✓ Individuelle Tastenbeschriftung über austauschbares Beschriftungsfeld
- ✓ Einfache Integration in bestehende Schalterserien im 55er-Format der führenden Hersteller: Berker, Busch Jaeger, GIRA, Merten, JUNG und ELSO

Art. Nr. 142308A0 | EAN-Code 4047976423088

BRC2 | WANDTASTER FÜR MARKENSCHALTER – 2-FACH



- ✓ Netzbetriebener Funk-Wandsender mit zwei Kanälen zur Steuerung von Homematic IP Geräten und Funktionen
- ✓ Ermöglicht das Schalten angelernter Homematic IP Aktoren und Schaltsteckdosen, um z. B. Licht ein- oder auszuschalten
- ✓ Aktivieren des Ecobetriebs für alle Heizkörper oder des Panik-Lichts mit nur einem Tastendruck
- ✓ Kompakte Bauform zum Einbau in Standard-Unterputzdosen
- ✓ Integration auch in bestehende Schalterserien durch Nutzung vorhandener Rahmen und Wippen
- ✓ Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar: Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, Düwi, Kopp
- ✓ Für die Installation muss ein Neutralleiter vorhanden sein

HmIP-BRC2

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	10 mA max.
Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb	0,2 W
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75-1,5 mm
Installation	nur in Schalterdosen (Gerätedosen), gemäß DIN 49073-1
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	71 x 71 x 37 mm
Gewicht	82 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	200 m

Art. Nr. 152000A0 | EAN-Code 4047976520008

KRC4 | SCHLÜSSELBUNDFERNBEDIENUNG – 4 TASTEN



- ✓ Universell einsetzbare Funk-Fernbedienung mit vier frei konfigurierbaren Tasten zum Steuern von Schaltgruppen, zum Aktivieren des Eco-Modus, zum Auslösen des Panik-Modus oder auch zum Schalten und Dimmen von Leuchten
- ✓ Zuverlässiger Betrieb in Umgebungstemperaturen von -10 bis 55 °C ermöglicht z. B. den zuverlässigen Einsatz im PKW
- ✓ Lange Batterielevensdauer durch den Einsatz einer Standard-AAA-Batterie; direkte Bestätigung von Funk-Befehlen über die Multicolor-Geräte-LED
- ✓ Glasfaserverstärktes, halogenfreies Kunststoffgehäuse widersteht auch harten Alltagssituationen am Schlüsselbund

HmIP-KRC4

Versorgungsspannung	1x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	100 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis 55 °C
Abmessungen (B x H x T)	38 x 75 x 14 mm
Gewicht	38 g (inkl. Batterie)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	200 m

Art. Nr. 140740A0 | EAN-Code 4047976407408

KRCA | SCHLÜSSELBUNDFERNBEDIENUNG – ALARM



HmIP-KRCA	
Versorgungsspannung	1x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	100 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis 55 °C
Abmessungen (B x H x T)	38 x 75 x 14 mm
Gewicht	38 g (inkl. Batterie)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	200 m

- ✓ Funk-Fernbedienung mit 4 Tasten für „Hüllschutz“, „Vollschutz“, „Alarm unscharf“ und „Licht ein/aus“ ermöglicht die komfortable Steuerung von Alarmfunktionen oder das Ein- bzw. Ausschalten von Beleuchtung
- ✓ Alarmfunktionen können über die Homematic IP App erstellt und über die Funk-Fernbedienung auf Tastendruck aktiviert oder deaktiviert werden
- ✓ Durch die Befestigung am Schlüsselbund jederzeit griffbereit und dank glasfaserverstärktem Kunststoffgehäuse extrem widerstandsfähig
- ✓ Lange Batterielebensdauer durch den Einsatz einer Standard-AAA-Batterie
- ✓ Glasfaserverstärktes, halogenfreies Kunststoffgehäuse widersteht auch harten Alltagssituationen am Schlüsselbund

Art. Nr. 142562A0 | EAN-Code 4047976425624

RC8 | FERNBEDIENUNG – 8 TASTEN



HmIP-RC8	
Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	100 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	46 x 131 x 19 mm
Gewicht	78 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	300 m

- ✓ Universell einsetzbare Funk-Fernbedienung mit vier frei konfigurierbaren Tastenpaaren
- ✓ Komfortable Steuerung von verbundenen Geräten ermöglicht z. B. das Schalten oder Dimmen von Leuchten
- ✓ In Verbindung mit der Homematic Zentrale CCU2 können über eine Taste gleichzeitig mehrere Szenenfunktionen ausgeführt werden (z. B. Rollläden herunterfahren und gleichzeitig Licht einschalten)
- ✓ Austauschbares Beschriftungsfeld auf der Unterseite der Fernbedienung zum Notieren der Tastenfunktionen

Art. Nr. 142307A0 | EAN-Code 4047976423071



STARTER SETS

Mit unseren praktischen Starter Sets wird der Einstieg ins Homematic IP System zum Kinderspiel. Jedes verfügbare Set besteht aus dem Homematic IP Access Point, welcher den Mittelpunkt des Homematic IP Systems darstellt, und den zum Themengebiet passenden Komponenten. So enthält beispielsweise das Homematic IP Starter Set Raumklima, neben dem Access Point, auch einen Homematic IP Heizkörperthermostaten und einen Homematic IP Fenster- und Türkontakt. Der universell einsetzbare Access Point erlaubt dabei die nahezu unbegrenzte Erweiterung des jeweiligen Homematic IP Systems zu einem späteren Zeitpunkt. Und das ganz unabhängig davon, mit welchem Starter Set begonnen wurde. Die Bedienung erfolgt ganz bequem per kostenloser Smartphone-App.

