

# 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 108035                         | 4                                 | 15.05.2011   | 14.05.2015  |

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Wartungsfreie Blei-Batterie  
PS-1230

Verwendung  
Use

in Gefahrenmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

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

Köln, den 18.03.2011

## 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 108035 vom/ dated 18.03.2011

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. |
|---|-------------|--|--------------------------------|
| Wartungsfreie Blei-Batterie<br>Nennspannung: 12 V<br>Nennkapazität (C <sub>20</sub> ): 3,4 Ah | PS-1230     |  |                                |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108035 vom/ dated 18.03.2011

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|---------------------------------------|---|---------------|-----------------|
| Technisches Datenblatt                | PS1230<br>Rev.06/2008                                     | 06/2008       | 1               |
| Technisches Datenblatt                | PS-1230 (Battery label)                                   | 26.06.2008    | 1               |
| Technische Zeichnung                  | PS-1230 (Battery case)                                    | 26.06.2008    | 1               |
| Technische Zeichnung                  | DZ-187-05<br>Terminal for PS-1230                         | 26.06.2008    | 1               |
| Technische Zeichnung                  | WK-12V3.2-01<br>Container for PS-1230                     | 26.06.2008    | 1               |
| Technische Zeichnung                  | WK-12V3.2-02<br>Cover for PS-1230                         | 26.06.2008    | 1               |
| Technische Zeichnung                  | WK-12V3.2-03<br>Vent cover for PS-1230                    | 26.06.2008    | 1               |
| Technische Zeichnung                  | JB-1.2AH-01<br>1.2AH Positive plate for PS-1230           | 26.06.2008    | 1               |
| Technische Zeichnung                  | JB-1.2AH-02<br>1.2AH Negative plate for PS-1230           | 26.06.2008    | 1               |



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108035 vom/ dated 18.03.2011

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.