

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
IRELAND

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 112127	5	01.12.2023	27.05.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

BUS-Modul/ BUS-Module
SPCE 652.100, SPCE652.100-A

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 2252:2015-12
VdS 2344:2014-07
EN 50131-3:2009
SES-EMA-RL-T2:2021-04

Köln, den 30.10.2023

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 angege-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-
standes der Anerkennung sind
die Hinweise nach Anlage 3 zu
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-
dert und mit sämtlichen Anlagen
vervielfältigt werden. Alle Ände-
rungen der Voraussetzungen für
die Anerkennung sind der VdS-Zer-
tifizierungsstelle – mitsamt den
erforderlichen Unterlagen – unver-
züglich 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 enco-
sure 2
- for the use in the specified fire
protection and security instal-
lations.

When using the subject of the
approval the notes of enclosure 3
shall be observed.

This certificate may only be repro-
duced in its present form without
any modifications including all
enclosures. All changes of the un-
derlying 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 Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft 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 certi-
fication body for fire protection
and security products



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112127 vom/ dated 30.10.2023

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.
Das Busmodul ist eine freiprogrammierbare Ein- und Ausgangserweiterung im Kunststoffgehäuse (E-CA130702) mit folgenden Ausstattungsmerkmalen: - Hardware Version: A1 - Software Version: V1.11 - 8 freiprogrammierbare und ruhestromüberwachte Eingänge - 2 freiprogrammierbare Relaisausgänge (einpole Umschalter)	SPCE 652.100	S54542-F106-A100	
Das Busmodul ist eine freiprogrammierbare Ein- und Ausgangserweiterung im Kunststoffgehäuse (E-CA130702) mit folgenden Ausstattungsmerkmalen: - Hardware Version: A2 - Software Version: V2.00 - 8 freiprogrammierbare und ruhestromüberwachte Eingänge - 2 freiprogrammierbare Relaisausgänge (einpole Umschalter)	SPCE 652.100-A	V54542-F106-A100-A	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112127 vom/ dated 30.10.2023

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.
The bus module is a freely programmable input and output expander in a plastic enclosure (E-CA130702) providing the following equipment features: - Hardware version: A1 - Software version: V1.11 - 8 freely programmable und supervised inputs - 2 freely programmable relay outputs (single toggle switch)	SPCE 652.100	S54542-F106-A100	
The bus module is a freely programmable input and output expander in a plastic enclosure (E-CA130702) providing the following equipment features: - Hardware version: A2 - Software version: V2.00 - 8 freely programmable und supervised inputs - 2 freely programmable relay outputs (single toggle switch)	SPCE 652.100-A	V54542-F106-A100-A	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112127 vom/ dated 30.10.2023

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	A6V10209226	01.10.2015	11
Technische Unterlagen: SPCE652.100			
- Stückliste	S54542-F106-A100, Rev. 1	01.10.2013	4
- Schaltplan	E-PC139613, Rev. 1.3	14.02.2013	4
- Bestückungsplan und Platinenlayout	E-PC139613, Rev. 1.3	14.02.2013	8
- Zeichnung Gehäuse	E-CA130702, Rev. A	20.05.2013	2
Technische Unterlagen: SPCE652.100-A			
- Stückliste	SPCE652.100-A BOM.xlsr	15.05.2021	4
- Schaltplan	E-PC138122 Schematic.pdf	15.02.2020	6
- Bestückungsplan und Platinenlayout	E-PC138122 Layout.pdf	19.03.2021	23
Datenblätter:			
-Taster	Omron B3W-4050	06/2021	6
- 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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112127 vom/ dated 30.10.2023

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

1. Die Erweiterung SPCE 652 darf nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.
2. Folgende Meldergruppen-Parametrierungen dürfen bei VdS Anwendung für die Eingänge IN1 - IN8 nicht verwendet werden:
 - 2 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k und 0k47
 - 3 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k, 1k und 6k8
3. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2020-10 geeignet.
4. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5:2011.

1. The expander SPCE 652 shall only be used in systems using the X-Bus technology.
2. Detection zone parameterisations for the inputs IN1 - IN8 listed below shall not be used in VdS applications:
 - 2 End of line resistors in the combination 1k and 0k47
 - 3 End of line resistors in the combination 1k, 1k and 6k8
3. 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.
4. The device complies with Environmental Class II of EN 50130-5:2011.