



Temperatur- und Feuchtigkeitssensor

Der S1 ist ein digitaler Temperatur- und Feuchtigkeitssensor mit Bluetooth® 5.0-Technologie. Er wurde speziell für die Umweltüberwachung entwickelt und ermöglicht eine präzise Erfassung sowie Speicherung von Temperatur- und Feuchtigkeitswerten. Das robuste, nach IP66 zertifizierte Gehäuse schützt den Sensor vor Staub und Wasser. Er ist ideal für Anwendungen in Smart Buildings, Lagerhaltung, Gesundheitswesen und industriellen Umgebungen.

HAUPTMERKMALE

Präzise Temperatur- und Feuchtigkeitmessung für zuverlässige Umweltüberwachung

Bluetooth® 5.0-Technologie für drahtlose Datenübertragung mit bis zu 100 m Reichweite

IP66-zertifiziert für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maße: 70,6 mm x 38 mm x 17,8 mm

Gewicht: 37,5 g

Sensorik: Bluetooth Low Energy (BLE) 5, 2,4 GHz

Batterie: 2x Lithium-Ionen-Batterien (1000 mAh Gesamtleistung)

Reichweite: Bis zu 100 Meter (offene Fläche)

Schutzart: IP66 (staub- und wasserdicht)

Zertifizierung: CE, FCC

Messbereich Temp.: -20°C bis +60°C

Messbereich RH: 0% RH bis 100% RH

Messgenauigkeit: ±0,5°C / ±5% RH

BETRIEB & INSTALLATION

Einschalten: Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, bis die blaue LED leuchtet

Ausschalten: Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, bis die blaue LED 5-mal blinkt

Batteriewechsel: Einfach über das Gehäuse zu öffnen und auszutauschen

LED: Signalisiert Betriebsstatus und Messvorgänge

Montageoptionen: Befestigung per doppelseitigem Klebeband oder Schrauben

Impressum

©infsoft GmbH 2025. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte für die Inhalte und die Gestaltung stehen alleine der infsoft GmbH zu. Das vollständige oder teilweise Reproduzieren, Verbreiten, Übermitteln, Modifizieren oder Benutzen des Inhaltes bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung. Obwohl die Inhalte mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität. Alle rechtlichen Hinweise unter www.infsoft.de/unternehmen/kontakt-impressum.



Herausgeber
 infsoft GmbH
 Junkers-Ring 10A
 85098 Großmehring
 Deutschland

Kontakt
 Telefon +49 8407 939 680 0
 Telefax +49 8407 939 680 12
contact@infsoft.com
www.infsoft.de