

## TRAKTIONSBATTERIER, LITIUM PROFESSIONAL

Discover litium PRO

DLP-GC2-36V

Discover litium PRO

- Batteriet skall laddas med avsedd laddare för användning
- CAN kommunikation
- Laddning från -20grader C
- Användbar kapacitet är 100%
- 5 års garanti



### Produktbeskrivning

Discover lithium PRO är den vidareutvecklade versionen av Blue serien och skiljer på ett antal punkter.

Tillsammans med LYNK-II gateway erhålls full kontroll över hela batteribanken, upp till 20 batterier per LYNK-II nätverk. Samtliga batteriers BMS är övervakade och via kommunikation mot laddaren kan kortare laddtid erhållas.

Laddning i minusgrader är möjlig tack vare inbyggda värmeelement och det breddar användningsområdet avsevärt.

LYNK Industrial Gateway är porten för all extern kommunikation till laddare, displayer, motor kontroller och annan utrustning via CAN open protokollet.

## TEKNISK DATA

### Mått

<b>Längd</b>	260 mm
<b>Bredd</b>	180 mm
<b>Höjd</b>	275 mm

### Egenskaper

<b>Spänning</b>	36 V
<b>Kapacitet C5</b>	30 Ah
<b>Kapacitet C20</b>	30 Ah
<b>Celltyp</b>	LiFePO4
<b>Laddningsström, kontinuerlig</b>	30 A
<b>Urladdningsström, kontinuerlig</b>	60 A

<b>Urladdningsström, peak</b>	90 A
<b>Slutspänning, laddning</b>	3,55 V/Cell
<b>Slutspänning, urladdning</b>	3 V/Cell
<b>Temperaturområde, laddning</b>	-20 +45
<b>Temperaturområde, urladdning</b>	-20 +50
<b>Nominellt energiinnehåll</b>	1152 kWh

#### Utförande

<b>Längd</b>	260 mm
<b>Bredd</b>	180 mm
<b>Höjd</b>	275 mm
<b>Poltyp</b>	ST 5/16
<b>IP-klass</b>	IP67
<b>Vikt</b>	13,8 kg