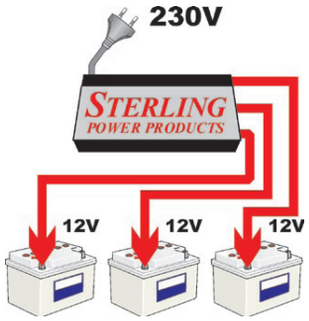


Anwendungen:
- Batterien laden vom Netz
- Batterien laden vom Generator
- Gleichstromversorgung vom Netz oder vom Generator

LADE- UND NETZGERÄTE PROSPORT

- IUoUo - 4-Stufen-Ladetechnik
- 100% wasserdicht (IP68)
- Für bis zu 3 Batteriebänke

PS1220

Wasserdichte Technik
Viele Besitzer vor allem kleinerer und offener Boote stehen vor dem Problem, einen ausreichend trockenen Einbauort für ihr wertvolles Ladegerät zu finden. *STERLING* hat deshalb mit der *PROSPORT* Serie eine neue Reihe wasserdichter Lade- und Netzgeräte entwickelt, deren Einbau- und Einsatzmöglichkeiten praktisch keinen Einschränkungen unterliegt.

Rundum geschützt
STERLING PROSPORT Lade-/Netzgeräte verfügen über ein schlagfestes und absolut wasserdichtes Aluminiumgehäuse. Sie entsprechen der höchsten Schutzklasse IP68 und können selbst unter Salzwasserbedingungen eingesetzt werden.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
PROSPORT Ladegeräte bieten zwei bzw. drei gleichwertige Ladeausgänge für 12V Batterien. Da die Ladeausgänge vollständig isoliert sind, lassen sich die Geräte nach Bedarf auch zum Laden von 24V Batterien einsetzen. Zudem handelt es sich um vollwertige Netzgeräte, d.h. das Bordnetz lässt sich auch gänzlich ohne Batterien betreiben.

Switch Mode Technologie
Die Geräte arbeiten mit modernster Switch Mode Technologie, welche kompakte Abmessungen und geringes Gewicht ermöglicht. Sie verfügen über eine mehrstufige IUoU-Ladekennlinie und garantieren damit einen hocheffektiven Ladevorgang und die bestmögliche Ausnutzung der vorhandenen Batteriekapazität. Da sich die Ladeschluss-Spannung anpassen lässt, eignen sich die Geräte sowohl zum Laden von Blei-Säure-Batterien als auch für Gel- und AGM-Batterien.

Merkmale und Funktionen
- ✓ IUoUo - Ladekennlinie (4-Stufen)
- ✓ 2 bzw. 3 vollst. isolierte Batterieausgänge
- ✓ Eingangsspannung 200V-250V
- ✓ Netzgerätemodus
- ✓ Batterietypen: Gel, Blei-Säure versiegelt, Blei-Säure offen, AGM
- ✓ Überhitzungsschutz
- ✓ 2 eingebaute Statusanzeigen (LEDs)
- ✓ Verpolungsschutz (Sicherung)
- ✓ Kurzschluss-Schutz (Sicherung)
- ✓ Stoßfestes Aluminiumgehäuse
- ✓ Absolut wasserdicht (IP68), salzwassergetestet
- ✓ Parallelschaltung mehrerer Geräte möglich (Leistungsverdoppelung)

Technische Daten

Modell	derz. nicht verfügbar	193907 159,05€ A*	124001 239,08 € A*	124002 319,10 € A*	193908 359,12 € A*
Nennspannung	12V	12V / 24V			12V/24V/36V
Ladestrom max. (12V)	6A	8A	12A	20A	
Batteriekapazität (Gel, 12V)	30 - 50Ah	40 - 65Ah	60 - 100Ah	100 - 160Ah	
Batteriekapazität (Säure, 12V)	12 - 75Ah	15 - 100Ah	25 - 150Ah	40 - 250Ah	
Maße (mm)	70x80x55	178x184x64	216x184x64	273x184x64	
Gewicht	1,8kg	3,6kg	4,1kg	4,5kg	5,0kg
Zahl der Ladeausgänge (12V)	1	2			3

Anwendungen:
- Batterien laden vom Netz
- Batterien laden vom Generator

LADEGERÄTE PROBUDGET

- IUoUo - 4-Stufen-Ladetechnik
- Für eine Batteriebank

PB1220

Freizeitvergnügen pur
Die neuen *STERLING PROBUDGET* Ladegeräte wurden speziell für den Einsatz im Freizeit- und Caravanbereich entwickelt. Sie sind sowohl mobil als auch stationär einsetzbar und eignen sich aufgrund ihres günstigen Preis-Leistungs-Verhältnisses ideal auch als Zweitladegerät.
Gerät st nicht für Dauerbetrieb geeignet!

