

## kiro solo Datenlogger Temperatur und Feuchte 0566 1003-20

### Beschreibung



Technische Daten	
Stromversorgung	4 x 3.6V AA Lithium Thionylchlorid Batterien (inklusive). Optional - Externes AC/DC Netzteil - UL zertifiziert - Universal input: 100VAC bis 240VAC
Batterielaufzeit	Bis zu 2 Jahre basierend auf der standardisierten 20 Minuten Abtastrate
Abmessungen	Höhe: 120 mm (4 <sup>3/4</sup> ), Breite: 76 mm (3 <sup>1/8</sup> )- 100mm (4 <sup>1/8</sup> ), Dicke: 32mm oben (1 <sup>1/4</sup> ) & 54mm unten (2 <sup>1/8</sup> )

Technische Daten	
Display	1.8" TFT LCD Farbdisplay
WLAN	IEEE 802.11 b/g 54 MBit/s
Garantie	1 Jahr Garantie
CE-Konformität	2004/30/EU
Enterprise Security	PEAPv0 mit EAP-MSCHAPv2 (PEAP)
Speicher	On-transmitter buffer storage
Alarm	per SMS oder E-Mail
Montage	- per Kabelbinder durch dafür vorgesehene Öse - per Wandhalterung einschnappbar - inkl. Spritzwasserschutztasche
Gehäuse	ABS Kunststoff Gehäuse mit Silikon-dichtung und offenen Anschlüssen. 80 Grad einstellbare Antenne.
Messbereich Temperatur	-40°C bis 120°C
Messbereich Feuchte	0...100% RH
Genauigkeit	±0,4°C (@25°C) / ±3% RH
Betriebstemperatur	-40°C to 75°C (-40°F bis 167°F) . Bis zu 95% RH
WLAN Frequenzbereich	2.4 bis 2.497 GHz

### Leistungsmerkmale

- Integriertes LCD Farbdisplay nach CDC Vorgaben
- Patentierte Firmware
- NIST zertifizierte SNAP-Kalibrierung
- Echtzeitabfrage durch Knopfdruck
- Multi-LED Anzeige
- ISO17025 zertifiziertes Kalibrierungslabor
- Keine proprietäre Software
- Geräteunabhängig - keine weitere Hardware nötig
- Skalierbar
- Geringste Anschaffungs- und Betriebskosten
- Optionales Netzteil
- FDA 21 CFR part 11 Einhaltung
- Microsoft® Azure Cloud

### Anwendungsgebiete

- Krankenhäuser
- Weinkeller
- Labore
- Lebensmittelüberwachung
- Impfstoffüberwachung
- Reinraumüberwachung
- Maschinenüberwachung
- Landwirtschaft
- Transportüberwachung
- Kühlketten / Cold Chains

## kiro solo Datenlogger Temperatur und Feuchte 0566 1003-20

- Druckindustrie
- Museen
- Serverräume

### Lieferumfang

- kiro solo Grundgerät
- 4x Lithium Thionylchlorid 3,6V AA Batterie
- Wandhalterung

### Hinweis:

Das Steckernetzteil, die dazugehörige Cloud und die Sensoren sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

### Eigenschaften

kiro solo sind WLAN Datenlogger mit PeAPv0 enterprise security, die ihre Messwerte kabellos über Standard 802.11 b/g WLAN Netze via TCP Protokoll übertragen. Die Übertragung erfolgt über einen standard Access Point. Jeder kiro solo misst nach voreingestellten Benutzereingaben und Grenzwerten. Temperaturmessungen erfolgen als °F und °C. Einträge in der Datenbank sind mit einem Zeitstempel versehen, die durch den Nutzer nicht veränderbar sind.