

## Die richtigen Taster für Ihr Homematic IP Smart-Home-System

Sie möchten die Taster in Ihrem Zuhause in Ihr Smart-Home-System einbinden?  
 Egal, ob auf der Wand, in der Unterputzdose oder als mobile Fernbedienung – es gibt für jeden Anwendungsfall in Ihrem Homematic IP Smart Home die passende Lösung.  
 Finden Sie hier heraus, wie sich die smarten Taster unterscheiden und welcher der Richtige für Ihr Smart Home ist.

Vergleichskriterium	Wandtaster für Markenschalter – 2-fach	Wandtaster – 2-fach	Wandtaster – 6-fach	Fernbedienung – 8 Tasten
Produktbild				
Kurzbezeichnung	HmIP-BRC2	HmIP-WRC2 / HmIP-WRC2-A	HmIP-WRC6 / HmIP-WRC6-A	HmIP-RC8
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz	Batterien (2x 1,5 V LR03/Micro/AAA)	Batterien (2x 1,5 V LR03/Micro/AAA)	Batterien (2x 1,5 V LR03/Micro/AAA)
Batterielebensdauer in Jahren (typ.)	-	4	4	2
Installation	<ul style="list-style-type: none"> <li>nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klebe- oder Schraubmontage direkt auf der Wand</li> <li>Integration in bestehende Schalterserie</li> <li>Auf freier Unterputzdose mit Montageplatte</li> <li>Integration in den Homematic IP Tischaufsteller</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klebe- oder Schraubmontage direkt auf der Wand</li> <li>Integration in bestehende Schalterserie</li> <li>Auf freier Unterputzdose mit Montageplatte</li> <li>Integration in den Homematic IP Tischaufsteller</li> </ul>	-
Abmessungen (B x H x T) ohne Rahmen mit Rahmen	71 x 71 x 37 mm	55 x 55 x 17 mm 86 x 86 x 19 mm	55 x 55 x 20 mm 86 x 86 x 22 mm	46 x 131 x 19 mm
Tasten	2	2	6 (3 Tastenpaare / 6 Einzeltasten)	8 (4 Tastenpaare / 8 Einzeltasten))
Gewicht (inkl. Batterien)	47 g	82 g	95 g	78 g
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C
Typ. Funk-Freifeldreichweite	240 m	200 m	200 m	300 m
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz / 869,4-869,65 MHz
Cloud-Betrieb mit Access Point möglich	✓	✓	✓	✓
Integration in Schalterserien möglich	✓ Über Adapter kann die bestehende Schaltwippe weiterverwendet werden. Siehe <a href="#">Übersicht Adapter für Markenschalter</a>	✓ (für 55er-Rahmenmaß)	✓ (für 55er-Rahmenmaß)	-

Vergleichskriterium	Drehtaster	Kontakt-Schnittstelle	Kontakt-Schnittstelle Unterputz – 1 fach	Kontakt-Schnittstelle Unterputz – 6 fach	Schlüsselbundfernbedienung – 4 Tasten
Produktbild					
Kurzbezeichnung	HmIP-WRCR	HmIP-SCI	HmIP-FCI1	HmIP-FCI6	HmIP-KRC4
Versorgungsspannung	Batterien (2x 1,5 V LR03/Micro/AAA)	Batterien (2x 1,5 V LR03/Micro/AAA)	Batterien (1x 3 V CR2032)	Batterien (2x 1,5 V LR03/Micro/AAA)	Batterien (1x 1,5 V LR03/Micro/AAA)
Batterielebensdauer in Jahren (typ.)	3	4	2	3	2
Installation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klebe- oder Schraubmontage direkt auf der Wand</li> <li>• Integration in bestehende Schalterserie</li> <li>• Auf freier Unterputzdose mit Montageplatte</li> <li>• Integration in den Homematic IP Tisch-aufsteller</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klebe- oder Schraubmontage direkt auf der Wand oder an Fenster- / Türrahmen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1</li> </ul>	-
Abmessungen (B x H x T) ohne Rahmen mit Rahmen	55 x 55 x 27 mm 86 x 86 x 29 mm	26 x 100 x 17 mm	41 x 12 x 35 mm	48,5 x 53 x 15 mm	38 x 75 x 14 mm
Tasten	Drehtaster (drehen / drücken)	1 Eingang	1 Eingang	6 Eingänge	4
Gewicht (inkl. Batterien)	91,4 g	30 g (inkl. Batterien)	14,5 g	50 g	38 g
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	5 bis 35 °C	-10 bis +55 °C
Typ. Funk-Freifeldreichweite	180 m	330 m	280 m	230 m	200 m
Funk-Frequenzband	868,0-868,60 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz / 869,4-869,65 MHz
Cloud-Betrieb mit Access Point möglich	✓	✓	✓	✓	✓
Integration in Schalterserien möglich	✓ (für 55er-Rahmenmaß)	-	-	=	-