

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Power-Sonic Europe Ltd.
3 Buckingham Square
WICKFORD, ESSEX SS118YQ
GROSSBRITANNIEN

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	20.06.2020	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 2102:2001-07
VdS 2110:2017-09
VdS 2344:2014-07

Köln, den 19.06.2020

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 Sicherungstechnik.

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 Sicherungstechnik

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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105018 vom/ dated 19.06.2020

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 105018 vom/ dated 19.06.2020

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 19.06.2020

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.