



FUNKTION UND VERWENDUNGSZWECK

Bei dem Komfortsensor OneComfort (CL-C) handelt es sich um einen Multi-Sensor, der dazu dient, verschiedene Parameter in einem Raum zu messen und an das ONE-System zu übermitteln. Die Messungen dieser Parameter können für die Personen im Raum zur Verbesserung des Wohlbefindens führen. Die folgenden Parameter werden gemessen:

- Temperatur
- relative Luftfeuchte
- Lichtintensität
- Anwesenheit
- CO₂-Gehalt

Weitere Informationen zu ONE, z. B. Auswahl von Klima-Szenarien, Bedienung von mehreren Stellen aus, Aktivierung von Timer-Steuerungen usw., erhalten Sie in der ONE-Bedienungsanleitung: www.onesmartcontrol.com/support

LEBENSGEFAHR!



Berühren der elektrischen Hausinstallation unter Spannung (230 V AC) kann zum Tod oder zu schwersten Verbrennungen führen. Vor der Installation dieses Gerätes alle Zuleitungen spannungslos schalten und prüfen, ob Spannungsfreiheit besteht. Einschalten der Spannung durch Dritte verhindern.

WICHTIGE HINWEISE:



Nur geschultes Fachpersonal darf das Modul installieren und in Betrieb nehmen. Landesspezifische Vorschriften sind einzuhalten. Das Gerät darf nur in trockenen Räumen betrieben und nicht zu direkt oder indirekt gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken benutzt werden oder zu Zwecken, bei denen ein Ausfall des Gerätes zu Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerten führen kann.

MONTAGE:

Verwenden Sie einen für den Stromkreis geeigneten Gerätebecher (Schalterbecher oder Steckdosenbecher). Der Stromkreis muss mit einem SmartOne-Modul versehen werden. Sowohl für neue und wenn möglich auch für bestehende Projekte werden tiefe Gerätebecher empfohlen. Die Anschlussstellen des OneComfort-Komfortsensors befinden sich an der Rückseite des Moduls. Es muss nur die Stromversorgung des OneComfort über die L- und N-Klemmen angeschlossen werden. Sowohl die Stromversorgung des Moduls als auch die Datenübermittlung erfolgen über die 230-V-Leitungen. Weitere Informationen zur Verwendung dieses Moduls finden Sie in der One-Montageanleitung: www.onesmartcontrol.com/support

GARANTIE:

ONE garantiert den fehlerfreien Betrieb dieses Geräts gemäß den technischen Daten für einen Zeitraum von 24 Monaten ab Lieferung durch ONE. Öffnen des Geräts, Änderungen am Gerät und fehlerhafte Montage / Konfiguration führen zum Erlöschen der Garantie.

TECHNISCHE DATEN:

Name	OneComfort
Typen-Bezeichnung	CL-C
Nenn-Eingangsspannung / Frequenz	230 V AC/50 Hz
Stromverbrauch	0,4 W
Schutzklasse (Trockenräume)	IP20 EN 60529
Isolierungsspannung	4 kV AC
Zulässige Umgebungstemp. (Lagerung)	-20 °C ...+70 °C
Zulässige Umgebungstemp. (Betrieb)	0 °C ...+45 °C
Zulässige Luftfeuchte (Betrieb)	80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Gewicht ohne Verpackung	ca. 0,1 kg

Geräteeingriffe oder unkorrekte Installation/Konfiguration erlischt die Gewährleistung.

TECHNISCHE DATEN:

Nenneingangsspannung/Frequenz	230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme	0,4 W
Schutzart (trockene Räume)	IP20 EN 60529
Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)	-20 °C ... +40 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)	< 80% rF nicht kondensierend
Leitungslänge Tasterleitungen	< 10 m