

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Eaton Electrical Products Limited  
Llantarnam Park, Cwmbran  
GB- Gwent, NP44 3 AW

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 206026	8	14.06.2026	13.06.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber / Sounder  
Symphoni

Verwendung / Use

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

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

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

Köln, den 12.06.2026

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /  
Managing Director

i. V. Hesels

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 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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206026 vom/ dated 12.06.2026

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.
Akustischer Signalgeber (Standardversion) / Sunder (Standard Version)	Symphoni	SY/C	
Akustischer Signalgeber (Standardversion) / Sunder (Standard Version)	Symphoni	SY/C/WP	
Akustischer Signalgeber (Standardversion) / Sunder (Standard Version)	Symphoni	SY/IP/C	
Akustischer Signalgeber (Europäische Version) / Sunder, (European Version)	Symphoni	SY/C/E	
Akustischer Signalgeber (Europäische Version) / Sunder (European Version)	Symphoni	SY/C/E/WP	
<b>Gehäusefarben / Housing Colors</b>			
Gehäuse (rot) / Housing (red)	Red	R	
Gehäuse (kaltweiß) / Housing (cold white)	White	W	
Gehäuse (weiß) / Housing (white)	White	W1	
<b>Ausführungen / Variants</b>			
Europäische Version / European Version	European	E	
Standard Version / Standard Version	Standard		
Umweltklasse / Environmental Class			
B	Outdoor	WP / IP	
A	Indoor		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206026 vom/ dated 12.06.2026

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
<b>Prüfberichte / Test Reports</b>	TE289667 Issue: 1 TE-P110540 Issue: 1 TE 221656	02.12.2019 24.10.2019 18.08.2005	
<b>Gemeinsame Dokumente / Common Documents</b>			
Installationsanleitung (EN) / Installation Instructions (EN)	25-6020-E, Issue E	02.2019	2
Installationsanleitung (DE) / Installation Instructions (GER)	25-5646-G, Issue G	05.2019	2
Technisches Handbuch / Technical Manual	M96-002 Issue 8	10.2019	6
Typenschild Symphoni / Label Symphoni	25-5828-D, Issue D	22.05.2018	1
Typenschild Symphoni/E / Label Symphoni/E	25-5648-C, Issue C	21.02.2019	1
Typenschild Symphoni/WP / Label Symphoni/WP	25-5832-A, Issue A	15.08.2018	1
Typenschild Symphoni/WP/E / Label Symphoni/WP/E	25-16370-A, Issue A	21.02.2019	1
Chargenetikett / Batch Label	25-4984, Issue C	20.03.2009	1
Stromlaufplan SY/C+SY/C/WP / Circuit Diagram SY/C+SY/C/WP	C2019-010, Issue 1	16.2019	1
Stromlaufplan SY/C/E+SY/C/E/WP / Circuit Diagram SY/C/E+SY/C/E/WP	C2019-004, Issue 1	18.02.2019	1
LP Übersichtsplan SMT / PCB Layout Drawing SMT	14-0451, SMT Placement, Issue 1	13.03.2019	1
LP Übersichtsplan PTH / PCB Layout Drawing PHT	14-0451, PTH Placement, Issue 1	13.03.2019	1
<b>Technische Zeichnungen / Technical Drawings</b>			
Piezo Top Housing	26-113, Issue D	20.01.2005	1
Piezo Inner Housing	26-114, Issue B	24.07.2000	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206026 vom/ dated 12.06.2026

 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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
<b>SY/C + SY/C/E</b> Zusammenstellung / General Assembly <b>Technische Zeichnungen /</b> <b>Technical Drawings</b>	GD040, Issue D	14.10.2019	1
Cone Moulding	26-273, Issue A	25.11.2004	1
Horn Moulding	26-271, Issue B	03.06.2005	1
Symphoni Base	26-274, Issue C	14.11.2012	1
<b>Stücklisten /</b> <b>Parts Lists</b>			
Symphoni Sounder	650001FULL, Issue 6	22.10.2019	3
Symphoni (Wht)	650002FULL, Issue 6	22.10.2019	3
Symphoni/E Sounder	650008FULL, Issue 6	22.10.2019	3
Symphoni-E (Wht)	650009FULL, Issue 6	22.10.2019	3
<b>SY/C/WP + SY/C/E/WP</b> Zusammenstellung / General Assembly <b>Technische Zeichnungen /</b> <b>Technical Drawings</b>	GD041, Issue E	14.10.2019	1
Cone Moulding	26-112, Issue B	28.09.2009	1
Horn Moulding	26-221, Issue C	26.09.2002	1
IP Back	26-190, Issue E	02.08.2019	1
<b>Stücklisten /</b> <b>Parts Lists</b>			
Symphoni/WP	654065FULL, Issue 6	22.10.2019	3
Symphoni/E/WP Sounder	654019FULL, Issue	22.10.2019	3