Kompaktes Design
PROBUDGET Ladegeräte sind klein, leicht, leistungsstark und leise. Der eingebaute Lüfter (außer PB1206) arbeitet temperatur- und leistungsgesteuert.

Fortschrittliche Technik
PROBUDGET Geräte verfügen über eine mehrstufige IUoUo-Ladekennlinie und garantieren damit einen hocheffektiven Ladevorgang und die bestmögliche Ausnutzung der vorhandenen Batteriekapazität. Die universelle Ladeschluss-Spannung gestattet das Laden von Blei-Säure-Batterien als auch von Gel- und AGM-Batterien.

Merkmale und Funktionen
- ✓ IUoUo - Ladekennlinie (4-Stufen)
- ✓ 1 Batterieausgang
- ✓ Eingangsspannung 180V-240V
- ✓ Batterietypen: Blei-Säure, Gel, AGM
- ✓ LCD Statusanzeige (außer PB1206)
- ✓ Überhitzungsschutz
- ✓ Kurzschluss- und Verpolungsschutz
- ✓ Parallelschaltung mehrerer Geräte möglich (Leistungsverdoppelung)

Technische Daten

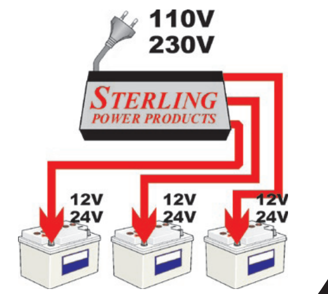
Modell	244318 99,03 € A*	124044 179,06 € A*	124045 229,08 € A*□□	124046 189,06 € A*	124047 239,08 € A*
Nennspannung	12V			24V	
Ladestrom max.	6A	10A	20A	7A	12A
Batteriekapazität (Gel)	30 - 50Ah	50 - 80Ah	100 - 160Ah	25 - 40Ah	50 - 80Ah
Batteriekapazität (Säure)	12 - 75Ah	20 - 125Ah	40 - 250Ah	10 - 60Ah	20 - 120Ah
Maße (mm)	155x70x48	167x103x50	186x115x60	167x103x50	186x115x60
Gewicht	0,5kg	0,9kg	1,3kg	0,9kg	1,3kg

Achtung, das Gerät muss nicht von der Batterie abgehängt werden, ist aber nicht für Dauerentladung geeignet: Also nicht für ununterbrochenen Anschluss von z,B, Kühlschränken etc., wenn man gleichzeitig auf 220 Volt hängt.

Messekatalog 2008 Alle Marken / Alle Produkte Mörth Marine Austria A-8073 Graz/Feldkirchen office@marine-moerth.com / Tel.: 0043 (0) 316 29 39 29 Mörth Marine Slovenia Alle Marken / Alle Produkte

Lade- und Netzgeräte ProDigital^2

- **Digitale IUoUo - 4-Stufen-Ladetechnik**
- **Multispannungseingang 90-125V und 185-260V, 40-400Hz**
- **Für bis zu 3 Batteriebänke**



12V 40A mit externer Sicherung und Temperatursensor

Anwendungen:
- Batterien laden vom Netz
- Batterien laden vom Generator
- Gleichstromversorgung vom Netz oder vom Generator

Der neue Maßstab: ProDigital^2

Sterling hat die professionellen Lade-/Netzgeräte der *ProDigital*-Serie weiterentwickelt und in ihren vielfältigen Funktionen nochmals verbessert. Die neue *ProDigital*^{2}-Serie stellt die jüngste Generation der 4-Stufen-Ladegeräte dar. Das neue, in schwarz-silber gehaltene Design mit integrierten Lüftern unterstreicht diesen hohen technischen Anspruch auch äußerlich eindrucksvoll.

