

DREI FUNKTIONEN
AUF KLEINSTEM
RAUM

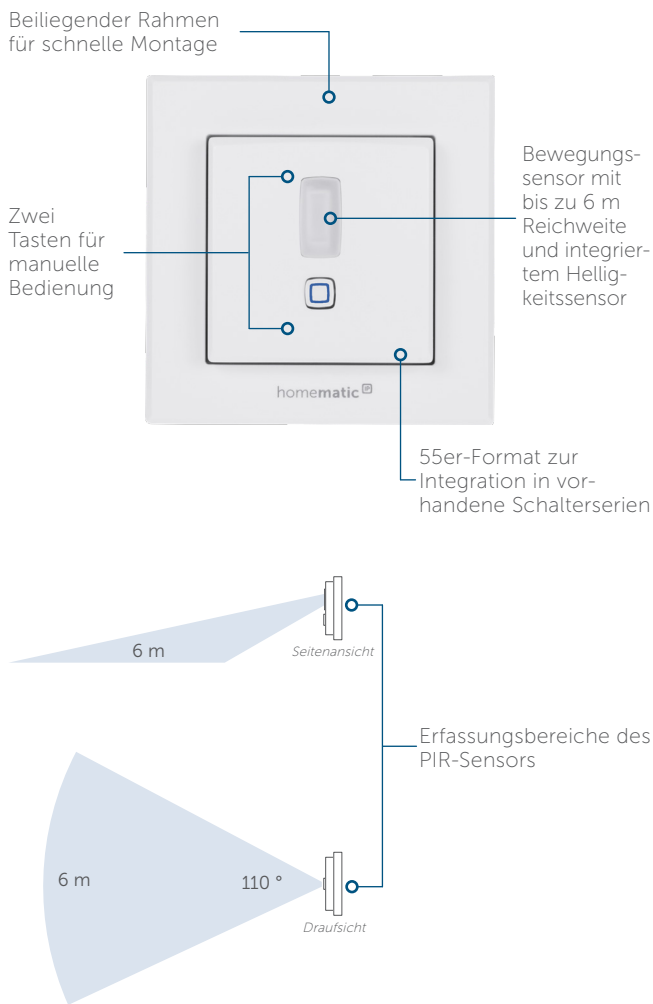
Bewegungsmelder für 55er Rahmen – innen

HmIP-SMI55-2

Der kompakte Bewegungsmelder mit leistungsstarkem PIR-Sensor und extra langer Batterielebensdauer bietet drei Funktionen in einem Gerät: Die präzise Erfassung von Bewegungen sorgt für automatisches Schalten von Licht, bietet eine sichere Überwachung von Räumen und ermöglicht gleichzeitig als Taster die manuelle Steuerung von Homematic IP Geräten und Funktionen.



homematic ^{IP}
Smartes Wohnen, das begeistert.



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

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
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 21,5 mm
Gewicht	90 g (inkl. Batterien)
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	150 m
Erfassungsreichweite	6 m
Erfassungswinkel horizontal	110°
Erfassungswinkel vertikal	30°

STEIGERT DEN KOMFORT UND DIE SICHERHEIT

Automatische Lichtsteuerung bei Bewegungserkennung: In Abhängigkeit von der Helligkeit im Raum wird das Licht nur dann eingeschaltet, wenn es benötigt wird – für mehr Komfort und Energieeinsparung. Innerhalb einer Homematic IP Sicherheitslösung kann der Bewegungsmelder nicht nur das Licht einschalten, sondern auch einen Alarm auslösen.

BEWEGUNGSMELDER UND SCHALTER IN EINEM

Der integrierte Taster ermöglicht zusätzlich eine manuelle Steuerung von Geräten oder Systemfunktionen – unabhängig von der Bewegungserkennung.

EXTRA LANGE BATTERIELEBENSDAUER

Durch den Einsatz von zwei Micro-Batterien wird eine Batterielebensdauer von bis zu 4 Jahren (typ.) erreicht, was das Gerät besonders wartungsarm macht. Bei der Integration des Bewegungsmelder in eine Homematic IP Sicherheitslösung ist ein Homematic IP Netzteil für Markenschalter (HmIP-BPS) zur Spannungsversorgung erforderlich.

