

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

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

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 116034	6	29.06.2016	28.06.2020

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Bedien- und Anzeigeteil/ Control and indication panel
SPCK520, SPCK521

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 2110:2011-01
VdS 2203:2001-03
VdS 2252:2003-12
VdS 2344:2012-07
EN 50131-3:2009

Köln, den 29.06.2016

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
Zertifizierungsstelle
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

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116034 vom/ dated 29.06.2016

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 Bedien- und Anzeigeteil SPCK520 im Kunststoffgehäuse verfügt über ein grafisches LCD und Sensor-Bedientasten.	SPCK520.100	V54543-F115-A100	
Das Bedien- und Anzeigeteil SPCK521 verfügt über alle funktionellen Merkmale des SPCK520 und zusätzlich über einen integrierten EM4102 Kartenleser zur optionalen Freigabe der Bedienung.	SPCK521.100	V54543-F116-A100	
Allgemeine Angaben: – Hardware Version: A – Software Version: V1.01 – Typ B ZBE nach EN50131-3			
Optionen: – Unterputzgehäuse	SPCY520.100	V54543-H101-A100	
– Metallbox (Nur in Verbindung mit SPCY520)	SPCY521.100	V54543-H102-A100	
– SiWay Funkmodul für internen Einbau	SPCW114.000	V54554-B104-A100	
The keypad SPCK520 in a plastic enclosure has a graphical LCD and touch keys for operation.	SPCK520.100	V54543-F115-A100	
The keypad SPCK521 has all features of the SPCK520 and additionally an integrated card reader (EM4102 system) for an optional enable of the keypad operation.	SPCK521.100	V54543-F116-A100	
General information:			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116034 vom/ dated 29.06.2016

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 SPCK 520, SPCK 521	I-200002-2	11.04.2016	9
– Installationsanleitung SPCY 521	I-200045-2	11.04.2016	3
– User Guide SPCK520, SPCK521	I-200004-1, Version 1.0	01.10.2015	50
– Installationsanleitung SPCW114	A6V10329327_b	11.04.2016	12
Technische Unterlagen:			
SPCK520.100			
– Schaltplan Hauptplatine	E-PC142914, Rev. 1.4	27.04.2015	11
– Schaltplan Tasten Interface	E-PC143414, Rev. 1.4	27.04.2015	2
	E-PC143415, Rev. 1.5	08.04.2015	
– Schaltplan Anschlussplatine	E-PC143611, Rev. 1.1	27.04.2015	1
– Zeichnung Hauptplatine	E-PC142914 Layout	27.04.2015	10
– Zeichnung Tasten Interface	E-PC143414 Layout	27.04.2015	9
– Zeichnung Anschlussplatine	E-PC143611 Layout	27.04.2015	6
– Stückliste SPCK 520	V54543-F115-A100	11.04.2016	4
– Zeichnung HW Rev Aufkleber	SPCK520.100 HW Rev label.png	07.05.2015	1
– Zeichnung Produktaufkleber	SPCK520.100 Product label.png	07.05.2015	1
– Zeichnung Aufkleber Leistungsdaten	SPCK520.100 Rating label.png	07.05.2015	1
SPCK521.100			
– Schaltplan Hauptplatine	E-PC142914, Rev. 1.4	27.04.2015	11
– Schaltplan Tasten Interface	E-PC143414, Rev. 1.4	27.04.2015	2
	E-PC143415, Rev. 1.5	08.04.2015	
– Schaltplan Anschlussplatine	E-PC143611, Rev. 1.1	27.04.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116034 vom/ dated 29.06.2016

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
– Stückliste SPCK 521	V54543-F116-A100	11.04.2016	4
– Zeichnung HW Rev Aufkleber	SPCK521.100 HW Rev label.png	07.05.2015	1
– Zeichnung Produktaufkleber	SPCK521.100 Product label.png	07.05.2015	1
– Zeichnung Aufkleber Leistungsdaten	SPCK521.100 Rating label.png	07.05.2015	1
Gehäuse			
– Zeichnung	Front Assembly, Rev. b	16.01.2016	3
– Zeichnung	Rear Assembly, Rev. 02	31.10.2014	1
– Zeichnung	Faceplate, Rev. b	11.02.2015	1
– Zeichnung	Mid Frame Window, Rev. e	05.03.2015	2
– Zeichnung	Mid Frame, Rev. f	26.03.2015	3
– Zeichnung	FO-Tunnel, Rev. d	18.06.2014	1
– Zeichnung	Rear Shell, Rev. j	09.04.2016	1
– Zeichnung	Rear Shell Tamper Panel, Rev. e	02.03.2015	1
SPCY520.100			
– Zeichnung	Opening Tool, Rev. c	15.12.2015	1
– Zeichnung	FM Mid Box, Rev. e	10.08.2015	1
– Zeichnung	FM Frame, Rev. e	16.03.2016	2
– Zeichnung	Assembly Instructions, Rev. c	13.04.2015	3
– Zeichnung Produktaufkleber	SPCY520.000 Product Label.png	07.05.2014	1
– Stückliste	V54543-H101-A100	11.04.2016	1
SPCY521.100			
– Zeichnung	FM Metal Rear Box, Rev. 00	08.05.2014	1
– Zeichnung Produktaufkleber	SPCY521.000 Product Label.png	07.05.2014	1
– Stückliste	V54543-H102-A100	11.04.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116034 vom/ dated 29.06.2016

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 Bedien- und Anzeigeteile SPCK 520 und SPCK 521 dürfen nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.
2. Die Bedien- und Anzeigeteile SPCK 520 und SPCK 521 dürfen nicht in der Funktion als Schalteinrichtung verwendet.
3. Gegenstand der Anerkennung ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09 und Teil 3:2009-09 geeignet.
4. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5:2011.
5. Das Gerät entspricht Typ B (ZBE) der EN 50131-3:2009.

1. The LCD keypads SPCK 520 and SPCK 521 shall only be used in systems using the X-Bus technology.
2. The LCD keypads SPCK 520 and SPCK 521 shall not be used as a ancillary control equipment.
3. Subject of approval is suitable for the use in intruder alarm systems according to "DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09" and "Teil 3:2009-09".
4. The device complies with Environmental Class II of EN 50130-5:2011.
5. The device complies with type B (ACE) of EN 50131-3:2009.