SK1 | STARTER SET RAUMKLIMA



HmIP-SK1

Access Point	siehe Seite 6
Heizkörperthermostat	siehe Seite 9
Fenster- und Türkontakt – optisch	siehe Seite 18



- ✓ Das Starter Set Raumklima hilft beim Energiesparen und steigert zugleich den Wohnkomfort. Mit bis zu drei einstellbaren Heizprofilen lässt sich die Temperatur zeitgesteuert auf Raumebene regulieren
- ✓ Der Access Point verbindet das Smartphone über die Homematic IP Cloud mit den Homematic IP Geräten (keine Folgekosten für App und Cloud-Nutzung)
- ✓ Der Heizkörperthermostat (Stiftung Warentest Testsieger; Ausgabe 01/2017) ersetzt herkömmliche Thermostate und steuert den Heizkörper nach individuellen Bedürfnissen
- ✓ Der Fenster- und Türkontakt sorgt beim Öffnen eines Fensters oder einer Tür für das automatische Herunterregeln der Wärmezufuhr zum Heizkörper
- ✓ Hohe Sicherheit dank umfassender AES-128-Verschlüsselung und dem Serverstandort Deutschland

Art. Nr. 142546A0 | EAN-Code 4047976425464

SK4 | STARTER SET RAUCHWARNMELDER



HmIP-SK4

Access Point	siehe Seite 6
Rauchwarnmelder mit Q-Label	siehe Seite 19



- ✓ Das Starter Set Rauchwarnmelder meldet entstehende Rauchgasentwicklungen nicht nur zuverlässig innerhalb der eigenen vier Wände, sondern auch über die kostenlose App an alle registrierten Smartphones
- ✓ Direkt vernetzte Rauchwarnmelder arbeiten im Kollektiv zusammen und informieren so auch über Brände in abgelegenen Räumen
- ✓ Wartungsfreier Betrieb der Rauchwarnmelder durch – entsprechend der Norm – fest eingebaute Batterien mit 10 Jahren Lebensdauer
- ✓ Optischer Streulicht-Rauchwarnmelder mit Q-Label; zertifiziert nach EN 14604 und vfdb 14-01 durch das KRIWAN Testzentrum
- ✓ Hohe Sicherheit dank umfassender AES-128-Verschlüsselung und dem Serverstandort Deutschland

Art. Nr. 150788A0 | EAN-Code 4047976507887

SK5 | STARTER SET BESCHATTUNG



HmIP-SK5

Access Point	siehe Seite 6
Rollladenaktor für Markenschalter	siehe Seite 26



- ✓ Starter Set zum automatisierten Steuern von Rollläden und Markisen
- ✓ Der Access Point verbindet das Smartphone über die Homematic IP Cloud mit den Homematic IP Geräten
- ✓ Der Rollladenaktor für Markenschalter steuert Rollläden und Markisen über gängige Rohrmotoren
- ✓ Hohe Sicherheit dank umfassender AES-128-Verschlüsselung und dem Serverstandort in Deutschland – keinerlei Eingabe persönlicher Daten erforderlich
- ✓ Das Starter Set Beschattung kann mit zahlreichen weiteren Homematic IP Geräten problemlos zu einer vollumfassenden Smart-Home-Lösung ausgebaut werden

Art. Nr. 151670A0 | EAN-Code 4047976516704

SK6 | STARTER SET LICHT



HmIP-SK6

Access Point	siehe Seite 6
Dimmer Steckdose – Phasenabschnitt	siehe Seite 22



- ✓ Starter Set für das komfortable Schalten und Dimmen von angeschlossenen Lampen
- ✓ Der Access Point verbindet das Smartphone über die Homematic IP Cloud mit den Homematic IP Geräten
- ✓ Die Dimmer-Steckdosen ermöglichen das Dimmen sowie das Ein- bzw. Ausschalten von vielen dimmbaren LED-Leuchtmitteln, dimmbaren Energiesparlampen sowie NV- sowie HV-Halogenlampen und Glühlampen
- ✓ Hohe Sicherheit dank umfassender AES-128-Verschlüsselung und dem Serverstandort in Deutschland – keinerlei Eingabe persönlicher Daten erforderlich
- ✓ Das Starter Set Licht kann mit zahlreichen weiteren Homematic IP Geräten problemlos zu einer vollumfassenden Smart-Home-Lösung ausgebaut werden

