



SEEBIT TANK CONTROL

SEETAC S200 NE Peilsonde

**Einsetzbar für Diesel, Biodiesel,
Heizöl und AddBlue**



Messwerte: Füllhöhe,
Wasser/Sumpfhöhe, Kraftstoffvolumen,
Kraftstoffdichte

(aus Schallgeschwindigkeit und
Temperatur berechnet),
Kraftstofftemperatur, temperatur-
kompensiertes Kraftstoffvolumen und
Dichte

Einbau in 1"-Gewinde

Temperaturbereich -20 °C .. +40°C

Wiederholgenauigkeit
Füllhöhenmessung <1mm

Auflösung Füllhöhenmessung 0,1mm

Auflösung Temperaturmessung 0,1 °C

Empfohlene Einbauhöhe
(Abstand Tankboden – untere
Sondenkante) 30..60mm

Messbereich Füllhöhe: 115..145mm
über dem Tankboden bis max.
Tankhöhe (abhängig von der
Einbauhöhe)

Messbereich Wasser/Sumpfhöhe
0mm bis 20..50mm
(abhängig von der Einbauhöhe)

Messprinzip: Echolaufzeitmessung
mit Ultraschall in der Flüssigkeit,
Schallfrequenz 1MHz,
Piezoschallwandler, integrierter
Messverstärker und Rechner

Anschluss 4-adrige Leitung zum
Anschluss an den SEETAC
Sondenbus (Versorgung und RS485),
zwei Kabelverschraubungen M 20 x 1,5
für Bus-Verkabelung

Versorgung 15..28VDC,
Stromaufnahme ca. 70mA

Material : Edelstahl 4301

Mess-Software updatefähig

Typenbezeichnung:
SEETAC-S200-yyyy-NE

Dabei steht „yyyy“ für die Einbaulänge
(Oberkante 1" Einschraubgewinde –
Unterkante Sonde)

Für liegende Zylindertanks
stehen folgende Standardlängen
zur Verfügung:

SEETAC-S200-1648-NE
für 1,6 m Nenndurchmesser

SEETAC-S200-2048-NE
für 2 m Nenndurchmesser

SEETAC-S200-2248-NE
für 2,2 m Nenndurchmesser

SEETAC-S200-2548-NE
für 2,5 m Nenndurchmesser

SEETAC-S200-2948-NE
für 2,9 m Nenndurchmesser