

## Installation och Bruksanvisning

### Färskvattentank display Gråvattentank display

( 12 V ) No. 5212 E09-61  
( 12 V ) No. 5213 E09-62

### Installation:

Välj en plats för displayen där du enkelt kommer åt den och där elinstallationen fungerar på ett bra sätt. Tänk på att inte placera displayen i direkt solljus då det kan bli svårt att se lysdioderna. Monteringsdjupet på endast 15mm gör att du lätt kan placera din display antingen infälld eller i en egentillverkad ram för utanpåliggande montage. Tänk på att det materialet som täcker baksidan av displayen inte får vara strömledande. Öppningshålet för infällbar display skall vara 70x35mm. I de fall då flera olika displayer från Votronic skall montera bredvid varandra använd den medföljande mallen.

### Kom igång:

#### Bryt alltid strömtillförseln då du skall göra installationer för att undvika kortslutning!

Displayen ansluts direkt till givaren i tanken. Använd medföljande kontaktstycken för att ansluta displayen till givaren och till batteriet. Displayen har tydlig märkning på kretskortet vart kablarna skall anslutas. Stift nummer 4 och 5 skall anslutas till sensorn och 1 och 2 till batteriet.

#### Anslutning av Display/Sensor/Batteri:

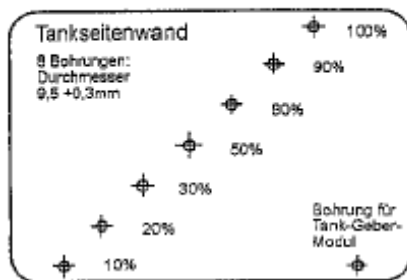
- 1 = till batteri „-“, (Minus) (0,5 – 1,0 mm<sup>2</sup>)
- 2 = till batteri „+“ (Plus) (0,5 – 1,0 mm<sup>2</sup>)
- 4 = till tank sensor anslutning 4 (0,5 – 1,0 mm<sup>2</sup>)
- 5 = till tank sensor anslutning 5 (0,5 – 1,0 mm<sup>2</sup>)

Använd om möjligt kablar med olika färger för att inte riskera att koppla fel.

### Anslutning av sensor 5510 E09-63

Montera sensorerna enligt fig.2 , borra 9,5mm hål i tanken efter anvisning.

**Fig.2** Tankmarkeringen för lineare Anzeige



Anslut kablarna på sensorskruvarna och anslut dem i följande ordning:

- A- nedersta sensorn
- B- till näst nedersta sensorn
- C- till tredje sensorn nerifrån osv.

Modulen skall placeras i nivå med understa sensorn eller något under.

### Montering av sensorerna. Fig.4

1. För in gummibussningen i hålet.
2. Tryck på kabelskon och brickan på M5 skruven
3. Skruva åt M5 skruven så att gummibussningen tätar hålet.
4. Anslut kabeln till avsedd plats på modulen enligt fig.1 och 2 nedan.

### Montering av modul. Fig.4

1. För in gummibussningen i hålet.
2. Tryck M5x30 skruven genom modulen.
3. Skruva åt M5 skruven så att gummibussningen tätar hålet.
4. Anslut kablar på avsedd plats enligt fig.1 och 2 nedan.

Fig.4: Montage

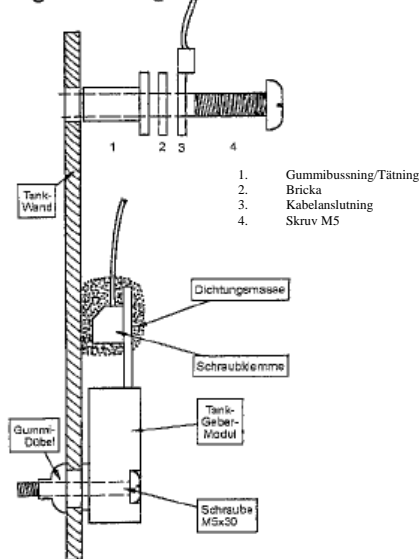
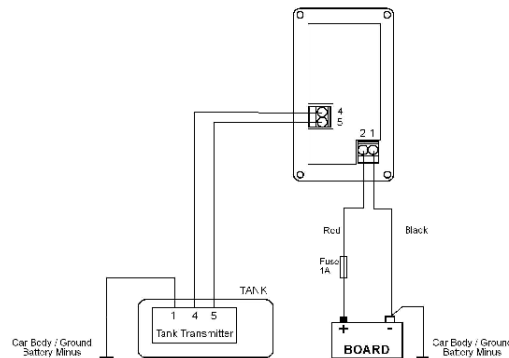
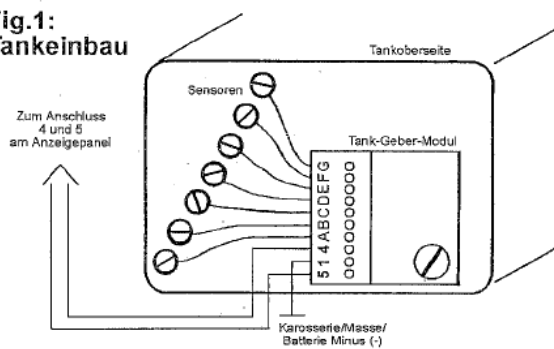


Fig. 2: Schematic Diagram Individual Tank Display (Rear View)

Fig.1: Tankeinbau



### Användning:

Displayen är helt släckt tills du trycker in knappen. Så fort knappen på displayen hålls intryckt visas nivån i tanken genom att lysdioderna lyser. Den gula dioden visar att du endast har 20% kvar i tanken, den röda visar att du har endast har 10% kvar

All rights reserved, particularly the right of reproduction. Copyright © VOTRONIC 1/03.

Made in Germany by VOTRONIC Electronic-Systeme GmbH & Co. KG, Ilbeshäuser Str. 4, D-36355 Grebenhain

Phone: +49 (0)6644/9611-0 Fax: +49 (0)6644/919800 e-mail: info@votronic.de internet: www.votronic.de