HOHE FLEXIBILITÄT DURCH MODULARES DESIGN

Durch das kombinierbare Design kann der Bewegungsmelder individuell und flexibel eingesetzt werden:

- ✓ Klebe- oder Schraubmontage im mitgelieferten Wechselrahmen mit beiliegendem Montagematerial
- ✓ Montage auf einer freien Unterputzdose mit der dafür optimierten Montageplatte
- ✓ In bestehenden Schalterserien im 55er-Rahmenmaß folgender Hersteller: z. B. Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Merten, Jung, Kopp und ELSO

Beispiele:



LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	156242A0
EAN-Code	4047976562428
Kurzbezeichnung	HmIP-SMI55-2
Verpackungseinheit	90
Maße Verpackung	122 x 112 x 48 mm
Gewicht inkl. Verpackung	191,7 g

LIEFERUMFANG

Homematic IP Bewegungsmelder für 55er Rahmen – innen
Wechselrahmen und Montageplatte
Montagematerial (Schrauben, Dübel und Klebestreifen)
1,5 V LR03/Micro/AAA Batterien (2x)
Bedienungsanleitung



Flexible Integration von Homematic IP und Homematic Geräten in Schalterserien führender Hersteller.

SMART NACHRÜSTEN IM BESTEHENDEN DESIGN!

Übersicht kompatibler Schalterserien

Homematic IP Geräte mit 55er-Rahmenmaß lassen sich einfach in bestehende Installationen und somit in Schalterserien unterschiedlicher Hersteller und Designs integrieren. Das standardisierte Maß vieler Homematic IP und Homematic Geräte mit den Abmessungen 55 x 55 mm macht eine flexible Integration möglich. So können vorhandene Designs einfach weiterverwendet und mit den Produkten von Homematic IP smart nachgerüstet werden.

Sie finden in der nachfolgenden Übersicht alle Schalterserien, die mit Homematic IP und Homematic Geräten im 55er-Format verwendet werden können.

Eine ausführliche Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Installation der Aktoren finden Sie in der jeweiligen Bedienungsanleitung des Geräts.



Die angegebenen Hersteller-Artikelnummern können abweichen (z. B. durch Farbvarianten).



Schwere Rahmen (z. B. aus Glas) können nicht alleine vom 55er-Gerät gehalten und müssen zusätzlich fixiert werden. Z. B. durch einen Mehrfachrahmen, in dem auch ein Steckdoseneinsatz verschraubt ist.

Übersicht kompatibler Hersteller *(zur Auswahl bitte anklicken)*

Berker	Gira	Kopp
Busch-Jaeger	Merten	Peha
ELSO	Jung	eQ-3

Berker

Schalterserie	Vorne	Hinten	Mit Homematic IP Wandtaster
S.1 Art.-Nr. 10118989 Wippe Art.-Nr. 16208989			
B.1 Art.-Nr. 10111909 Wippe Art.-Nr. 16201909			
B.3 Art.-Nr. 10113904 Wippe Art.-Nr. 16201909			
B.7 Art.-Nr. 10116919 Wippe Art.-Nr. 16201909			
Q.1 Art.-Nr. 10116089 Wippe Art.-Nr. 16206089 <i>Geräte im 55er-Format können in den Rahmen der Q-Serie montiert werden. Zwischen Rahmen und Gerät ergibt sich ein 2 mm breiter Spalt.</i>			
Q.3 Art.-Nr. 10116099 Wippe Art.-Nr. 16206089 <i>Geräte im 55er-Format können in den Rahmen der Q-Serie montiert werden. Zwischen Rahmen und Gerät ergibt sich ein 2 mm breiter Spalt.</i>			

Q.7

Art.-Nr. 10116189
Wippe Art.-Nr. 16206089

Geräte im 55er-Format können in den Rahmen der Q-Serie montiert werden. Zwischen Rahmen und Gerät ergibt sich ein 2 mm breiter Spalt.



