

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
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 103064	4	19.05.2011	18.05.2015

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Wartungsfreie Blei-Batterie
LONG WP18-12 / WP18-12I / WP18-12N

Verwendung
Use

in Gefahrenmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2005-12
VdS 2102:2001-07
VdS 2110:2011-01

Köln, den 29.03.2011

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), akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Grundmann
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 103064 vom/ dated 29.03.2011

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 Anschlussausführung (Terminal):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flachpol M5 (M5 Bolt & Nut Standard) - Flachpol M5 (M5 Bolt & Nut Inside) - Gewindebuchse M5 (Threaded Insert M5) 	<p>LONG WP18-12</p> <p>LONG WP18-12I</p> <p>LONG WP18-12N</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 103064 vom/ dated 29.03.2011

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
Konstruktionszeichnung	60-M306A, WP17-12	30.09.1983	1
Konstruktionszeichnung	60-M306B, WP17-12	10.12.1990	1
Konstruktionszeichnung	64-A321A, NP17-12A, 3.2	02.05.1990	1
Konstruktionszeichnung	64-A321B, NP17-12A, 2.2	02.05.1990	1
Technisches Datenblatt	Table/Listing Drawing of case, cover and plates	05.08.2002	1
Technisches Datenblatt	Silkscreen LONG WP18-12	08.09.2008	1
Technisches Datenblatt	Silkscreen LONG WP18-12I	08.09.2008	1
Technisches Datenblatt	Silkscreen LONG WP18-12N	26.02.2009	1
Technisches Datenblatt	LONG WP18-12, Revision 3.4	13.02.2009	1
Technisches Datenblatt	LONG WP18-12I, Revision 3.4	13.02.2009	1
Technisches Datenblatt	LONG WP18-12N, Revision 3.2	13.02.2009	1
Zeichnung Gehäuse/Terminal	WP18-12vsWP18-12N	18.02.2009	1
Zeichnung	60-A674, K18-12N-M5	03.07.1996	1
Zeichnung	60-M3130B, WP18-12N	31.03.1994	1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 103064 vom/ dated 29.03.2011

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.