



...mobil mit Batterien



**NICD BATTERIEN**  
**NICD BATTERIES**

# NiCd BATTERIEN



## ▮ NiCd Blockbatterie im Träger

Technologie: Taschenplatte



## ▮ NiCd Batterie

Technologie: Faserstruktur

## ▮ NiCd Batterien für Schienenfahrzeuge

Ob Taschenplatte, Faserstruktur oder Sintered Plastic Bonded - die GW Batterien GmbH bietet alle diese sich auf dem Markt etablierten NiCd Batterien an.

### VORTEILE:

- ▮ Lange Lebensdauer
- ▮ Unempfindlich und robust
- ▮ Niedriger Wartungsaufwand
- ▮ Geringe Wartungskosten
- ▮ Hohe Leistung auch bei extremen Temperaturen

- ▮ L-Type: Niedrige Ströme für lange Entladungszeiten (ab 2 Stunden)
- ▮ M-Type: Gemischte Ströme für mittlere Entladungszeiten (30 Minuten bis 2 Stunden)
- ▮ H-Type: Hohe Ströme für kurze Entladungszeiten (1 Sekunde bis 30 Minuten)
- ▮ X-Type: Sehr hohe Ströme für sehr kurze Entladungszeiten

	Taschenplatte	Faserstruktur	Sintered Plastic Bonded
<b>Typen</b>	KL, KM, KH	KFL, KFM, KFH, KFX	KRM, KRX, KRH
<b>Ausführung</b>	Einzelzelle Stahl, Einzelzelle PP	Einzelzelle PP, Blockzelle PP	Einzelzelle PP, Blockzelle PP
<b>Kapazität</b>	10 - 1500 Ah	Einzelzelle: 11 - 540 Ah Blockzelle: 20 - 1500 Ah	Einzelzelle: 22 - 340 Ah Blockzelle KRH: 70 - 260 Ah
<b>Anwendung</b>	Bordnetzversorgung	Bordnetzversorgung und Dieselstarter	Bordnetzversorgung und Dieselstarter

# NICD BATTERIES



## ▀ NiCd block battery in the carrier

Technology: Pocket plate



## ▀ NiCd Battery

Technology: Fibre structure

## ▀ NiCd batteries for rail vehicles

Whether pocket plate, fibre structure or sintered plastic bonded - GW Batterien GmbH offers all these NiCd batteries established on the market.

### ADVANTAGES:

- ▀ Long life
- ▀ Insensitive and robust
- ▀ Low maintenance requirements
- ▀ Low maintenance costs
- ▀ High performance even at extreme temperatures

- ▀ L-Type: Low currents for long discharge times (2 hours and longer)
- ▀ M-Type: Mixed currents for average discharge times (30 minutes to 2 hours)
- ▀ H-Type: High currents for short discharge times (1 second to 30 minutes)
- ▀ X-Type: Very high currents for very short discharge times

	Pocket Plate	Fibre Structure	Sintered Plastic Bonded
<b>Types</b>	KL, KM, KH	KFL, KFM, KFH, KFX	KRM, KRX, KRH
<b>Design</b>	Steel single cell, PP single cell	PP single cell, PP block cell	PP single cell, PP block cell
<b>Capacity</b>	10 - 1500 Ah	Single cell: 11 - 540 Ah Block cell: 20 - 1500 Ah	Single cell: 22 - 340 Ah KRH block cell: 70 - 260 Ah
<b>Application</b>	On-board power supply system	On-board power supply system and diesel starter	On-board power supply system and diesel starter



...mobil mit Batterien

GW Batterien GmbH  
Emilienstraße 24a  
D - 08056 Zwickau

Tel: +49 (0)375 211855-0  
Fax: +49 (0)375 211855-55

info@gwbatt.de  
www.gwbatt.de

Dated 05/2020  
subjects to modifications

