

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Vanderbilt International (IRL) Ltd.  
Clonshaugh Business & Technology Park  
D17 KV84 DUBLIN 17  
IRLAND

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 112126	4	01.12.2022	30.11.2023

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

BUS-Modul/ BUS-Module  
SPCE 452

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 2110:2017-09  
VdS 2203:2001-03  
VdS 2252:2003-12  
VdS 2344:2014-07  
EN 50131-3:2009  
SES-EMA-RL-T2:2021-04

Köln, den 29.11.2022

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 112126 vom/ dated 29.11.2022

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.
<p>Das Busmodul ist eine freiprogrammierbare Ausgangserweiterung im Kunststoffgehäuse (E-CA130702) mit folgenden Ausstattungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hardware Version: A1</li><li>- Software Version: V1.11</li><li>- 8 freiprogrammierbare Relais Ausgänge (einpolige Umschalter)</li></ul>	SPCE 452	S54542-F107-A100	
<p>The bus module is a freely programmable output expander in a plastic enclosure (E-CA130702) providing the following equipment features:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hardware version: A1</li><li>- Software version: V1.11</li><li>- 8 freely programmable relay outputs (single toggle switch)</li></ul>	SPCE 452	S54542-F107-A100	



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112126 vom/ dated 29.11.2022

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 Date	Seiten Pages
Anleitung: - Installationsanleitung	A6V10209234	15.01.2013	8
Technische Unterlagen:			
- Stückliste	S54542-F107-A100, Rev. 1	01.10.2013	3
- Schaltplan	E-PC139713, Rev. 1.3	14.06.2013	5
- Bestückungsplan und Platinenlayout	E-PC139713, Rev. 1.3	14.02.2013	7
- Zeichnung Gehäuse	E-CA130702, Rev. A	20.05.2013	2
Datenblätter:			
- Taster	CTT-1103C FULL SPEC	29.04.2008	18
- Taster	B3S, Catalog Nr. X301-E-1	11/2010	4
- Mikroschalter	D3V, Catalog Nr. JB301-E3-01	03/2005	18
- Leiterplatten Relais	OKO type 47W	28.05.2013	1
- Leiterplatten Relais	IMO type SRF	28.05.2013	2
- Leiterplatten Relais	G5SB Catalog Nr. X301-E-1b	09/2011	4



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112126 vom/ dated 29.11.2022

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

1. Das Busmodul SPCE 452 darf nur in BUS-Systemen mit X-BUS-Technik verwendet werden.
2. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2020-10 geeignet.
3. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5.

1. The expander SPCE 452 shall only be used in systems using the X-Bus technology.
2. Subject of approval is suitable for use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833 Part 1: 2014-10 and Part 3: 2020-10.
3. The device complies with Environmental Class II of EN 50130-5.