

7 Technische Daten

Schutzklasse	II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart (DIN VDE 0470-1, IEC / EN 60529)	IP 40 1. Kennziffer: 4 = Schutz gegen Zugang zu gefährlichen Bauteilen und Schutz gegen feste Fremdkörper (>1,0 mm Durchmesser) 2. Kennziffer: 0 = Kein Wasserschutz
Überspannungskategorie	• CAT II 1 000 V gegen Erde • CAT III 600 V gegen Erde • CAT IV 300 V gegen Erde
Gehäuseabmessungen (Länge x Breite x Höhe)	161 mm x 80 mm x 50 mm
Gewicht (mit Batterien und Gummischutzrahmen)	0,334 kg
Lebensdauer der Batterien (Zink-Kohle-Batterien)	Ca. 190 h (ohne Hintergrundbeleuchtung)
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Gemäß IEC / DIN EN 61326-1, Genauigkeiten spezifiziert für Felder <3 V/m, Temperaturmessung ist nicht spezifiziert. Widerstandsmessung: Zuzüglich ±15 digit
Silikon-Sicherheitsmessleitungen (Artikelnummer: 10231315)	
Norm	IEC / DIN EN 61010-031 (VDE 0411-031)
Überspannungskategorie (gilt nur für die Sicherheitsmessleitungen, beachten Sie zusätzlich die Einschränkungen des Geräts)	• Mit Aufsteckkappe: – CAT III 1 000 V gegen Erde – CAT IV 600 V gegen Erde • Ohne Aufsteckkappe: – CAT II 1 000 V gegen Erde
Schutzklasse	II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
Verschmutzungsgrad	2
Maximaler Bemessungsstrom	10 A
Länge	1,0 m
Betrieb	
Maximale barometrische Höhe	2 000 m
Betriebstemperatur	-10 ... 45 °C (vermeiden Sie dauernde Sonneneinstrahlung)
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	80 % RH (-10 ... 31 °C), linear abnehmend bis 50 % RH bei 45 °C, nicht kondensierend
Betriebsbedingungen	Verwendung innerhalb von Gebäuden in trockener Umgebung
Einlagerung (nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät heraus)	
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (vermeiden Sie dauernde Sonneneinstrahlung)
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	80 % RH

Tab. 16: Technische Daten