Digitale Softwaresteuerung

Die aktualisierte, digitale Steuerung per Software regelt das Ladegerät noch genauer und ermöglicht zahlreiche Anzeigen und Fehlererkennungen. Die optimale Dauer der Ausgleichsladezeit wird vollautomatisch in Abhängigkeit von der Größe der Batteriebank berechnet.

Automatische Temperaturkompensation

ProDigital^2-Ladegeräte passen die Ladekennline der Batterietemperatur an. Die Batterien werden mit der jeweils optimalen Ladeschlussspannung geladen.

Entsulfatierungszyklus

Bei einem Dauerbetrieb über Wochen und Monate kann es zu einer Säureschichtung und Sulfatierung in den Batterien kommen. Deshalb schalten *ProDigital*^{2}-Ladegeräte bei Dauerbetrieb alle 7 Tage in einen Entsulfatierungsmodus. Dieser ermöglicht eine noch längere Lebensdauer Ihrer Batterien.

AGM- und Gel-Batterietypen einstellbar

AGM- und Gel-Batterien benötigen andere Ladeschlussspannungen als herkömmliche Blei-Säure-Batterien. *ProDigital*^{2}-Ladegeräte lassen sich optimal auch an diese Batterietypen anpassen. Die Ladung von Gel-Batterien erfolgt alternativ nach amerikanischer Norm oder nach Spezifikation des führenden Herstellers Exide.

Automatische Ladestromanpassung

Die meisten Ladegeräte schalten bei Überhitzung ab. *ProDigital*^{2}-Ladegeräte reduzieren bei zunehmender Temperatur des Ladegerätes (ab 60°C) den Ladestrom erst auf ca.50% und anschließend auf ca.25% der Maximalleistung. Erst bei einer Gehäusetemperatur von 70°C schaltet das Gerät wegen Überhitzung ab.

Fernbedienung und -anzeige (Option)

ProDigital^2-Ladegeräte lassen sich durch eine Fernbedienung und -anzeige komfortabel erweitern. Über die Fernbedienung lässt sich das Gerät ein- und ausschalten und die Ladeleistung reduzieren. Neben Ladespannung, Ladestrom und weiteren Kenngrößen werden auch eventuelle Fehler im Klartext angezeigt.

Weltweit einsetzbar

ProDigital^2-Ladegeräte lassen sich weltweit betreiben. Und selbst wenn die verfügbare Spannung unter 230V (bzw. 110V) liegt, arbeiten *ProDigital*^{2}-Ladegeräte noch mit 100% Leistung.

Fernbedienung und -anzeige (Option)

Technische Daten

Modell	115153 371,64 € Hit D*	115413 499,16 € A*	115465 619,22 € A*	115631 569,18 € A*	Fernbedienung 116232 141,03 € Hit D*
Nennspannung	12V			24V	
Ladestrom max.	30A	40A	50A	25A	2 Zeilen LCD Anzeige, 4 Status LEDs
Batteriekapazität (Gel)	150 - 240Ah	200 - 320Ah	250 - 400Ah	125 - 200Ah	
Batteriekapazität (AGM/Säure)	60 - 375Ah	80 - 500Ah	100 - 625Ah	50 - 310Ah	
Maße (mm)	340 x 195 x 60				170x90x40
Gewicht	2,9kg				0,5kg

