

Smart Inwall Sensor W

PIN: SE-001



Schlüsselfunktionen

Eingebauter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor

Direkter Zugriff 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 Taster einen Intelligenten Taster

Typische Anwendungen

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

INTELLIGENTER EINBAUSENSOR

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 eingebaute Sensor eine Rolle. Nur wird über ihn neu eine Raumstimmung (Comfort) erzeugt.



Der Sensor von Sensirion basiert auf einem komplett neuen und optimierten CMOSens®-Chip, welcher eine verbesserte Zuverlässigkeit und Genauigkeit ermöglicht. Eine Installation durch einen Elektriker ist nicht erforderlich. Dem IP-Terminal können mehrere "Dienste/Anwendungen/Nutzungsfälle" zugewiesen werden.

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

Smart Inwall Sensor W

PIN: SE-001



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
STROMVERSORGUNG	AC 230V, 50 Hz
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

MODULES

INTERNER SENSOR	TEMPERATUR, FEUCHTIGKEIT (SHT-31)
-----------------	-----------------------------------



Relative Humidity
Measures relative humidity
with a fast response time



Temperature
Measures ambient
temperature



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.