

**JETZT STARTEN!**

**SMARTES HEIZEN  
TRIFFT KLASSISCHES  
DESIGN**

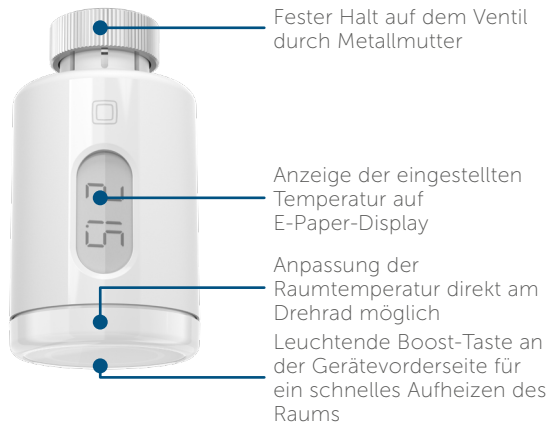
# Starter Set Heizen – pure

HmIP-SK28

Der einfache Einstieg in ein smartes Zuhause: Mit dem Starter Set Heizen – pure von Homematic IP können durch individuelle Heizprofile und die Vernetzung mit Fensterkontakten bis zu 33 % wertvoller Energie beim Heizen gespart werden. Das reduziert die Heizkosten, senkt den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und sorgt zudem für ein angenehmes Raumklima. Das E-Paper-Display des Heizkörperthermostats ermöglicht ein Ablesen der Temperatur und lässt sich flexibel an die Montageausrichtung anpassen.



**homematic**   
Smart wohnen. einfach komfortabel



Fester Halt auf dem Ventil durch Metallmutter

Anzeige der eingestellten Temperatur auf E-Paper-Display

Anpassung der Raumtemperatur direkt am Drehrad möglich

Leuchtende Boost-Taste an der Gerätevorderseite für ein schnelles Aufheizen des Raums

## EINFACH HEIZKOSTEN SPAREN

Individuelle Temperaturverläufe können einfach per App erstellt werden – mit bis zu 3 einstellbaren Heizprofilen und 13 Änderungen pro Tag. So wird nur geheizt, wenn Wärme benötigt wird. Und während des Lüftens wird die Raumtemperatur automatisch mithilfe der Fenster-auf-Erkennung abgesenkt. Über Kühlprofile lässt sich im Sommer alternativ eine indirekte Kühlung via Wärmepumpe realisieren.

## TECHNISCHE DATEN

### Heizkörperthermostat – pure

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR06/Mignon/AA
Batterielebensdauer	3 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Abmessungen (Ø x T)	56,5 x 95 mm
Gewicht	190 g (inkl. Batterien)
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	230 m
Gewindeanschluss	M30 x 1,5 mm

### Access Point 2

Versorgungsspannung	5 Vdc
Versorgungsspannung	100 V-240 V/50 Hz
Steckernetzteil (Eingang)	
Leistungsaufnahme Steckernetzteil	2,5 W max.
Stromaufnahme	500 mA max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	< 1 W
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	104 x 104 x 40 mm
Gewicht	165 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m
Netzwerk	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

## WOHLFÜHLTEMPERATUR ZU JEDER ZEIT

Die Steuerung der Raumtemperatur erfolgt nach den individuellen Bedürfnissen des Anwenders: einfach per App, egal ob Zuhause oder unterwegs, direkt am Gerät per Drehrad oder ganz komfortabel per Sprachsteuerung (über Amazon Alexa oder Google Assistant).

## E-PAPER-DISPLAY MIT VIELEN MÖGLICHKEITEN

Dank des E-Paper-Displays ist die Temperatur einfach ablesbar. Der Displayinhalt kann je nach Montagesituation nach links oder rechts gedreht werden und im Dark oder Light Mode betrieben werden.

## SICHERE UND EINFACHE INSTALLATION

Hochwertige Metallüberwurfmutter zur sicheren Montage auf allen gängigen Heizkörperventilen mit M30-Gewinde. Die Montage erfolgt schnell und einfach ohne Eingriff in die Heizungsanlage oder Ablassen von Wasser.

## ZAHLREICHE ZUSATZFUNKTIONEN

- ✓ Der Access Point 2 erkennt zuverlässig Funkstörungen in der Installation und warnt bei auftretenden Störungen
- ✓ AES 128-Verschlüsselung zwischen Geräten, App und Cloud (Access Point 2)
- ✓ Flüsterbetrieb für einen ultraleisen Einsatz auch in Schlafräumen
- ✓ Eco-Modus für einen energiesparenden Betrieb mit reduzierter Raumtemperatur
- ✓ Ventilschutz-Funktion zum Schutz des Ventils vor Verkalkung
- ✓ Bediensperre zum Schutz vor ungewollter Bedienung – einstellbar per App

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	162165A0
EAN-Code	4047976621651
Kurzbezeichnung	HmIP-SK28
Verpackungseinheit	6
Maße Verpackung	325 x 159 x 106 mm
Gewicht inkl. Verpackung	1277 g

## LIEFERUMFANG

Heizkörperthermostat – pure (2x)  
 Adapter Danfoss (RA, RAV und RAVL) (2x)  
 Stützring und Montagematerial (2x)  
 1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (4x)  
 Bedienungsanleitung  
 Homematic IP Access Point 2  
 Steckernetzteil  
 Netzwerkkabel  
 Montagematerial (Schrauben und Dübel)  
 Bedienungsanleitungen