Merkmale und Funktionen

- ✓ Digitale Softwaresteuerung
- ✓ IUoUo - Ladekennlinie (4-Stufen)
- ✓ 3 isolierte Batterieausgänge
- ✓ Fernbedienung und -anzeige als Option
- ✓ Multispannungseingang 90-125V / 185-260V
- ✓ Multifrequenzeingang 40-400Hz
- ✓ 3-Stufen-Eingangsentstörungsfilter
- ✓ Netzgerätemodus
- ✓ Batterietypen: AGM, Gel/Exide, Gel/US, Blei-Säure versiegelt, Blei-Säure offen
- ✓ Automatische Batteriegrößenerkennung
- ✓ Vollautomatische Berechnung der Ausgleichsladung
- ✓ Entsulfatierungszyklus alle 10 Tage
- ✓ Batterietemperatursensor inklusive
- ✓ Temperaturgesteuerte Ladekennlinie
- ✓ Automatische Ladestromreduzierung bei Überhitzung des Gerätes
- ✓ Temperaturgesteuerte Lüfter
- ✓ 8 eingebaute Statusanzeigen (LEDs)
- ✓ 24kt vergoldete Batterieanschlüsse
- ✓ Batterie-Überspannungsschutz
- ✓ Batterie-Überhitzungsschutz
- ✓ Verpolungsschutz (Sicherung)
- ✓ Kurzschluss-Schutz (Sicherung)
- ✓ Negativausgang schutzleiterfrei
- ✓ Stoßsicher und vibrationsfest
- ✓ Parallelschaltung mehrerer Geräte möglich (Leistungsverdoppelung)

Funktionen der Fernbedienung

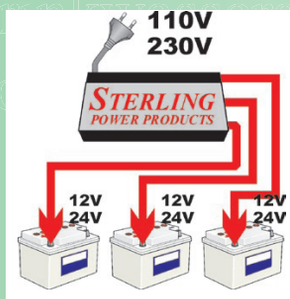
- ✓ Gerät ein/aus
- ✓ 3 Leistungsstufen: high, medium, low
- ✓ Startverzögerung zur Leistungswahl
- ✓ Speicherung der letzten Leistungswahl
- ✓ Beleuchtung ein/aus
- ✓ Akustische Warnung ein/aus

Anzeigen der Fernbedienung

- ✓ Ladespannung (V) und Ladestrom (A)
- ✓ Ladestufe und Zeitdauer
- ✓ Eingestellter Batterietyp
- ✓ Temperatur des Ladegerätes
- ✓ Temperatur der Batterie
- ✓ Akustische Warnung bei Fehlern
- ✓ Fehlermeldungen (LEDs und Text)
- ✓ Unter-/Überspannungswarnung
- ✓ Überhitzungs-Warnung

Messekatalog 2008 Alle Marken / Alle Produkte Mörth Marine Austria A-8073 Graz/Feldkirchen office@marine-moerth.com / Tel.: 0043 (0) 316 29 39 29 Mörth Marine Slovenia Alle Marken / Alle Produkte

Messekatalog 2008 Alle Marken / Alle Produkte Mörth Marine Austria A-8073 Graz/Feldkirchen office@marine-moerth.com / Tel.: 0043 (0) 316 29 39 29 Mörth Marine Slovenia Alle Marken / Alle Produkte



NEUHEIT 2007

LADE- UND NETZGERÄTE PROCHARGE

- Neues kompaktes Design
- Verbesserte Ladecharakteristik
- IUoUo - 4-Stufen-Ladetechnik
- Multispannungseingang 90-125V, 185-260V, 40-400Hz
- Für bis zu 3 Batteriebänke

Anwendungen:
- Batterien laden vom Netz
- Batterien laden vom Generator
- Gleichstromversorgung vom Netz oder vom Generator

ProCharge PC1230

Merkmale und Funktionen

- ✓ IUoUo - Ladekennlinie (4-Stufen)
- ✓ 3 isolierte Batterieausgänge
- ✓ Multispannungseingang 90-125V / 185-260V
- ✓ Multifrequenzeingang 40-400Hz
- ✓ 3-Stufen-Eingangsentstörungsfilter
- ✓ Netzgerätemodus
- ✓ Batterietypen: Gel, Blei-Säure versiegelt, Blei-Säure offen, AGM
- ✓ Ausgleichsladezeit einstellbar
- ✓ Temperaturgesteuerte Lüfter (außer 1210CE)
- ✓ Überhitzungsschutz
- ✓ 3 eingebaute Statusanzeigen (LEDs)
- ✓ 24kt vergoldete Batterieanschlüsse
- ✓ Batterie-Überspannungsschutz
- ✓ Verpolungsschutz (Sicherung)
- ✓ Kurzschluss-Schutz (Sicherung)
- ✓ Negativausgang schutzleiterfrei
- ✓ Stoßsicher und vibrationsfest
- ✓ Parallelschaltung mehrerer Geräte möglich (Leistungsverdoppelung)

Modernste Ladetechnik

STERLING PROCHARGE und *INTERNATIONAL²* Lade-/Netzgeräte sind nach den neuesten Erkenntnissen entwickelt worden und arbeiten mit modernster Hochfrequenztechnologie. Dadurch sind sie besonders kompakt, leicht, leise und im Spannungs- und Frequenzeingang sehr flexibel.

