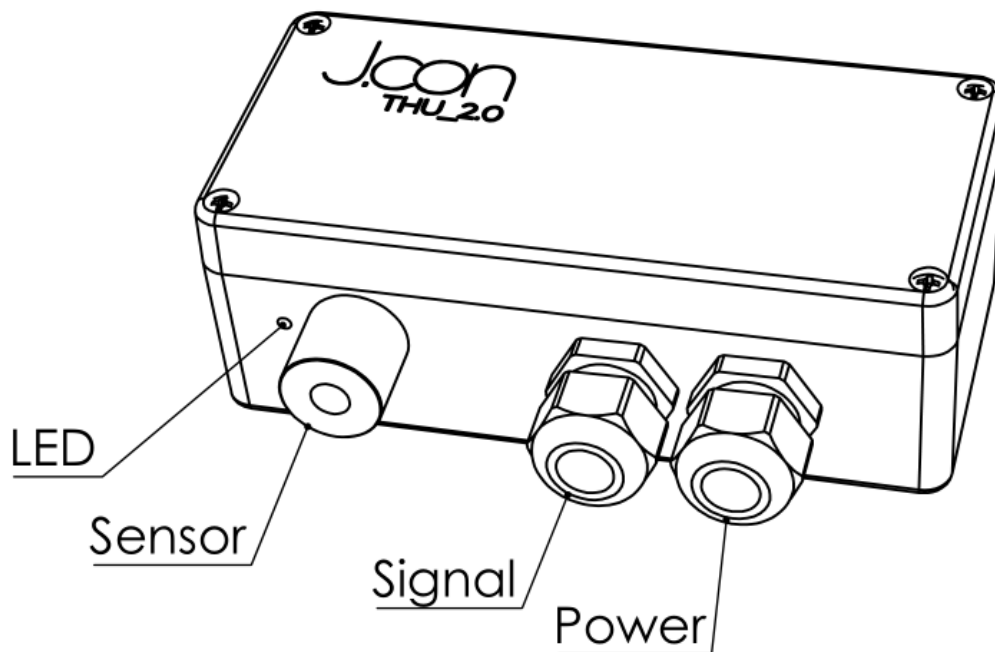


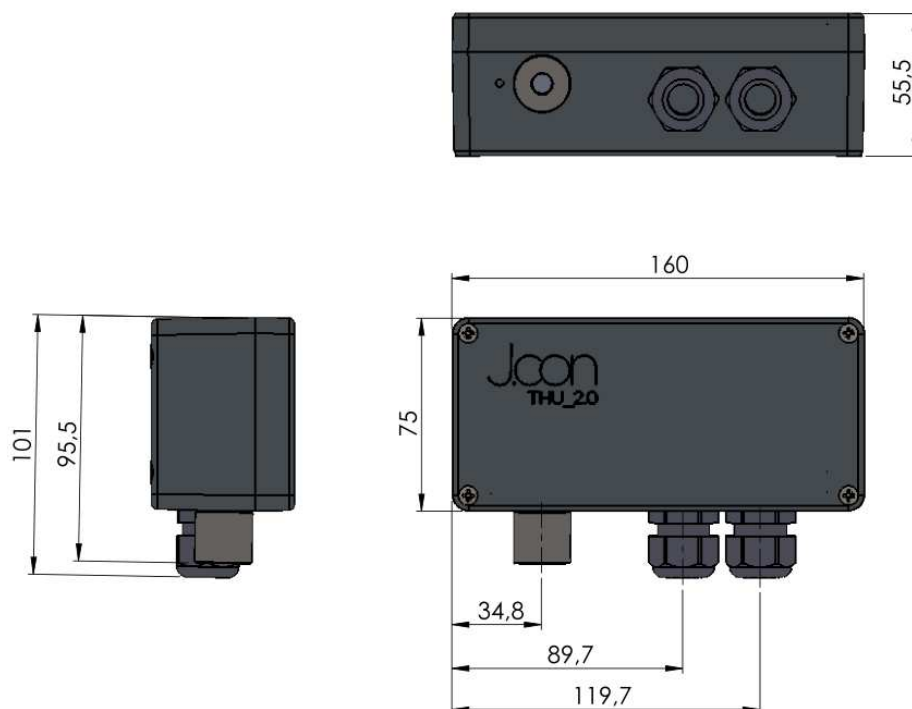
THU_2.0

Temperature-Humidity-Unit



- Temperatur-Feuchte-Taupunkt Messsystem
- Zusätzliche Auswerteeinheit zur Scheibenbeschlagserkennung verfügbar
- Hohe Genauigkeit: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (Temperatur), $\pm 1.8\%$ (relative Feuchte), $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (Taupunkt)
- Hohe Auflösung: 0.07% (Temperatur), 0.14% (relative Feuchte und Taupunkt)
- Konfigurierbare Messungsbereiche
- Multiple Ausgangsschnittstellen: 4-20 mA, WLAN, RS485, Relaiskontakt
- Einfache Parametrierung per Webbrowser mit PC, Linux, Mac OS X, Android, oder iOS
- Optische Alarmeinrichtung
- Robustes IP67 Gehäuse

Technische Daten	
Messbereiche	Temperatur: -40 - 85°C relative Feuchte: 0 - 100%
Genauigkeit	Temperatur: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ relative Feuchte: $\pm 1.8\%$ Taupunkt: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Auflösung	Temperatur: 0.14% relative Feuchte und Taupunkt: 0.29%
Versorgungsspannung	24 VDC
Sprachversionen	Englisch
Ausgangssignale (galvanisch getrennt)	3 x konfigurierbare Analogsignal (0/4-20 mA) für Temperatur, relative Feuchte, und Taupunkt 1 x Relaisignal für Systemstatus (einstellbar)
Abmessungen	Breite: 160 mm, Höhe: 101 mm, Tiefe: 56 mm
Gewicht	0.50 kg
Schnittstellen	WLAN (passwortgeschützt), RS485 (optional)
Konfiguration	Einstellung von Messungsbereiche und Ausgangssignalen per Webbrowser mit PC, Linux, Mac OS X, Android, oder iOS



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die

J.con GmbH
Erlenstrasse 13
D – 77815 Bühl
Tel.: +49 7223 28140-0
Email: info@jcon-gmbh.com