

# handleiding gps snelheidsmeter

## Inregelen van de CN GPS snelheidsmeter

Deze snelheidsmeter berekent zijn snelheid aan de hand van het GPS signaal van aanwezige satellieten. Hiervoor wordt een externe antenne aangebracht. Bij houten en polyester schepen kan dit onder het plafond geïnstalleerd worden. Bij stalen schepen moet deze antenne boven het staal worden aangebracht

De snelheid kan uitgelezen worden in Knots, Miles per Hour of KM per uur.

Ø85-87mm(3-2/5")



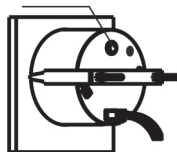
A

**Foto A:** Maak voor het installeren ten eerste in het paneel een gat met diameter 85-87mm. Zorg dat er achter het paneel een ruimte van 70 mm overblijft.



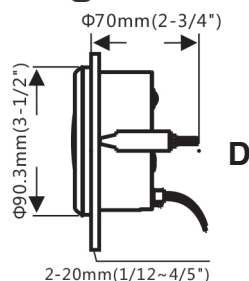
B

**Foto B:** Plaats de meter in het gat



C

**Foto C:** Gebruik M4-moer en C-type beugel om de meter te monteren.



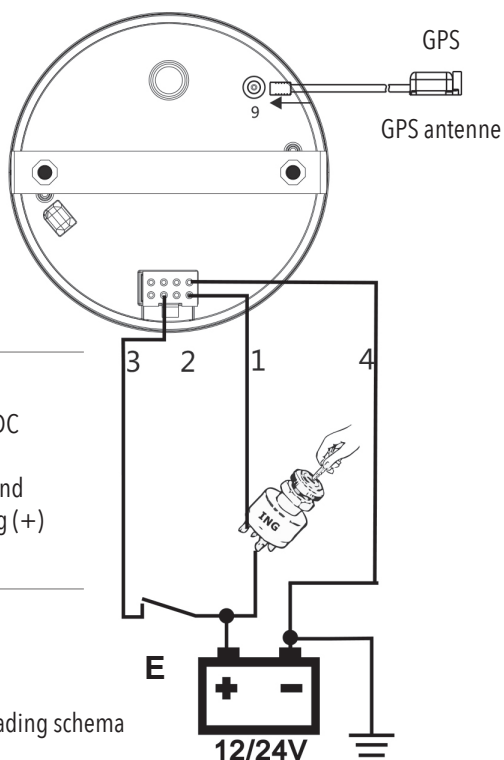
D

**Foto D:** Afmetingen

## Installatie voorschriften van de GPS antenne



← Het materiaal waarop de antenne bevestigd wordt moet geen afschermend materiaal bevatten. (Hij moet als het ware de satellieten kunnen zien).



## Aansluiting

1. Rood + 9-32 VDC
2. NC
3. Oranje Achtergrond verlichting (+)
4. Blauw Massa (-)

Bedrading schema

Installeer de unit volgens het linkerbedrading schema. Na inschakelen zal de klok zoeken naar satellieten. Wanneer na 300 seconden geen voldoende signaal ontvangen wordt, verschijnt er "E01" in beeld.

SOG: Speed Over Ground;  
 COG: baan over de grond  
 ODO: Kilometerstand  
 Foutcode: Als SOG in het display knippert, of foutcode "E02" verschijnt, houdt dit in dat het GPS signaal is weggevallen "E03" duidt op een kortsluiting.

## Specificatie

Bedrijfsspanning: 9 ~ 32VDC,  
 Bedrijfsstroom: ≤ 100mA;  
 Bedrijfstemperatuur: -30 ~ + 75 °C  
 Opslagtemperatuur: -40 ~ + 85 °C