

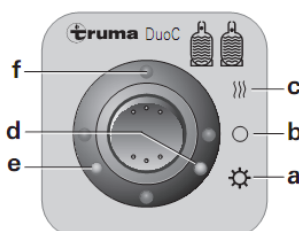
## Afstandsdisplay DuoComfort / DuoControl

### Toepassingsgebied

De Truma afstandsdisplay geeft de gebruikstatus (normaal of reservegebruik) ook binnen in het voertuig aan naast de standaardweergave in de flessenkast.

Daarnaast geeft de afstandsdisplay in de winter de regelaarverwarming EisEx aan voor het verwarmen van de omschakel-regelinrichting.

### Gebruiksaanwijzing



- a = Aan (zomerstand)
- b = Uit
- c = Aan en verwarmen (winterstand)
- d = Rode LED
- e = Groene LED
- f = Gele LED EisEx (winterstand)

### Ingebruikname

#### Zomerstand:

Schakelaar omlaag (a). De LED's geven de toestand van de gebruiksfles aan: vol = groene LED brandt, leeg = rode LED brandt.

#### Winterstand:

Schakelaar omhoog (c). Naast de statusweergave van de gebruiksfles wordt de omschakelklep resp. omschakel-regelinrichting (Afb. A: 1) verwarmd en met de gele LED aangegeven.

### Technische gegevens

**Voedingsspanning:** 12 V

**Opgenomen stroom**

zomerstand: 1,5 mA

winterstand met EisEx: 160 mA

De afstandsdisplay voldoet aan de richtlijn voor radio-ontstoring van motorvoertuigmotoren 72/245/EEG met aanvulling 2004/104/EG en 2005/83/EG: e1 03 4352.

### Inbouwhandleiding

**Inbouw en reparatie van het afstandsdisplay mogen alleen door een vakman uitgevoerd worden.**

Bij gebruik van voertuig- resp. fabrikantsspecifieke bedieningspanelen moet de elektrische aansluiting geschieden volgens de Truma interfacebeschrijving (art.-nr. 50020-56600).



**De elektrische aansluiting resp. de verbinding naar een kabelverlenging mag niet plaatsvinden in de flessenbak!**

Gebruik voor de flessenbak-doorvoer (9) een rubber mof of carrosserieafdichtingsmateriaal. Breng de doorvoer minimaal 50 cm boven de bodem van de flessenbak aan.

### Montage van de detector van het afstandsdisplay

**Afb. A:** Draai de zeskant op het kijkvenster met behulp van de detector (5) eraf en verwijder deze. Verwijder eventueel achterblijvende spanen helemaal.

Steek de detector (5) op het kijkvenster (4).

Leid de 3-polige aansluitkabel (6) uit de flessenbak en verbind deze met de zwarte stekker van de bedieningspaneelkabel.

## Montage EisEx



Wegens verbrandingsgevaar EisEx niet gebruiken in uitgebouwde toestand!

Het zakgat aan de omschakelklep resp. omschakel-regelrichting op verontreinigingen controleren en eventueel reinigen. Verwarmingspatroon in het zakgat steken en mt de meegeleverde schroef bevestigen.

Leid de 2-polige aansluitkabel (2) uit de flessenbak en verbind deze met de witte stekker van de bedieningspaneelkabel. De kabel moet met kabelbandjes of iets dergelijks op de regelaaraansluitlang of gasbuis vastgezet worden om doorschuren te voorkomen.

Indien nodig kan de spanningsvoorziening met een kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> verlengd worden.



Bij gebruik van voedingsapparaten moet erop gelet worden, dat de uitgangsspanning tussen 11 V en 15 V ligt.

Het afstandsdisplay kan via de Truma-trafostekker (art.-nr. 53110-01) ook met 230 V gebruikt worden. De trafostekker levert 12 V wisselstroom met een gering vermogen. De twee kabels op de trafostekker kunnen naar believen aangeklemd worden. Via de trafostekker kan alleen het afstandsdisplay gebruikt worden (aansluiting van andere 12 V-toestellen is niet mogelijk).

## Elektrische aansluiting

**1. Afb. B:** De bedieningsdelen (12) monteren op een goed zichtbare plaats. Lengte van de aansluitkabels 6 m. Indien nodig is een verlengkabel 5 m leverbaar (art.-nr. 34300-01).



Is een inbouwmontage van het bedieningspaneel niet mogelijk, dan levert Truma desgewenst een opbouwraampje (11 – art.-nr. 40000-52600) als toebehoren.

2. Boor een gat Ø 55 mm. Leid de 10-polige stekker van de bedieningspaneelkabel (13) vanaf de achterkant door het boorgat en steek deze op het bedieningspaneel.

**3. Afb. B:** Plaats de achterste afdekkap (14) als trekontlasting en bevestig het bedieningspaneel (12) met 4 schroeven (15). Steek daarna het afdekraampje (16) erop.



Als afsluiting naar het afdekraampje levert Truma als toebehoren zijdelen (17) in 8 verschillende kleuren.

4. Beveilig de toevoerleiding 12 V (19) met bijgevoegde zekering **1 A** (18). (Zekering bij industriële grootverpakking niet bij de levering inbegrepen.)

rood = plus  
blauw = min

Bij directe aansluiting op de accu moet de plus- en minleiding beveiligd worden.

## Functiecontrole

Na de inbouw moet de functie van de afstandsdisplay conform de gebruiksaanwijzing gecontroleerd worden.

De gebruiksaanwijzing moet aan de gebruiker overhandigd worden.