

# Exide Equipment Gel ES1200 (ersetzt G110) 12 Volt 110 Ah

EXIDEG110



- **Hersteller:** Exide
- **System:** Säure in Gel festgelegt
- **Modell:** ES 1200
- **Nennspannung:** 12 V
- **Nennkapazität:** 110 Ah (C20)
- **Maße:** Länge 286 mm, Breite 269 mm, Höhe 230 mm
- **Gewicht:** 39,5 kg
- **Anschluss:** Automotive

## Anwendungsbereiche:

- Solaranwendungen, Freizeit- und Sportfahrzeuge
- Gabelstapler, Baumaschinen
- Einsatz- und Sonderfahrzeuge (Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste, DRK, THW...)
- Nahverkehrsbusse, Reisebusse
- Wohnwagen, Wohnmobile
- Sportboote, Schiffe, Motoryachten, Segelyachten

## Ladetechnik:

Zu verwenden sind ausschließlich Geräte mit den Kennlinien IU oder IU1U2 und folgenden Eckdaten:

Externes Laden der EXIDE GEL-Batterien:

I-Phase mit Stromstärken zwischen 10 und 30 A/100 Ah. (Empfehlung: 1/10 der Batteriekapazität, z.B. 10 A bei 100 Ah)

U-Phase bzw. U1-Phase (Hauptladephase) mit konstanter Spannung zwischen 14,1 und 14,4 V.

U2-Phase (Ladeerhaltung) mit konstanter Spannung von 13,8 V.

Ladezeiten: Phase IU bzw. IU1 mind. 12 Std., Umschaltzeitpunkt für U2-Phase nach 12-16 Std.

Laden über Bordnetzgenerator:

Bei 12 V Anlage 14,1 bis 14,4 V Reglerspannung

Bei 24 V Anlage 28,2 bis 28,8 V Reglerspannung

Bei Solaranlage:

14,2 V konstant

## Technologische Vorteile:

Durch ihre zukunftsichere Technologie mit festgelegtem Gel-Elektrolyt ist Ihre EXIDE GEL nicht nur absolut wartungsfrei, sondern auch

- absolut elektrodyticht
- erlaubter Neigungswinkel bis 180 Grad
- rüttelfest
- extrem gasungsarm
- geringe Selbstentladung

## Herstellerinformation

Exide Technologies GmbH  
Im Thiergarten 1  
63654 Büdingen  
Deutschland  
sales-germany@exidegroup.com

**Preis: Preis auf Anfrage**

**inkl. MwSt. zzgl. [Versand](#)**