

AREXX PRO-SENSOREN

Für drahtloses Multi-Logging System

AREXX PRO-SENSORS

For wireless USB Multi-Logging System



PRO-55int

Reichweite
Bereich*
Interner Halbleiter

Spannungsversorgung
Abmessung (WxDxH)

Temperatur sensor mit größere Reichweite, & Display

90 m. (Freifeld: 180 m.)
+25 bis +65° C, ± 1° C
-40 bis +85° C, ± 2° C
-55 bis +125° C, ± 3° C
2 St. Mikro-Batterien (AAA)
62x25x88 mm

* Die minimale und maximale Temperaturmessungen sind abhängig vom Temperaturbereich der Batterien!



PRO-66ext

Reichweite
Bereich
Externer Halbleiter

Spannungsversorgung
Abmessung (WxDxH)

Temperatur sensor mit externer Temperaturfühler, größere Reichweite und Display

90 m. (Freifeld: 180 m.)
+25 bis +65° C, ± 1° C
-40° bis +85° C ± 2° C
-55° bis +125° C ± 3° C
2 St. Mikro-Batterien (AAA)
62x25x88 mm

Kabellänge 750 mm*
* Ebenfalls erhältlich ist ein Kabel, Länge 5 Meter (TSN-5EXT) oder Länge 10 Meter (TSN-10ext), mit externem Temperaturfühler.



PRO-55int

Transmitting range
Measurement range*
Internal semiconductor

Powered by
Size (WxDxH)

Temperature sensor with extended range and Display,

90 m. (Free field: 180 m.)
+25° to +65° C, ± 1° C
-40° bis +85° C, ± 2° C
-55° bis +125° C, ± 3° C
2 pcs. micro batteries (AAA)
62x25x88 mm

* Min and Max temperature measurement is limited by the Batteries



PRO-66ext

Transmitting range
Measurement range
External semiconductor

Powered by
Size (WxDxH)

Temperature sensor with external temperature probe, extended range and display

90 m. (Free field: 180 m.)
+25° bis +65° C, ± 1° C
-40° to +85° C, ± 2° C
-55° to +125° ± 3° C
2 pcs. micro batteries (AAA)
62x25x88 mm

Cable length 750 mm*
* Also available is a cable, length 5 m (TSN-5EXT) or 10 m (TSN), with an external probe



PRO-TH73ext

Bereich

Kabellänge

Temperatur und Luftfeuchtigkeit mit externer Fühler

-40 bis +120 Grad Celsius, ± 0,5°
Relative Feuchte 0 bis 100% RH, ± 4.5 % RH
750 mm

PRO-TH73ext

Transmitting range
Measurement range

Cable length

Temperature and humidity with external probe

90 m. (Free field: 180 m.)
-40 to +120 Degrees Celsius, ± 0,5°
Relative Humidity 0 to 100% RH, ± 4.5 % RH
750 mm



PRO-77ir

Reichweite
Bereich
Externer berührungsloser IR-Sensor
FOV 100°

Spannungsversorgung
Abmessung (WxDxH)

Infra Rot Temperatursensor mit größere Reichweite, und Display

90 m. (Freifeld: 180 m.)
-40° bis +120° C, ± 1° C,
120° bis 180° C, ± 2° C und 180° - 240° C, ± 3° C,
240° - 380° C, ± 4° C
2 St. Mikro-Batterien (AAA)
62x25x88 mm

Kabellänge 750 mm
* Der Strahlungsparameter ist stufenweise (mit 0,05-Schrittweite) einstellbar zwischen 0 und 1

PRO-77ir

Transmitting range
Measurement range*
External contactless IR
FOV 100°

Powered by
Size (WxDxH)

Infra Red Temperature sensor with extended range, and display

90 m. (Free field: 180 m.)
-40 to +120° Degrees Celsius, ± 1°,
120° to 180° C, ± 2° C and 180° - 240° C, ± 3° C
240° - 380° C, ± 4° C
2 pcs. micro batteries (AAA)
62x25x88 mm

Cable length 750 mm
* Emissivity parameter is adjustable from 0 to 1 in steps of 0.05



PRO-PT100

Reichweite
Bereich
Externer RTD Fühler (PT-100)
Spannungsversorgung
Abmessung (WxDxH)

Kabellänge

PT100 Temperatur Sensor mit PT100 Fühler mit Display

90 m. (Freifeld: 180 m.)
-200 bis +400 Grad Celsius, ± 0,5%
2 St. Mikro-Batterien (AAA)
62x25x88 mm

* Die Messung des Widerstandswertes kann innerhalb eines 2%-Bereiches kalibriert werden.
* Umsetzung nach DIN/IEC 60751

Lieferung mit Kalibrier Software



PRO-PT100

Transmitting range
Measurement range*
External RTD Probe (PT-100)
Powered by
Size (WxDxH)

Cable length

PT100 Temperature sensor with external PT100 probe with display

90 m. (Free field: 180 m.)
-200 to +400 Degrees Celsius, ± 0,5%
2 pcs. micro batteries (AAA)
62x25x88 mm

* The resistormasurement can be calibrated within a 2% range
* Conversion according DIN/IEC 60751

Supplied with calibration Software