



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 9109011008 |
| GTIN | 4044538074023 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Batterietype | Lithium |
| Batterieart | CR2 |
| Funkfrequenz | 2,4 GHz |
| Spannungsversorgung | Batterie |
| Steuerung | Smartmatic |
| Frequenzband | 2,4GHz |
| Übertragungsprotokoll | BLE 4.2 (Mesh) |
| Sendeleistung | 10 dBm |
| Unterstützte Betriebssysteme (OS) | Android/iOS |
| Funkreichweite im Freien | 90 m |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|----------------------|---|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| EMC Normen | EN 55032; EN 55035 |
| RED Normen | ETSI EN 300 328 V2.2.2; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; EN 62368-1; EN 50663 |
| Schutzart | IP20 |
| Nur für Innenbereich | ja |

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | -20 - 60 °C |
|--------------------------|-------------|



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
05.09.2022
18:03:00

DATENBLATT

Temperatur-/Luftfeuchtigkeit-Sensor BT

Smartmatic 2.0 Temperatur-/Luftfeuchtigkeits-Sensor



| | |
|------------------------------------|-------------|
| Temperaturmessbereich | -20 - 60 °C |
| Toleranz der Temperaturmessung (±) | 2 °C |

MAßE UND GEWICHT

| | |
|--------|-------|
| Länge | 43 mm |
| Breite | 40 mm |
| Höhe | 23 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|------------------------|------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Gehäusefarbe | weiß |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ausführung | Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Feuchtigkeitsmessbereich RH | 0 - 100 % |
| Toleranz der Feuchtigkeitsmessung (±) | 5 % |
| App | Smartmatic 2.0 |

LIEFERUMFANG

| | |
|--------------------|----|
| Batterie enthalten | ja |
|--------------------|----|



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
05.09.2022
18:03:00