

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

GS Yuasa Battery Germany GmbH
Wanheimer Str. 47
40472 Düsseldorf

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

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 182026	4	01.04.2018	31.03.2022

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Wartungsfreie Blei-Batterie
NP24-12 / NP24-12FR / NP24-12I / NP24-12IFR

Verwendung
Use

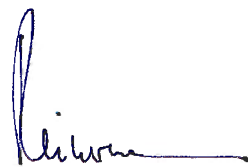
in Gefahrenmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

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

Köln, den 22.01.2018





Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer
Managing Director



I. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 182026 vom/ dated 22.01.2018

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.
Wartungsfreie Blei-Batterie Nennspannung: 12 V Nennkapazität (C ₂₀): 24 Ah Anschluss-Ausführungen mit Option FR (Flame retardent): - Gebohrter Flachpol M5 - Pol mit Innengewinde M5	NP24-12 / NP24-12FR NP24-12I / NP24-12IFR		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 182026 vom/ dated 22.01.2018

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	Date Code taking procedure	26.10.2005	2
Technisches Datenblatt	Battery Specifications, NP24-12/NP24-12FR, No. NP-021, Revision 6	08.12.2015	5
Tech. Datenblatt Kennzeichnung	NP402801-352, NP24-12IFR [A]	01.08.2013	1
Konstruktionszeichnung	NP24-12I, NP402801-243	15.05.2003	1
Konstruktionszeichnung	NP24-12I, NP402802	15.05.2003	1
Konstruktionszeichnung	NP24-12I, NP402811	15.05.2003	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Batterie komplett	S 16119	01.03.1983	1
- Wanne	S 16126	01.03.1983	1
- Deckel	S 16133	01.03.1983	1
- Abdeckplatte	S 16138	01.03.1983	1
- Platte NFM positiv	S 16145	01.03.1983	1
- Platte NFM negativ	S 16146	01.03.1983	1
- NP Glass Mat	S 16149	01.03.1983	1
- Ventil (NV 1A)	S 16150	01.03.1983	1
- Batterie mit M 5 Terminal	KH 120 1115 A	09.05.1997	1
- M5 Terminal	KH 1212028	17.11.1997	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 182026 vom/ dated 22.01.2018

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.