Weltweit einsetzbar

STERLING PROCHARGE und *INTERNATIONAL²* Lade-/Netzgeräte garantieren perfekte Ladung auf der ganzen Welt, da die Geräte unabhängig von der anliegenden Eingangsspannung (90-125V und 185-260V / 40Hz-400Hz) arbeiten.
Auch bei „schlechter" Spannung, z.B. am Ende langer Leitungen, bringen die Geräte noch 100% Leistung.

Maximale Ladeleistung

Die Geräte arbeiten mit der hocheffektiven, vierstufigen IUoUo-Ladetechnik und garantieren dadurch eine optimale Ladung der Batterien. Die Ausgleichsladungszeit lässt sich individuell an die Größe Ihrer Batteriebank anpassen.

Auch für Gel- und AGM-Batterien

Ladegerät treffen Sie die richtige Entscheidung, denn die Ladeschlussspannung lässt sich optimal an den Batterietyp anpassen.

Bis zu 3 Batteriebänke gleichzeitig laden

STERLING PROCHARGE und *INTERNATIONAL²* Ladegeräte bieten drei gleichwertige, isolierte Ladeausgänge. Damit erhält jede Batteriebank genau den Ladestrom, den sie benötigt.

Netzgerätemodus

STERLING PROCHARGE und *INTERNATIONAL²* Ladegeräte sind auch Netzgeräte, d.h. an die Batterien angeschlossene Verbraucher werden (bis zur maximalen Ausgangsleistung) direkt über das Gerät versorgt, ohne die Batterien zu entladen. Außerdem sind Sie damit in der Lage, selbst ohne Batterien Ihr Bordnetz zu betreiben.

Sicherheit

Die eingebauten Schutzschaltungen gegen Überhitzung und Überspannung sorgen für die Sicherheit des Gerätes und Schutz Ihrer Batterien.

Parallelschaltung

STERLING PROCHARGE und *INTERNATIONAL²* Lade- und Netzgeräte lassen sich beliebig untereinander oder mit anderen Ladegeräten parallel schalten, um höhere Ausgangsleistungen zu erzielen.

DC Volts	Amps	Mains V	a/c frequency	Size	Weight	
12V	10	80-250V	40-400Hz	240 x165 x 60 mm	1.5kg	244319 175,38 €
12V	20	80-250V	40-400Hz	240 x165 x 60 mm	1.8kg	244321 245,91 €
12V	30	80-250V	40-400Hz	240 x165 x 60 mm	1.9kg	244322 285,56 €
24V	20	80-250V	40-400Hz	320 x165 x 60 mm	2.5kg	244323 285,56 €

ProCharge N

Includes 1 x battery temperature sensor

new design

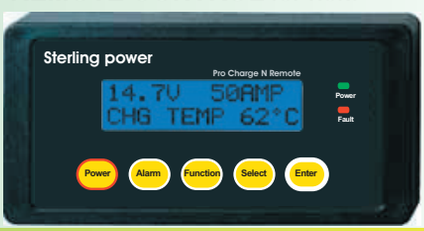
12 v 40, 50 , 60 amps
24 v 35 amps
twin installation up to 6 outputs
12 v 120 amps
24 v 70 amps

aluminium A frame

The stylish powerful Digital Pro Charge N is the latest addition to Pro Charge range. This new product's impressive extra feature list can be seen on the next page. The units can, of course be used individually. For applications where that extra power is required, however, or even when extra outputs are needed (for example a larger boat could have 2 engine starter battery banks, main domestic bank, bow thruster bank and a generator battery), you can simply connect one output from each charger directing both chargers power into the domestic bank and feed the other 4 battery banks with the 4 remaining outputs. This also reduces the cable diameter required as the 4 smaller battery banks are only capable of receiving 1/2 the power of the larger battery bank. A special aluminium A frame has been designed to support 2 units in a small foot print. To enhance this ability even more a special power balancing box was designed specifically for the major American boat builders who wanted more economic power, they found that they preferred the small size of the twin system and, of course, the redundancy factor in case of a problem. If the higher power option is required, then the frame is simply a neat way to combine units together, the chargers are bolted to the pre made frame and the frame is secured to the bulkhead for a neat finish

