

**Solar Energy South Africa**

# **Hoppecke batterie systeme gmbh Anguilla**



## Overview

---

Die Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH (Eigenschreibweise: HOPPECKE) ist ein deutscher mit Sitz im . Die Entstehung des Namens Hoppecke ist auf die Ansiedlung am Fluss im Ort zurückzuführen.

Was ist die Hoppecke-Geschichte?

Das erste Jahrzehnt der Hoppecke-Geschichte verlief, trotz wirtschaftlich schwieriger Bedingungen, erfolgreich. 1939 übernimmt das Unternehmen eine Batteriefirma in Wien und exportiert Batterien bis nach Ostasien. 1939 erhält Hoppecke nochmals einen neuen Namen: Accumulatorenwerk Hoppecke Carl Zoellner & Sohn.

Wie geht es weiter mit Hoppecke?

Auch das neue Jahrzehnt stand bei Hoppecke im Zeichen des Wachstums, angetrieben durch die Automobilindustrie. Aber auch die Deutsche Bahn und Deutsche Post begannen mit Investitionen in die Infrastruktur. Mit fortschreitender Industrialisierung steigt auch der Umsatz der Gabelstaplerhersteller.

Wie viele Mitarbeiter hat die Hoppecke-Unternehmensgruppe?

Die Belegschaft wächst in diesem Zeitabschnitt um 130 auf 1.420 Mitarbeiter. Trotz der positiven Geschäftsentwicklung steuert die Hoppecke-Unternehmensgruppe auf eine existenzielle strategische Entscheidung zu.

Wie viele Zwangsarbeiter gibt es in Hoppecke?

Vom Herbst 1943 bis Mai 1945 wurden auch Hoppecke Zwangsarbeiterinnen und Zwangsarbeiter zugewiesen. Die meist noch sehr jungen Menschen kamen ausschließlich aus Polen und der Ukraine, ihre Zahl schwankt zwischen 40 und 80. Sie sind auf dem Firmengelände untergebracht.

## Hoppecke batterie systeme gmbh Anguilla

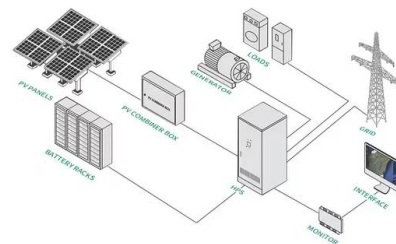


### grid, power ® FNC Batteries Fibre Nickel Cadmium Batteries ...

All work on the battery system and the grid, power FNC® cells must only be carried out by trained, fully qualified and authorised personnel: o Personnel authorised by HOPPECKE Batterie Systeme GmbH o HOPPECKE experts o Experts from the operator of ...

### Batterie HNCS Rail Istruzioni per l'uso e la manutenzione

HOPPECKE Batterie Systeme GmbH Business Unit  
 Special Power Casella postale 11 80, D-59914  
 Brilon Bontkirchener Str.1, D-59929 Brilon  
 (Germania) Telefono: +49 (0) 29 63 61 1412 Fax:  
 +49 (0) 29 63 61 1452 Internet: E-mail:  
 hbs@hoppecke Numero verde di assistenza



### Nicolas Liebing - HOPPECKE Batterie Systeme GmbH , LinkedIn

Berufserfahrung: HOPPECKE Batterie Systeme GmbH · Ausbildung: Universität Paderborn · Ort: Paderborn · 158 Kontakte auf LinkedIn. Sehen Sie sich das Profil von Nicolas Liebing Nicolas Liebing auf LinkedIn, einer professionellen Community mit mehr als 1 Milliarde Mitgliedern, an.

### Batterie rail , power FNC-HT

## (Hochtemperatur)

HOPPECKE Batterie Systeme GmbH zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. FNC\_Rail\_HT\_Manual\_de02.docx Inhaltsverzeichnis 1. ZU DIESER ANLEITUNG 7 1.1. Zielgruppe dieses Dokumentes 7 1.2. Symbole und Signalwörter 7 1.3. Notation von Nenndaten 8 1.4.



## [Sicherheitsdatenblatt1](#)

Dieses Batterie-Informationsblatt wird ausschließlich als Informationsdokument zur Unterstützung unserer Kunden bereitgestellt. HOPPECKE Batterie Systeme GmbH Bontkirchener Str. 1 59929 Brilon-Hoppecke Deutschland +49 2963 - 61 0 +49 2963 - 61 1452 Hoppecke hat ein "geschlossenes" Recyclingsystem für Ni-Cd Batterien. Ihr lokaler

## [Hoppecke Batterien - Wikipedia](#)

Übersicht  
 Geschichte  
 Geschäftsbereiche & Produkte  
 Umwelt und soziales Engagement  
 Literatur  
 Weblinks

Die Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH (Eigenschreibweise: HOPPECKE) ist ein deutscher Batteriehersteller mit Sitz im nordrhein-westfälischen Brilon. Die Entstehung des Namens Hoppecke ist auf die Ansiedlung am Fluss Hoppecke im Ort Hoppecke zurückzuführen.



