

IP Thermometer mit Webinterface, E-Mail, LAN/WLAN, PoE, 2 x Digital-In, TLS

Art.-Nr. DCM1002.1

Anschlüsse:

Stromversorgung, RJ45 Ethernet, 2 x RJ11 Sensorports, 2 x Digital In, Reset-Button


Lieferumfang:

IP-Thermometer, Temperatursensor (3 m), Netzadapter

Die neue Generation des IP Thermometers: Ab sofort können bis zu drei Temperatur- oder Feuchtigkeitssensoren (auch Kombisensoren) angeschlossen werden. Zusätzlich sind jetzt auch zwei potentialfreie Kontakte direkt integriert - zur Verarbeitung von Meldekontakten (Türöffnung, Rauchsensor, etc.). Das Gerät erhält ein komplett neues und modernes Design im Vergleich zum Vorgängermodell.

Allgemeine Eigenschaften

E-Mail: Die Sicherheit ist heutzutage in Unternehmen noch wichtiger als je zuvor. Deshalb wurde der HW-group STE2 gleich von Beginn an mit der TLS Transportverschlüsselung für den E-Mail Versand versehen. Bei dem Vorgängermodell, dem HWg-STE, war dies ein viel kritischer Mangel, welcher schon bei einigen großen deutschen Hosting Providern zu Problemen beim Versand geführt hat.

SMS: Als neuer Alarmweg hat sich über die Jahre die SMS etabliert. Der HWg-STE2 kann daher das HWg-SMS Gateway direkt über das Netzwerk ansteuern und Nachrichten darüber absetzen. Durch die dezentrale Architektur des SMS Gateways können auch mehrere HWg-STE2's direkt SMS-Nachrichten verschicken. So können Sie eine große Menge an IP Thermometern in Ihrem Gebäude verteilen, aber alle SMS über nur ein Gateway verschicken.

Portal: Möchten Sie Zugriff auf Ihre Werte von überall haben, so steht Ihnen nun jederzeit das SensDesk Portal des Herstellers zur Verfügung. Inklusive dem einfachen Zugriff via Webinterface und direkt über eine App (Android, iOS) für Ihr Mobiltelefon. Sollten Sie Ihre Daten lieber hausintern ablegen wollen, so steht weiterhin die HWg-PDMS Software zur Verfügung.

Anwendungsfälle für das IP-Thermometer

- EDV Überwachung: Erfassung relevanter Daten im Serverraum und Alarmierung der Techniker.
- Gesundheitssektor: Monitoring von Kühlschränken mit Arzneiwaren inkl. Reporting.
- Nahrungsmittelindustrie: Überwachung der Kühlkette in vielen Bereichen.
- Heizungssysteme: Rasche Benachrichtigung nach Ausfall von kritischen Systemen.
- Out of Band: Durch integriertes WiFi Modul auch Anbindung von schwierigen Orten möglich.

Erneuerungen an der HWg-STE2 Hardware

Durch die geänderte Hardware reagiert der HW-group STE2 viel schneller als sein Vorgänger. Zusätzlich ist jetzt standardmäßig eine PoE Funktionalität in jedem Gerät integriert. Viele Kunden haben nicht immer ein passendes Netzwerk am Installationsort des IP Thermometers zur Hand. Der HWg-STE2 schafft hier Abhilfe durch die Einbau eines 2.4 Ghz WiFi Funkmodules, welches in den Netzwerken b/g/n arbeiten kann.

Technische Daten

- Netzwerk: RJ45 (10/100 MBit) inkl. PoE Stromversorgung
- WiFi: 2.4 Ghz 802.11 b/g/n
- M2M Protokolle: SNMP (v1 und teilweise v2), XML, HWg-Push
- Kommunikationsschnittstellen: E-Mail (TLS), SMS (über Gateway)
- Fühler: 2x RJ11 Ports für Temperatur- & Feuchtigkeitssensoren
- Digitale Eingänge: 2 potentialfreie Eingänge
- Stromversorgung: 5V DC max. 1.2A oder über PoE
- Gehäuse: hochwertiger Kunststoff, 65 x 80 x 30 mm
- Garantie: 2 Jahre ab Kauf
- Lieferumfang: HWg-STE2 Grundgerät, 3 m Temperatursensor, internationales Netzteil Garantie: 2 Jahre ab Kauf



Art.Nr.	DCM1002.1	Datei	DCM1002_1.indd		
Beschreibung	IP-Thermometer mit Webinterface, E-Mail, LAN/WLAN, PoE, 2 x Digital in, TLS				
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum
MN	11.10.2016	MN	11.10.2016	MN	11.10.2016