

Akumulatora monitors ir piemērots iebūvēšanai atpūtas transportlīdzekļa kabīnē (motormājā, laivā), un tas ir paredzēts, lai uzraudzītu un novērtētu darba akumulatora stāvokli. Precīzi mērot spriegumu un strāvu un nosakot īpašus brīdinājuma parametrus, ierīce atvieglo optimālu akumulatora pārvaldību, lai palīdzētu saglabāt akumulatora kalpošanas laiku.

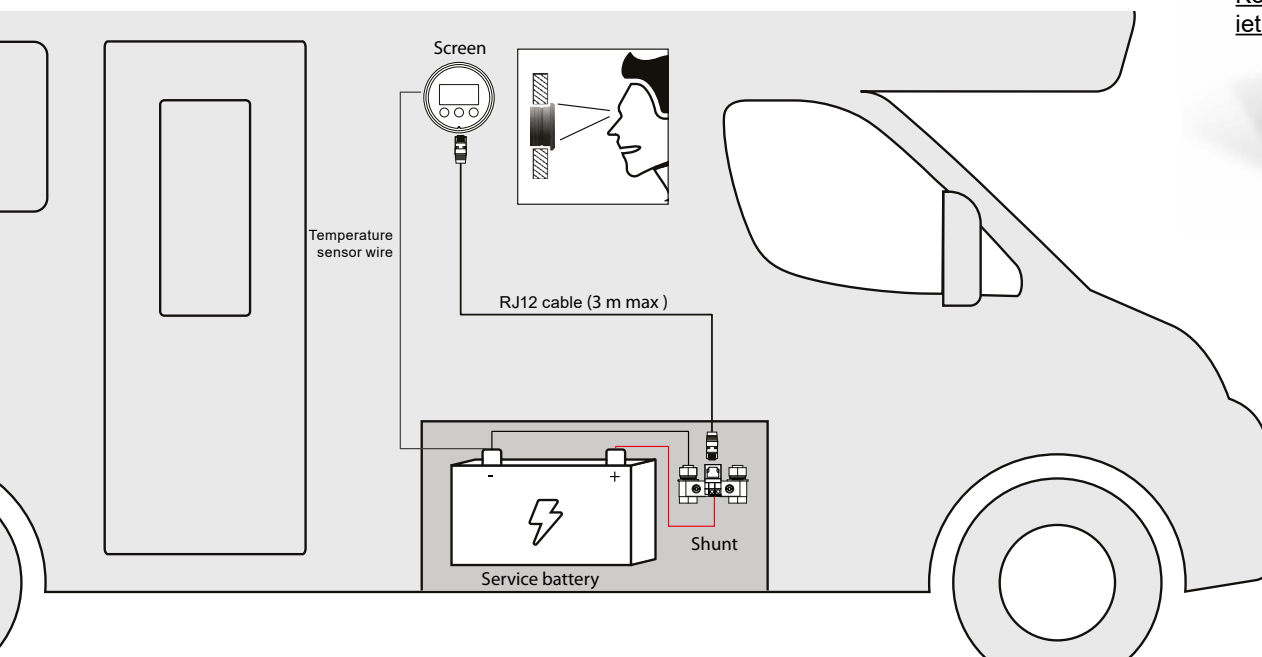
AUGSTAS PRECIZITĀTES AKUMULATORU UZRAUDZĪBA

Akumulatora monitors darbojas kā strāvas indikators, sniedzot precīzu informāciju par akumulatora stāvokli. Izmantojot 500 A šuntējošo ierīci, tas mēra gan spriegumu, gan strāvu, sniedzot virkni datu par elektrosistēmas stāvokli. Tas nodrošina reāllaika monitoringu:

- spriegums,
- ieejas un izejas strāva,
- enerģijas patēriņš,
- ieejas un izejas ampērstundas,
- apkārtējās vides temperatūra,
- akumulatora uzlādes procentuālais līmenis.

AIZSARGĀ ELEKTRISKO SISTĒMU.

- Uzraugs konstatē pārslodzes un pārkaršanas gadījumus un iedarbina agrīnu brīdinājuma signālu. Tas norāda, kad ir pārsniegti lietotāja noteiktie parametri:
 - uzlādes/izlādes strāvas robežvērtība (regulējams diapazons no 0 līdz 500 A)
 - zemākā/augstākā sprieguma robeža (regulējams diapazons no 8 līdz 100 V)
 - maksimālā temperatūras robeža (regulējams diapazons no -20 līdz +100 °C).



Komplektā ietilpst:



Šunta 500 A



RJ12 kabelis



Temperatūras sensora vads

TEHNISKIE DATI

Barošanas sprieguma diapazons	8 V ~ 100 V
Mērāmā sprieguma diapazons	8 V ~ 100 V
Mērāmās strāvas diapazons	0 ~ 500 A
Gaidīšanas strāva	< 2 mA
Saderīgais akumulatora spriegums	12 V / 24 V / 36 V / 48 V /
Mērāmā akumulatora temperatūra	-25°C ~ 60°C
Darba temperatūra	-10°C ~ 50°C
Diametrs	63,05 mm