Art. Nr. 151671A0 | EAN-Code 4047976516711

SK7 | STARTER SET ALARM



HmIP-SK7	
Access Point	siehe Seite 6
Fenster- und Türkontakt – optisch	siehe Seite 18
Alarmsirene	siehe Seite 20
Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor – innen	siehe Seite 17



- ✓ Zuverlässige Überwachung und Alarmierung für mehr Sicherheit in den eigenen vier Wänden
- ✓ Der Access Point verbindet das Smartphone über die Homematic IP Cloud mit den Homematic IP Geräten
- ✓ Der Bewegungsmelder alarmiert bei Bewegungen in einer Entfernung von bis zu 12 m und einem Erfassungswinkel von ca. 105°
- ✓ Der Fenster- und Türkontakt sorgt beim Öffnen eines Fensters oder einer Tür für das Auslösen eines Alarms
- ✓ Die Alarmsirene ermöglicht eine akustische und optische Signalisierung im Alarmfall
- ✓ Erhöhte Sicherheit: Selbst bei Zerstörung des Access Points, bspw. durch Einbrecher, oder bei fehlender Internetverbindung löst die Alarmsirene zuverlässig aus

Art. Nr. 153348A0 | EAN-Code 4047976533480

SK8 | STARTER SET WASSERALARM



HmIP-SK8	
Access Point	siehe Seite 6
Alarmsirene	siehe Seite 20
Wassersensor	siehe Seite 20



- ✓ Zuverlässige Überwachung und Alarmierung bei auftretender Feuchtigkeit und Wasser in den eigenen vier Wänden
- ✓ Der Access Point verbindet das Smartphone über die Homematic IP Cloud mit den Homematic IP Geräten
- ✓ Der Wassersensor alarmiert bei auftretender Feuchtigkeit sowie Wasser ab einer Höhe von 1,5 mm – ideal für die Überwachung von Bädern und Kellern
- ✓ Die Alarmsirene ermöglicht eine zusätzliche akustische und optische Signalisierung im Alarmfall
- ✓ Feuchtigkeit und Wasser werden über die integrierte Sirene des Wassermelders und über die Alarmsirene signalisiert sowie in der Homematic IP App angezeigt

Art. Nr. 153405A0 | EAN-Code 4047976534050

SK9 | STARTER SET HEIZEN – EASY CONNECT



- ✓ Starter Set für eine individuelle Heizungssteuerung per einstellbarem Heizprofil und automatische Absenkung der Raumtemperatur beim Lüften
- ✓ Ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu 30 %
- ✓ Der Heizkörperthermostat ersetzt herkömmliche Thermostate und kann ohne Ablassen von Wasser oder Eingriff in die Heizungsanlage montiert werden
- ✓ Der Fenster- und Türkontakt erkennt zuverlässig geöffnete bzw. geschlossene Fenster/Türen über einen Magnetkontakt
- ✓ Kann Stand-alone, mit dem Homematic IP Access Point in Verbindung mit der Homematic IP App (keine Folgekosten), der Homematic Zentrale CCU2 oder einer geeigneten Partnerlösung betrieben werden

HmIP-SK9

Heizkörperthermostat – basic

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Anschluss	M30 x 1,5 mm
Abmessungen (B x H x T)	57 x 68 x 102 mm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	250 m

Fenster- und Türkontakt mit Magnet

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Batterielebensdauer	4 Jahre (typ.)
Abmessungen Elektronikeinheit (B x H x T)	102 x 18 x 25 mm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	200 m

Art. Nr. 153413A0 | EAN-Code 4047976534135



WIRED

Homematic IP Wired ist das erste Gebäudebussystem, das auf IPV6 basiert und dadurch eine besonders hohe Robustheit und Störsicherheit gewährt. Die Direktverknüpfung zwischen den Geräten ermöglicht eine Datenübermittlung in Höchstgeschwindigkeit. Homematic IP Wired überzeugt durch einfache Installation, Konfiguration und Nutzung. Die Geräte sind mit den Funk-Komponenten von Homematic IP kompatibel. Dadurch kann das System im Nachhinein flexibel erweitert werden. Zugleich ermöglicht Homematic IP Wired eine kostengünstige Smart-Home-Installation, sowohl im Neubau als auch bei einer Renovierung. Das macht Homematic IP Wired zur idealen Lösung.

