

# Startlader



elg 2480e

elg 2460e



**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



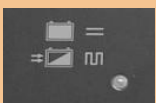
einfach Zündschlüssel drehen, alles andere erledigt das Ladegerät. Keine Hilfskraft erforderlich!

### ✓ 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!

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.

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

**3Jahre**  
**Garantie**

**Made in Germany**

## Techn. Daten

|                              | elg2460         | elg2480         |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Netzspannung                 | 230V            | 230V            |
| Akkumulatordspannung         | 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    |
| *Anfangsladestrom            |                 |                 |