



# Kabelloser SDI12-Sensor

Der Wireless Value DLS-SDI12 kann die Daten eines externen SDI12-Sensors lesen und über das Wireless Value Online-Portal übertragen. Die Messergebnisse werden kabellos an die Basisstation weitergeleitet, wo die Daten zur Überwachung und Analyse verwendet werden können.

## Eigenschaften

- Konfigurierbar für alle Arten von SDI12-Sensoren
- Batterielebensdauer über 10 Jahre
- Je nach Sensortyp auch externe Versorgung möglich
- Kompatibel mit allen Wireless Value Basisstationen
- Übertragungsbereichweite 1.000 Meter (freie Sichtlinie)

## Anwendungen

- Überwachung von Sensoren mit SDI12-Ausgang

## Spezifikationen

- Speicher zum Speichern von 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Einfache Erweiterung des bestehenden Systems mit zusätzlichen Sensoren
- Vom Benutzer austauschbare Batterie
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen kabellosen Systemen

## Die angeschlossene Basisstation sendet die Sensorwerte an:

- Wireless Value Online-Portal (LAN oder mobiler Anbieter)
- Wireless Value Online-Portal (vor Ort)
- Modbus-Netzwerk (IP oder seriell)
- SensorGraph über serielle Schnittstelle oder LAN RS485/422

<b>Modell</b>	kabelloses Modul mit SDI12-Protokoll	
<b>Typ</b>	externer SDI12-Sensor anschließbar	
<b>Sensortyp</b>	SDI12	
<b>Messbereich</b>		
<b>32-Bit</b>	0,001	
<b>16-Bit</b>	0,1	
<b>Messintervall (M)</b>	einstellbar zwischen 1 Sekunde und 255 Minuten, standardmäßig 2 Minuten	
<b>Betriebsgrenzen</b>	-20 °C bis +80 °C	
<b>Stromversorgung</b>	1 AA 3,6 V Lithiumbatterie, oder Netzgerät wenn erforderlich	
<b>Batterielebensdauer</b>	Mindestens 10 Jahre bei einem Messintervall von 5 Minuten	
<b>Speicher</b>	10.000 Messungen	
<b>Funknorm</b>	EN 300 220	
<b>Frequenz</b>	868 - 870 MHz	
<b>Gesetzgebung</b>	RED, CE	
<b>Reichweite</b>	1.000 Meter bei freier Sichtlinie	
<b>Gehäuse</b>	IP65	
<b>Farbe</b>	mattschwarz	
<b>Abmessungen</b>	105 (L) x 70 (B) x 32 (H) mm, ohne Wandhalterung	
<b>Gewicht</b>	90 g (ohne Batterie)	
<b>Konfiguration</b>	SensorGraph oder Wireless Value Online-Portal	
<b>Bestelloptionen</b>	<b>mit Batterie</b>	<b>stromversorgt</b>
<b>Gehäuse-Optionen</b>	105 x 70 x 32 mm	190 x 100 x 40 mm
<b>Externe Antenne</b>	nein	ja
<b>Überdrucksicherung</b>	nein	ja
<b>Externe Stromversorgung</b>	nein	ja

