

# Feuchtigkeitssensor für TS-HRVU / TS-ERVU

- cod. ACD200078



## BESCHREIBUNG

Die Steuerung für die KWL HRVU ist ein Gerät zur Messung der Luftqualität in Wohnräumen.

Das Gerät misst die relative Luftfeuchte im Innenraum und überträgt die erfassten Daten per Funk (HF) an die Lüftungseinheit.

Die Lüftungseinheit aktiviert je nach eingestelltem Betriebsmodus die Lüftung.

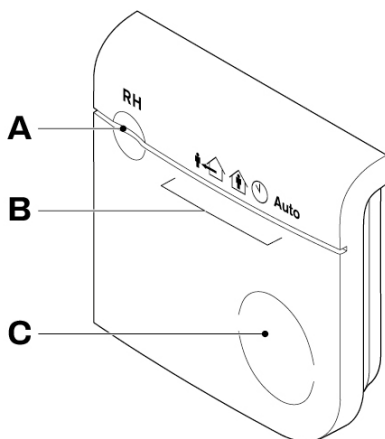
## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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
Batterietyp	2x AA
Lebensdauer des Wärmetauschers	2 Jahre
Frequenz der drahtlosen Verbindung	868,3 MHz
Leistung der drahtlosen Verbindung	mindestens 0 dBm (*)
Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0÷100 % RH
Messgenauigkeit bei relativer Luftfeuchtigkeit	3 % RH (@11-89 % RH) - 7 % RH (@0-10 % und 90-100 %)
Auflösung der relativen Luftfeuchtigkeitsmessung	1 % RH
Messstabilität der relativen Luftfeuchtigkeit	1,5 % RH über 5 Jahre

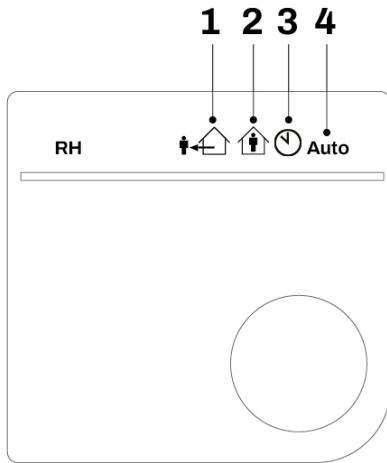
(\*) Die Verwendung des Gerätes außerhalb Europas ist nicht gestattet.

## 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. Automatik: Diese Funktion regelt die Geschwindigkeit vom Minimum bis zum Maximum auf der Grundlage der erfassten Feuchtigkeitswerte.

## ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
ACD200078	

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.