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 117016	5	01.12.2022	30.11.2023

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

BUS-Modul/ BUS-Module
SPCG310

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117016 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.
E-Bus/X-Bus Gateway SPCG310 als Einbauoption für die SPC Zentralen mit SPC Firmware >= V3.7.1 im G3 oder G5 Gehäuse: - SPC5330 (G3 Gehäuse) - SPC6330 (G3 Gehäuse) - SPC5350 (G5 Gehäuse) - SPC6350 (G5 Gehäuse) Das Busmodul SPCG310 entspricht in dieser Einbauoption der VdS Klasse C. Der EN Sicherheitsgrad des eingebauten SPCG310 entspricht dem Sicherheitsgrad der verwendeten SPC Zentrale. E-Bus/X-Bus Gateway SPCG310 in Verbindung mit den E-Bus Bewegungsmeldern mit Abdecküberwachung: - PDM-E-I18T - PDM-E-IXD18T In dieser Konfiguration erfüllt das SPCG310 VdS Klasse C, bzw. EN Grad 3.			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117016 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.
E-Bus/X-Bus Gateway SPCG310 as mounting option for the SPC control panels with SPC firmware >= V3.7.1 in the G3 or G5 housing: - SPC5330 (G3 housing) - SPC6330 (G3 housing) - SPC5350 (G5 housing) - SPC6350 (G5 housing) This mounting option of the bus module SPCG310 complies with VdS class C. The EN security grade of the mounted SPCG310 bus module depends on the SPC control panel used. E-Bus/X-Bus Gateway SPCG310 in combination with E-Bus motion detectors without antimask: - PDM-E-I18T - PDM-E-IXD18T In this combination, the SPCG310 complies with VdS class C and EN grade 3.			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117016 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
Anleitungen:			
- Installationsanleitung	I-200001-3	22.09.2016	5
Technische Unterlagen:			
- Schaltplan	E-PC142311	05/2013	7
- Bestückungsplan mit Layout	E-PC142311	16.09.2016	8
- Stückliste	V54554-A101-A100	15.09.2016	1
Datenblätter:			
- Taster	OMRON B3S	16.09.2016	2
- DIP Schalter	Grayhill Series 94H	16.09.2016	3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117016 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 SPCG310 darf nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.
2. Der EN Sicherheitsgrad des eingebauten SPCG310 entspricht dem Sicherheitsgrad der verwendeten SPC Zentrale.
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 bus module SPCG310 shall only be used in systems using the X-Bus technology.
2. The EN security grade of the mounted SPCG310 bus module depends on the SPC control panel used.
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.