DRAP | WIRED ACCESS POINT



HmIPW-DRAP	
Versorgungsspannung	24 V _{DC} , SELV
Stromaufnahme	6 A max./40 mA typ. (max. 3 A pro Busleitung)
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	960 mW
Busausgänge	2x Homematic IP Wired Bus; 24 V _{DC} ; max 3 A pro Busleitung; RS485 Bus
Leitungsart und -querschnitt	Starre und flexible Leitung 0,2 bis 1,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 69 mm (4 TE)



- ✓ Zentrale Schnittstelle im Homematic IP Wired System – der Homematic IP Wired Access Point verbindet die Zentrale CCU3 oder die Homematic IP Cloud mit den Homematic IP Wired Geräten
- ✓ Bustopologie kann nahezu beliebig aufgebaut werden
- ✓ Erhöhte Ausfallsicherheit durch möglichen Aufbau einer Ringtopologie – wird die Leitung an einer Stelle des Rings unterbrochen, stellt sich die Ringtopologie automatisch auf zwei unabhängige Busstränge um, sodass die Geräte weiterhin in Betrieb bleiben
- ✓ Flexible Kombination von drahtgebundenen Homematic IP Wired Geräten und Homematic IP Funk-Komponenten jederzeit in Verbindung mit dem Homematic IP Access Point möglich
- ✓ Installation und Bedienung lokal über die Zentrale CCU3 oder per Cloud über die kostenlose Homematic IP Smartphone-App

Art. Nr. 152465A0 | EAN-Code 4047976524655

DRBL4 | WIRED JALOUSIEAKTOR – 4-FACH



HmIPW-DRBL4	
Versorgungsspannung	24 V _{DC} , ± 5 %, SELV
Stromaufnahme	100 mA max./2,5 mA typ.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	60 mW
Relais	4x Wechsler und Schließer, µ-Kontakt
Schaltspannung	230 V~
Lastart	Motorlast
Leitungsart und -querschnitt	Starre und flexible Leitung 0,75 bis 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 69 mm (4 TE)



- ✓ Steuert angeschlossene Jalousien, Rollläden und Markisen über vier potentialfreie, unabhängige Kanäle
- ✓ Ermöglicht eine flexible Steuerung angeschlossener Beschattungselemente über konventionelle, drahtgebundene Taster oder Homematic IP Funk-Taster und -Fernbedienungen
- ✓ Präzise Einstellung der Behanghöhe und des Lamellenwinkels von Jalousien
- ✓ Astrofunktion und Zeitprofile sind pro Kanal einstellbar und werden direkt im Gerät hinterlegt
- ✓ Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired System kann über die Zentrale CCU3 oder den Homematic IP Access Point sowie viele Partnerlösungen gesteuert werden.

Art. Nr. 152431A0 | EAN-Code 4047976524310

DRD3 | WIRED DIMMAKTOR – 3-FACH

Q1
2019



HmIPW-DRD3

Versorgungsspannung	24 V _{DC} , ± 5 %, SELV
Stromaufnahme	100 mA max./5 mA typ.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	60 mW
Dimmverfahren	Phasenabschnitt
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 1,5-2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 69 mm (4 TE)

- ✓ Dimmt angeschlossene Leuchten über drei potentialfreie, unabhängige Kanäle
- ✓ Ermöglicht nahezu stufenloses Dimmen angeschlossener Leuchtmittel und Leuchten
- ✓ Ermöglicht eine flexible Steuerung angeschlossener Leuchtmittel über konventionelle, drahtgebundene Taster oder Homematic IP Funk-Taster und -Fernbedienungen
- ✓ Besonders einfache und schraubenlose Installation durch Federkraftklemmen und Steckverbinder für den Busanschluss
- ✓ Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired System kann über die Zentrale CCU3 oder den Homematic IP Access Point sowie viele Partnerlösungen gesteuert werden.

Art. Nr. 152626A0 | EAN-Code 4047976526260

DRI16 | WIRED EINGANGSMODUL – 16-FACH

Q1
2019



HmIPW-DRI16

Versorgungsspannung	24 V _{DC} , ± 5 %, SELV
Stromaufnahme	66 mA max./2,5 mA typ
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	60 mW
Verlustleistung des Geräts für Wärmeberechnung	max. 1,6 W
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,25 bis 1,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 69 mm (4 TE)

- ✓ Verbindet konventionelle Taster, Schalter und Kontakte mit dem Homematic IP Wired System über 16 unabhängige Eingänge
- ✓ Eingänge können für Taster- und Schalter sowie für Kontakte (z. B. Reedkontakte in Fenstern) genutzt werden
- ✓ Korrosionsschutz-Funktion verlängert die Lebensdauer angeschlossener Taster und Schalter
- ✓ Besonders einfache und schraubenlose Installation durch Federkraftklemmen und Steckverbinder für den Busanschluss
- ✓ Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired System kann über die Zentrale CCU3 oder den Homematic IP Access Point sowie viele Partnerlösungen gesteuert werden.

Art. Nr. 152250A0 | EAN-Code 4047976522507

DRI32 | WIRED EINGANGSMODUL – 32-FACH



HmIPW-DRI32

Versorgungsspannung	24 V _{DC} , ± 5 %, SELV
Stromaufnahme	135 mA max./2,5 mA typ.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	60 mW
Verlustleistung des Geräts für Wärmeberechnung:	max. 3,25 W
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,25-1,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 69 mm (4 TE)

- ✓ Verbindet konventionelle Taster, Schalter und Kontakte mit dem Homematic IP Wired System über 32 unabhängige Eingänge
- ✓ Eingänge können für Taster- und Schalter sowie für Kontakte (z. B. Reedkontakte in Fenstern) genutzt werden
- ✓ Korrosionsschutz-Funktion verlängert die Lebensdauer angeschlossener Taster und Schalter
- ✓ Einfache Inbetriebnahme und Bedienung direkt am Gerät dank großem, beleuchtetem LC-Display
- ✓ Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired System kann über die Zentrale CCU3 oder den Homematic IP Access Point sowie viele Partnerlösungen gesteuert werden.

