





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.JJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)

G 103031

4

24.11.2023

16.02.2027

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 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 Bauteit/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 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





Anlage / Enclosure 1

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 103031 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	Тур Туре	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Wartungsfreie Blei-Batterie			
Nennspannung: 12 V			
Nennkapazität (C ₂₀): 1,2 Ah			
Ausführungen:		le .	
- Standard Gehäuse	PS-1212		
	PS-1212 F1		
	PS-1212VdS F1		
- FR Gehäuse (Flame retardent)	PS-1212 FR F1		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	PS-1212VdS FR F1		
	10 1212/00 1111		
Maintenance-free lead acid battery			
Nominal voltage: 12 V	4 · ·		ľ
Nominal capacity (C ₂₀): 1,2 Ah			
Versions:			
- Standard case	PS-1212		
	PS-1212 F1		
	PS-1212VdS F1		
- Flame retardant case	PS-1212 FR F1		
	PS-1212VdS FR F1		



Anlage / Enclosure 2 Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 103031 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 PS-1212VdS, PS1212, PS-1212 FR & PS-1212VdS Rev1: 11/18	11/2018	2
Technisches Handbuch	Power-Sonic Technical Manual Seald Lead-Acid Batteries 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 3	05/2023	1
Datenblatt Kennzeichnung	Label PS-1212 FR F1, REV 3 Label PS-1212VdS F1, REV 2	05/2023 02/2019	1
Datenblatt Kennzeichnung Datenblatt Kennzeichnung	Label PS-1212 VdS FR F1, REV 2	02/2019	1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 103031 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.