

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

W. Vershoven GmbH  
Riedingerstraße 10  
DE-45141 Essen

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 220059	6	07.07.2022	06.07.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call point  
C31/B

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 54-11:2001 + A1:2005  
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 07.07.2022

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /  
Managing Director

I. V. 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 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 220059 vom/ dated 07.07.2022

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.
Handfeuermelder / Manual Call Point	C31/B		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 220059 vom/ dated 07.07.2022

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>	BMA 06084 BMA 07021 150576-AU01+MMF02-PB01 150576-AU01+UCE01-PB01 201707-AU01+MMF02-PB01	09.10.2006 11.05.2007 07.12.2018 16.05.2018 20.07.2021	
<b>Dokumentation / Documents:</b>			
Betriebsanleitung / Installationguide	C31_B Gebrauchsanweisung	11.2018	4
Typenschild / Label	Typenschild C31_B	14.12.2018	1
Stückliste / Bill of Material	C31_B	08.09.2015	2
Leiterkarte Platine Layout	B_LSN_V1_3_Top	28.09.2021	1
Leiterkarte / Platine Layout	B_LSN_V1_3_Bottom	28.09.2021	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	B_LSN_V1_3_Schaltung	28.09.2021	1
Bestückungsliste / Bill of Material	B_LSN_V1_3_Stueckliste	28.09.2021	1
Technische Dokumentation / Technical Documents	Bosch Koppelmodul „LSN-GSME“ v1.2.3	18.03.15	6
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M31.01.001	13.04.05	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M31.00.003	30.03.06	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M31.00.004	10.03.06	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M31.00.006	05.04.06	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M31.00.008	06.04.06	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 220059 vom/ dated 07.07.2022

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	M31.00.009	15.03.06	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M24.01.005	26.04.01	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M2101.01.058	10.10.77	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M31.00.001	12.09.18	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M31.00.002	12.09.18	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M31.01.004	02.03.06	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M31.01.007	06.05.2021	1
Prüfanleitung / Test Specification	Isolator_Test_07	24.04.17	8
Datenblatt / Datasheet	LSN_ASIC_CM255- spec_10_green_final	30.11.05	47



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 220059 vom/ dated 07.07.2022

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

**Ausführungen:** Typ C31/B

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Adressierbar:	ja
Bussystem:	LSN
Auslösung:	indirekt - Typ B
Zerbrechliches Element:	nicht rückstellbar
Zusätzliche Anzeige für den Alarmzustand:	vorhanden
Bedienfeld:	quadratisch
Schutz gegen unbeabsichtigte Auslösung:	nicht vorhanden
Umweltkategorie:	Außenanwendung
Kurzschlussisolator:	ja
Versorgungsspannung (DC):	15 V bis 33 V
Stromaufnahmen:	
(max):	0,4 mA
(min):	0,25 mA

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 220059 vom/ dated 07.07.2022

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

**Models:** Type C31/B

Technical data (manufacturer´s specifications):

Addressable:	yes
Bus system:	LSN
Operation:	indirect operation - Type B
Frangible element:	non-resettable
Additional alarm indicator:	provided
Operating face:	square
Protection against accidental operation:	not provided
Environmental category:	outdoor use
Short circuit isolator:	yes
Supply voltage (DC):	15 V to 33 V
Current consumptions:	
Alarm (max):	0,4 mA
Quiescent (min):	0,25 mA