SH01 Feuchtesensor Format 55

Der Funk-Sensor SH01 ist eine Kombination aus Feuchtesensor und Tastschalter.

Der Feuchtesensor misst zyklisch die relative Luftfeuchtigkeit und sendet beim Überschreiten bzw. beim wieder Erreichen definierter Werte, ein Schaltsignal an einen Easywave-Funkempfänger. Dieser kann dann angeschlossene Geräte, z. B. Ventilatoren oder elektrische Fensteröffner schalten.

Die Tasterfunktion ist eine Standard-Easywave-Anwendung zum EIN- bzw. AUS-Schalten elektrischer Verbraucher.

Der Sensor kann in Abdeckrahmen mit einem Ausschnittsmaß von 55x55 mm verschiedener Hersteller (siehe Kompatibilitätsliste, S. 28) montiert werden.

SH01E5002-01-02K

Technische Daten

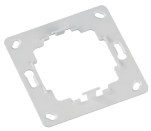
Codierung	Werkscodierung mit Easywave-Telegramm
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	2
Reichweite	typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	1x 3V-Batterie CR2032; alternativ: 12-24 V AC/DC drahtgebunden
Messbereich	1-99 % relative Luftfeuchte (rF)
Genauigkeit	± 5 % (bei 30-70 % rF)
Schaltwerte	>74% rF; schneller Anstieg um 4% ab >40% rF
Funktion	Erfassen und Weiterleiten der Luftfeuchtigkeit, Schalten EIN/AUS (2-Tast-Bedienung)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B/L/H)	Taste: 55/55/9 mm Montageplatte: 71/ 71/1,5 mm
Gewicht	32 g (inklusive Batterie)
Farbe	weiß ähnlich RAL 9003

Lieferumfang

- Feuchtesensor
- Batterie
- Montageplatte
- Klebepad
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

RTS22-ACC-01-01P	Montageplatte, weiß



Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
SH01E5002-01-02K	Feuchtesensor 2-Kanal weiß, 3 V oder 12-24 V	automatisches Übertragen von Schaltbefehlen: EIN/AUS manuelles Schalten: EIN/AUS

ELDAT EaS GmbH · Schmiedestraße 2 · 15745 Wildau · fon +49 3375 9037-0 · info@eldat.de · www.eldat.de