

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 220016	12	18.06.2026	17.06.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Energieversorgung / Power supply equipment
BF562-3; BF562-5

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



zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 220016](#) 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.	Anerkennungsnummer Approval No.
Energieversorgung / Power Supply Equipment Energieversorgung / Power Supply Equipment,	BF562-3 BF562-5		

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 220016](#) 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 BRE TE-P110904-1001 BRE SW-P104101-1001	05.01.2023 09.01.2022 28.11.2019 02.01.2018	
Installationsanleitung (Englisch) / User Instructions (English)	BF562-3 - DFU0056230 Rev 8	01.12.2023	2
Installationsanleitung (Englisch) / User Instructions(English)	BF562-5 - DFU0056250 Rev 8	01.12.2023	2
Installationsanleitung (Deutsch) / User Instructions (German)	DFU0056231 Rev 8	01.12.2023	2
Installationsanleitung (Deutsch) / User Instructions (German)	DFU0056251 Rev 8	01.12.2023	2
Stückliste / Parts List	BoM BF562-3, Rev 3	08.04.2026	4
Stückliste / Parts List	BoM BF562-5, Rev 3	08.04.2026	4
Schaltplan / Circuit Diagram	RPF361020 Rev.7.2	10.05.2018	3
Schaltplan / Circuit Diagram	RPF0361021	Rev. 2	1
Bestückungsplan / Stückliste / Component Mounting Diagram / Parts List	DFA0361020 Rev.1	14.09.2018	2
Bestückungsplan / Stückliste / Component Mounting Diagram / Parts List	DFA0361021 Rev.10	12.03.2026	4
Schaltplan / Circuit Diagram	DFC0361001 Rev.1	14.11.2007	1
Bestückungsplan / Stückliste / Component Mounting Diagram / Parts List	DFA0003618 Rev.3	05.02.2026	1
Bestückungsplan / Stückliste /	DFA0003619 Rev.2	04.03.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 220016](#) 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
Component Mounting Diagram / Parts List			
Montageanleitung / Assembly Instructions	DFA5625000 Rev.5	02.04.2025	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DFM0362100 Rev.4	28.04.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DFM0362200 Rev.1	24.04.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DFM0000016 Rev.4	12.08.2024	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DKU0000170 Rev.3	16.05.2023	5
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DFA0382800 Rev.2	18.03.2022	1
Etikett / Label	DFL0362000 Rev.3	09.11.2011	1
Typenschild / Type Label	DFL0562000 Rev.1	15.02.2019	1
Typenschild / Type Label	DFL0560020 Rev.8	12.04.2022	1
Software	Software	1A0F	

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 220016](#) 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 \(see enclosure 1\).](#)

Energieversorgungseinrichtung (EV)

Ausführung: Typ BF562-3

	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 Typ BF562-3 muss in unmittelbarer Nähe zur Brandmelderzentrale installiert werden.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Netzeingangsspannung U_N (AC):	230 V
Netzeingangsspannungsbereich U_N (AC):	195 V bis 253 V
Netzeingangsspannungsfrequenz:	50 Hz und 60 Hz
Ausgangsspannungsbereich U_A (DC):	19,6 V bis 30,0 V
Entladeschlussspannung der Batterien U_{Batt} (DC):	21,0 V
Abschaltspannungen U_{Batt} (DC):	21,0 V
Ausgangsstrom I_{min} :	0 A
Ausgangsstrom $I_{max a}$:	2,0 A
Ausgangsstrom $I_{max b}$:	3,0 A
Batteriekapazität:	7 Ah to 17 Ah
$R_{I max}$	600 mΩ

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 220016](#) 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 220016](#) 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 \(see enclosure 1\).](#)

Energieversorgungseinrichtung (EV)

Ausführung: Typ BF562-5

	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 Typ BF562-5 muss in unmittelbarer Nähe zur Brandmelderzentrale installiert werden.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Netzeingangsspannung U_N (AC):	230 V
Netzeingangsspannungsbereich U_N (AC):	195 V bis 253 V
Netzeingangsspannungsfrequenz:	50 Hz und 60 Hz
Ausgangsspannungsbereich U_A (DC):	19,6 V bis 30,0 V
Entladeschlussspannung der Batterien U_{Batt} (DC):	21,0 V
Abschaltspannungen U_{Batt} (DC):	21,0 V
Ausgangsstrom I_{min} :	0 A
Ausgangsstrom $I_{max a}$:	4,0 A
Ausgangsstrom $I_{max b}$:	5,0 A
Batteriekapazität:	7 Ah to 17 Ah
$R_{I max}$	600 mΩ

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 220016](#) 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 220016 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 Equipment (PSE)

Model: Type BF562-3

	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 type BF562-3 shall be installed in close proximity to the CIE.

Technical Data (manufacturer's specifications):

Nominal mains voltage U_N (AC):	230 V
Mains voltage range U_N (AC):	195 V to 253 V
Mains voltage frequency:	50 Hz and 60 Hz
Output voltage range U_A (DC):	19,6 V to 30,0 V
End of discharge voltage U_{Batt} (DC):	21,0 V
Cut-off voltages U_{Batt} (DC):	21,0 V
Output current I_{min} :	0 A
Output current $I_{max a}$:	2,0 A
Output current $I_{max b}$:	3,0 A
Battery capacity:	7 Ah to 17 Ah
$R_{I max}$	600 mΩ

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 220016](#) 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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 220016 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 Equipment (PSE)

Model: Type BF562-5

	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 type BF562-5 shall be installed in close proximity to the CIE.

Technical Data (manufacturer's specifications):

Nominal mains voltage U_N (AC):	230 V
Mains voltage range U_N (AC):	195 V to 253 V
Mains voltage frequency:	50 Hz and 60 Hz
Output voltage range U_A (DC):	19,6 V to 30,0 V
End of discharge voltage U_{Batt} (DC):	21,0 V
Cut-off voltages U_{Batt} (DC):	21,0 V
Output current I_{min} :	0 A
Output current $I_{max a}$:	4,0 A
Output current $I_{max b}$:	5,0 A
Battery capacity:	7 Ah to 17 Ah
$R_{I max}$	600 mΩ

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 220016](#) 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