

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 116034	6	01.12.2022	30.11.2023

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 2110:2017-09
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





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116034 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.
Das Bedien- und Anzeigeteil SPCK520 im Kunststoffgehäuse verfügt über ein grafisches LCD und Sensor-Bedientasten. Das Bedien- und Anzeigeteil SPCK521 verfügt über alle funktionellen Merkmale des SPCK520 und zusätzlich über einen integrierten EM4102 Kartenleser zur optionalen Freigabe der Bedienung. Allgemeine Angaben: - Hardware Version: A - Software Version: V1.01 - Typ B ZBE nach EN50131-3 Optionen: - Unterputzgehäuse - Metallbox (Nur in Verbindung mit SPCY520 - SiWay Funkmodul für internen Einbau	SPCK520.100	V54543-F115-A100	
	SPCK521.100	V54543-F116-A100	
	SPCY520.100	V54543-H101-A100	
	SPCY521.100	V54543-H102-A100	
	SPCW114.000	V54554-B104-A100	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116034 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.
<p>The keypad SPCK520 in a plastic enclosure has a graphical LCD and touch keys for operation.</p> <p>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.</p> <p>General information:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hardware Version: A - Software Version: V1.01 - Type B ACE according to EN 50151-3. <p>Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flush mount enclosure - Metal box (Only in combination with SPCY520) - SiWay Wireless module for internal mounting 	SPCK520.100	V54543-F115-A100	
	SPCK521.100	V54543-F116-A100	
	SPCY520.100	V54543-H101-A100	
	SPCY521.100	V54543-H102-A100	
	SPCW114.000	V54554-B104-A100	



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116034 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
Anleitung: - Installationsanleitung SPCK 520, SPCK 521 - Installationsanleitung SPCY 521 - User Guide SPCK520, SPCK521 - Installationsanleitung SPCW114	I-200002-2 I-200045-2 I-200004-1, Version 1.0 A6V10329327_b	11.04.2016 11.04.2016 01.10.2015 11.04.2016	9 3 50 12
Technische Unterlagen: SPCK520.100 - Schaltplan Hauptplatine - Schaltplan Tasten Interface - Schaltplan Anschlussplatine - Zeichnung Hauptplatine - Zeichnung Tasten Interface - Zeichnung Anschlussplatine - Stückliste SPCK 520 - Zeichnung HW Rev Aufkleber - Zeichnung Produktaufkleber - Zeichnung Aufkleber Leistungsdaten	E-PC142915, Rev. 1.5 E-PC143414, Rev. 1.4 E-PC143415, Rev. 1.5 E-PC143611, Rev. 1.1 E-PC142915 Layout E-PC143414 Layout E-PC143611 Layout V54543-F115-A100 SPCK520.100 HW Rev label.png SPCK520.100 Product label.png SPCK520.100 Rating label.png	25.06.2019 27.04.2015 08.04.2015 27.04.2015 23.06.2020 27.04.2015 27.04.2015 23.06.2020 07.05.2015 07.05.2015 07.05.2015	11 2 1 11 9 6 6 1 1 1
SPCK521.100 - Schaltplan Hauptplatine - Schaltplan Tasten Interface - Schaltplan Anschlussplatine - Stückliste SPCK 521 - Zeichnung HW Rev Aufkleber - Zeichnung Produktaufkleber - Zeichnung Aufkleber Leistungsdaten	E-PC142914, Rev. 1.4 E-PC143414, Rev. 1.4 E-PC143415, Rev. 1.5 E-PC143611, Rev. 1.1 V54543-F116-A100 SPCK521.100 HW Rev label.png SPCK521.100 Product label.png SPCK521.100 Rating label.png	27.04.2015 27.04.2015 08.04.2015 27.04.2015 23.06.2020 07.05.2015 07.05.2015 07.05.2015	11 2 1 6 1 1 1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 116034 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
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 29.11.2022

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

1. 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 1:2014-10 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 50131-3:2020-10.
-
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 an ancillary control equipment.
 3. Subject of approval is suitable for the use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833 part 1:2014-10 and part 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 50131-3:2020.10.