

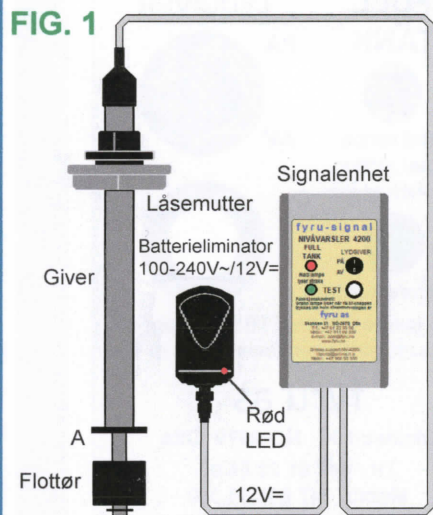
fyru - signal NV - 4200

Oppdatert: 11-2023

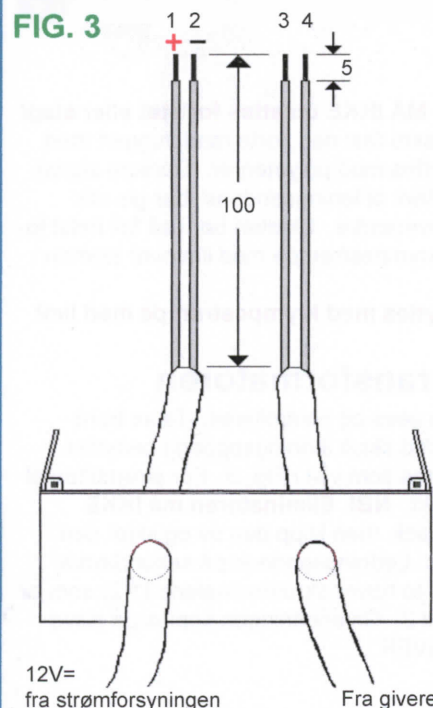
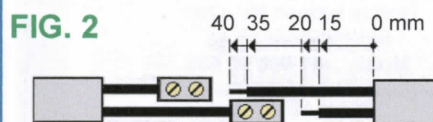


med rød signal-lampe og lydsignal.
For nettdrift via batterieliminatør (100-240V ~ /12,0V=),
eller direkte fra 12V solcelleanlegg på hytter uten strøm.

**Nivåvarsler med flottør for avløpstanker m.m.
Gir straks signal ved full tank.**



NB! Ikke snu flottøren!



Kan også tilkoples 12V solcelleanlegg.
Kretskortet er elektronisk sikret mot tilkopling
med feil polaritet

Virkemåte

Fyru-signal 4200 er en elektronisk nivåvarsler beregnet for avløpstanker. Signal gis når flottøren når nivå A, Fig. 1. Hvis bryteren for lyd giver står i PÅ-stilling, gis automatisk akustisk signal.

Utførelse

GIVEREN har R1" randplugg for feste i tank eller brakett og er levert med 2m signalkabel LAPP Ölflex Classic 110. Den er utstyrt med en tungeelement-bryter som påvirkes av en magnet i flottøren og varsler maksimumnivå. Hvis flottøren snues, varsles minimumnivå.

SIGNALENHETEN inneholder komplett elektronikk med signallampe, TEST-knapp og testlampe, samt lyd giver med AV/PÅ-bryter.

BATTERIELIMINATOR RND 320-00038
100-240V~/12V, 1500mA 18VA.
CE-godkjent og oppfyller kravene i EuP-direktivet.

Montering av giveren

OBS. Giveren inneholder sensitive komponenter, og MÅ IKKE utsettes for støt eller slag! Før giveren gjennom tankens R1" tankstuss/brakett, og skru fast den sorte randpluggen med låsemutteren. Signalledning som ligger i jord skal beskyttes med polyetenrør. Dersom signalledningen må skjøtes, gjøres dette som vist på Fig. 2. Merk at leningsendene bør gis ulik lengde, slik at skjøtestykkene blir forskjøvet i forhold til hverandre. Skjøten bør i så fall helst foretas innendørs, hvis ikke det er mulig må det benyttes krympestrømpe med lim over skjøten i en lengde på minimum 150mm.

OBS! Signalledning som blir inne i tanken MÅ beskyttes med krympestrømpe med lim!

Montering av signalapparatet og transformatoren

Signalenheten bør monteres på et sted hvor den lett kan sees og kontrolleres. Ta av frontpanelet og skru fast boksen til veggen på ønsket sted. Ved skjult ledningsoppegg benyttes innføringshullet i kapslingens bunn. Ledningene avisoleres som vist i Fig. 3. For strømtilførsel plugges batterieliminatøren i nærmeste 230V stikk-kontakt. **NB! Eliminatoren må IKKE plasseres i fuktige rom.** Ikke benytt medfølgende DC-jack, men klipp den av og skjøt den med f.eks. hvit RKK-ledning v.h.j.a. vedlagte skruklemme. Ledningsendene på sekundærkabelen klippes (evt. skjøtes) og avisoleres og koples til de to høyre skruterterminalene (1-2) som er merket "12 V DC" med pluss til 1 (hvit stripet) og minus til 2. Giverledningen koples på tilsvarende måte til de to venstre terminalene (3-4) merket "GIVER".

Test og vedlikehold

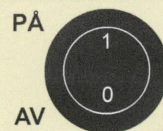
Når monteringen er fullført foretas funksjonstest ved å heise ei bøtte med vann ned i tanken under giveren slik at giverens flottør blir løftet av vannflaten. Signalenheten skal da straks gi signal i form av rødt lys. Dersom bryteren for lyd giver står i PÅ-stilling, høres også et lydsignal.

fyru - signal
NIVÅVARSLER 4200

FULL TANK LYDGIVER
PÅ



Rød lampe
lyser straks
tanken er full



AV



Funksjonskontroll:

Grønn lampe lyser når TEST-knappen trykkes inn hvis strømforsyningen er OK

fyru as

Skansen 31 NO-2670 Otta

Tlf.: +47 61 23 55 90

Mobil: +47 911 66 330

e-mail: post@fyru.no

www.fyru.no

Direkte support NV-4200:

litoimp@online.no

Mobil: +47 906 92 530

fyru as

Skansen 31 NO-2670 Otta

Telefon: +47 61 23 55 90 Mobil: +47 911 66 330

e-mail: post@fyru.no www.fyru.no

Produksjon, service
og teknisk support:

LITO



Postboks 65 NO-3529 Røyse

Tlf.: +47 906 92 530

e-mail: litoimp@online.no

Ved hver tanktømming bør giveren spyles ren.