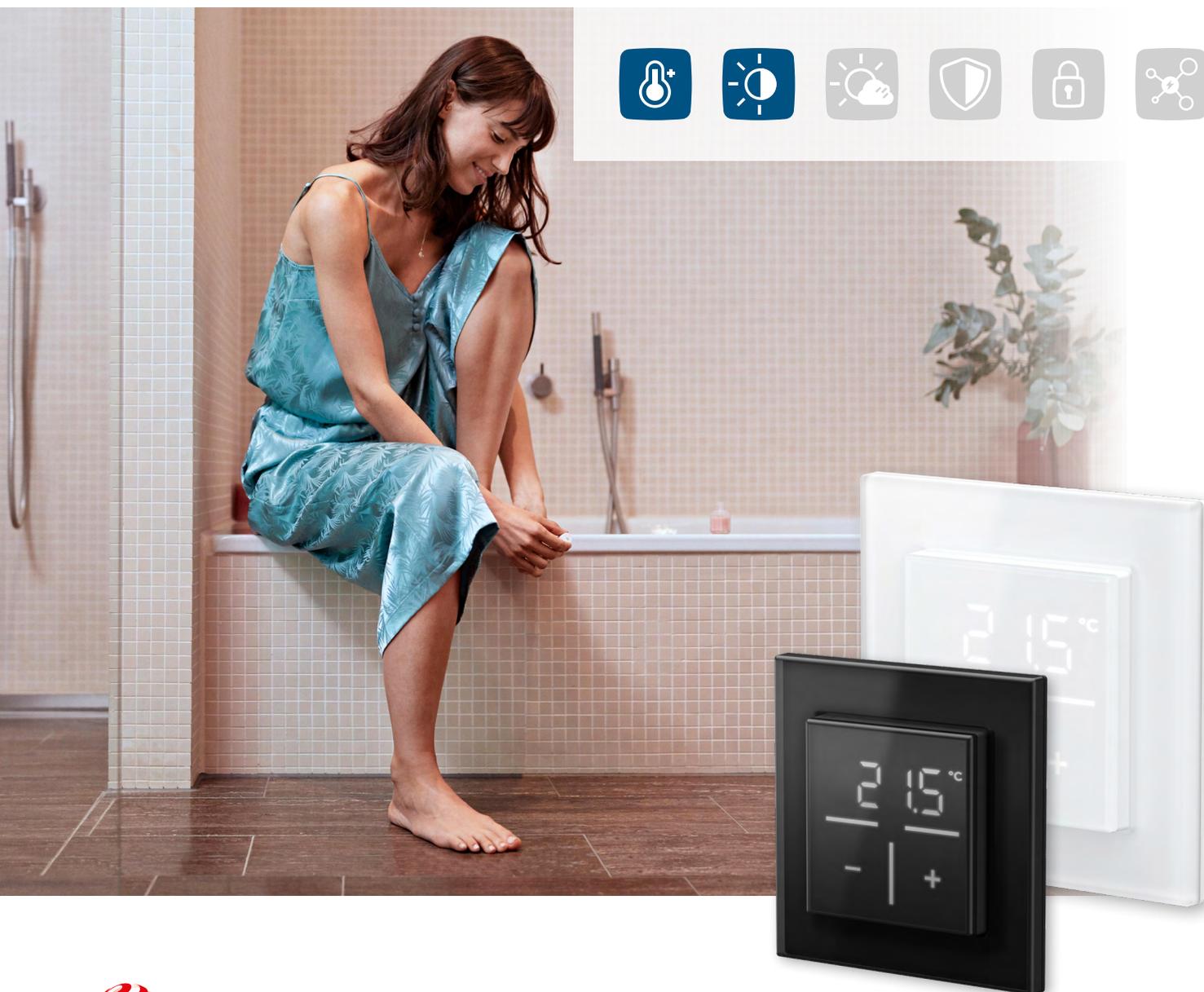


SMARTE TECHNIK,
ZEITLOSES DESIGN

Glas-Wandthermostat mit CO2-Sensor

HmIP-WGTC | HmIP-WGTC-A

Der Homematic IP Glas-Wandthermostat mit CO2-Sensor lässt sich durch ein modernes Design im 55er-Rahmenmaß optimal in die Wohnumgebung integrieren. Er verfügt über zwei Touchflächen, die durch Trennstege optisch voneinander abgetrennt sind, um die Temperatur komfortabel einstellen zu können. Zusätzlich zur Temperatur kann die relative Luftfeuchtigkeit und die CO2-Konzentration auf dem Display dargestellt werden.



reddot winner 2025

Rahmen nicht im Lieferumfang enthalten

homematic ^{IP}

Smart wohnen. einfach komfortabel

ELEGANZ IN GLAS

Die Oberfläche aus langlebigem und hygienischem Echtglas zieht dank ihres eleganten Looks alle Blicke auf sich. In Kombination mit einem passenden Glasrahmen (separat erhältlich) wird das Gerät stilvoll in hochwertige Interieurs integriert und wertet jeden Raum optisch auf.

