



Übersicht lieferbare Basiseinheiten und Funk-/Sensormodule

Artikelnr. Bezeichnung

02906a	Scatter100 BaseUnit /GSM /für 12V Akku -extra bestellen
02906b	Scatter100 BaseUnit /GSM /12Vdc extern
02906h	Scatter100 BaseUnit /12Vdc extern
02907a	Scatter100 DLTi dig. interner T Sensor
02907b	Scatter100 DLTa-p100 für ext. PT100 Sensor
02907d	Scatter100 DLTa-p1000 für ext. PT1000 Sensor
02907e	Scatter100-DLTh für ext. Thermoelement
02907f	Scatter100 DLTc dig. interne T und rel. Feuchte
02907g	Scatter100 DLC CO ₂ , dig. interne T und rel. Feuchte
02908a	Scatter100 DLXv mit Analog Eingang 0-30Vdc
02908b	Scatter100 DLXv-extp mit Analog Eingang 0-30Vdc, Industriegehäuse
02908d	Scatter100 DLXv-switch mit Analog Eingang 0-30Vdc, mit Switch
02908e	Scatter100 DLXac mVac Wechselspannung
02908f	Scatter100 DLXac-extp Industriegehäuse, mVac Wechselspannung
02908g	Scatter100 DLXs mit Analog Eingang 0-4Vdc
02908h	Scatter100 DLXs-extp mit Analog Eingang 0-4Vdc, Industriegehäuse
02908i	Scatter100 DLXs-switch mit Analog Eingang 0-4Vdc, mit Switch
02908j	Scatter100 DLXm mit Analog Eingang 0-1Vdc
02908k	Scatter100 DLXm-extp Analog Eingang 0-1Vdc ext.Power
02908m	Scatter100 DLXa mit Analog Eingang 4-20mA
02908n	Scatter100 DLXa-extp mit Analog Eingang 4-20mA im Industriegehäuse
02908p	Scatter100 DLXa-switch mit Analog Eingang 4-20mA mit Switch
02909a	Scatter100 DLXc dig. Stauseingang offen/geschlossen
02909b	Scatter100 DLXc-extp dig. Stauseingang offen/geschlossen, ext. powered
02909d	Scatter100 DLXcc mit dig. Stauseingang offen/geschlossen, +Statusänderung
02909e	Scatter100 DLXcc-extp dig. Stauseingang offen/geschlossen +Statusänderung
02909h	Scatter100 DLXt Pulszähler
02909j	Scatter100 DLXrc Energiesensor mit Schraubklemmen
02909k	Scatter100 DLXp PulsCounter z.B. für Wärmemengenzähler
02909m	Scatter100 DLXrs Energiesensor mit Stecker
02909n	Scatter100 DLXt-extp Pulszähler ext. Power
02909p	Scatter100 DLXp-extp PulsCounter, ext.Power z.B. für Wärmemengenzähler
02910a	Scatter100 DLPd Dendrometer (20kOhm Potentiometer)
02910b	Scatter100 DLPd Dendrometer (20kOhm Potentiometer) M12
02910d	Scatter100 SDI-12 SensorInterface



Technische Daten:

Sensor Interfaces	
Abmessungen :	80x60x23 mm
Batterielaufzeit:	ca. 3 Jahre
SI_pot:	Sensor Schnittstelle für die Dendrometer-messung
Auflösung:	besser als 5µm Dendrometer (Wert ist optimal um tägliche Veränderung zu verfolgen (16bit)
Farbe:	Olivgrün
SI_PT100:	Sensor Schnittstelle für PT100 Temperatur Sensoren
Auflösung:	0.1°C , -50°C bis 200°C
Farbe:	Türkis
<u>Scatter BaseUnit:</u>	Basisstation mit SD-Kartenspeicher
Uv:	8-30Vdc,
Radio Standard:	ETS 300 220, Frequenz 868 – 870MHz (915MHz US)
Abmessungen:	130 x 180 x 60 mm

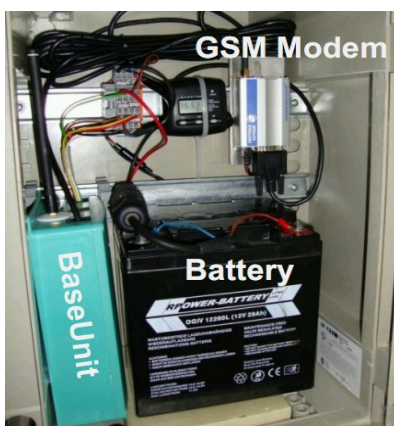
Anwendungsbeispiele:



Scatter-Modul für Luftfeuchte, -Temp., CO2



Scatter-Dendrometer-Modul



Scatter-SDI12-Modul mit Mini-Solarpanel und Bodentemperatur-Profilsonde