Art. Nr. 152263A0 | EAN-Code 4047976522637

DRS4 | WIRED SCHALTAKTOR – 4-FACH



HmIPW-DRS4

Versorgungsspannung	24 V _{DC} , ±5 %, SELV
Stromaufnahme	130 mA max./2,5 mA typ.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	60 mW
Relais	Schließer, µ-Kontakt bistabil
Schaltspannung	230 V~
Strombelastbarkeit (Gerät)	Σ 64 A
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 1,5-2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 69 mm (4 TE)

- ✓ Schaltet angeschlossene Verbraucher (z. B. Leuchten) über vier potentialfreie, unabhängige Kanäle ein bzw. aus
- ✓ Ermöglicht eine flexible Steuerung angeschlossener Verbraucher über konventionelle, drahtgebundene Taster oder Homematic IP Funk-Taster und -Fernbedienungen
- ✓ Besonders einfache und schraubenlose Installation durch Federkraftklemmen und Steckverbinder für den Busanschluss
- ✓ Einfache Montage auf Standard-Hutschienen in Haus- und Unterverteilungen
- ✓ Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired System kann über die Zentrale CCU3 oder den Homematic IP Access Point sowie viele Partnerlösungen gesteuert werden.

Art. Nr. 152419A0 | EAN-Code 4047976524198

DRS8 | WIRED SCHLAKTAKTOR – 8-FACH

Q1
2019



HmIPW-DRS8

Versorgungsspannung	24 V _{DC} , ±5 %, SELV
Stromaufnahme	250 mA max./2,5 mA typ.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	60 mW
Relais	Schließer, µ-Kontakt bistabil
Schaltspannung	230 V~
Strombelastbarkeit (Gerät)	£ 80 A
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 1,5-2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 69 mm (4 TE)

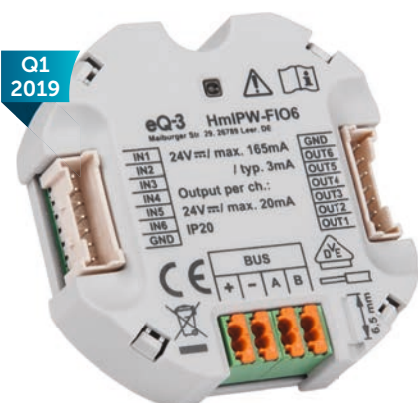


- ✓ Schaltet angeschlossene Verbraucher (z. B. Leuchten) über acht potentialfreie, unabhängige Kanäle ein bzw. aus
- ✓ Ermöglicht eine flexible Steuerung angeschlossener Verbraucher über konventionelle, drahtgebundene Taster oder Homematic IP Funk-Taster und -Fernbedienungen
- ✓ Einfache Inbetriebnahme und Bedienung direkt am Gerät dank großem, beleuchtetem LC-Display
- ✓ Ermöglicht eine komfortable Steuerung angeschlossener Verbraucher per angelernter Taster, Funk-Fernbedienung oder über die kostenlose Homematic IP Smartphone App
- ✓ Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired System kann über die Zentrale CCU3 oder den Homematic IP Access Point sowie viele Partnerlösungen gesteuert werden.

Art. Nr. 151677A0 | EAN-Code 4047976516773

FIO6 | WIRED IO MODUL UNTERPUTZ – 6-FACH

Q1
2019



HmIPW-FIO6

Versorgungsspannung	24 V _{DC} , ±5 %, SELV
Stromaufnahme	150 mA max./2,5 mA typ.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	60 mW
Eingänge	6x 24V V _{DC} , SELV
Ausgänge	6x 24V V _{DC} , SELV
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,12 bis 0,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Abmessungen (Ø x H)	57 x 14 mm



- ✓ Verbindet Tastereingänge und LED-Ausgänge über den Bus mit dem Homematic IP Wired System
- ✓ Sechs Ein- sowie Ausgänge ermöglichen eine komfortable und individuelle Verknüpfung von Tastern, Schaltern, Kontakten (z. B. Reedkontakte in Fenstern) und LEDs
- ✓ Ermöglicht eine Businstallation außerhalb der Haus- oder Unterverteilung in der Unter- oder Aufputzdose
- ✓ Korrosionsschutz-Funktion verlängert die Lebensdauer angeschlossener Taster und Schalter
- ✓ Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired System kann über die Zentrale CCU3 oder den Homematic IP Access Point sowie viele Partnerlösungen gesteuert werden.

