

SLIMME TECHNIEK,
TIJDLOOS DESIGN

Glazen wandthermostaat met CO2-sensor

HmIP-WGTC | HmIP-WGTC-A

De glazen Homematic IP-Wandthermostaat met CO2-sensor kan door een modern design in een 55mm-frame optimaal in de woonomgeving worden geïntegreerd. Hij beschikt over twee aanraakvlakken die door lichtstrips visueel van elkaar zijn gescheiden om de temperatuur gemakkelijk te kunnen instellen. Naast de temperatuur kan de relatieve luchtvochtigheid en de CO2-concentratie op het display worden weergegeven.



reddot winner 2025

Frame niet in leveringsomvang inbegrepen

homematic ^{IP}
Slim wonen, gewoon comfortabel

ELEGANTIE IN GLAS

Het oppervlak van duurzaam en hygiënisch echt glas trekt dankzij zijn elegante look ieders aandacht. In combinatie met een geschikt glazen frame (afzonderlijk verkrijgbaar) wordt het apparaat stijlvol in hoogwaardige interieurs geïntegreerd en wordt elke ruimte visueel opgewaardeerd.

SLIM ACHTERAF INSTALLEREN

Conventionele wandthermostaten van een bestaande installatie kunnen eenvoudig door een glazen Homematic IP-Wandthermostaat met CO₂-sensor worden vervangen. De glazen Homematic IP-Wandthermostaat met CO₂-sensor wordt in de vrije apparaatdoos geïnstalleerd en stuurt conventionele 230V-stelaandrijvingen van de vloerverwarming aan. Zo wordt de vloerverwarming in een handomdraai slim en kan deze individueel met de Homematic IP-App worden bediend. Als alternatief kan de schakeluitgang voor het schakelen van licht worden gebruikt.

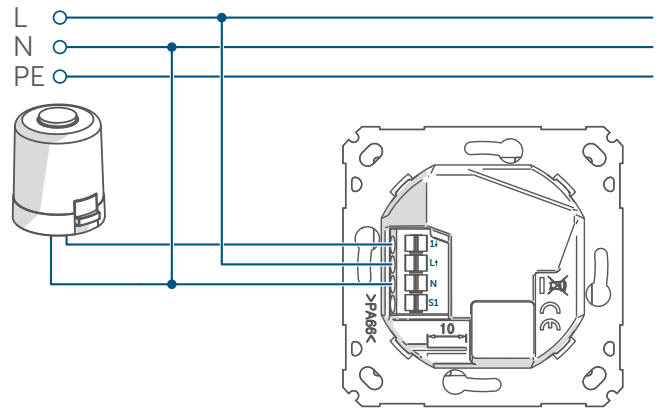
De glazen wandthermostaat met CO₂-sensor kan bovendien voor de bediening van de kamertemperatuur in combinatie met Homematic IP-Radiatorthermostaten, vloerverwarmingscontrollers of schakelactuatoren (voor elektrische radiatoren) worden ingezet.

MODULAIR DESIGN

Door het flexibel combineerbare design kan de glazen wandthermostaat met CO₂-sensor in bestaande schakelaarseries (met 55mm-frame) van de populairste fabrikanten worden geïntegreerd (een overzicht van de compatibele fabrikanten vindt u op www.homematic-ip.com).

EENVOUDIGE MONTAGE

Als basis van de glazen wandthermostaat met CO₂-sensor dient de Homematic IP-montagemodule met schakeluitgang (HmIP-MMR), die in een schakelaardoos wordt ingebouwd. Daarnaast beschikt de montagemodule over een relaisuitgang.



Aansluiting op een thermo-elektrische stelaandrijving

FLEXIBELE BEDIENING

- ✓ Direct via de aanraakvlakken
- ✓ Draadloos via knoppen, afstandsbedieningen of bewegingsmelders van het Homematic IP-systeem
- ✓ Altijd en overal via de Homematic IP app
- ✓ 3 instelbare verwarmingsprofielen met 13 wijzigingen per dag
- ✓ Comfortabel met spraakbediening (via Amazon Alexa of Google Assistant)
- ✓ Schakeluitgang voor het gebruik van verlichting

Het gebruik vereist de verbinding met een Homematic IP Access Point of een centrale.

TECHNISCHE GEGEVENEN

voedingsspanning	230 V/50 Hz
Max. schakelvermogen	6 A 1380 W
Beschermingsklasse	IP20
Lasttype	ohmse last
Kabeltype en -doorsnede	starre en flexibele kabel 0,75 - 2,5 mm ²
Installatie	alleen in schakelaardozen (apparaatdozen) volgens DIN 49073-1, alleen in schakelaardozen van de fabrikant Legrand type Batibox
Omgevingstemperatuur	-5 - +40 °C
Afmetingen (b x h x d)	
HmIP-MMR:	71 x 71 x 36 mm
HmIP-WGTC-F:	54,5 x 54,5 x 29 mm
Gewicht	113 g
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	130 m

LOGISTIEKE GEGEVENEN

Variant	Wit	Zwart
Artikelnummer	161333A0	161574A0
EAN-code	4047976613335	4047976615742
Apparaatcode	HmIP-WGTC	HmIP-WGTC-A
Verpakkingseenheid	60	60
Afmetingen verpakking	122 x 112 x 73 mm	122 x 112 x 73 mm
Gewicht incl. verpakking	246,9 g	246,9 g

LEVERINGSOMVANG

Glazen wandthermostaat met CO₂-sensor, voorzijde
Montagemodule met schakeluitgang
Montagemateriaal
Bedieningshandleiding