Busch-Jaeger

Schalterserie	Vorne	Hinten	Mit Homematic IP Wandtaster
balance SI Art.-Nr. 1721-914 Wippe Art.-Nr. 2506-914			
future® linear Art.-Nr. 1721-184 Wippe Art.-Nr. 1786-84 Zwischenrahmen Art.-Nr. 1747-84			
solo® Art.-Nr. 1721-80 Wippe Art.-Nr. 1786-84 Zwischenrahmen Art.-Nr. 1747-84			
Busch-axcent® Art.-Nr. 1721-284 Wippe Art.-Nr. 1786-84 Zwischenrahmen Art.-Nr. 1747-84			
Busch-dynasty® Art.-Nr. 1721-831 Wippe Art.-Nr. 1786-81 Zwischenrahmen Art.-Nr. 1747-84			

<p>carat® Art.-Nr. 1721-811 Wippe Art.-Nr. 1786-84 Zwischenrahmen Art.-Nr. 1747-84</p>			
--	--	--	--

ELSO

Schalterserie	Vorne	Hinten	Mit Homematic IP Wandtaster
<p>Joy Art.-Nr. 264144 Wippe Art.-Nr. 273604</p>			

Gira

Schalterserie	Vorne	Hinten	Mit Homematic IP Wandtaster
<p>Gira Standard 55 Art.-Nr. 0211 03 Wippe Art.-Nr. 0296 03</p>			
<p>Gira E2 Art.-Nr. 0211 29 Wippe Art.-Nr. 0296 03</p>			
<p>Gira E22 Art.-Nr. 0211 207 Wippe Art.-Nr. 0296 03</p>			