## [Europa/ Europe](#)

HOPPECKE Battery Systems (LiYang) Co. Ltd. U Seradiste 7101 00 Praha 10 Czech Republic  
 HOPPECKE Batterien spol. s r. o. Bontkirchener Str. 1 59929 Brilon-Hoppecke Germany



HOPPECKE Batterie Systeme GmbH Dr.-Sinsteden-Straße 8 08056 Zwickau Germany HOPPECKE Rail Systems GmbH Bontkirchener Str. 1 59929 Brilon Germany ...

## CSR & Nachhaltigkeit

HOPPECKE Batterie Systeme GmbH (Brilon)  
Deutsch: herunterladen: ISO 45001:2018:  
Accumulatorenwerke HOPPECKE Carl Zoellner & Sohn GmbH: Englisch: herunterladen: ISO 45001:2018: Accumulatorenwerke HOPPECKE Carl Zoellner & Sohn GmbH: Deutsch: herunterladen: ISO 45001:2018: HOPPECKE Industriebatterien GmbH & Co. KG:



- LiFePO<sub>4</sub> Battery, safety
- Wide temperature: -20~55°C
- Modular design, easy to expand
- The heating function is optional
- Intelligent BMS
- Cycle Life: > 6000
- Warranty: 10 years



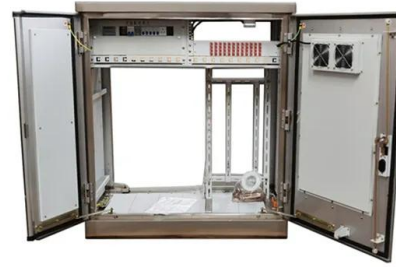
## **Batteries FNC -Rail Instructions d'utilisation et d'entretien**

13.2. Protocole pour la mise en service des batteries FNC rail HOPPECKE 99  
13.3. Protocole d'entretien des batteries FNC rail HOPPECKE 101  
13.3.1. Intervalle d'entretien semestriel 102  
13.3.1.1. Entretien - Inspection visuelle de l'ensemble du système de batterie 102  
13.3.1.2. Entretien - Vérifier le niveau d'électrolyte 103  
13.3.2.

## **Valve Regulated Fibre Nickel Cadmium Batteries**

HOPPECKE Batterie Systeme GmbH  
Gewerbegebiet Brenecketal o 59929 Brilon  
Postfach 1180 o 59914 Brilon Phone: + 49 (0) 2961 9706 - 212 Email: HOPPECKE.AB@t-online

Fax: + 49 (0) 2961 9706 - 251 Internet:  
HOPPECKE Batterie Systeme - worldwide  
Products and Services - the complete solution  
..one name says it all!



- ✓ 100KW/174KWh
- ✓ Parallel up-to 3sets
- ✓ IP Grade 54
- ✓ EMS AND BMS

## Batteries HNCS rail Instructions d'utilisation et d'entretien

batterie ou ses composants. HOPPECKE Batterie  
Systeme GmbH Business Unit Special Power P.O.  
Box 11 80, D-59914 Brilon Bontkirchener Str.1,  
D-59929 Brilon Téléphone : +49 (0) 29 63 61  
1412 Fax : +49 (0) 29 63 61 1452 Internet : E-  
mail : hbs@hoppecke Assistance téléphonique en  
Allemagne : 0800 246 77 32

## Baterías HNCS rail Instrucciones de uso y mantenimiento

HOPPECKE Batterie Systeme GmbH Business Unit  
Special Power Apartado de correos 11 80,  
D-59914 Brilon Bontkirchener Str.1, D-59929  
Brilon Teléfono: +49 (0) 29 63 61 1412 Fax: +49  
(0) 29 63 61 1452 Página web: Correo  
electrónico: hbs@hoppecke Servicio de atención  
al cliente en Alemania: 0800 246 77 32



## Installation, commissioning and operating instructions

HOPPECKE Batterie Systeme GmbH Service-  
Hotline Germany: P.O. Box 11 80 0800 24677-32

D-59914 Brilon Bontkirchener Straße 1  
International Service-Hotline: D-59929 Brilon-  
Hoppecke +49 (0)180 5229999 Phone +49  
(0)2963 61-1412 Fax +49 (0)2963 61-1452  
Internet



## Operating Manual Low Pressure Water Refilling System for ...

o Personnel authorised by HOPPECKE Batterie Systeme GmbH o HOPPECKE experts Untrained personnel may not carry out any work on the FNC® / HNCS rail cells. 1.2. Icons and signal words The following icons and signal words are used in this operating manual: DANGER!



