NEU

PROLITE Series

12V15A und 12V25A

12V | IP65 | 15A→25A | ISO 8846

2 Jahre GARANTIE

Sie haben schon immer nach einem intelligenten, leisen, kompakten und wassergeschützten Batterieladegerät für Ihr Sportboot gesucht? Hier ist das Gerät dass alle Ihre Anforderungen erfüllt.
Dolphin Charger präsentiert mit der PROLITE Serie, eine neue Produktlinie superkompakter, Lüfter loser, wassergeschützter (IP65) und zündgeschützter (ISO 8846) Bluetooth Ladegeräte, die die neue Dolphin Connect App unterstützen.

Technische Spezifikationen
12V/15A (115V, 50/60Hz) 2 Ausgänge
12V/25A (115/230V, 50/60Hz) 3 Ausgänge

Inklusive der neuen Dolphin Connect App
Jetzt können Sie die Funktionen Ihres Ladegerätes auf Ihrem Smartphone überwachen.

www.dolphin-charger.com/products/prolite-series

EIGHT LAKES GROUP
MEMBER OF

PROLITE Serie

Das beste Batterieladegerät für Konsolenboote, Angelboote und andere Sportboote mit Außenborder.
Leistungsbereich: von **15A bis 25A**

IP65 wassergeschützt

Schutz gegen Entzündung brennbarer Gase (**ISO 8846 zertifiziert durch** by US Labor IMANNA) für die Verwendung in Kombination mit Benzin Außenbordmotoren.

Komplett staubdicht

40% kleiner und 50% leichter als die meisten Wettbewerbsgeräte.

100% leise: PROLITE Ladegeräte haben keinen Lüfter und arbeiten komplett geräuschlos. Dadurch sind die Geräte ideal für die Montage an beliebiger Position an Bord, auch im Kabinenbereich geeignet.

Intelligent: PROLITE Ladegeräte sind mit der neuen Dolphin Connect App (iOS und Android) kompatibel und haben als Standard ein **Bluetooth** Interface.

Hocheffizient: 92% der Eingangsleistung wird umgewandelt und (ohne Wärme) über 2 Ausgänge (15A Version) oder 3 Ausgänge (25A) den Batterien zur Verfügung gestellt.

PROLITE arbeitet mit allen auf dem Markt vorhandenen Batterietechnologien, inklusive **Lithium Ionen Batterien**.

2-Jahre-Garantie

	12V/15A	12V/15A	12V/25A
Eingang			
Eingangsspannung	115V (+/-10%)	230V (+/-10%)	115/230V (+/-10%)
Frequenz	50/60 hz (+/-10%)		
Leistungsfaktor Cos j	> 0,5		> 0,9
Wirkungsgrad	> 90%		
Max. Eingangsstrom 115V/230V	4A	2A	4A/2A
Ausgang			
Anzahl der Ausgänge	2		3
Batterietypen	Blei Säure (offen) / Blei Calcium / AGM-GEL / LifePo4 + BMS		
Ladekennlinie	3-stufig IUoU		
Spannungstoleranz	+/-2%		
Max. Ladestrom	15 Amp (+/-5%)		25 Amp (+/-5%)
Restwelligkeit	< 1% (BW < 20MHz)		
Schutz			
	gegen Verpolung, Kurzschluss und Überspannung an den Ausgängen und gegen Überhitzung		
Allgemeines			
Anzeige	Kontroll-LED in drei Farben		
Bedienung	Tasten an der Gerätefront oder über Dolphin Connect App		
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis 55°C (automatisch Lastminderung)		
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C		
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%		
IP Schutzart	IP65		
Kühlung	Konvektionskühlung		
Sicherheit	EN 60335-1, EN 60335-2-29, ISO 8846, SAEJ1171, UL1236		
EMC	EN 55014-1, EN55014-2		
Gehäuse	Anodisierter Aluminiumguss		
Montage	Wandmontage		
Abmessungen	142 x 72 x 194mm 5,59 x 2,83 x 7,64”		142 x 72 x 244mm 5,59 x 2,83 x 9,61”
Gewicht	1,4 Kg / 3.1 lbs		1,7 Kg / 3.8 lbs
AC & DC Anschlussleitungen	1.8 meter / 6 feet		
AC Anschluss	3x 0,75mm^2 offene Adern		
DC Anschluss	konfektioniert mit 5/16’’ Ringkabelschuhen		
Artikelnummer	399715	399710	399720

Fotos sind nicht vertraglich bindend. © Alle Rechte sind dem Dolphin-Ladegerät und CATS POWER DESIGN vorbehalten. Letzte Aktualisierung: Februar 2020