Gira Event

Art.-Nr. 0211 398
Wippe Art.-Nr. 0296 03



Gira Esprit

Art.-Nr. 0211 12
Wippe Art.-Nr. 0296 03



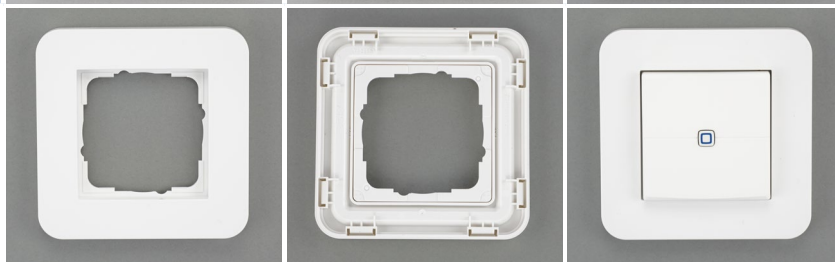
Gira ClassiX

Art.-Nr. 0211 621
Wippe Art.-Nr. 0296 03



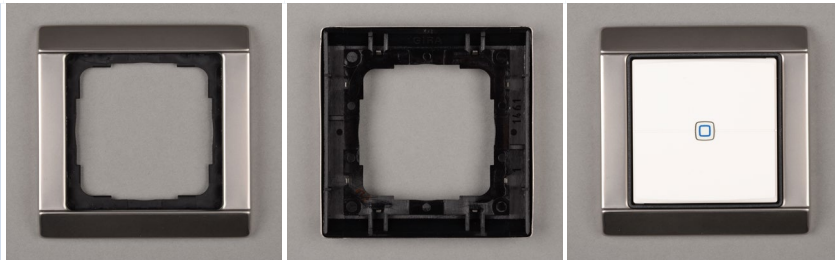
Gira Standard E3

Art.-Nr. 211410
Wippe Art.-Nr. 0296 03



Gira E20

Art.-Nr. 0211 20
Wippe Art.-Nr. 0296 20
Zwischenrahmen Art.-Nr. 0289 20



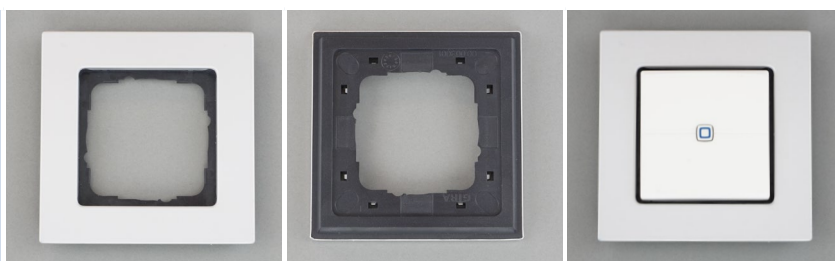
Gira E21

Art.-Nr. 0211 21
Wippe Art.-Nr. 0296 20
Zwischenrahmen Art.-Nr. 0289 20

- Abbildungen folgen -

Gira E22 Echtmetall

Art.-Nr. 0211 203
Wippe Art.-Nr. 0296 203
Zwischenrahmen Art.-Nr. 0289 20



Gira Flächenschalter

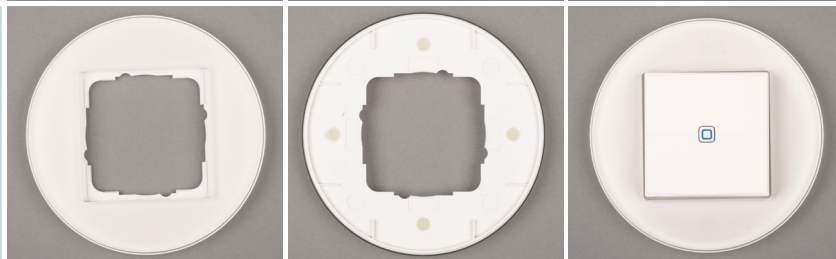
Art.-Nr. 0289 112
 Wippe Art.-Nr. 0296 112
 Zwischenrahmen Art.-Nr. 0289 112

55er-Geräte mit Wippe nur nach Modifikationen am Zwischenrahmen.



Gira Studio

Art.-Nr. 0211 130
 Wippe Art.-Nr. 029620



Merten

Schalterserie	Vorne	Hinten	Mit Homematic IP Wandtaster
1-M Art.-Nr. 389119 Wippe Art.-Nr. 432119 <i>Die ausbrechbaren Ecken im Rahmen müssen entfernt werden.</i>			
Atelier-M Art.-Nr. 388119 Wippe Art.-Nr. 432119 <i>Die ausbrechbaren Ecken im Rahmen müssen entfernt werden.</i>			
M-Smart Art.-Nr. 478119 Wippe Art.-Nr. 432119 <i>Die ausbrechbaren Ecken im Rahmen müssen entfernt werden.</i>			
M-Arc Art.-Nr. 485119 Wippe Art.-Nr. 432119 <i>Die ausbrechbaren Ecken im Rahmen müssen entfernt werden.</i>			

M-Smart (Duroplast)

Art.-Nr. 462119

Wippe Art.-Nr. 434119

Die ausbrechbaren Ecken im Rahmen müssen entfernt werden.

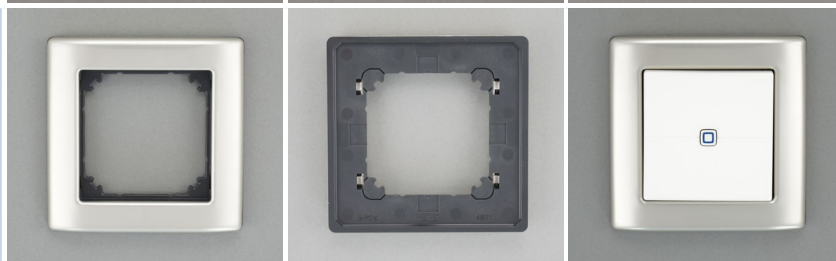


M-Star

Art.-Nr. 467114

Wippe Art.-Nr. 432119

Die ausbrechbaren Ecken im Rahmen müssen entfernt werden.



M-Plan

Art.-Nr. 486119

Wippe Art.-Nr. 432119

Die ausbrechbaren Ecken im Rahmen müssen entfernt werden.

