

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

COMPUTIONICS Ltd. (Trading as C-TEC)
Challenge Way, Martland Park
GB- Wigan, WN5 0LD

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 218033	8	18.06.2026	17.06.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Energieversorgung / Power supply equipment
BF562-1

Verwendung / Use

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

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2203:2024-01
VdS 2541:2023-05
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 18.06.2026

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 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





Anlage / [Enclosure 1](#)

Seite / [Sheet 1](#)

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 218033](#) vom/ [dated](#) [18.06.2026](#)

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.	Anerkennungs-nr Approval No.
Energieversorgung / Power Supply Equipment	BF562-1		

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 218033](#) vom/ [dated](#) [18.06.2026](#)

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
Prüfberichte / Test Reports	TE-P122966-1000 P121006 SW-P104101-1001 P104101-1001	05.01.2023 09.01.2022 02.01.2018 09.11.2017	
Installationsanleitung / Installation Instruction	DFU0056210 Rev 8	01.12.2023	2
Installationsanleitung / Installation Instruction	DFU0056215 Rev 8	01.12.2023	2
Montageanleitung / Assembly Instruction	DFA5620024 Rev 5	02.04.2025	2
Montageanleitung / Assembly Instruction	DFA0382800 Rev 2	18.03.2022	1
Schaltplan Zeichnung / Schematic Drawing	RPF0702210 Rev 9.1	12.05.2022	3
Schaltplan Zeichnung / Schematic Drawing	DFC0361001 Rev 1	14.11.2007	1
Stückliste / Parts list	BF562-1 BOM Rev 2	08.04.2026	4
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	DFA0003618 Rev 3	05.02.2026	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	DFA0003619 Rev 2	04.03.2008	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	DFA5602402 Rev 10	03.03.2026	4
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	DFA5602401 Rev 2	04.01.2023	1
Liste der warmen Komponenten / List of warm components	DFS5550150 Rev 3.2	30.11.2023	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DFM0362101 Rev 3	28.04.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DFM0362200 Rev 1	24.04.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 218033](#) vom/ [dated](#) [18.06.2026](#)

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DFM0000016 Rev 4	12.08.2024	2
Typenschild / Label	DFL0560020 Rev 8	12.04.2022	1
Typenschild / Label	DFL0560012 Rev 4	07.11.2017	1
Typenschild / Label	DFL0362000 Rev 3	09.11.2011	1
Software	Software	1A0F	

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 218033](#) vom/ [dated](#) [18.06.2026](#)

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

Die Energieversorgung Typ BF562-1 ist für den Einsatz in automatischen Brandmeldeanlagen vorgesehen.

Die anschließbare Akkukapazität beträgt bis zu 17 Ah.

	Ja	Nein
Einsatz in Brandmeldeanlagen	☒	☐
Vollredundanter Spannungsausgang vorhanden	☐	☒
EV parallelschaltbar / kaskadierbar	☐	☒
EV integriert	☐	☒
EV nicht integriert	☒	☐
EV in externem Gehäuse	☒	☐
EV mit integrierten optischen Anzeigeelementen (Zustands-LED)	☒	☐

Die Energieversorgung muss in unmittelbarer Nähe zur Brandmelderzentrale installiert werden.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Netzspannung (AC):	230 V
Ausgangsspannung (DC):	20 V $\pm$ 2% bis 30 V
$I_{\max a}$:	0,5 A
$I_{\max b}$:	1,5 A
$I_{\min}$:	0 mA
$R_{i \max}$:	1200 m Ω
Restwelligkeit:	<200 mV _{SS}

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 218033](#) vom/ [dated](#) [18.06.2026](#)

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

Anforderungen gemäß VdS 2541:2023-05:

Absatz	Anforderungen	Auswertungen
5.3	Softwaregesteuerte Komponenten	Anforderungen erfüllt
5.4	Abschaltung der EV-Ausgänge	Anforderungen erfüllt
5.5	Störfestigkeit gegen abgestrahlte elektromagnetische Felder im erweiterten Frequenzbereich 2,7GHz bis 6GHz (Option mit Anforderungen)	Option nicht gewählt
Anhang A	Übertragung von Störungsmeldungen (Option mit Anforderungen)	Option nicht gewählt

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218033 vom/ dated 18.06.2026

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

Power supply type BF562-1 is intended for the use in automatic fire detection and fire alarm systems.

The connectable battery capacity is up to 17 Ah.

	Yes	No
For use in fire detection and fire alarm systems	☒	☐
Fully redundant voltage output available	☐	☒
PSE parallel connectable / cascable	☐	☒
PSE integrated	☐	☒
PSE non-integrated	☒	☐
PSE in external housing	☒	☐
PSE with integrated optical indicators (monitoring LED)	☒	☐

Power supply equipment shall be installed in close proximity to the CIE.

Technical data (manufacturer's specification):

Line voltage (AC):	230 V
Output voltage (DC):	20 V $\pm$ 2% to 30 V
I _{max a} :	0.5 A
I _{max b} :	1.5 A
I _{min} :	0 mA
R _i max:	1200 mΩ
Ripple Voltage:	<200 mV _{pp}

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 218033](#) vom/ [dated](#) [18.06.2026](#)

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

Requirements in accordance with VdS 2541:2023-05:

Clause	Requirements	Evaluation
5.3	Software-controlled components	Requirement fulfilled
5.4	Disconnection of EV outputs	Requirement fulfilled
5.5	Immunity to radiated electromagnetic fields in the extended frequency range (option with requirements)	Option not chosen
Annex A	Transmission of fault signals (option with requirements)	Option not chosen