

## 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                | 868,30 MHz  |
| Kanäle                  | 1   |
| Reichweite              | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen                           |
| Spannungsversorgung     | 1x 3V-Batterie CR2032;  |
| Messbereich Luftfeuchte | 20% bis 80% rF $\pm 5\%$ rF   |
| Messbereich Temperatur  | 0 °C bis +60 °C $\pm 1$ °C  |
| Messwertübertragung     | alle 10 min oder bei Tastenbetätigung                                 |
| Funktion                | Erfassen und Weiterleiten von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerten |
| Betriebstemperatur      | -20 °C bis +60 °C   |
| Abmessungen             | Taste: 55 x 55 x 9 mm<br>Montageplatte: 71 x 71 x 1,5 mm              |
| Gewicht                 | 34 g (inklusive Batterie)   |
| Farbe                   | weiß ähnlich RAL 9003   |

### Lieferumfang

- Temperatur-Feuchtesensor
- Batterie
- Montageplatte
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

### Zubehör (optional)

RTS22-ACC-01-01P Montageplatte, weiß



RTS22-ACC-01-01P

### Ausführungen

| Produktnummern     | Beschreibung                                       |
|--------------------|--|
| STH01EN5001A01-02K | Temperatur-Feuchtesensor 1-Kanal, Format 55, weiß, |