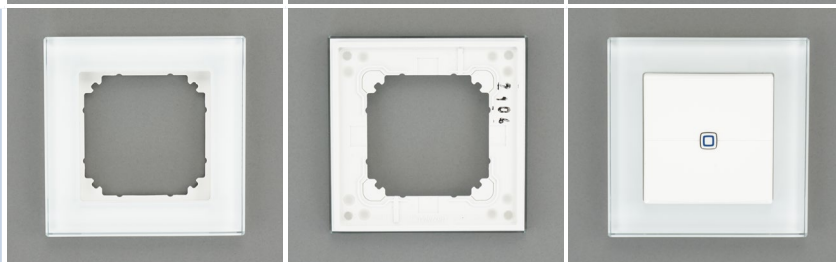


M-Plan Echtglas

Art.-Nr. 489119

Wippe Art.-Nr. 432119

Die ausbrechbaren Ecken im Rahmen müssen entfernt werden.



M-Pure

Art.-Nr. MEG4010-3619

Wippe Art.-Nr. 432119

Die ausbrechbaren Ecken im Rahmen müssen entfernt werden.



System Antik

Art.-Nr. 483119

Wippe Art.-Nr. 432119

Zwischenrahmen Art.-Nr. 518419

Die ausbrechbaren Ecken im Zwischenrahmen müssen entfernt werden.



System Fläche

Art.-Nr. 481119
 Wippe Art.-Nr. 432119
 Zwischenrahmen Art.-Nr. 518419

Die ausbrechbaren Ecken im Zwischenrahmen müssen entfernt werden.



System Design

Art.-Nr. MEG4010-6535
 Wippe Art.-Nr. MEG3300-6035
 Zwischenrahmen Art.-Nr. MEG4080-6035

Die ausbrechbaren Ecken im Zwischenrahmen müssen entfernt werden.



Jung

Schalterserie	Vorne	Hinten	Mit Homematic IP Wandtaster
Jung A 500 Art.-Nr. A 581 WW / AS 581 BF WW Wippe Art.-Nr. A 590 WW / A 590 BF WW			
Jung AS 500 Art.-Nr. AS 581 WW Wippe Art.-Nr. AS 591 WW / AS 591 BF WW			
A plus Art.-Nr. AP 581 BL WW Wippe Art.-Nr. A 590 WW			
A creation Art.-Nr. AC 581 WW Wippe Art.-Nr. A 590 WW			

CD 500

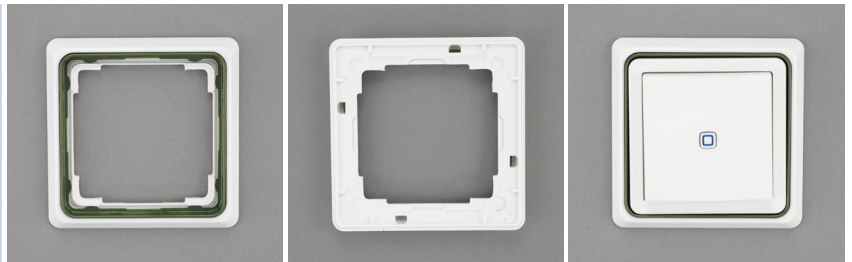
Art.-Nr. CD 581 WW / CD 581 WU WW
 Wippe Art.-Nr. CD 590 WW / CD 590 BF WW
 Zwischenr. Art.-Nr. CD 561 Z5 WW
Die Geräte sitzen in dem Zwischenrahmen sehr weit vorne, ein Tapetenausgleich ist nicht mehr gegeben.



CD plus

Art.-Nr. CDP 581 WW mit CDP 81 GNM
 Wippe Art.-Nr.
 CD 590 WW / CD 590 BF WW
 Zwischenr. Art.-Nr. CD 561 Z5 WW

Die Geräte sitzen in dem Zwischenrahmen sehr weit vorne, ein Tapetenausgleich ist nicht mehr gegeben.



LS design

Art.-Nr. LSD 581 LG
 Wippe Art.-Nr. LS 990 LG
 Zwischenr. Art.-Nr. CD 561 Z5 WW

Die Geräte sitzen in dem Zwischenrahmen sehr weit vorne, ein Tapetenausgleich ist nicht mehr gegeben.



