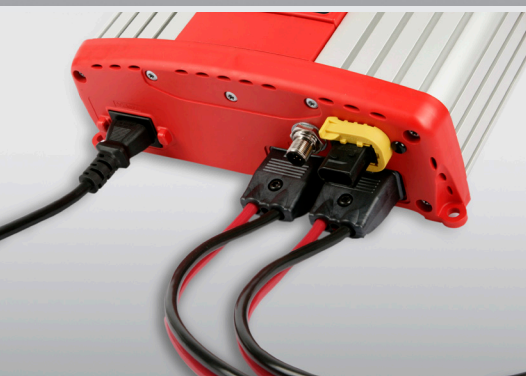




# ACCTIVA Twin 15A

## Fler-kreds batteriladesystem

Twin batteriladesystemet egner sig perfekt til indbygning i køretøjet og garanterer øjeblikkelig beredskab, også efter længere tids parkering. Acctiva Twin råder over to lade kredse som muliggør ladning på flere batterier af forskellige størrelser. Den intelligente elektronik overvåger ladeforløbet, udligner forskellige ladetilstande for seriel forbundne batterier. Derved undgås for tidlig defekt på grund af uens ladning. Den forprogrammerede ladekennlinie garanterer hele tiden den optimale ladestrøm, i forhold til batteristørrelse og batteritilstand.



## PRODUKTINFORMATIONER

- Baseret på aktiv inverter teknologi.
- Universel for alle batterier: konventionelle bly-syre, bly kalcium/sølv batterier, eller de lukkede typer (AGM, MF), ligesom vedligeholdelsesfri bly/gel batterier.
- Automatisk genkendelse af batterispænding ved 12 V og 24 V.
- Ladestatus, fejl og start/stop bliver vist via LED-display.
- Lade- og netkabel med stik.
- Ekstra sikret mod fejl pga. optimeret køling.
- Maksimal sikkerhed for batteri og køretøj pga. kortslutnings-sikring, aktiv fejlpolbeskyttelse, aktiv netspændingsovervågning, automatisk tomgangsgenkendelse (ved batteriskift) ligesom ladefaser overvåges (for defekt batteri).
- Ladning af dybtafladede batterier er muligt.
- Energieffektiv med en virkningsgrad op til 96%.

## TILBEHØR

- FireCAN kommunikationsinterface og potentialfri kontakt, bruges til dataforbindelse mellem batterieladesystemet og køretøjselektroniken. Det er aktivt i køre-, stand by- og ladedrift. FireCAN tilbehør overfører laderstatus samt batterispænding og kan informere om følgende fejl: Fejlpolaritet, kortslutning, batterifejl, ladefejl. Den integrerede fejlhukommelse gemmer de sidste 10 fremkomne fejl.

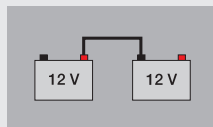
FireCAN er en ny standard, se: [www.firecan.info](http://www.firecan.info)



- Temperaturstyret ladning tilbehør reducerer vandforbrug og forlænger batteriets levetid.
- USB-forbindelse for firmware-opdateringer af batterieladeren.

## ANVENDELSER

- Ved en 24 V strømforsyning vha. af to batterier koblet i serie, garanterer Acctiva Twin laderen en udligning af forskellige ladetilstande, også når de to batterier belastes forskelligt fra 12 V og 24 V forbrugere.



Skema for 24V forbindelse

- **Acctiva Twin** kan endvidere bruges til disse forskellige batterikombinationer:

| ✓ | ✓ | ✓* | ✓* | ✓* |
|---|---|----|----|----|
|   |   |    |    |    |

\* En udligning af forskellige ladetilstande er ikke mulig ved disse batterikombinationer. Batterierne kan lades efter hinanden.

## ANVENDELSESOMRÅDER

Udrykningskøretøjer, erhvervskøretøjer, både, caravans,...

## TEKNISKE DATA

| ACCTIVA                 | Twin                                  |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Ladestrøm               | 15 A                                  |
| Batterikapacitet        | 50 – 300 Ah                           |
| Batterispænding         | 12 V / 24 V                           |
| Netspænding +/-15%      | 230 V                                 |
| Ladekararakteristik     | IUoU (med puls-ladevedligeholdelse)   |
| Tæthedegrad             | IP 40 (horisontal) / IP 44 (vertikal) |
| Dimensioner (L x D x H) | 247 x 184 x 88 mm                     |
| Vægt                    | 2,26 kg                               |
| Standard                | CE, ECE                               |
| Hovedsikring            | 16 A                                  |
| EMC miljøklasse         | B                                     |



**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
Buxbaumstraße 2, A 4600 Wels  
Tel: +43 7242 241-0, Fax: +43 7242 241-952560  
E-Mail: [battery.chargers@fronius.com](mailto:battery.chargers@fronius.com)

[www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**NEtech ApS**  
Bredhøjvej 5  
DK-8600 Silkeborg  
[T] +45 2081 6061  
[nez@netech.dk](mailto:nez@netech.dk)  
[www.netech.dk](http://www.netech.dk)