DC Volts	Amps	Mains V	a/c frequency	Size mm	Weight		
12V	40	80-250V	40-400Hz	440L x 200W x 100H	5.0kg	272245	507,67 €
12V	50	80-250V	40-400Hz	440L x 200W x 100H	5.0kg	272246	594,92 €
12V	60	80-250V	40-400Hz	460L x 200W x 100H	5.5kg	272247	713,91 €
24V	35	80-250V	40-400Hz	460L x 200W x 100H	5.5kg	272248	713,91 €
Aluminum A frame to support 2 chargers				525L x 190W x 210H	1.0kg	272249	109,46 €
Duel control box to balance 2 units					0.1kg	272250	55,52 €
Remote control panel &10m cable				105L x 55W x 16D	0.1kg	272251	134,85 €

REMOTE CONTROL (OPTION)



Messekatalog 2008 Alle Marken / Alle Produkte Mörth Marine Austria A-8073 Graz/Feldkirchen office@marine-moerth.com / Tel.: 0043 (0) 316 29 39 29 Mörth Marine Slovenia Alle Marken / Alle Produkte

Messekatalog 2008 Alle Marken / Alle Produkte Mörth Marine Austria A-8073 Graz/Feldkirchen office@marine-moerth.com / Tel.: 0043 (0) 316 29 39 29 Mörth Marine Slovenia Alle Marken / Alle Produkte

Trinkwasseranlagen/Wate
von 15 - 300 lit / h

KOMBI-LADEGERÄT-WECHSELRICHTER

- 230V Sinus-Wechselspannung aus 12V bzw. 24V Batterien
- Integriertes Ladegerät
- Integrierter automatischer Umschalter mit UPS-Funktion

ProCombi S 230V AC — expected April 2008 — 2400va 1500w / 3600va 2500w continuous power with P.F.C charger

Pure Sine Wave Combined inverter charger

ProCombi Q 230V AC — expected Feb 2008 — 2400va 1500w / 3600va 2500w continuous power with P.F.C charger

Quasi Sine Wave Combined inverter charger

30 amp through current P.F.C.
inc remote control ability and 10 mtr remote cable
4 step progressive charging
8 battery type selector

Wave Form	input voltage	Inverter power		
ProCombi Q				
Quasi Sine	12 v	1600 watt	272237	585,99 €
Quasi Sine	12 v	2500 watt	272238	729,09 €
Quasi Sine	24 v	1600 watt	272239	621,09 €
Quasi Sine	24 v	2500 watt	272240	796,62 €
ProCombi S				
Pure Sine Wave	12 v	1500 watt	272241	1.030,20 €
Pure Sine Wave	12 v	2500 watt	272242	1.282,68 €
Pure Sine Wave	24 v	1500 watt	272243	1.057,20 €
Pure Sine Wave	24 v	2500 watt	272244	1.323,18 €

INSTALLATIONS- UND DIAGNOSE-ZUBEHÖR

- 24 Karat vergoldet für maximale Kontaktsicherheit
- Variable Anschlüsse für verschiedene Kabeldurchmesser, keine Kabelschuhe oder Verbinder notwendig (außer R-Serie)

Anwendungen:
- 12V/24V Installationen
- 230V Installationen
- Diagnose und Fehlersuche

