

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Vanderbilt International (IRL) Ltd.
Clonsaugh 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 114084	6	13.10.2022	12.10.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

BUS-Modul/ BUS-Module
SPCA 210

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 2119:2003-12
VdS 2203:2001-03
VdS 2252:2015-12
VdS 2344:2014-07
EN 50131-3:2009
SES-EMA-RL-T2:2021-04

Köln, den 10.10.2022

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 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 114084 vom/ dated 10.10.2022

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.
Das Busmodul ist eine frei-programmierbare Erweiterung im Kunststoffgehäuse (E-CA130710) mit folgenden Ausstattungsmerkmalen:	SPCA 210	V54547-A101-A100	
- Hardware Version: A2			
- Software Version: V2.00			
- 4 freiprogrammierbare und ruhestromüberwachte Eingänge			
- 2 freiprogrammierbare Relaisausgänge (einpolige Umschalter)			
- 2 Schnittstellen für Eingabe-einrichtungen mit herstellerspezifischen Protokoll			
Optionen:			
- SESAM Classic Eingabeeinrichtung mit zwei Identifikationsmerkmalen (Geistig und Materiell, elektronisch kodiert, System Mifare Desfire EV1)	HMD-TKWA-AES/CDA2		
- SESAM Securyt Eingabeeinrichtung mit zwei Identifikationsmerkmalen (Geistig und Materiell, elektronisch kodiert, System Mifare Desfire EV1)	HMD-TKSV-SSES-CDA2		

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.
- SESAM Classic Eingabeeinrichtung mit einem Identifikationsmerkmal (Materiell, elektronisch kodiert, System Mifare Desfire EV1)	HMD-LWA-AES/CDA2		
The bus module is a freely programmable expander in a plastic enclosure (E-CA130710) providing the following equipment features: - Hardware version: A2 - Software version: V2.00 - 4 freely programmable und supervised inputs - 2 freely programmable relay outputs (single toggle switch) - 2 interfaces for input devices with manufacturer specific protocol Options:	SPCA 210	V54547-A101-A100	
- SESAM Classic input device with two identification features (Mental and Material, electronic coded, system Mifare Desfire EV1)	HMD-TKWA-AES/CDA2		
- SESAM Securyt input device with two identification features (Mental and Material, electronic coded, system Mifare Desfire EV1)	HMD-TKSV-SES-S/CDA2		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114084 vom/ dated 10.10.2022

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.	Anerkennungs-nr Approval No.
- SESAM Classic input device with one identification feature (Material, electronic coded, system Mifare Desfire EV1)	HMD-LWA- AES/CDA2		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114084 vom/ dated 10.10.2022

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
Anleitungen:			
- Installationsanleitung	A6V10236598	01.10.2015	10
- Anschluss SESAM	Anschluss Sesam Mifare reader HMD-XXX	04/2015	3
Technische Unterlagen:			
- Stückliste	SPCA210.100, Rev. A2 BOM	05.05.2021	3
- Schaltplan	E-PC139813, Rev. 1.3	12.01.2012	8
- Bestückungsplan und Platinenlayout	E-PC139813, Rev. 1.3	08.01.2009	10
- Zeichnung Gehäuse	E-CA130710a, Rev. 09	12.03.2014	2
	E-CA130710b, Rev. 08	12.03.2014	2
Datenblätter:			
- Schalter	Omron B3W-4050	06/2021	6
- Leiterplatten Relais	OKO type 47W	28.05.2013	1
- Leiterplatten Relais	IMO type SRF	28.05.2013	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114084 vom/ dated 10.10.2022

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 SPCA 210 ist nicht auf Durchbruch überwacht, deswegen ist eine Montage auf Leichtbauwände nicht zulässig.
2. Das Busmodul SPCA 210 darf nicht auf bewegliche Fassadenelemente montiert werden.
3. Für die Ansteuerung der Scharfschaltquittung können die beiden Relaisausgänge des Busmodules SPCA 210 nicht verwendet werden.
4. Die Verwendung als Schalteinrichtung Klasse C ist nur in Verbindung mit den Eingabeeinrichtungen Sesam HMD-LWA-AES/CDA2, HMD-TKWA-AES/CDA2 und HMD-TKSV-SES-S/CDA2 möglich und setzt die Verknüpfung des geistigen und materiellen Identifikationsmerkmals in der Parametrierung der SPC-Zentrale voraus.
5. Als Ausspähschutz muss die Option ISE-ZS (Sichtschutz) der Firma Sesam verwendet werden.
6. Das Busmodul SPCA 210 darf nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.
7. Das Busmodul SPCA 210 erfüllt EN 50131-3:2009 Grad 3.

1. The module SPCA 210 doesn't provide monitoring on breakthrough, therefore mounting on light walls isn't allowed.
2. The module SPCA 210 shall not be mounted in moveable facade elements.
3. The relay outputs of the module SPCA 210 cannot be used for triggering the setting acknowledgement.
4. Usage as an ancillary control equipment complying with class C is only possible in combination with the SESAM input devices HMD-LWA-AES/CDA2, HMD-TKWA-AES/CDA2 and HMD-TKSV-SES-S/CDA2 and requires the combination of a mental and material, electronic coded, identification feature.
5. To prevent spying out, the SESAM option ISE-ZE (view protection) shall be used.
6. The expander SPCA 210 shall only be used in systems using the X-Bus technology.
7. The expander SPCA 210 complies with EN 50131-3:2009 grade 3.