



Lösungen in Sensor und Software ...





Produktpräsentation

Kraftmessung Dachlastsensor

Snow**L**oad **(SL)**

SnowLoad

Wissen ist Sicherheit!

SnowLoad ermittelt Dachlasten durch Schnee, Eis oder Stauwasser sicher und präzise

Weitere Info unter: www.bds-solutions.de oder info@bds-solutions.de



SnowLoad

Das System:

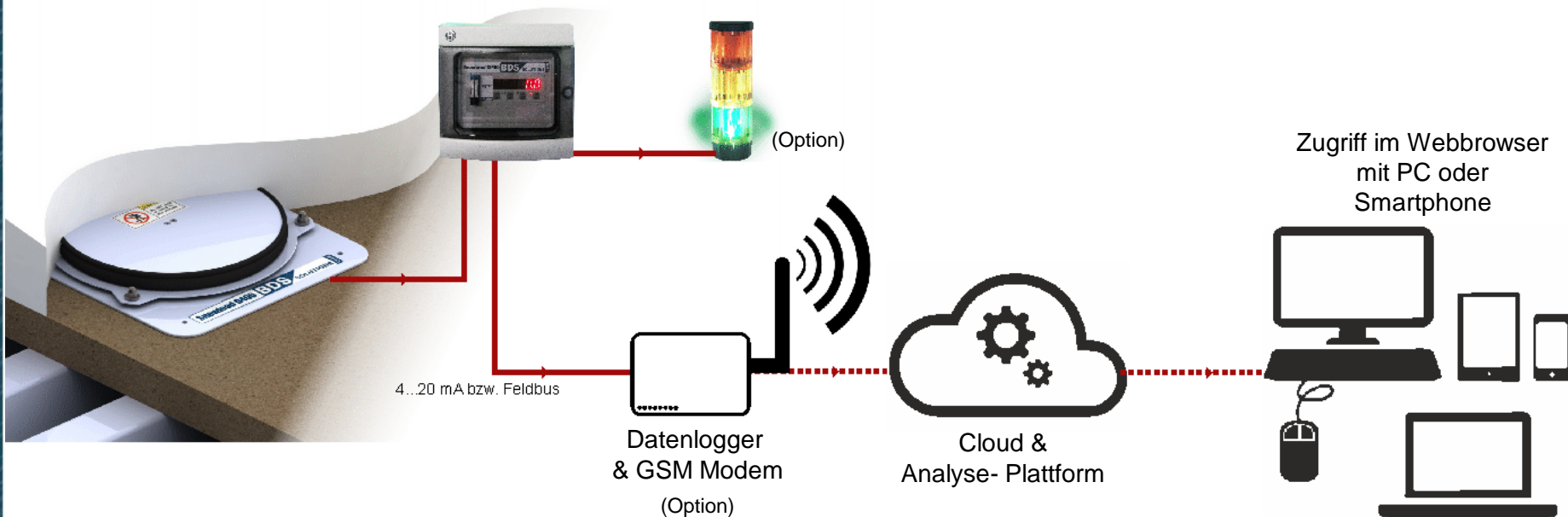
- Einfache Installation
- Einfache Bedienung
- Keine Verletzung der Dachhaut
- Mit Klartextanzeige und sicherer Benachrichtigung
- Unauffällig



SnowLoad

Immer Online mit GSM-Übertragung:

- Weltweit Immer Online
- Einfache Konfiguration
- Datenpuffer bei Mobilnetzausfall
- Sichere Daten-Cloud
- Kein Problem mit Firmennetzwerk



SnowLoad

Installationen:



SnowLoad

Installationen:



SnowLoad

Installationen:



SnowLoad

Installationen:



SnowLoad

Installationen:



SnowLoad

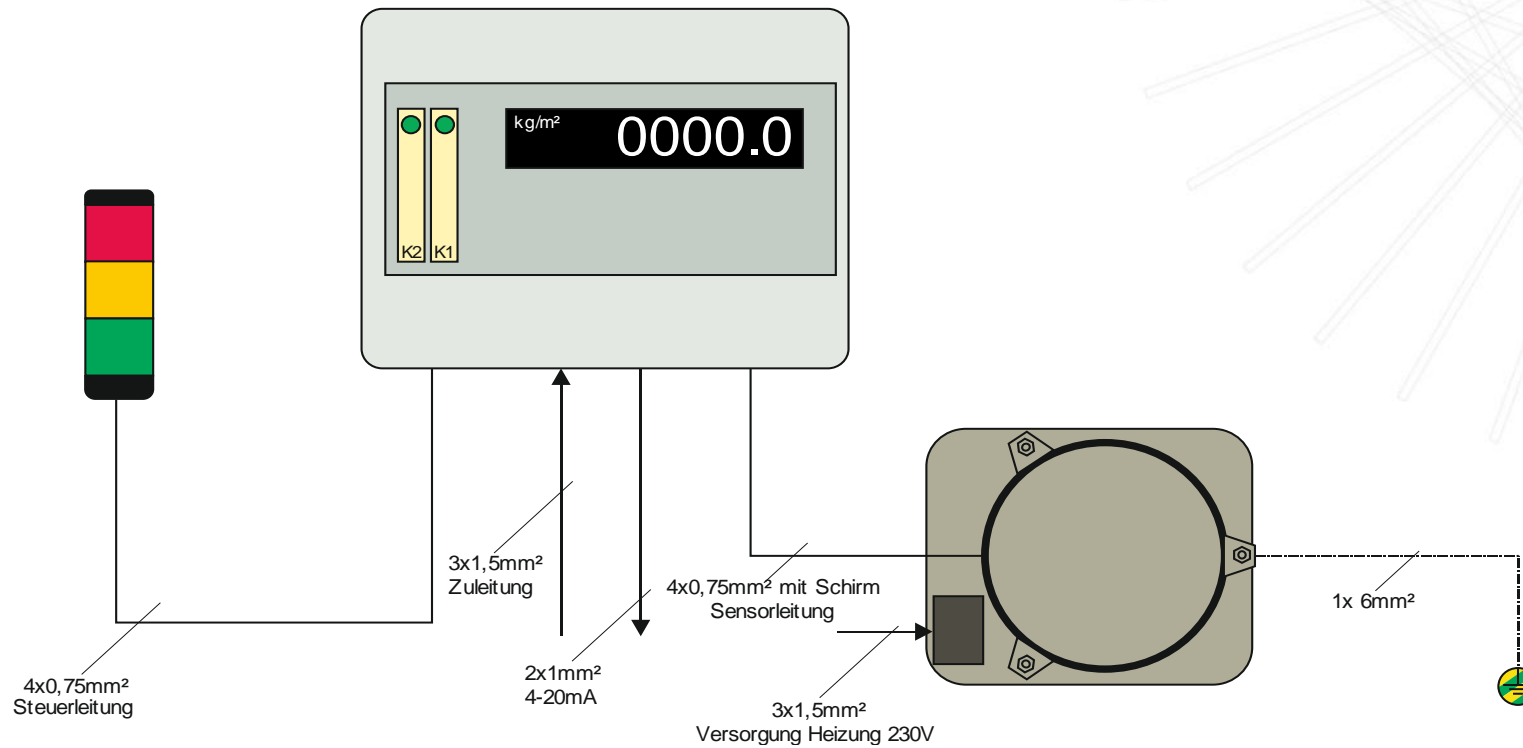
Technische Daten:

Technische Daten:		
Versorgungsspannung		24V DC +/- 15% (5W) / Netzteil 230V (Option)
Ausgang		
Schneelast		2x Optorelais, (Maximallast 24 VDC / 100 mA)
Stauwasser		1x Wechsler 30VDC 1A (Option)
Ausgang Analog		4-20 mA auf max. Belastung auf Schneelast
Anzeige		In Kg/m ² , LED gut ablesbar
Auflösung		0,1 kg/m ²
Max. Belastung		800 kg/m ²
Genauigkeit		+/- 2% auf max. Belastung
Betriebstemp.		
Auswertung		-10 ... +50°C
Sensoreinheit		-40 ... +80°C
Schutzart		
Auswertung		IP 66
Sensoreinheit		IP 67
Abmessungen		
Auswertung (LxHxB)		215 x 105 x 210 mm
Sensoreinheit (LxHxB)		650 x 80 x 480 mm
Material		
Auswertung		Polycarbonat mit transparentem Deckel
Sensoreinheit		VA 1.4301
Max. Entfernung zum Messort		100m
Gewicht/Sensoreinheit		17 kg