Art. Nr. 152482A0 | EAN-Code 4047976524822



ZUBEHÖR

Mit unserem praktischen Zubehör können einige unserer Homematic IP Geräte noch vielseitiger eingesetzt werden. So kann beispielsweise unser Netzteil für Markenschalter zur batterielosen Nutzung von Homematic IP Wandtastern und Wandthermostaten eingesetzt werden. Der Homematic IP Hutschienenadapter für die Multi IO Box erlaubt die bequeme Montage der vielseitigen Box auf einer Hutschiene. Mit dem Homematic IP Tischaufsteller können Geräte im 55er-Format bequem auf dem Tisch platziert und betrieben werden. Alle unsere Zubehöerteile sind sowohl technisch als auch optisch perfekt auf die jeweiligen Einsatzgebiete abgestimmt und in der Regel mit wenigen Handgriffen eingerichtet.

DS55 | TISCHAUFSTELLER



HmIP-DS55

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



- ✓ Universeller Einsatz für den Betrieb von batterieversorgten Geräten im 55er-Format (z. B. Homematic IP Wandthermostat oder Homematic IP Wandtaster)
- ✓ Geräte im 55er-Format können ohne Werkzeug in den Tischaufsteller montiert werden.
- ✓ Flexibler Standort durch Batteriebetrieb und rutschhemmenden Standfuß (z. B. Regal oder Tisch)
- ✓ Energieversorgung des eingesetzten Geräts erfolgt über LR6-Batterien, wodurch sich die Batterielaufzeit des eingesetzten Geräts verdoppeln kann
- ✓ Kompatibel mit allen Geräten im 55er-Format (auch anderer Produktgruppen wie z. B. Homematic, MAX!, etc.)

Art. Nr. 141743A0 | EAN-Code 4047976417438

BRU | TASTERWIPPE FÜR MARKENSCHALTER – UNIVERSAL



HmIP-BRU

Umgebungstemperatur (Betrieb)	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 86 x 16 mm
Gewicht	45 g



- ✓ Ermöglicht die Bedienung von Homematic und Homematic IP Aktoren für Markenschalter direkt am Gerät
- ✓ Unter anderem kompatibel mit Schalt-Mess-, Jalousie-, Rollladen- und Dimmaktoren für Markenschalter von Homematic und Homematic IP
- ✓ Der bereits in die Tasterwippe eingesetzte Adapter ermöglicht eine einfache Montage durch Aufklicken am Funk-Aktor
- ✓ Alternativ zum beiliegenden Wechselrahmen auch in viele 55er-Rahmen der führenden Markenhersteller einfach integrierbar: Berker, Busch-Jaeger, ELSO, Gira, Merten, JUNG, Kopp

Art. Nr. 153003A0 | EAN-Code 4047976530038

BRA | TASTERWIPPE FÜR MARKENSCHALTER – MIT PFEILEN



HmIP-BRA

Umgebungstemperatur (Betrieb)	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 86 x 16 mm
Gewicht	45 g



- ✓ Ermöglicht die Bedienung von Homematic und Homematic IP Aktoren für Markenschalter direkt am Gerät
- ✓ Durch die Pfeile auf der Tasterwippe insbesondere für die Steuerung von Rollläden, Markisen oder Jalousien geeignet
- ✓ Unter anderem kompatibel mit Jalousie-, Rollladen- und Dimmaktoren für Markenschalter von Homematic und Homematic IP
- ✓ Der bereits in die Tasterwippe eingesetzte Adapter ermöglicht eine einfache Montage durch Aufklicken am Funk-Aktor
- ✓ Alternativ zum beiliegenden Wechselrahmen auch in viele 55er-Rahmen der führenden Markenhersteller einfach integrierbar: Berker, Busch-Jaeger, ELSO, Gira, Merten, JUNG, Kopp

Art. Nr. 141743A0 | EAN-Code 4047976417438

SF-2 | WECHSELRAHMEN – SCHMAL



HmIP-SF-2

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	60 x 60 x 12 mm
Gewicht	11 g



- ✓ Universeller Einsatz für die platzsparende Wandmontage von batterieversorgten Geräten im 55er-Format (z. B. Homematic IP Wandthermostat oder Homematic IP Wandtaster)
- ✓ Geräte im 55er-Format können einfach und ohne Werkzeug in den schmalen Wechselrahmen eingesetzt werden
- ✓ Flexible und einfache Montage durch mitgelieferte Klebestreifen oder Schrauben
- ✓ Montage auch an Positionen mit geringem Platzangebot möglich
- ✓ Kompatibel mit Geräten im 55er-Format wie bspw. dem Homematic IP Wandthermostaten mit Luftfeuchtigkeitssensor, aber auch mit Geräten anderer Produktgruppen wie z. B. Homematic, MAX! Heizungssteuerung, FS20, etc.

