

Smart Thermostat W

PIN: CL-005



Schlüsselfunktionen

1 x Verbraucher an 720W / 3A (NO, NC)

LCD-Touchscreen

Direkte Ansteuerung via Handy oder Tablet (iOS bzw. Android)

WLAN-Frequenz: 2,4GHz, IEEE-Norm 802.11b/g/n

Web Management via Browser

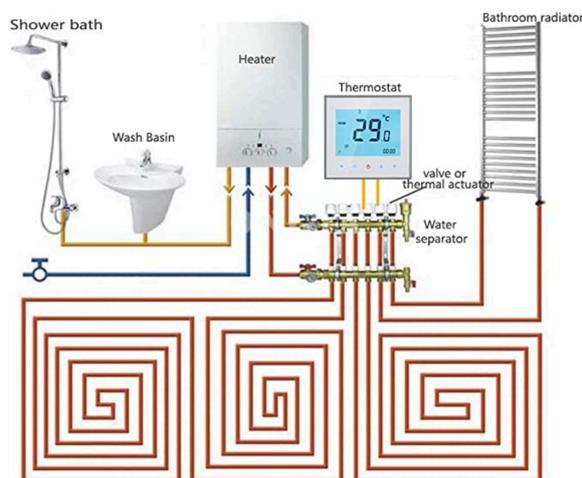
Macht aus einem herkömmlichen Ventil einen Intelligentes Ventile

Typische Anwendungen

WiFi Steuermodul mit integrierter 2,4 GHz Antenne zur Verwendung im Innenraum und überall dort, wo keine höhere Schutzart erforderlich ist.

WIFI-RAUMTHERMOSTAT MIT LCD-TOUCHSCREEN-TEMPERATURREGLER

Mit goZmart werden alle Geräte nun über das Internet vernetzt (IoT: Internet der Dinge), erhalten eine eigene Intelligenz (Webservice), können orchestriert agieren (Cloud Plattform) und als Gesamtsystem wirken. In wenigen Stunden wird jedes Haus - auch das bestehende – zum vernetzten Haus. Auch im intelligenten Haus spielt weiterhin der Schalter an der Wand eine Rolle. Nur wird über ihn neu eine Raumstimmung erzeugt.



Das Internetbasierte Thermostat ermöglicht das unabhängige schalten von zwei elektrischen Lasten (AC 230 V / 3 A). Sie wird in einer Gerätedose nach DIN 49073 (tiefe Dose) hinter einem UP-Einsatz oder in einer Deckdose montiert. Der IP-Klemme können mehrere "Dienste/Anwendungen/Use Cases" hinterlegt werden.

Achtung: Max. Anschlusswert beachten in Verbindung mit geschalteten Steckdosen!

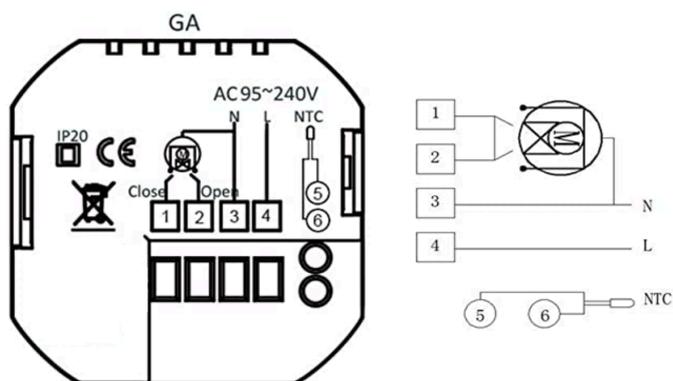
Smart Thermostat W

PIN: CL-005



HARDWARE

KOMMUNIKATIONSSTANDARD	IEEE-Norm 802.11b/g/n
FUNKFREQUENZ	2.4 GHz
ADRESSIERUNGSFORMAT	MAC Adresse
MANAGEMENT / KONFIGURATION	Web Management (IP Adresse 192.168.4.1)
KOMMUNIKATION ZUR PLATTFORM	MQTT-Protokoll
SW UPGRADE	Lokal Web / Fern Plattform
ANZAHL KANÄLE	1 Schaltkanäle (NO, NC)
STROMVERSORGUNG	AC 95-240V, 50 Hz
NETZLAST	≤ 720 Watt
SCHUTZART	IP 20
STAND-BY-VERBRAUCH	> 0,5 Watt
ZUL. UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20°C bis +50°C
EINSCHALTDAUER	>1 Sekunde
GEHÄUSE	Hochwertiger Kunststoff
KOMPATIBILITÄT	Kompatibel zu allen 2.4GHz WiFi Access Points
GARANTIE	2 Jahre



Errichten, Prüfen und Inbetriebnahme des 230V Anschlusses darf nur von einem Elektrofachmann / Fachhandwerker ausgeführt werden.

Zur Montage muss die Anlage unbedingt spannungslos geschaltet werden. Beim Umgang mit elektrischem Strom besteht Lebensgefahr und Gefahr für Sachwerte. Dabei sind die bestehenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung, insbesondere durch Fehlverdrahtung oder mechanische Beschädigung entstanden sind, wird keine Haftung übernommen.