

Sonoff SNZB-02P Temperature & Humidity Sensor, Temperatur / Luftfeuchte Sensor, ZigBee, rund

**SONOFF**

Artikel-Nr.:	SON-SNZB-02P
Hersteller:	Sonoff
EAN:	6920075740622
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	90258040
Gewicht:	0.048 kg

Der ZigBee-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor Sonoff SNZB-02P ist ein innovatives Gerät, das präzise Messungen, langlebigen Batteriebetrieb und fortschrittliche Smart-Home-Funktionen vereint. Dieser kompakte und ästhetisch ansprechende Sensor wurde für die Überwachung der Umweltbedingungen in Innenräumen entwickelt und ist die ideale Wahl für alle, die Wert auf Genauigkeit, Effizienz und technologische Lösungen für ihr Zuhause legen.

Präzisionsmessung

Ein Hauptmerkmal des SNZB-02P ist seine außergewöhnliche Messgenauigkeit. Das Gerät misst die Temperatur mit einer Genauigkeit von $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ und die Luftfeuchtigkeit mit einer Genauigkeit von $\pm 2\%$ RH. Diese Präzision gewährleistet die Zuverlässigkeit der Daten, die für die Aufrechterhaltung optimaler Bedingungen in Wohnungen und Büros unerlässlich ist.

Lange Batterielevensdauer

Der Sensor ist mit einer Batterie mit einer Lebensdauer von bis zu 4 Jahren ausgestattet, was den Bedarf an häufigem Austausch minimiert und den kontinuierlichen Betrieb des Geräts gewährleistet. Dies ist eine ideale Lösung für alle, die Wert auf wartungsarme Geräte legen.

Schnelle Datenaktualisierung

Die Messdaten werden alle 5 Sekunden nach jeder Temperatur- oder Feuchtigkeitsänderung aktualisiert. Die schnelle Reaktionszeit dieses Sensors ermöglicht die Überwachung in Echtzeit und die Reaktion auf sich ändernde Umgebungsbedingungen, was besonders in dynamischen und klimasensiblen Umgebungen wichtig ist.

Erweiterte App-Funktionen

Die zum Sensor gehörende App bietet eine Vielzahl von Funktionen, vom Speichern und Exportieren von Daten über das Versenden von Benachrichtigungen beim Überschreiten von Komfortschwellen bis hin zum Erstellen von Smart Scenes. Diese intelligenten Szenarien ermöglichen die automatische Aktivierung verschiedener Haushaltsgeräte auf der Grundlage von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsänderungen.

Kompatibilität und Sicherheit

Der SNZB-02P-Sensor ist mit dem ZigBee-System kompatibel, was eine einfache Integration mit anderen Smart-Home-Geräten gewährleistet. Zusätzlich ist das Gerät mit AES-128 Sicherheit ausgestattet, was die Sicherheit der übertragenen Daten garantiert.

Spezifikationen:

Marke: Sonoff

Modell: SNZB-02P

Farbe: Weiß

Form: Rund

Eingang: 3.0V

Batterie-Typ: CR2477

MCU: EFR32MG22

Zertifizierungen: CE/FCC/ISED/RoHS

Abmessungen: 45 x 45 x 17,7mm

Gewicht: 26,7g

Material: ABS

Kopplungszeit: 180s

Antenne: Ja

Sicherheitsmodus: AES-128

Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Innenbereich

Betriebstemperatur: -10°C bis 60°C

Betriebshöhe: Bis zu 5000m

Lieferumfang:

Schalter x 1

Schraube x 1

Bedienungsanleitung x 1

3M Montageaufkleber x 1

Metallplatte x 1

Weitere Bilder:

