

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
IE-D17 KV84 DUBLIN 17

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 Sicherheitstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

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	28.06.2021	12.10.2022

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

BUS-Modul/ BUS-Module
SPCA 210

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.

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C /
in Intruder Alarm Systems of class C (IAS)

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 Sicherheitstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

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 07.06.2021

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114084 vom/ dated 07.06.2021

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.
<ul style="list-style-type: none"> - SESAM Classic Eingabeeinrichtung mit einem Identifikationsmerkmal (Materiell, elektronisch kodiert, System Mifare Desfire EV1) 	HMD-LWA-AES/CDA2		
<p>The bus module is a freely programmable expander in a plastic enclosure (E-CA130710) providing the following equipment features:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	SPCA 210	V54547-A101-A100	
<p>Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SESAM Classic input device with two identification features (Mental and Material, electronic coded, system Mifare Desfire EV1) 	HMD-TKWA-AES/CDA2		
<ul style="list-style-type: none"> - SESAM Securyt input device with two identification features (Mental and Material, electronic 	HMD-TKSV-SES-S/CDA2		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114084 vom/ dated 07.06.2021

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.
coded, system Mifare Desfire EV1) - 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 07.06.2021

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114084 vom/ dated 07.06.2021

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.