

Sehr leistungsfähige und komfortable Ladefunktion: mit bis zu 80A Ladestrom lassen sich auch sehr große Akkumulatoren schnell und sicher laden. Die integrierte Abschaltautomatik überwacht den Akkumulator permanent und schaltet den Ladestrom ab, sobald der Akku voll ist. Gefährliches "Gasen" des Akkumulators wird somit vermieden, besonders für wartungsfreie Bleiakkumulatoren unverzichtbar.



**Startlader**  
**500A**  
**800A**

### Eigenschaften der Startlader 2480e & 2460e

#### ✓ Digitale Anzeige



von Strom und Spannung. Informiert jederzeit über den Ladezustand und weist auf eventuelle Fehlerzustände hin.

#### ✓ 6-stufige Stromvorwahl



erlaubt eine feinstufige Anpassung des Ladestromes auf die jeweilige Größe des Akkumulators. Für schonende Ladung über Nacht oder dank hoher Ladeströme auch Eilladungen für dringende Fälle.

#### ✓ Automatische Starthilfe



einfach Zündschlüssel drehen, alles andere erledigt das Ladegerät. Keine Hilfskraft erforderlich!

#### ✓ Für 12V- und 24V Bordnetze



Starthilfe und Ladefunktion unterstützen sowohl 12V als auch 24V Bordnetze. Mit 24V können auch zwei Akkus in Reihe in einem Vorgang geladen werden.

#### ✓ Abschaltautomatik



beendet den Ladevorgang automatisch, keine Überladung möglich. Besonders für **wartungsfreie Akkus** geeignet. Dank **Erhaltungsbetrieb** kann der Akku beliebig lange angeschlossen bleiben.

#### ✓ Verpolungs- und Kurzschlusschutz



keine Funkenbildung bei versehentlichem Kurzschluss zwischen den Klemmen, kein lästiger Austausch von durchgebrannten Sicherungen bei Verpolung. Technisch saubere Lösung mit Ladestromtrennung!

Diese Ladegeräte bieten Starthilfe mit Komfort: kein Helfer beim Startvorgang nötig, kein Hantieren mit umständlichen Kabelfernbedienungen. Das Ladegerät erkennt jeden Startversuch und schaltet momentan die Starthilfe zu. Auch Fahrzeuge mit 24V Bordnetzen (LKW, Baumaschinen) werden unterstützt.

\* eff. Ladestrom, 60A eff bei 2460e

Techn. Daten	elg2460	elg2480
Netzspannung	230V	230V
Akkumulatortenspannung	12V / 24V	12V / 24V
Schaltstufen	6	6
Ladestrom* 12V (eff./arith.)	60A / 40A	80A / 55A
Ladestrom* 24V (eff./arith.)	30A / 20A	40A / 27A
Stromanzeige	digital 0-100A	digital 0-100A
Spannungsanzeige	digital 0-39,9V	digital 0-39,9V
Startstrom 12V (eff./arith.)	500A / 330A	800A / 550A
Startstrom 24V (eff)	225A / 150A	400A / 270A
Kennlinie	Wa	Wa
Akku-Kapazität	20-500Ah	30-700Ah
Abschaltautomatik	ja	ja
Erhaltungsladen	ja	ja
Verpolungsschutz	ja	ja
Überlastschutz	ja	ja
Ladekabel	16qmm	25qmm
Gewicht	34 kg	40 kg
TxBxH (cm)	34 x 47 x 82	34 x 47 x 82
<b>Preis €zzgl. MwSt.</b>	<b>790,00 €</b>	<b>898,00 €</b>