Art. Nr. 151996A0 | EAN-Code 4047976519965

BPS | NETZTEIL FÜR MARKENSCHALTER



- ✓ Ermöglicht die Stromversorgung von allen Homematic IP Geräten im Standard 55er-Gehäuse über das 230-Volt-Netz – Batterien werden nicht mehr benötigt
- ✓ 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 IP Wandthermostaten mit Luftfeuchtigkeitssensor, aber auch mit Geräten anderer Produktgruppen wie z. B. Homematic, MAX!, etc.
- ✓ Dank des äußerst niedrigen Standby-Stromverbrauchs von 0,12 Watt sowie der Einsparung von Batterien während der Gerätelebenszeit, werden die Umwelt und der Geldbeutel geschont

HmIP-BPS	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	1,1 W max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,12 W
Ausgangsspannung	3 Vdc
Max. Ausgangsbelastbarkeit	200 mA
Leitungsart und -querschnitt	starre Leitung, 0,75–1,5 mm ² flexible Leitung ohne Aderendhülse, 0,75–1,5 mm ²
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	71 x 71 x 43 mm

Art. Nr. 151197A0 | EAN-Code 4047976511976

DRA | HUTSCHIENENADAPTER FÜR MULTI IO BOX



- ✓ Hutschiennenadapter zur einfachen Montage der Homematic IP Multi IO Box auf Standard-Hutschiennen
- ✓ Passend für alle 35 mm-Tragschiennen nach DIN EN 60715
- ✓ Schnelle und sichere Installation auf der Hutschiene durch einfaches Aufrasten

HmIP-DRA	
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	183 x 114 x 12 mm
Gewicht	53 g

Art. Nr. 150123A2 | EAN-Code 4047976501236

VD230 | STELLANTRIEB 230 V



eQ3-VD230

Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Betriebsleistung	2 W
Max. Einschaltstrom	300 mA
Stellweg	4,0 mm
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-10 bis 35 °C
Anschluss	M30 x 1,5 mm
Abmessungen ohne Anschlusskabel (B x H x T)	44 x 54 x 50 mm



- ✓ Automatisches Öffnen und Schließen von Ventilen an Heizkreisverteilern, Radiatoren und Konvektoren für eine komfortable Regulierung des Raumklimas
- ✓ Steuerung z. B. über Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren in Kombination mit einem Homematic IP Thermostaten (z. B. HmIP-WTH-2) oder konventionell über elektromechanische Wandthermostate
- ✓ 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
- ✓ Universell einsetzbar und passend für alle Ventile mit dem Gewindemaß M30 x 1,5 mm der gängigsten Hersteller
- ✓ Mit entsprechenden Adaptern ist die Montage auf Ventilen weiterer Hersteller möglich

Art. Nr. 151054A0 | EAN-Code 4047976510542

VD24 | STELLANTRIEB 24 V



eQ3-VD24

Versorgungsspannung	24 V AC/DC 0-60 Hz
Betriebsleistung	2 W
Max. Einschaltstrom	250 mA
Stellweg	4,0 mm
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-10 bis 35 °C
Anschluss	M30 x 1,5 mm
Abmessungen ohne Anschlusskabel (B x H x T)	44 x 54 x 50 mm



- ✓ Automatisches Öffnen und Schließen von Ventilen an Heizkreisverteilern, Radiatoren und Konvektoren für eine komfortable Regulierung des Raumklimas
- ✓ Steuerung z. B. über Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren in Kombination mit einem Homematic IP Thermostaten (z. B. HmIP-WTH-2) oder konventionell über elektromechanische Wandthermostate
- ✓ 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
- ✓ Universell einsetzbar und passend für alle Ventile mit dem Gewindemaß M30 x 1,5 mm der gängigsten Hersteller
- ✓ Mit entsprechenden Adaptern ist die Montage auf Ventilen weiterer Hersteller möglich

Art. Nr. 151058A0 | EAN-Code 4047976510580

CC-SYS-O-CY | DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR HEIZKÖRPER-THERMOSTATE



- ✓ Schützt vor Diebstahl und verhindert die unbefugte Demontage von elektronischen Heizkörperthermostaten
- ✓ Ideal für den Einsatz in öffentlichen Einrichtungen oder Bürogebäuden
- ✓ Passend für folgende elektronische Heizkörperthermostate:
 - Homematic Funk-Heizkörperthermostat (Artikel-Nr. 105155)
 - Homematic IP Heizkörperthermostat (Artikel-Nr. 140280A0)
 - MAX! Heizkörperthermostate (Artikel-Nr. 99017 und 105936)
 - Heizkörperthermostat Model L (Artikel-Nr. 130809G0)
- ✓ Einfache Befestigung durch mitgeliefertes Montagematerial

CC-Sys-O-Cy

Abmessungen (B x H x T)	Oberschale: 46 x 23 x 46 mm Unterschale: 46 x 23 x 18 mm
Gewicht	24,1 g

