

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

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



**Inhaber der Anerkennung**  
 Holder of the Approval  
**Power-Sonic Europe Ltd.**  
 3 Buckingham Square  
 GB- WICKFORD, ESSEX SS118YQ

| Anerkennungs-Nr.<br>Approval No. | Anzahl der Seiten<br>No. of pages | gültig vom (TT.MM.JJJJ)<br>valid from (dd.mm.yyyy) | gültig bis (TT.MM.JJJJ)<br>valid until (dd.mm.yyyy) |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| G 103031                         | 4                                 | 17.02.2019   | 16.02.2023  |

**Gegenstand der Anerkennung**  
 Subject of the Approval  
**Wartungsfreie Blei-Batterie / Maintenance-free lead acid battery**  
 PS-1212 / PS-1212 FR / PS-1212VdS / PS-1212VdS FR

**Verwendung**  
 Use  
 in Gefahrenmeldeanlagen  
 in Alarm Systems

**Anerkennungsgrundlagen**  
 Basis of the Approval  
 VdS 2344:2014-07  
 VdS 2110:2017-09  
 VdS 2102:2001-07

Köln, den 15.02.2019

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 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 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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 103031 vom/ dated 15.02.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject  | Typ<br>Type   | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |
|---|---|--|--------------------------------|
| <p>Wartungsfreie Blei-Batterie<br/>Nennspannung: 12 V<br/>Nennkapazität (C<sub>20</sub>): 1,2 Ah<br/>Ausführungen:<br/>- Standard Gehäuse</p> <p>- FR Gehäuse (Flame retardent)</p> <p>Maintenance-free lead acid battery<br/>Nominal voltage: 12 V<br/>Nominal capacity (C<sub>20</sub>): 1,2 Ah<br/>Versions:<br/>- Standard case</p> <p>- Flame retardant case</p> | <p>PS-1212<br/>PS-1212 F1<br/>PS-1212VdS F1<br/>PS-1212 FR F1<br/>PS-1212VdS FR F1</p> <p>PS-1212<br/>PS-1212 F1<br/>PS-1212VdS F1<br/>PS-1212 FR F1<br/>PS-1212VdS FR F1</p> |  |                                |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 103031 vom/ dated 15.02.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

| Art der Unterlage<br>Type of Document  | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document                    | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|--|--|---------------|-----------------|
| Technisches Datenblatt<br>(Data Sheet) | Power-Sonic<br>PS-1212VdS, PS1212,<br>PS-1212 FR & PS-1212VdS<br>Rev1: 11/18 | 11/2018       | 2               |
| Technisches Handbuch                   | Power-Sonic<br>Technical Manual<br>Seald Lead-Acid Batteries<br>REV0911      | 2011          | 28              |
| Technisches Datenblatt                 | Rule of date code marking  | 16.03.2015    | 1               |
| Datenblatt Kennzeichnung               | Label PS-1212, REV 1   | 02/2019       | 1               |
| Datenblatt Kennzeichnung               | Label PS-1212 F1, REV 1  | 02/2019       | 1               |
| Datenblatt Kennzeichnung               | Label PS-1212 FR F1, REV 1   | 02/2019       | 1               |
| Datenblatt Kennzeichnung               | Label PS-1212VdS F1, REV 2   | 02/2019       | 1               |
| Datenblatt Kennzeichnung               | Label PS-1212 VdS FR F1,<br>REV 2  | 02/2019       | 1               |



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 103031 vom/ dated 15.02.2019

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.