

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Le Long Vietnam Co., Ltd.  
40 Ba Chanh Thau, Khu Pho 2, Thi Tran Ben Luc, Huyen  
Ben Luc  
81999 LONG AN  
VIETNAM

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 114033	4	05.05.2018	04.05.2022

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Wartungsfreie Blei-Batterie  
LONG WP18-12SHR /WP18-12SHRV0 /WP18-12NSHR  
/WP18-12NSHRV0

Verwendung  
Use

in Gefahrenmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2102:2001-07  
VdS 2110:2017-09  
VdS 2344:2014-07

Köln, den 09.02.2018

## 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

Dr. Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114033 vom/ dated 09.02.2018

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>): 18 Ah</p> <p>Ausführungen Standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flachpol M5 (M5 Bolt &amp; Nut Standard)</li> <li>- Gewindebuchse M5 (Threaded Insert M5)</li> </ul> <p>Ausführung Flammwidrig (V0):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flachpol M5 (Flame retardant case, M5 Bolt &amp; Nut Standard)</li> <li>- Gewindebuchse M5 (Flame retardant case, Threaded Insert M5)</li> </ul>	<p>LONG WP18-12SHR</p> <p>LONG WP18-12NSHR</p> <p>LONG WP18-12SHRV0</p> <p>LONG WP18-12 NSHRV0</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114033 vom/ dated 09.02.2018

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
Technisches Datenblatt	LONG WP18-12SHR, 031016-1H	03.10.2016	1
Technisches Datenblatt	LONG WP18-12SHRV0, 031016-1B	03.10.2016	1
Technisches Datenblatt	LONG WP18-12NSHR, 031016-1I	03.10.2016	1
Technisches Datenblatt	LONG WP18-12NSHRV0, 031016-1C	03.10.2016	1
Datenblatt Kennzeichnung	WP18-12NSHR (Label), LONG-250107602	24.12.2012	1
Datenblatt Kennzeichnung	WP18-12SHR (Label), LONG-250106443	30.03.2012	1
Datenblatt Kennzeichnung	WP18-12SHRV0 (Label), LONG-250108442	10.05.2014	1
Datenblatt Kennzeichnung	WP18-12SNHRV0 (Label), LONG-250108452	10.05.2014	1
Datenblatt Kennzeichnung	Description of date code	07.05.2014	1
Stückliste/Technisches Datenblatt	List of drawings and components (WP18-12SHR...)	07.05.2014	1
Konstruktionszeichnung	60-M2A0023-01, WP17-12	23.08.2012	1
Konstruktionszeichnung	60-M2A0038-01, WP18-12N	23.08.2012	1
Konstruktionszeichnung	64-A1A0031-01, NP-22 (1.8)	11.01.2012	1
Konstruktionszeichnung	64-A1A0031-02, NP-22 (1.8)	12.01.2012	1
Konstruktionszeichnung	64-A2A0031-01, NP-22 (1.3)	11.01.2012	1
Konstruktionszeichnung	64-A2A0031-02, NP-22 (1.3)	12.01.2012	1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114033 vom/ dated 09.02.2018

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.