Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

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 215022	5	21.08.2020	13.06.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Energieversorgung / Power supply equipment
BF362-3

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2203:2001-03
VdS 2541:1996-12
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 21.08.2020

Dr. Reinermann
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
Zertifizierungsstelle
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

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

Anlage / Enclosure 1 **Seite / Sheet 1**

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215022 vom/ dated 21.08.2020

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.
Energieversorgung / Power Supply Equipment	BF362-3		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215022 vom/ dated 21.08.2020

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 Date	Seiten Pages
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:			
	BMA 09159	20.11.2009	
	BMA 09159 1. Nachtrag / 1. Supplement	02.09.2014	
	BMA 10096	18.07.2013	
	BMA 10096 1. Nachtrag / 1. Supplement	02.09.2014	
	140284-AU01+BZA01-PB01	29.04.2015	
	SW-2009202	04.09.2009	
Installationsanleitung (Englisch) / User Instruction (English)	DFU0003615	Rev. 2	2
Installationsanleitung (Deutsch) / User Instruction (German)	DFU0360016	Rev. 2	2
Schaltplan/ Circuit Diagram	DFC0361000 Rev. 3	10.11.2009	4
Bestückungsplan / Stückliste / Component Mounting Diagram / Parts List	DFA0003617 Rev. 5	18.03.2013	1
Technische Beschreibung / Technical Description	DFA0003620 Rev. 6	18.03.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DFA0003618 Rev. 2	04.03.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DFA3625000 Rev. 3	21.08.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DAM8150028 Rev. 1	11.06.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DFM0362100 Rev. 3	15.08.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DFM0362200 Rev. 1	24.04.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215022 vom/ dated 21.08.2020

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 Date	Seiten Pages
Etikett / Label	DFL0361003 Rev. 2	30.01.2015	1
Typenschild / Type Label	DFL0360020 Rev. 2	30.01.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215022 vom/ dated 21.08.2020

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 BF362-3 ist für den Einsatz in automatischen Brandmeldeanlagen vorgesehen. Sie muss in unmittelbarer Nähe zur Brandmelderzentrale installiert werden.

Die maximal anschließbare Akkukapazität beträgt 18 Ah.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Netzspannung (AC):	230 V
Ausgangsspannung (DC):	19,2 V bis 30 V
$I_{max\,a}$: (Akkukapazität 7 Ah bis 18,0 Ah)	2,0 A
$I_{max\,b}$:	3,0 A
I_{min}:	12 mA
Ri_{max}:	600 mΩ
Restwelligkeit:	350 mV_{SS}

Power supply equipment type BF362-3 is designed for the use in automatic fire detection and fire alarm systems. It shall be installed in close proximity to the CIE.

The maximum connectable battery capacity is 18 Ah.

Technical data (manufacturer's specification):

Line voltage (AC):	230 V
Output voltage (DC):	19,2 V to 30 V
$I_{max\,a}$: (battery capacity 7 Ah to 18.0 Ah)	2,0 A
$I_{max\,b}$:	3,0 A
I_{min}:	12 mA
R_{imax}:	600 mΩ
Ripple:	350 mV_{pp}