



# Dolphin<sup>®</sup> charger

NYHET

## Integral 12.25

Med en design som möter OEM-tillverkarnas krav samt den senaste tekniken, är Integral en helt ny innovation från Dolphin Charger. En enhet som kombinerar 3 funktioner i en enhet:

- 220V / 15A batteriladdare
- 25A + 15A DC/DC-booster med dubbla utgångar
- 250W MPPT-regulator



EURO 6



Patent pending FR1914691 European Patent Office

Förberedande dokument utan avtalsvärde

### SNABB OCH SÄKER INSTALLATION

Inbyggda säkringar

### KOMPATIBEL MED ALLA BATTERITYPER

Bly/syra, AGM, Gel, Litium

### HÖEFFEKTIV ELEKTRONISKS DESIGN

### ULTRAKOMPAKT DESIGN MED LÅG VIKT

Kan monteras plant eller på vägg

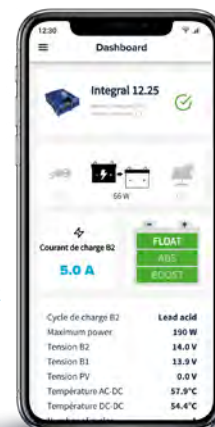
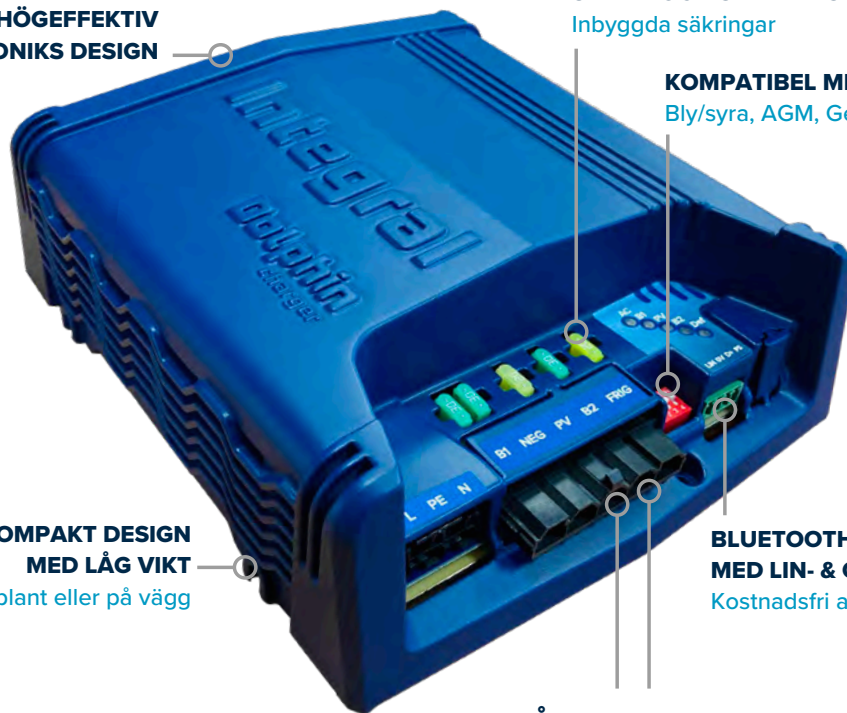
### BLUETOOTH MED LIN- & CAN-BUS

Kostnadsfri app: DolphinConnect

### ENASTÅENDE MOTORLAST

Dubbla unika, patenterade utgångar

Batteriboostad last ≤ 25A    Kyl ≤ 18A



# Tekniska specifikationer

	AC till B2 laddare	B1 till B2 booster	PV till B2 sol MPPT	FRIG-utgång
<b>Ingång</b>				
Ingångsspänning	230V 50Hz +/-10%	12V till 16V	17V till 30V	B1 eller B2
Ingångseffekt (max)	200W	315W	250W	250W
Effektivitet	92%	95%	95%	-
<b>Utgång</b>				
Utgångsspänning	13,4V to 14,8V +/-2% (programmerbar)			
Utgångsström (max)	15A	25A	20A	18A
Cycles charge	Bly, Gel, Agm, Litium - Multi-states IUoU			
<b>Skydds</b>				
AC	Säkring			
B1	Under- och överspänning, säkring			
B2	Under- och överspänning, kortslutning, övertemperatur, säkring			
PV	Under- och överspänning, säkring			
FRIG	Säkring			
<b>Generella egenskaper</b>				
Arbetstemperatur	-10°C till +50°C			
Luftfuktighet	90% max (ickekondenserande)			
Vikt	0,9 kg			
Mått	203 x 174 x 67 mm			
Montering	Horisontellt eller vertikalt (2 skruvar Ø 4mm)			
Godkännanden	CE, E2			
<b>Yttre gränssnitt</b>				
Display	LED i fronten			
Dipswitch	Cykelladdning, med eller utan D+, FRIG-val			
AC	WINSTA-anslutning			
B1, B2, FRIG, PV	Radplint (max 10mm <sup>2</sup> ), eller Mini-Fit Sr-anslutning			
D+, PS	WR-TBL-anslutning			
LIN	WR-TBL-anslutning (valbart)			
CAN	RJ9-anslutning (valbart)			
BLE	Bluetooth 5.1 (valbart)			

## Kopplingschema

