

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
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 113050	4	17.07.2025	16.07.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Wartungsfreie Blei-Batterie/ Maintenance-free lead acid
battery
LONG WP24-12 / WP24-12V0 / WP24-12N / WP24-12NV0

Verwendung / Use

in Gefahrenmeldeanlagen /
in Alarm Systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2102:2020-09
VdS 2110:2017-09
VdS 2344:2022-10

Köln, den 08.04.2025

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 angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherheitstechnik.

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
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 Sicherheitstechnik

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





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 113050 vom/ dated 08.04.2025

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</p> <ul style="list-style-type: none">- Nennspannung: 12 V- Nennkapazität(C₂₀): 24 Ah <p>Anschlussausführungen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Flachpol M5- Gewindebuchse M5 <p>Gehäuse-Ausführungen</p> <p>Flammwidrig:</p> <ul style="list-style-type: none">- Flachpol M5 (V0)- Gewindebuchse M5 (V0) <p>Maintenance-free lead acid battery</p> <ul style="list-style-type: none">- Nominal voltage: 12 V- Nominal capacity (C₂₀): 24 Ah <p>Terminal Types:</p> <ul style="list-style-type: none">- M5 Bolt & Nut- Threaded Insert M5 <p>Housing/Case Types as Flame retardant case:</p> <ul style="list-style-type: none">- M5 Bolt & Nut (V0)- Threaded Insert M5 (V0)	<p>LONG WP24-12 LONG WP24-12N</p> <p>LONG WP24-12V0 LONG WP24-12NV0</p> <p>LONG WP24-12 LONG WP24-12N</p> <p>LONG WP24-12V0 LONG WP24-12NV0</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 113050 vom/ dated 08.04.2025

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 Datenblätter / Technical Data Sheets: - Technisches Datenblatt - Technisches Datenblatt - Technisches Datenblatt - Technisches Datenblatt	LONG WP24-12, 050116-1E LONG WP24-12V0, 050116-1E LONG WP24-12N, 050116-1F LONG WP24-12NV0, 050116-1F	05.10.2016 05.10.2016 05.10.2016 05.10.2016	1 1 1 1
Beschreibung Herstellungsdatum / Description Date Code	Date code description, LONG WP24-12	07.12.2012	1
Materialliste / Material part list	WP24-12 (material, part list)	15.07.2013	1
Kennzeichnungen / Silkscreens:			
- Kennzeichnung WP24-12	(Label) LONG-250107865	10.07.2014	1
- Kennzeichnung WP24-12V0	(Label) LONG-250108014	21.07.2014	1
- Kennzeichnung WP24-12NV0	(Label) LONG-250108004	21.07.2014	1
Konstruktionszeichnungen / constructional drawings:			
- Konstruktionszeichnung	60-M1A0028-01, WP24-12	14.01.2021	1
- Konstruktionszeichnung	60-M2A0024-01, WP24-12	27.02.2020	1
- Konstruktionszeichnung	60-M3A0011-01, WP24-12	09.09.2020	1
- Konstruktionszeichnung	64-A1A0016-01, NP-24	09.03.2012	1
- Konstruktionszeichnung	64-A1A0016-02, NP-24	09.03.2012	1
- Konstruktionszeichnung	64-A2A0017-01, NP-24	09.03.2012	1
- Konstruktionszeichnung	64-A2A0017-02, NP-24	09.03.2012	1



Anlage / [Enclosure 3](#)

Seite / [Sheet 1](#)

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No. G 113050](#) vom/ [dated 08.04.2025](#)

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.](#)