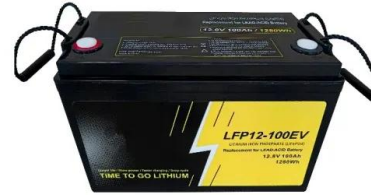
## Batterie rail , power AGM Istruzioni per l'uso e la ...

del suo contenuto non sono consentiti senza previo consenso scritto di HOPPECKE Batterie Systeme GmbH. Eventuali violazioni obbligano al risarcimento danni.

## Instrucciones de uso Sistema de recarga de agua a baja ...

células FNC y HNCS rail de HOPPECKE .  
D00001-300-es06-Water-Refilling.docx Resumen de la versión otros, sin la previa autorización por escrito de HOPPECKE Batterie Systeme GmbH. Las infracciones obligan a una indemnización. D00001-300-es06-Water-Refilling.docx Índice 1. ACERCA DE ESTAS INSTRUCCIONES 6

Batterien\_Rail\_Power\_Manual\_it09.docx Indice 1.  
INFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE 7 1.1.  
Destinatari di questo documento 7 1.2. Mezzi di  
rappresentazione 7 1.2.1.



### [FNC-overview de0112](#)



1075KWHH ESS

HOPPECKE Batterie Systeme GmbH Postfach  
1180 · D-59914 Brilon An der Bremecke 4 ·  
D-59929 Brilon Telefon: + 49 (0) 29 61 9706-212  
Fax: + 49 (0) 29 61 9706-252 Email:  
hbs@hoppecke Internet: HOPPECKE Batterie  
Systeme - weltweit Weitere Informationen finden  
Sie unter

### [Reinblei Batterien](#)

FAQ - HOPPECKE grid , Xtreme VR battery. Dies  
ist ein Video. Wenn Sie auf dieses Video klicken,  
HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG.  
Bontkirchener Str. 1 D - 59929 Brilon Tel: +49 (0)  
2963 61-0 Fax: +49 (0) 2963 61-449  
info@hoppecke . nach oben. Allgemeine  
Geschäftsbedingungen;



### **Baterías FNC rail Instrucciones de uso y mantenimiento**

® FNC es una marca registrada de Hoppecke.  
(Número de registro: 1797608 (US) / 015135114  
(EU)) FNC\_Rail\_Manual\_es13.docx otros, sin la  
previa autorización por escrito de HOPPECKE  
Batterie Systeme GmbH. Las infracciones obligan  
a una indemnización.  
FNC\_Rail\_Manual\_es13.docx Índice 1. ACERCA DE  
ESTAS INSTRUCCIONES 7

## ZERTIFIKAT

QC-QM-Z-21/013-001 HOPPECKE Batterie Systeme GmbH An der Bremecke 4 59929 Brilon  
Herstellung von industriellen Batterie-n, Batterie-n und Stromversor-gungssystemen QC-QM-Z-21/013-001 HOPPECKE Systemtechnik GmbH  
Dr.-Sinsteden Straße 6 08056 Zwickau  
Entwicklung, Herstellung, Vertrieb



### Batterien rail , power AGM Bedienungs

HOPPECKE Batterie Systeme GmbH zugestanden.  
Zuwerhandlungen verpflichtet zu  
Schadenersatz.

Batterien\_Rail\_Power\_Manual\_de09.docx  
Inhaltsverzeichnis 1. ZU DIESER ANLEITUNG 6  
1.1. Zielgruppe dieses Dokumentes 6 1.2.  
Darstellungsmittel 6 1.2.1. Symbole und  
Signalwörter 6 1.2.2.

### rail , Blei-Säure

Runaway, eine ungewünschte Überhitzung der Batterie, ist damit ausgeschlossen. Die Batterien zeichnen sich durch eine sehr gute Stabilität auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen aus. Durch HOPPECKE Batterie Systeme GmbH Bontkirchener Str. 1 59929 Brilon Tel.: +49 (0) 2963 61-1412 Fax: +49 (0) 2963 61-1451 E-Mail: hbs@hoppecke .



## Contact Us

---

For catalog requests, pricing, or partnerships, please visit:

<https://ian-solar.co.za>