

CO₂ -Sensor für TS-HRVU / TS-ERVU

- cod. ACD200077



BESCHREIBUNG

Die Steuerung für die KWL HRVU ist ein Gerät zur Messung der Luftqualität in Wohnräumen. Das Gerät misst die Raumluftqualität (IAQ) und überträgt die erfassten Daten per Funk (HF) an die Lüftungseinheit. Die Lüftungseinheit aktiviert je nach eingestelltem Betriebsmodus die Lüftung.

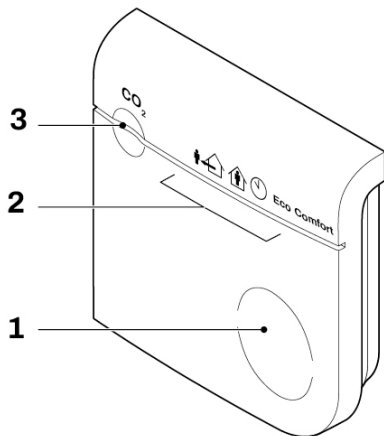
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|--|--------------------------------------|
| Abmessungen [mm] | 100x100x25 mm |
| Gewicht | ±125 g |
| Betriebstemperatur | 0 °C ÷ 40 °C |
| Lager- und Versandtemperatur | -20 °C ÷ 55 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0 ÷ 90 % (ohne Kondensation) |
| Schutzart | IP30 |
| Stromversorgung | 195 - 253 Vac, 50 Hz - Klasse 2 |
| Aufgenommene Leistung | 4 VA |
| Kabeldurchmesser | Von 0,25 bis 2,5 mm ² |
| Frequenz der drahtlosen Verbindung | 868,3 MHz |
| Leistung der drahtlosen Verbindung | mindestens 0 dBm (*) |
| CO ₂ -Messbereich | 400 ÷ 2000 ppm |
| CO ₂ -Messgenauigkeit (innerhalb der optimalen Grenzen) | 40 ppm + 2 % der Auslesung bei 20 °C |
| Stabilität der CO ₂ -Messung | 2 Minuten |

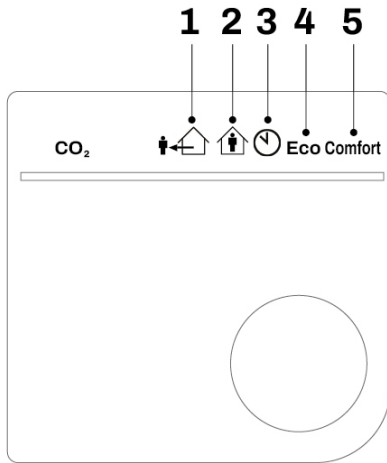
(*) Die Verwendung des Gerätes außerhalb Europas ist nicht gestattet.

BEZÜGE

1. TOUCH-Taste
2. LED des Betriebsmodus
3. Status-LED



BETRIEBSMODUS



1. Reduzierte Geschwindigkeit: Diese Funktion ist ideal, um das Umfeld gesund zu halten, wenn es nicht besetzt ist.
2. Mindestgeschwindigkeit: Diese Funktion gewährleistet einen minimalen Luftaustausch unter normalen Betriebsbedingungen.
3. Höchstgeschwindigkeit des Timers: Diese Funktion mit einer begrenzten Dauer von 30 Minuten wird unter extremen Bedingungen verwendet, um den maximalen Luftaustausch zu erzwingen.
4. AUTO ECO-Modus: Diese Funktion regelt die Geschwindigkeit vom Minimum bis zum Maximum auf der Grundlage der im ECO-Modus erfassten CO₂-Werte.
5. AUTO COMFORT-Modus: Diese Funktion regelt die Geschwindigkeit vom Minimum bis zum Maximum auf der Grundlage der erfassten CO₂-Werte.

ARTIKEL

| CODE | DESCRIPTION |
|-----------|-------------|
| ACD200077 | |

Alle Rechte an dieser Veröffentlichung liegen ausschließlich bei Tecnosystemi SpA.
 Tecnosystemi SpA behält sich das Recht vor, aus technischen oder handelsüblichen Gründen, jederzeit und ohne Vorankündigung, Änderungen vorzunehmen.