

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Power-Sonic EMEA B.V.
Smitspol 4
NL-3861 RS NIJKERK

| 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 105018 | 4 | 24.11.2023 | 19.06.2024 |

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Wartungsfreie Blei-Batterie/
Maintenance-free lead acid battery
PS-12450 B / PS-12450 NB / PS-12450B VdS / PS-12450NB
VdS / PS-12450B-FR / PS-12450NB-FR / PS-12450B VdS-FR /
PS-12450NB VdS-FR

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 24.11.2023

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 105018 vom/ dated 24.11.2023

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): 45 Ah Ausführungen: - Standard Gehäuse</p> <p>- FR Gehäuse (Flame retardant)</p> | <p>PS-12450 B PS-12450 NB PS-12450B VdS PS-12450NB VdS PS-12450B-FR PS-12450NB-FR PS-12450B VdS-FR PS-12450NB VdS-FR</p> | | |
| <p>Maintenance-free lead acid battery Nominal voltage: 12 V Nominal capacity (C₂₀): 45 Ah Versions: - Standard case</p> <p>- Flame retardant case</p> | <p>PS-12450 B PS-12450 NB PS-12450B VdS PS-12450NB VdS PS-12450B-FR PS-12450NB-FR PS-12450B VdS-FR PS-12450NB VdS-FR</p> | | |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105018 vom/ dated 24.11.2023

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 (Data Sheet) | Power-Sonic PS12450B/PS-12450B-FR Rev1:11/18 | 11/2018 | 2 |
| Technisches Datenblatt | Rule of date code marking | 16.03.2015 | 1 |
| Datenblatt Kennzeichnung | Silk-screen PS-12450 B | 19.06.2020 | 1 |
| Datenblatt Kennzeichnung | Silk-screen PS-12450 NB | 19.06.2020 | 1 |
| Datenblatt Kennzeichnung | Silk-screen PS-12450B VdS | 19.06.2020 | 1 |
| Datenblatt Kennzeichnung | Silk-screen PS-12450B VdS-FR | 19.06.2020 | 1 |
| Datenblatt Kennzeichnung | Silk-screen PS-12450B-FR | 19.06.2020 | 1 |
| Datenblatt Kennzeichnung | Silk-screen PS-12450NB-FR | 19.06.2020 | 1 |
| Datenblatt Kennzeichnung | Silk-screen PS-12450NB VdS | 19.06.2020 | 1 |
| Datenblatt Kennzeichnung | Silk-screen PS-12450NB VdS-FR | 19.06.2020 | 1 |



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105018 vom/ dated 24.11.2023

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.