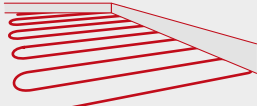


Auf einen Blick

Anwendungen



Freiflächen

- › Gebäudetechnik
- › Freiflächen, Gehwege
- › Parkhausein- und -ausfahrten
- › Garageneinfahrten
- › Treppen
- › Brücken
- › Laderampen
- › Hubschrauberlandeplätze

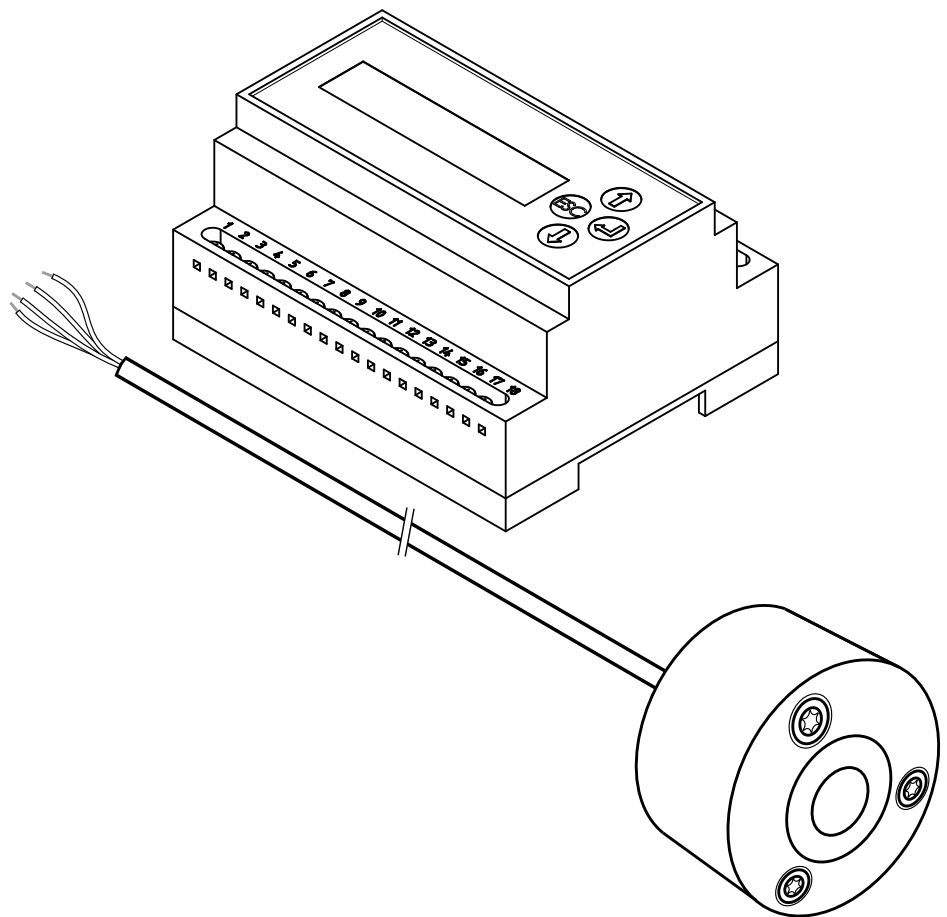
Vorteile

- › Energiesparend
- › Sicher & wirtschaftlich
- › Einfache Installation & Bedienung

Zulassungen

ISD-2

Eis & Schneemelder Freifläche



Der Eis- und Schneemelder für Freiflächenbeheizung wird eingesetzt, um Parkhauseinfahrten, Treppen und andere Freiflächen eisfrei zu halten. Die Kombination aus Temperatur- und Feuchtefühler stellt sicher, dass nur dann geheizt wird, wenn es nötig ist. So kann Energieverschwendung durch unnötige Beheizung vermieden werden.

Der Mikroprozessor gesteuerte ISD-2 verfügt über ein beleuchtetes LCD-Display, Soll- und Istwerte für Temperatur, Feuchte und Nachheizzeit können eingestellt bzw. abgerufen werden.

Checkliste

Temperatursensoren

ISD-DEC

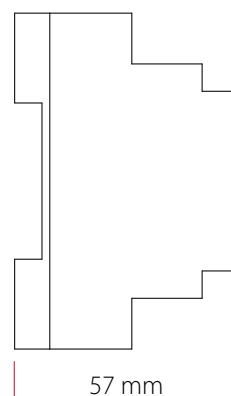
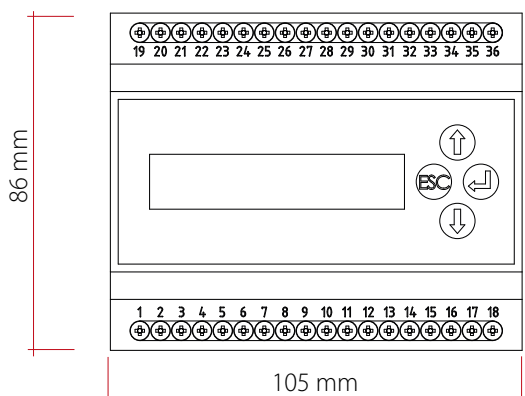
Feuchte- und Temperatursensor, 20,0 m AL

TBA000202

Technische Angaben

Betriebsspannung	230 V AC 50/60 Hz
max. Leistungsaufnahme	max. 20 VA
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +80 °C
Schaltleistung Relais 1	Relais Schließer, 250 V AC/30 V DC, 8A cos φ =1
Schaltleistung Relais 2	Relais Schließer, 250 V AC/30 V DC, 8A cos φ =1
Schaltleistung Störmeldung	Relais Öffner, 250 V AC/30 V DC, 8A cos φ =1
Solltemperaturbereich	0 °C bis 9 °C
Schaltgenauigkeit	± 1K
Fühleranschluss	4 Fühlereingänge (parallel)
Fühlerspannung	24 V DC, max. 4 W
Leiterquerschnitt Fühler	0,5 mm ² bis 2,5 mm ²
Schnittstelle	RS 485
Anzeige	Beleuchtet, 2-zeilig, 16-stellig
Gehäusematerial	Polycarbonat, grau
Abmessung	105 x 86 x 57 mm (BxHxT)
Schutzart	IP 20, Schutzklasse II
Montage	TS 35 Hutschiene (6TE)
Gewicht	ca. 0,4 kg

Abmessungen



Bestellinformation

Typ	Art.-Nr.
ISD-2 inklusive Feuchtefühler ISD-DEC	0620621

* **Fühler:** Detaillierte Informationen zu den unterschiedlichen Fühlern finden Sie im Datenblatt „ISD-Fühler Feuchte & Temperatur, Niederschlag“