

STH01 Temperatur-Feuchtesensor

Format 55



Der STH01 übermittelt alle 10 Minuten die aktuellen Messwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Zusätzlich ist eine manuelle Übermittlung der Messwerte jederzeit durch betätigen der vorderen Taste möglich.

Diese Messwerte können vom Control Center APC01 ausgewertet und in Stimmungen verwendet werden. In Verbindung mit Thermostaten, Rollläden oder Lüftern kann so z.B. das Raumklima über den Smarthome Server automatisiert gesteuert werden.

Darüber hinaus verfügt der STH01 über eine Batteriekontrollfunktion. Wird eine schwache Batterie erkannt, wird dies am Gerät per LED signalisiert und an den Smarthome Server übertragen.

Ein Betrieb ohne das Control Center APC01 ist nicht möglich!



STH01EN5001A01-02K

Technische Daten

Codierung	Easywave neo
Frequenz	868,30MHz
Kanäle	1
Reichweite	typisch 150m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	1x 3V-Batterie, CR2032
Messbereich Luftfeuchte	20% bis 80% rF ±5% rF
Messbereich Temperatur	0°C bis +60°C ±1°C
Messwertübertragung	alle 10 min oder bei Tastenbetätigung
Funktion	Erfassen und Weiterleiten von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerten
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Abmessungen (B/L/H)	
Taste	55/55/9,0mm
Montageplatte	71/71/1,5mm
Abdeckrahmen	80/80/9,4mm
Gewicht	49g (inklusive Batterie und Rahmen)
Farbe	weiß ähnlich RAL 9003

Lieferumfang

- Temperatur-Feuchtesensor
- Batterie
- Montageplatte
- Abdeckrahmen
- Klebepad
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

RTS22-ACC-01-01P	Montageplatte, weiß
RTS22-ACC-05	Abdeckrahmen, weiß



RTS22-ACC-01-01P



RTS22-ACC-05

Ausführungen

Produktnummer	Beschreibung
STH01EN5001A01-02K	Temperatur-Feuchtesensor, Easywave, 1x DATEN, für Server, Format 55, weiß