

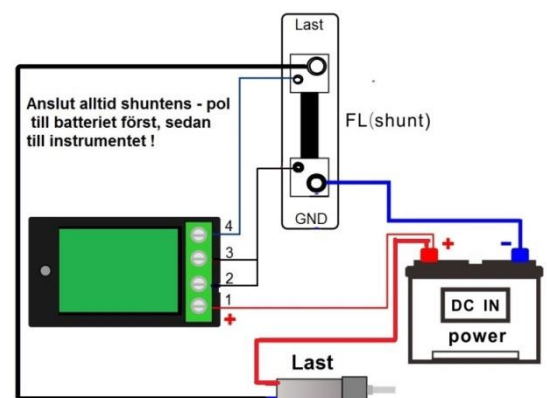
Ett kombinations instrument i vattentät box för övervakning av fyra viktiga parametrar.

- Elektrisk kombinerad meter för DC (spänning, ström, effekt och energi)
- Övre o undre gräns för spännings alarm kan programmeras.
- Nollställbar energiförbrukning
- Sparar energidata även efter att ha varit bortkopplad
- Tydlig digital display
- Bakgrundsljus kan kopplas till och från
- Används tillsammans med extern shunt.
- Mätaren räknar inte "ned" vid laddning utan bör nollställas med en knapptryckning vid fulladdad batteribank för att sedan mäta uttagen energi (kWh).



SPECIFIKATION

- | | |
|----------------------|-------------|
| • Arbetsspänning DC | 8-100V |
| • Mätområde Spänning | 8-100V |
| • " ström | 0-100A |
| • " effekt | 0-10kW |
| • " energi | 0-9999kWh |
| • Mått: | 130x80x35mm |



BRUKSANVISNING

Vid leverans är enheten grundinställd med bakgrundsljus och sp-alarm mellan 6,5...99,9V. För att ändra eller återställa data i enheten behöver man lossa den genomskinliga fronten på boxen för att nå program-knappen. Efter avslutad programmering bör locket sluta tätt till boxen igen.

Tips

Ett litet hål (2mm) för programknappen kan beställas från oss eller att man själv tar upp ett i fronten. Gärna täkt med en tunn tape på insidan för att förhindra att fukt kommer in. Nollställning kan då ske enkelt genom ett lätt tryck på knappen utifrån.

Montage

Anslut **ALLTID** shuntens minuspol till batteriet först, sedan till instrumentet!

PROGRAMMERING

Bakgrundsbelysning

Ett kort tryck på knappen slår till eller ifrån bakgrundsbelysningen

Återställning energi summa

Ett långt tryck på knappen visar "Clr"

Ett nytt kort tryck på knappen 0-ställer registret

Om man inte agerar inom 5s återställs inte registret.

Ställ in larm funktioner

Ett långt tryck på knappen visar "Set"

Nu blinkar siffrorna en i taget och genom att trycka kort på knappen kan man ändra övre sp-gränsen till vänster och undre sp-gränsen till höger.

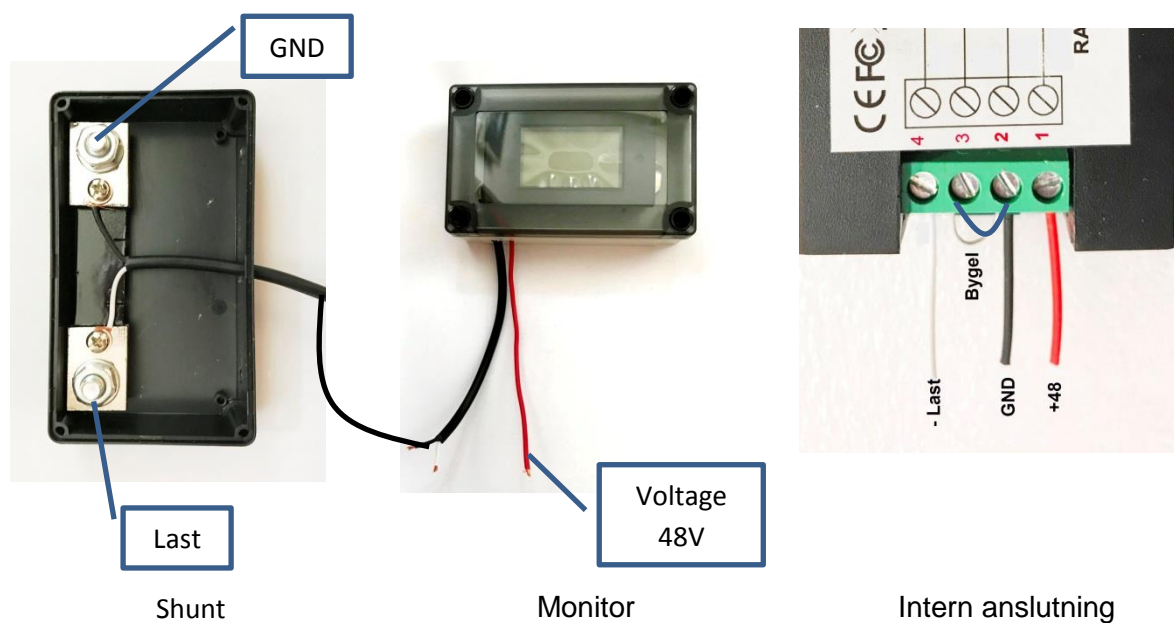
Avsluta med ett långt tryck på knappen tills "PASS" visas.

Välj shunt

Ett långt tryck på knappen visar slutligen "Curr"

Här kan man med ett kort tryck växla mellan 50 och 100A shunt.

Ett långt tryck eller inget tryck på knappen lagrar senast inställda shuntvärde.



GND ansluts till minuspol på batteribanken. LAST ansluts till styrdonets minuspol.