

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4549/2022

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Pfannenberg GmbH
Werner-Witt-Straße 1
21035 Hamburg, Republika Federalna Niemiec

stwierdza, że wyrób: **Sygnalizator akustyczny typu PA 10, PA 20**

produkowany przez: **Pfannenberg GmbH**
Werner-Witt-Straße 1
21035 Hamburg, Republika Federalna Niemiec

w zakładzie produkcyjnym: **Pfannenberg GmbH**
Werner-Witt-Straße 1
21035 Hamburg, Republika Federalna Niemiec

spełnia wymagania: **pkt. 11.4 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143, poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6356/2021 z dnia 15.11.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr BMA 14066 z dnia 14.07.2014 r. i nr BMA 12074 z dnia 08.11.2012 r. wykonanych w VdS Schadenverhütung oraz sprawozdanie z badań nr 1961/BA/16 z dnia 21.11.2016 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4549/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od 20.01.2022 r.

do 19.01.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4549/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Sygnalizator akustyczny typu PA 10, PA 20

Odmiana:	PA 10	PA 20
Napięcie zasilania [V DC]:	10÷60	
Prąd dozoru [A]:	0,000	
Prąd alarmowania [A]:	0,060±0,485	0,120±0,880
Poziom dźwięku (1m) [dB]:	110	117
Częstotliwość i wzór dźwięku:	<ol style="list-style-type: none">1200-500 Hz; opadający przez 1000 ms500-1200 Hz; rosnący przez 3500 ms, następnie cisza przez 500 ms825 Hz; ciągły sygnał660 Hz; ciągły sygnał przez 150 ms, następnie cisza przez 150 ms1000 Hz przez 250 ms, następnie 800 Hz przez 250 ms554 Hz przez 100 ms, następnie 440 Hz przez 400 ms	
Sygnalizator głosowy:	nie	
Synchronizacja komunikatu:	nie dotyczy	
Typ środowiska pracy:	B	
Stopień ochrony IP:	33C	
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany lub stropu	
Wymiary [mm]:	214 x 170 x 156,2	214 x 170 x 181,2
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne	
Masa [g]:		

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143, poz. 1002; zm.: z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brg. dr inż. Paweł Janik



Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Pfannenberg GmbH
Werner-Witt-Straße 1
DE-21035 Hamburg

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 212191	8	14.06.2021	13.06.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber / Sounder
PA 10, PA 20

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2543:2021-03
EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 06.04.2022

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Rabe

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



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number S7256
Report Reference S7256-20121206
Date 2021-December-14

Issued to: Pfannenberg GmbH
Werner-Witt-Strasse 1
Hamburg 21007 DE

**This is to certify that
representative samples of**

AUDIBLE-SIGNAL APPLIANCES, GENERAL SIGNAL
See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

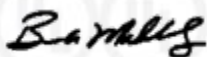
Standard(s) for Safety: See Addendum Page

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
<https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number S7256
Report Reference S7256-20121206
Date 2021-December-14

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

General Signaling Equipment:

USL1, CNL1 Multi Tone Alarm Sounders Model: PA 1, PA 5, PA 10 and PA 20.

Models can be rated: 12-48Vdc, 24Vac, 115Vac (only for models PA 1 and PA 5), 230Vac (only for models PA 1 and PA 5) and 110-240Vac (only for model PA 10 and PA 20).

USL2, CNL1 Multi Tone Alarm Sounders/Strobes Model: PA X 1-05, PA X 5-05, PA X-5-10, PA X 10-10, PA X 10-15, PA X 20-10, PA X 20-15.

Models can be rated: 12Vdc, 24Vdc, 24Vac, 48Vdc, 115Vac, 230Vac except for model PA X 5-10 which can be rated 115Vac, 230Vac.

Multi Tone Alarm Sounders/Strobes Model: PA L 1 followed by 12-48Vdc or 115 or 230Vac, followed by lens color CL, AM, RD, YE, BL, GR or RGB. Models PA L 5 followed by 12-48Vdc or 24, 115 or 230Vac, followed by lens color CL, AM, RD, YE, BL, GR or RGB.

Fire Alarm Equipment:

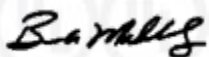
USL3, CNL2 Multi Tone Alarm Sounders Model: PA 1, PA 5, PA 10, PA 20.

Models can be rated: For Special Applications 24-48Vdc.

CSA C22.2 NO. 205-17 - SIGNAL EQUIPMENT

UL 1638A - STANDARD FOR VISUAL SIGNAL APPLIANCES FOR GENERAL SIGNALING USE

UL 464A - STANDARD FOR AUDIBLE SIGNAL APPLIANCES FOR GENERAL SIGNALING USE



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>

