

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
70839 Gerlingen

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 112091	4	27.09.2024	26.09.2028

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

BUS-Modul/ BUS-Module  
EM 55 LSN

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C gemäß VdS 2311 sowie  
des Sicherheitsgrades 3 gemäß EN 50131-1 /

in Intruder Alarm Systems of class C according to VdS 2311  
and of grade 3 according to EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2110:2017-09  
VdS 2203:2001-03  
VdS 2252:2015-12  
EN 50131-3:2009  
SES-EMA-RL-T2:2021-04

Köln, den 11.03.2024

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

I. V. Grundmann

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 112091 vom/ dated 11.03.2024

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
Datenblatt EM 55 LSN	1418084363	22.10.2015	3
Installationshandbuch Aufputz	F.01U.418.648	11/2023	2
Installationshandbuch Unterputz	F.01U.418.639	11/2023	2
Stückliste	F.01U.173.752	19.01.2016	3
Stromlaufplan	STR-F01U414921	04.04.2023	1
Bestückungsplan	F01U414920	03.04.2023	2
Beschriftungsplan	F.01U.173.753	22.02.2011	1
Box Label Aufputz	TSS F01U411660 002 02	15.11.2023	1
Box Label Unterputz	TSS F01U411659 002 02	15.11.2023	1
Konstruktionszeichnung:			
- Housing with flange	F01U414232	12.01.2024	1
- Aufputzdose	F01U414231	13.04.2023	1
- Cover without LED	F.01U.027.555	11.07.2011	1
- PCBA	F.01U.081.071	17.05.2010	1
- LP Cover	F01U414233	12.01.2024	1
- VdS-Klebeplombe	000-31.0238.9678-00	16.07.1996	1
Datenblatt:			
- Schalter	KSC series	04.09.2012	5



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112091 vom/ dated 11.03.2024

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

Keine

No