

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Carrier Fire & Security B.V.  
Kelvinstraat, 7  
NL-6003 DH WEERT

| 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 215067                           | 5                                   | 14.06.2022                                           | 13.06.2026                                            |

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Optischer Signalgeber / Visual alarm device  
FAW355WC; FAC355WC; FAC350C

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 54-23:2010

Köln, den 14.06.2022

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

i.W. 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 ange-  
gebenen Einrichtungen der Brand-  
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-  
standes der Anerkennung sind  
die Hinweise nach Anlage 3 zu  
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-  
dert und mit sämtlichen Anlagen  
vervielfältigt werden. Alle Ände-  
rungen der Voraussetzungen für  
die Anerkennung sind der VdS-Zer-  
tifizierungsstelle – mitsamt den  
erforderlichen Unterlagen – unver-  
züglich 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 enco-  
sure 2
- for the use in the specified fire  
protection and security instal-  
lations.

When using the subject of the  
approval the notes of enclosure 3  
shall be observed.

This certificate may only be repro-  
duced in its present form without  
any modifications including all  
enclosures. All changes of the un-  
derlying 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 Gesamt-  
verbandes der Deutschen Ver-  
sicherungswirtschaft 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 certi-  
fication body for fire protection  
and security products



zur Anerkennungsnummer/ **to Approval No.** G 215067 vom/ **dated** 14.06.2022

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. |
|--------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Optischer Signalgeber /<br><b>Visual Alarm Device</b>  | FAW355WC    |                                                    |                                |
| Optischer Signalgeber /<br><b>Visual Alarm Device</b>  | FAC355WC    |                                                    |                                |
| Optischer Signalgeber /<br><b>Visual Alarm Device</b>  | FAC350C     |                                                    |                                |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215067 vom/ dated 14.06.2022

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/ Revision<br>Date/ Revision      | Seiten<br>Pages |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Prüfberichte /<br/>Test Reports</b>                | TE-P111558-1001 Issue: 1<br>TE301234<br>TE281588 Revision 1 | 17.07.2019<br>13.07.2015<br>30.01.2014 |                 |
| Dokumentenliste /<br>Document List                    | DOC-00001392_G215067                                        | 07.06.2022                             | 1               |
| Installationsanleitung /<br>Installation Instructions | INS-INS562-4, Issue 4                                       | --                                     | 2               |
| Technisches Datenblatt /<br>Technical Data Sheet      | ATS00002-7, Issue 7                                         | 20.04.2022                             | 5               |
| Typenschild FAC350C /<br>Label FAC350C                | LAB-ESBP4002, Issue 2                                       | 24.05.2021                             | 1               |
| Typenschild FAC355WC /<br>Label FAC355WC              | LAB-ESBP4001, Issue 2                                       | 12.08.2021                             | 1               |
| Typenschild FAW355WC /<br>Label FAW355WC              | LAB-ESBP3001, Issue 2                                       | 04.08.2021                             | 1               |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215067 vom/ dated 14.06.2022

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

## Optischer Signalgeber

**Ausführungen:** FAC355WC; FAC350C; FAW355WC

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Synchronisation:           | ja                                              |
| Umweltklasse:              |                                                 |
| FAC350C                    | (flacher Sockel): Typ A – Anwendung in Gebäuden |
| FAC355WC; FAW355C          | (tiefer Sockel): Typ B – Anwendung im Freien    |
| Signalisierungsbereich(e): |                                                 |
| FAC355WC; FAC350C          | Kategorie C-3-15                                |
| FAW355WC                   | Kategorie W-3.1-11.3                            |
| Signalfarbe:               | weiß (0,5 Hz / 1 Hz)                            |

### Technische Daten (nach Herstellerangaben):

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Versorgungsspannung (DC):          | 17 V bis 60 V |
| Alarmstrom bei 24 V / 0,5 Hz (DC): | 20 mA         |
| Alarmstrom bei 24 V / 1 Hz (DC):   | 40 mA         |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215067 vom/ dated 14.06.2022

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

### Visual alarm device:

**Types:** FAC355WC; FAC350C; FAW335WC

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Synchronisation:     | yes                                     |
| Environmental class: |                                         |
| FAC350C              | (shallow base): Type A – for indoor use |
| FAC355WC; FAW355     | (deep base): Type B – for outdoor use   |
| Signaling range(s):  |                                         |
| FAC355WC; FAC350C    | category C-3-15                         |
| FAW355WC             | category W-3.1-11.3                     |
| Signal color:        | white (0.5 Hz / 1 Hz)                   |

### Technical data (manufacturer's specifications):

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Supply voltage range (DC):               | 17 V to 60 V |
| Quiescent current at 24 V / 0.5 Hz (DC): | 20 mA        |
| Quiescent current at 24 V / 1 Hz (DC):   | 40 mA        |