Sensor mit SDI12-Schnittstelle (DLS-SDI12)



- Konfigurierbar für alle Arten von SDI12-Sensoren
- Batterielebensdauer von über 6 Jahren
- Je nach Sensortyp auch extern zu versorgen
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Sendereichweite bis zu 1.600 Meter (freie Sichtlinie)

wirelessvalue

Sensor mit SDI12-Schnittstelle (DLS-SDI12)

DLS-sdi12





Beschreibung

Drahtloser SDI12-Sensor

Der Wireless Value DLS-SDI12 kann die Daten eines externen SDI12-Sensors auslesen und über das Wireless Value Online Portal weiterleiten. Die Messergebnisse werden drahtlos an die Base Station gesendet, wo die Daten für Überwachung und Analyse genutzt werden können.

- Speicher für bis zu 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar
- Batterie vom Nutzer austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen drahtlosen Systemen

Sensor mit SDI12-Schnittstelle (DLS-SDI12)

DLS-sdi12

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Externe Stromversorgung	optional
Farbe	Mattschwarz
Batterielebensdauer	Über 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul mit SDI12-Protokoll
Typ	Externer SDI12-Sensor anschließbar
Stromversorgung	1 AA 3,6 V Lithiumbatterie oder 8-30 VDC

Messbereich

Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Gesetzgebung und Norm

RED (Radio Equipment Directive)	ja
CE	ja
EN 300 220	ja

Technische Spezifikationen

16 Bit	0,1
32 Bit	0,001
Batteriespannung	3,6
Schutzart	IP65
Externe Antenne	optional
Speicher	10.000 Messungen
Überdruckschutz	optional

Abmessungen

Gehäuseabmessung	190 (L) x 100 (B) x 43 (H)
Gewicht	270 Gramm