LS990

Art.-Nr. LS 981 WW
 Wippe Art.-Nr. LS 990 WW
 Zwischenr. Art.-Nr. LS961Z5WW

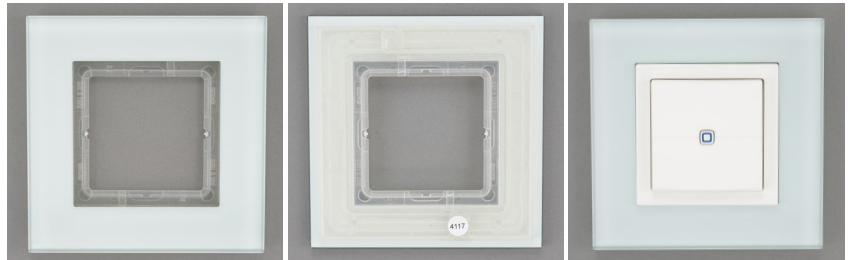
Die Geräte sitzen in dem Zwischenrahmen sehr weit vorne, ein Tapetenausgleich ist nicht mehr gegeben.



LS plus

Art.-Nr. LSP 981 GLAS
 Wippe Art.-Nr. LS 990 WW
 Zwischenr. Art.-Nr. LS961Z5WW

Die Geräte sitzen in dem Zwischenrahmen sehr weit vorne, ein Tapetenausgleich ist nicht mehr gegeben.



Kopp

Schalterserie	Vorne	Hinten	Mit Homematic IP Wandtaster
Athenis Art.-Nr. 402629067 Wippe Art.-Nr. 587629085			

Peha

Schalterserie	Vorne	Hinten	Mit Homematic IP Wandtaster
<p>Badora Art.-Nr. 318911 <i>Zwischen Rahmen und Gerät ergibt sich ein 1 mm breiter Spalt.</i></p>			

eQ-3





Schalterserie	Vorne	Hinten	Mit Homematic IP Wandtaster
<p>Homematic Art.-Nr. 98649 <i>Liegt FS20, MAX! und Homematic Geräten bei.</i></p>			
<p>Homematic IP Art.-Nr. 140422 <i>Liegt Homematic IP Geräten bei.</i></p>			
<p>Homematic IP Wechselrahmen (schmal) Art.-Nr. 151996A0</p>			

Verfügbare Homematic IP Geräte im 55er-Format

Die nachfolgend aufgeführten Homematic IP Geräte mit 55er-Rahmenmaß lassen sich in Schalterserien unterschiedlicher Hersteller integrieren. Auch Geräte anderer Produktlinien wie Homematic, MAX! oder FS20 im gleichen Format sind mit den oben aufgeführten Schalterserien kompatibel.



FUNK	Art.-Nr.
	Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor HmIP-WTH-2 143159A0
	Wandthermostat mit Schaltausgang – für Markenschalter HmIP-BWTH 150628A0
	Wandthermostat mit Schaltausgang – für Markenschalter, 24 V HmIP-BWTH24 150697A0
	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit Display – innen HmIP-STHD 150180A0
	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor – innen HmIP-STH 150181A0
	Bewegungsmelder im 55er Rahmen – innen HmIP-SMI55 151769A0
	Schaltaktor für Markenschalter – mit Signalleuchte HmIP-BSL 152020A0
	Wandtaster – 2-fach HmIP-WRC2 140665A0
	Wandtaster – 6-fach HmIP-WRC6 142308A0

WIRED	Art.-Nr.
	Wired Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor HmIPW-WTH 153473A0
	Wired Temperatur und Luftfeuchtigkeitssensor mit Display – innen HmIPW-STHD 153650A0
	Wired Temperatur und Luftfeuchtigkeitssensor – innen HmIPW-STH 153687A0
	Wired Wandtaster – 2-fach HmIPW-WRC2 154286A0
	Wired Bewegungsmelder im 55er Rahmen – innen HmIPW-SMI55 153751A0