



ENGELMANN –
EINFACH IST EINFACH GUT.

NEUES RECHENWERK
SENSOSTAR C

Wärme- / Kältezähler

Splitt-Wärmezähler **SENSOSTAR® C**

Qp 0,6 bis Qp 600

SENSOSTAR® C Rechenwerk + Volumenmessteil

Ultraschall / Flügelrad

Verfügbarkeit:

Gewindeanschluss PN16
110 mm, 130 mm, 150 mm
190 mm, 200 mm, 260 mm
300 mm

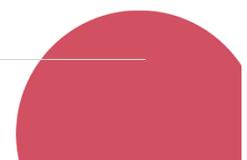
Flanschanschluss PN25
260 mm, 270 mm, 300 mm
360 mm

Temperaturbereiche:

VMT: 5 – 130 °C (150 °C im Überlastbereich)
TF / RW: 1 – 150 °C (180 °C optional)



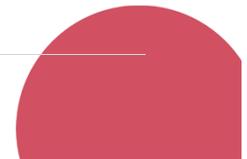
VMT = Volumenmessteil
TF = Temperaturfühler
RW = Rechenwerk



Rechenwerk **SensoStar C**

SensoStar C neues Design

- SensoStar Produktfamilie
- Hochwertiges Design
- Neues Gehäuse (kleiner als S2C)
 - Maße: 150x130 (BxH)
- Neue Verschlussvariante
- Einbauraum für das Anschließen der TS und
- VMT Schutzklasse IP65



Rechenwerk **SensoStar C**

SensoStar C neues Öffnungsprinzip

- Hebelwirkung zum Öffnen und Schließen
- Umlaufende Dichtung



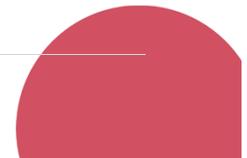
Rechenwerk **SensoStar C**

SensoStar C Funktionalität

- Komfortable Menüanzeige für Ebene und Schleife
- Temperaturbereich Medium Wärme: 0 – 150 °C*
- Temperaturbereich Medium Kälte: 0 – 50 °C
- Kommunikationsmodule können immer nachgerüstet werden
- Lebensdauer Batterie: 7 Jahre (30 sec Temp.-Zyklus)
10 Jahre (60 sec Temp.-Zyklus)
- Austauschbare Batterie
- Netzversorgung 230 V, 24V AC verfügbar
- Impulswertigkeit I/Imp:
 - 1; 2,5; 10; 25; 100; 250; 1000; 2500
 - TX-Variante



* Temperaturbereich Medium Wärme optional: 0-180 °C (tbc)



Rechenwerk **SensoStar C**

SensoStar C Funktionalität

- Anzeige und Übertragung von 15 Monats- und 15 Halbmonatswerten (Kompakt-Modus)
- Speicherung von 24 Monats- und 24 Halbmonatswerten
- Frei wählbarer Jahrestichtag
- 2 individuell einstellbare Tarifregister (Energie oder Zeit)
- Speicherung der Maximalwerte: Durchfluss, Leistung und Temperaturen (VL, RL, ΔT), sowie die jeweiligen Maximalwerte der letzten 15 Monate



Rechenwerk **SensoStar C**

SensoStar C Funktionalität beim Einbau

- Einbauort Vor- bzw. Rücklauf im Feld einmalig einstellbar
-> per Tastendruck bzw. Device Monitor
- Energieeinheit im Feld einmalig einstellbar
-> per Tastendruck bzw. Device Monitor

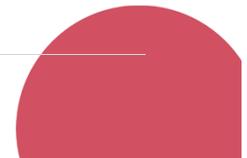
- Glykol Geräte: Glykolart und -konzentration im Feld jederzeit einstellbar
-> per Device Monitor



Rechenwerk **SensoStar C**

SensoStar C Funktionalität beim Einbau

- Für Temperatursensoren mit PT 500
- Temperatursensoren (2-Leitertechnik) in den Längen:
 - 3 m
 - 10 m
- Temperatursensoren für alle gängigen Einbaustellen:
 - 5 mm
 - 5,2 mm
 - 6 mm
 - AGFW 27,5 mm / 38 mm / 60 mm
- Duldung für alle Tauchhülsen (alle 60 TH der PTB-Liste)



Fragen ?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