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 206026](#) vom/ [dated](#) [12.06.2026](#)

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
[Instructions for the application of the subject of approval \(see enclosure 1\).](#)

## Akustischer Signalgeber

**Ausführungen:** Typ Symphoni

### Technische Daten und Eigenschaften:

Adressierbar:	nein
Bussystem:	- -
Sprachsignalgeber:	nein
Synchronisation (akustisch):	nein
Synchronisation (Sprachsignal):	nein
Umweltklasse:	Typ A – Innenanwendung (Typen: SY/C; SY/C/E)
	Typ A/B – Innen- & Außenanwendung (Typen: SY/C/WP; SY/C/E/WP; SY/IP/C)
Versorgungsspannung (DC) EN 54-3:	18 V bis 28 V

Die Signalgeber sind als Standard Variante und als Europäische Variante erhältlich.

Für beide Varianten sind je 3 Tonarten geprüft worden.

An den akustischen Signalgebern können 5 verschiedene Tonarten eingestellt werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206026 vom/ dated 12.06.2026

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

### Standard Versionen Typ SY/C, Typ SY/C/WP und Typ SY/IP/C

Für den Einsatz in Brandmeldeanlagen sind nur die folgenden Tonarten in der jeweils lautesten Einstellung anerkannt:

Ton Nr.	Frequenz	Modulation	Tonart
29	990 Hz / 650 Hz	250 ms / 250 ms	Wechselton
33	990 Hz		Dauerton
34	990 Hz	500 ms / 500 ms	Pulston

### Europäische Versionen Typ SY/C/E und Typ SY/C/E/WP

Für den Einsatz in Brandmeldeanlagen sind nur die folgenden Tonarten in der jeweils lautesten Einstellung anerkannt:

Ton Nr.	Frequenz	Modulation	Tonart
7	500 Hz bis 1200 Hz	3,5 s / 0,5 s Pause	Anschwellender Ton
8	1200 Hz bis 500 Hz	1 Hz	Abschwellender Ton
33	990 Hz		Dauerton



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206026 vom/ dated 12.06.2026

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

## Sounder

**Model:** Type Symphoni

### Technical data and features :

Addressable:	no
Bus system:	--
Voice sounder:	no
Synchronisation (acoustical):	no
Synchronisation (voice signal):	no
Environmental class:	type A - indoor application (types: SY/C; SY/C/E)
	type A/B – indoor & outdoor application (types: SY/C/WP; SY/C/E/WP; SY/IP/C)
Supply voltage (DC) EN 54-3:	18 V to 28 V

The sounders are available as 'Standard Version' and as 'European Version'.

3 tones were tested for each of the two variants.

5 different tones may be adjusted at sounders type Symphoni.



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206026 vom/ dated 12.06.2026

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Standard versions type SY/C, type SY/C/WP and type SY/IP/C:

Only the following tones in their loudest adjustment are approved for the use in fire detection and fire alarm systems:

Tone no.	Frequency	Modulation	Type of tone
29	990 Hz / 650 Hz	250 ms / 250 ms	alternating tone
33	990 Hz		continuous tone
34	990 Hz	500 ms / 500 ms	pulse tone

European versions type SY/C/E and type SY/C/E/WP

Only the following tones in their loudest adjustment are approved for the use in fire detection and fire alarm systems:

Tone no.	Frequency	Modulation	Type of tone
7	500 Hz to 1200 Hz	3,5 s / 0,5 s pause	sweeping up
8	1200 Hz to 500 Hz	1 Hz	sweeping down
33	990 Hz		continuous tone