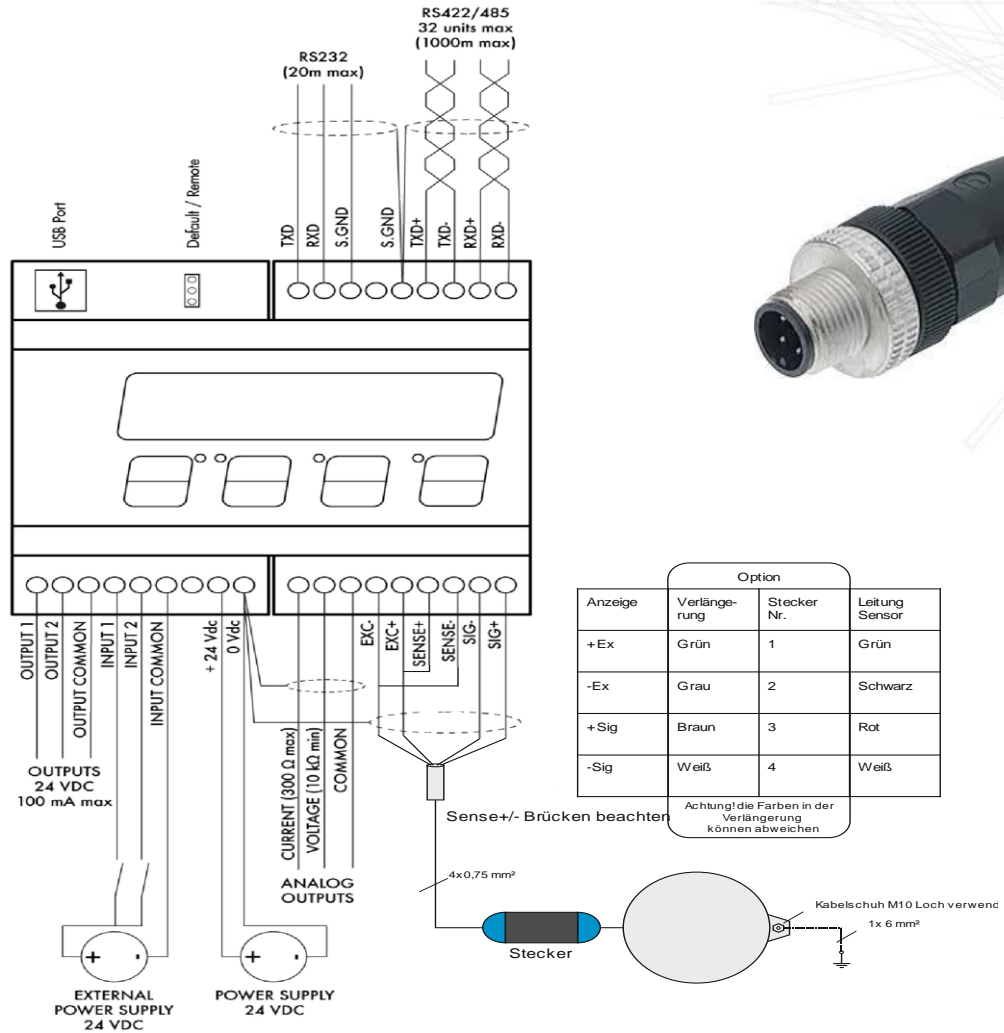
SnowLoad

Kabelverlegeplan:



SnowLoad

Beschaltung:



SnowLoad





Herzlichen Dank