Art. Nr. 103012 | EAN-Code 4047976030125

eTRV-C-TP | DEMONTAGESCHUTZ – KOMPAKT 5ER SET



- ✓ Schützt vor Diebstahl und verhindert die unbefugte Demontage des Homematic IP Heizkörperthermostats – kompakt
- ✓ Praktisches Set für die Sicherung von bis zu fünf Heizkörperthermostaten
- ✓ Ideal für den Einsatz in öffentlichen Einrichtungen oder Bürogebäuden, wie z.B. in Kleinbetrieben, Büros, Arztpraxen usw.
- ✓ Schnelle, werkzeuglose Montage durch einfaches Zusammenklicken der Gehäuseteile

eTRV-C-TP

Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	44 x 44 x 45 mm
Gewicht	14 g
Kompatibel mit	Homematic IP Heizkörperthermostat – kompakt (HmlP-eTRV-C)

Art. Nr. 153740A1 | EAN-Code 4047976537402

ESB1 | EINSCHALT-STROMBEGRENZER



ESB1	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Spitzen-Einschaltstrom	90 A/1 ms
Last	max. 200 VA
Installation	nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1 oder Verbindungsdosen (Aufputzdosen) gemäß DIN 60670-1
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	30 x 10 x 30 mm

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

Art. Nr. 130366 | EAN-Code 4023392303661

ADAPTER FÜR HEIZKÖRPERTHERMOSTATE



Adapter-Set Danfoss	Art. Nr. 76146 EAN-Code 4047976761463
---------------------	--



Adapter Herz, Comap (M28 x 1,5)	Art. Nr. 76030 EAN-Code 4047976760305
---------------------------------	--



Adapter Oventrop	Art. Nr. 76029 EAN-Code 4047976760299
------------------	--



Adapter Vaillant	Art. Nr. 76028 EAN-Code 4047976760282
------------------	--



- ✓ Einfache Montage des Homematic IP Heizkörperthermostats auf Ventilen mit dem Gewindemaß M30 x 1,5 mm
- ✓ Passend für die Hersteller Vaillant, Oventrop, Herz, Comap und Danfoss

ADAPTER FÜR MARKENSCHALTER



Adapter Berker (B1)
 1 Stück Art. Nr. 103094A2 | EAN-Code 4047976131945
 20er-Set Art. Nr. 103094A1 | EAN-Code 4047976130948



Adapter Berker (B2)
 1 Stück Art. Nr. 103263A2 | EAN-Code 4047976133635
 20er-Set Art. Nr. 103263A1 | EAN-Code 4047976132638



Adapter Busch-Jäger
 1 Stück Art. Nr. 103090A2 | EAN-Code 4047976131907
 20er-Set Art. Nr. 103090A1 | EAN-Code 4047976130900



Adapter Düwi
 1 Stück Art. Nr. 103097A2 | EAN-Code 4047976131976
 20er-Set Art. Nr. 103097A1 | EAN-Code 4047976130979



Adapter Gira 55
 1 Stück Art. Nr. 103091A2 | EAN-Code 4047976131914
 20er-Set Art. Nr. 103091A1 | EAN-Code 4047976130917



Adapter Gira Standard
 1 Stück Art. Nr. 103092A2 | EAN-Code 4047976131921
 20er-Set Art. Nr. 103092A1 | EAN-Code 4047976130924



Adapter Jung (J1)
 1 Stück Art. Nr. 103095A2 | EAN-Code 4047976131952
 20er-Set Art. Nr. 103095A1 | EAN-Code 4047976130955



Adapter Jung (J2)
 1 Stück Art. Nr. 103478A2 | EAN-Code 4047976135783
 20er-Set Art. Nr. 103478A1 | EAN-Code 4047976134786



Adapter Kopp
 1 Stück Art. Nr. 103096A2 | EAN-Code 4047976131969
 20er-Set Art. Nr. 103096A1 | EAN-Code 4047976130962



Adapter Merten
 1 Stück Art. Nr. 103093A2 | EAN-Code 4047976131938
 20er-Set Art. Nr. 103093A1 | EAN-Code 4047976130931



Adapter ELSO Joy
 1 Stück Art. Nr. 152993A2 | EAN-Code 4047976131938
 20er-Set Art. Nr. 152993A1 | EAN-Code 4047976130931



- ✓ Mithilfe der Adapter für Schalterserien lassen sich Homematic IP Aktoren für Markenschalter einfach und ohne großen Kosten- und Montageaufwand in bestehende Installationen unterschiedlicher Hersteller und Designs integrieren
- ✓ Einfach vorhandene Schalter (bei geeigneter Verdrahtung) durch Homematic IP Aktoren für Markenschalter ersetzen und vom zusätzlichen Komfort durch Smart-Home-Technik profitieren
- ✓ Eine Auflistung passender Schalterserien zu unseren Adaptern finden Sie im Datenblatt oder unter: www.homematic-ip.com

Homematic IP ist eine Marke der eQ-3 AG.

eQ-3 AG
Maiburger Straße 29
26789 Leer
www.eq-3.de
support@eq-3.de

Tel.: +49 491 600 8 600
Fax: +49 491 600 899 600

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Stand 01/2019

homematic 