SICHERUNGEN

	GATQ 1,54 €	FATQ 10,58 €	GAMT 9,33 €	GAUE 6,94 €	GAUEL 8,37 €	ANL 9,33 €
Leistung A*	193877 10A	113648 5A	193862 20A	122093 6 A	122092 30A	122103 10A 122107 40A	193876 80A
	193878 15A	113135 10A	193863 30A	122096 10A	193883 04A	122104 15A 122108 50A	193868 100A
	193879 20A	113660 15A	193864 40A	122086 10A	122094 40A	122100 02A 122102 06A	193869 150A
	193880 3A	116289 20A	193865 50A	122087 15A	122095 50A	122105 20A 122109 60A	193870 200A
	122335 30A	116292 30A	193866 60A	122088 02A	122097 60A	193885 25A 122110 70A	193871 250A
	193881 35A		193867 70A	122089 20A	122098 70A	122106 30A 122111 80A	193872 300A
	122336 5A			122090 25A	122099 80A	122101 04A	193873 350A
							193874 400A
							193875 500A

SICHERUNGSBLÖCKE 3A - 35A, 32V MAX.

Sicherungstyp: ATQ

Eingang (max.):	1x 35mm²	2x 16mm²	3x 35mm²	4x 16mm²
Ausgang (max.):	2x 16mm²	2x 16mm²	4x 16mm²	4x 16mm²
Maße:	36 x 86mm	36 x 86mm	62 x 86mm	62 x 86mm
Artikel-Nr:A*	122322 23,71 €	124018 23,71€	124019 24,98€	124020 24,98 €

SICHERUNGSBLÖCKE 20A - 80A, 32V MAX.

Sicherungstyp: AMT (mit vergoldeten Kontakten)

Eingang (max.):	1x 35mm²	2x 16mm²	3x 35mm²	4x 16mm²
Ausgang (max.):	2x 16mm²	2x 16mm²	4x 16mm²	4x 16mm²
Maße:	45 x 120mm	45 x 120mm	80x120mm	80x120mm
Artikel-Nr:A*	123346 17,60€	124029 17,60€	124030 28,33€	124031 28,33 €

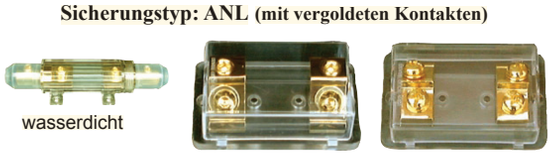
SICHERUNGSBLÖCKE 2A - 80A, 32V MAX.

Sicherungstyp: AUE (mit vergoldeten Kontakten)

Eingang (max.):	1x 35mm²	2x 16mm²	3x 35mm²	4x 16mm²	4 x M6
Ausgang (max.):	2x 16mm²	2x 16mm²	4x 16mm²	4x 16mm²	4 x M6
Maße:	45 x 120mm	45 x 120mm	80x120mm	80x120mm	80x120mm
Artikel-Nr:A*	1240 23,71€	124025 23,71€	124026 24,98€	24027 24,98€	124028 25,97 €

SICHERUNGSHALTER 80A -500A, 32V MAX.

Sicherungstyp: ANL (mit vergoldeten Kontakten)



wasserdicht

Eingang (max.):	1x 50mm²	1x 50mm²	M8
Ausgang (max.):	1x 50mm²	1x 50mm²	M8
Maße:	55 x 185mm	65 x 105mm	65 x105mm
Artikel-Nr:A*	123334 38,38 €	124068 29,32 €	

SICHERUNGBLOCK FÜR AUTOMATIK-SICHERUNGEN FATQ_

Eingang (max.):	4x M6 inkl.Brücke
Ausgang (max.):	4x M6
Maße:	147 x 112mm
Artikel-Nr:A*	116328 30,01 €

VERTEILERBLOCK MASSE/NEGATIV, MASSIV

Anschlüsse (max.)	1x 50mm², 2x 35mm², 6x 16mm²	1x 50mm² 4x 25mm²	2x 35mm² 8x 16mm	1x M8 8x M6
Maße:	65 x 105mm	65 x 105mm	55x90mm	65x105mm
Artikel-Nr:A	124032 21,64€	124033 20,95€	124034 20,68 €	124035 23,31 €

BATTERIEKLEMMEN vergoldet !!

Anschluss	8mm Flügel-schraube	10mm Schraube	Kabel 10-90mm²
Lieferung (Paar)	pos. / neg.	pos. / neg.	pos. / neg.
	124021 23,66 €	124022 22,73 €	12402 22,73 €