

VdS Schadenverhütung GmbH, Köln, den 12.02.2015, G 191015, 4 Seiten, gültig bis 19.02.2019

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

**GNB Industrial Power**  
**Exide Technologies GmbH**  
Im Thiergarten  
63654 Büdingen

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 191015	4	20.02.2015	19.02.2019

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

**Wartungsfreie Blei-Batterie**  
**Sonnenschein A512/40 A/G6**

Verwendung  
Use

in Gefahrenmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2110:2011-01  
VdS 2102:2001-07

Köln, den 12.02.2015

### Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

### This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

**VdS Schadenverhütung GmbH**  
Zertifizierungsstelle  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAKkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKkS as certification body for fire protection and security products



*Reinermann*

**Reinermann**  
Geschäftsführer  
Managing Director

*Grundmann*

**i. A. Grundmann**  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 191015 vom/ dated 12.02.2015

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
<p>Wartungsfreie Blei-Batterie Nennspannung: 12 V Nennkapazität (C<sub>20</sub>): 40 Ah Anschluss-Ausführungen: - Konuspol-Ausführung  - Flachpol M6</p>	<p>Sonnenschein A512/40 A Sonnenschein A512/40 G6</p>	<p>NGA5120040HS0 CA NGA5120040HS0 BA</p>	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 191015 vom/ dated 12.02.2015

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Technische Informationen	Industriebatterien / Network Power Sonnenschein A500 NXSA5TG000014	01/2014	16
Gebrauchsanweisung Technisches Datenblatt	NXGVROMPDF01014 Musteretiketten NGA5120040HS000 NGA5120040HS100	10/2014 17.03.2014	48 1
Konstruktionszeichnungen: - Gitterplatte E - Entgasungsventil M18 kurz - Blockkasten 6 Ex 43 - Blockdeckel 6 Ex 43 - Einbaumaße Ex 43 - Ex 3 - LEx 33 - Anordnung der Plattenblöcke	23 1 08604 TA 30 0 30240 00 27 0 27919 TA 28 0 28916 TA 08 E 90640 00 08 A 90640 00	05.06.2014 08.10.1997 08.10.2009 08.10.2009 04.03.2005 26.04.2004	1 1 1 1 1 1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 191015 vom/ dated 12.02.2015

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Die Batterie darf nicht in gasdichte Gehäuse eingesetzt werden.