

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Le Long Vietnam Co., Ltd.
Cum Cong Nghiep Duc My, XA Duc Hoa Dong, Huyen Duc Hoa
VN-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	05.05.2022	04.05.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Wartungsfreie Blei-Batterie/ Maintenance-free lead acid
battery
LONG WP18-12SHR /WP18-12SHRV0 /WP18-12NSHR /WP18-
12NSHRV0

Verwendung / Use

in Gefahrenmeldeanlagen /
in Alarm Systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2102:2020-09
VdS 2110:2017-09
VdS 2344:2014-07

Köln, den 03.05.2022

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

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 angege-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherheitstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-
standes der Anerkennung sind
die Hinweise nach Anlage 3 zu
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-
dert und mit sämtlichen Anlagen
vervielfältigt werden. Alle Ände-
rungen der Voraussetzungen für
die Anerkennung sind der VdS-Zer-
tifizierungsstelle – mitsamt den
erforderlichen Unterlagen – unver-
züglich 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 enco-
sure 2
- for the use in the specified fire
protection and security instal-
lations.

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

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

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft e.V. (GDV),
durch die DAkkS akkreditiert als
Zertifizierungsstelle für Produkte
in den Bereichen Brandschutz
und Sicherheitstechnik

A company of the German
Insurance Association (GDV)
accredited by DAkkS as certifi-
cation body for fire protection
and security products



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114033 vom/ dated 03.05.2022

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 (C₂₀): 18 Ah</p> <p>Ausführungen Standard: - Flachpol M5 (M5 Bolt & Nut Standard) - Gewindebuchse M5 (Threaded Insert M5)</p> <p>Ausführung Flammwidrig (V0): - Flachpol M5 (Flame retardant case, M5 Bolt & Nut Standard) - Gewindebuchse M5 (Flame retardant case, Threaded Insert M5)</p> <p>Maintenance-free lead acid battery Nominal voltage: 12 V Nominal capacity (C₂₀): 18 Ah Versions: Housing version standard - Flat pole M5 (M5 bolt & Nut standard) - Threaded bush M5 (Threaded Insert M5)</p> <p>Flame retardant version (V0): - Flat pole M5 (Flame retardant case, M5 Bolt & Nut standard) - Threaded bush M5 (Flame retardant Threaded Insert M5)</p>	<p>LONG WP18-12SHR</p> <p>LONG WP18-12NSHR</p> <p>LONG WP18-12SHRV0</p> <p>LONG WP18-12 NSHRV0</p> <p>LONG WP18-12SHR</p> <p>LONG WP18-12NSHR</p> <p>LONG WP18-12SHRV0</p> <p>LONG WP18-12NSHRV0</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114033 vom/ dated 03.05.2022

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-M1A0011-01, WP17-12	30.11.2021	1
Konstruktionszeichnung	60-M2A0023-01, WP17-12	20.10.2016	1
Konstruktionszeichnung	60-M2A0038-01, WP18-12N	04.08.2016	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 03.05.2022

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.

It is not permitted to use the battery in gas-sealed housings.