SMART NACHRÜSTEN

Konventionelle Wandthermostate einer bestehenden Installation können einfach gegen den Homematic IP Glas-Wandthermostat mit CO₂-Sensor ausgetauscht werden. Der Homematic IP Glas-Wandthermostat mit CO₂-Sensor wird in der freien Gerätedose installiert und steuert konventionelle 230 V-Stellantriebe der Fußbodenheizung. So wird die Fußbodenheizung im Handumdrehen smart und kann ganz individuell per Homematic IP App gesteuert werden. Alternativ kann der Schaltausgang zum Schalten von Licht genutzt werden.

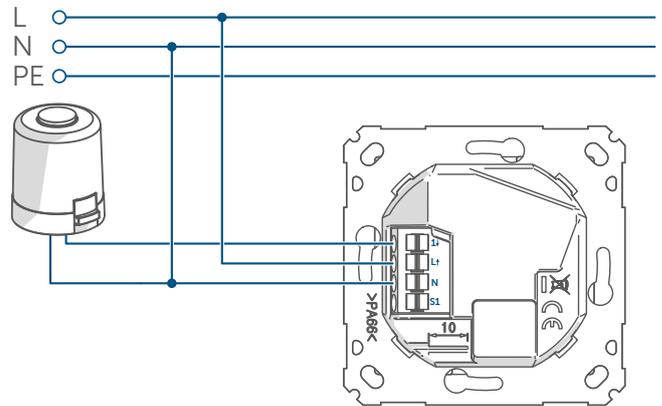
Der Glas-Wandthermostat mit CO₂-Sensor kann außerdem zur Steuerung der Raumtemperatur in Verbindung mit Homematic IP Heizkörperthermostaten, Fußbodenheizungscontrollern oder Schaltaktoren (für elektrische Heizkörper) eingesetzt werden.

MODULARES DESIGN

Durch das flexibel kombinierbare Design kann der Glas-Wandthermostat mit CO₂-Sensor in bestehende Schalterserien (mit 55er-Rahmenmaß) der gängigsten Hersteller integriert werden (eine Übersicht der kompatiblen Hersteller steht unter www.homematic-ip.com zur Verfügung).

EINFACHE MONTAGE

Als Basis des Glas-Wandthermostat mit CO₂-Sensor dient das Homematic IP Montagemodul mit Schaltausgang (HmIP-MMR), das in einer Schalterdose eingebaut wird. Zusätzlich besitzt das Montagemodul einen Relaisausgang.



Anschluss an einen thermoelektrischen Stellantrieb

FLEXIBLE BEDIENUNG

- ✓ Direkt über die Touchflächen
- ✓ Per Funk über Homematic IP Taster bzw. Fernbedienungen oder Bewegungsmelder
- ✓ Jederzeit über die Homematic IP App
- ✓ 3 einstellbare Heizprofile mit 13 Änderungen pro Tag
- ✓ Bequem per Sprachsteuerung (über Amazon Alexa oder Google Assistant)
- ✓ Schaltausgang zur Verwendung von Leuchtmitteln

Der Betrieb erfordert die Anbindung an einen Homematic IP Access Point oder eine Zentrale.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Max. Schaltleistung	6 A 1380 W
Schutzart	IP20
Lastart	ohmsche Last
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung 0,75 - 2,5 mm ² nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1, nur in Schalterdosen des Herstellers Legrand Typ Batibox
Installation	
Umgebungstemperatur	-5 - +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	
HmIP-MMR:	71 x 71 x 36 mm
HmIP-WGTC-F:	54,5 x 54,5 x 29 mm
Gewicht	113 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	130 m

LOGISTISCHE DATEN

Variante	Weiß	Schwarz
Artikelnummer	161333A0	161574A0
EAN-Code	4047976613335	4047976615742
Kurzbezeichnung	HmIP-WGTC	HmIP-WGTC-A
Verpackungseinheit	60	60
Maße Verpackung	122 x 112 x 73 mm	122 x 112 x 73 mm
Gewicht inkl. Verpackung	246,9 g	246,9 g

LIEFERUMFANG

Glas-Wandthermostat mit CO₂-Sensor, Front
Montagemodul mit Schaltausgang
Montagematerial
Bedienungsanleitung