

# 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  
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 112125	7	28.05.2017	27.05.2021

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Energieversorgung/ Power supply equipment  
SPCP 355

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 2110:2015-10  
VdS 2115:2002-09  
VdS 2122:2008-02  
VdS 2203:2001-03  
VdS 2344:2014-07  
EN 50131-6:2008  
SES-EMA-RL-T2:2010-08

Köln, den 05.04.2017

## 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

Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112125 vom/ dated 05.04.2017

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>- 2 freiprogrammierbare Relaisausgänge (einpoliger Umschalter)</p> <p>- Meldungs austausch zwischen Energieversorgungsplatine und X-Bus</p> <p>- Funktionsüberwachung der Energieversorgungsplatine</p> <p>Metallgehäuse: G5 Hardware Version: A</p> <p>Optionen: Das Gehäuse G5 der Energieversorgung SPCP 355 bietet 6 Einbauplätze für Busmodule (SPCE 452, SPCE 652, SPCA 210).</p> <p>Power supply in metal enclosure for a maximum battery capacity of 2x 12 V / 27 Ah and a maximal total current of 2.4 A consisting of: Internal power supply board Hardware version: A1 Software version: V1.1 with the following features:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Connection of max. 2 batteries 12 V / 27 Ah</li> <li>- 5 auxiliary outputs, each secured with a 0,4 A fuse and suitable for parallel operation to increase the available</li> </ul>	<p>SPCP 355</p> <p>E-PC142512</p>	<p>S54545-C105-A100</p>	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112125 vom/ dated 05.04.2017

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><b>current</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The outputs OP6-OP8 can be optionally configured as switched and quiescent current monitored (by means of a 4k7 resistor) outputs for connecting of warning devices</li> </ul> <p>Internal bus module SPCE 652 Hardware version: A1 Software version: V1.11 with the following features:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 programmable and quiescent current monitored inputs</li> <li>- 2 programmable relay outputs (single-pole switch)</li> <li>- Message exchange between power supply board and X-Bus</li> <li>- Function monitoring of the power board</li> </ul> <p>Metall enclosure: G5 Hardware version: A</p> <p>Options: The G5 enclosure of the SPC 355 offers 6 internal mounting places for bus modules (SPCE 452, SPCE 652, SPCA 210)</p>	<p>E-PC139613</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112125 vom/ dated 05.04.2017

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
<b>Anleitung:</b>			
- Installationsanleitung	A6V10390079	21.10.2015	19
- Anschluss Plan Deutsch	A6V10395334, Rev. 1.0 (de)	23.05.2014	1
- Anschluss Plan Englisch	A6V10390210, Rev. 1.0 (en)	23.05.2014	1
- Sicherheitsanweisungen	A6V10217499	15.01.2013	5
<b>Technische Unterlagen:</b>			
- Stückliste	S54545-C105-A100, Rev. 2	03.05.2013	5
- Schaltplan SPCP 355	E-PC142512, Rev. 1.2	12.12.2012	14
- Bestückungsplan und Platinenlayout	E-PC142512, Rev. 1.2	14.02.2013	10
- Zeichnung	Base2001WLD, Rev. 003	10.12.2012	1
- Zeichnung	Base2001WLD2, Rev. 003	10.12.2012	1
- Zeichnung	Base1001ASM, Rev. 003	10.12.2012	1
- Zeichnung	Base1002ASM, Rev. 002	10.12.2012	1
- Zeichnung	Base1003ASM, Rev. 002	10.12.2012	1
- Zeichnung	Base1004ASM, Rev. 002	10.12.2012	1
- Zeichnung	PN-TSSS-63-1, Rev. 001	10.12.2012	1
- Zeichnung	PN-TS-0001, Rev. 001	10.12.2012	1
- Zeichnung	TAMPER1001ASM, Rev. 003	10.12.2012	1
- Zeichnung	VDS CLASS C 2 BATT METALL WORK, Rev. 003	10.12.2012	1
- Zeichnung	VDS MOUNT BRKT	10.12.2012	1
- Zeichnung	LID1001, Rev. 002	10.12.2012	1
- Zeichnung	LID1002ASM, Rev. 002	10.12.2012	1
- Zeichnung	E-CBL-1177-460, Rev. A	15.05.2013	1
- Zeichnung	E-CBL-1177-650, Rev. A	15.05.2013	1
<b>Datenblätter:</b>			
- Taster	CTT-1103C FULL SPEC	29.04.2008	18
- Taster	B3S, Catalog Nr. X301-E-1 D3V,	11/2010	4
- Mikroschalter	Catalog Nr. JB301-E3-01	03/2005	18

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112125 vom/ dated 05.04.2017

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
- Leiterplatten Relais	OKO type 47W	28.05.2013	1
- Leiterplatten Relais	IMO type SRF	28.05.2013	2
- Leiterplatten Relais	G5SB Catalog Nr. X301-E-1b	09/2011	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 112125 vom/ dated 05.04.2017

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 Energieversorgung SPCP 355 darf nur in BUS-Systemen mit X-Bus-Technik verwendet werden.
2. Die Abdeckungen für die Kabeleinlässe an der oberen und unteren Gehäuserückseite der externen Energieversorgung SPCP 355 müssen montiert sein.
3. Folgende Meldergruppen-Parametrierungen dürfen bei VdS Anwendung für die Eingänge IN1 - IN8 des internen Busmoduls SPCE 652 nicht verwendet werden:
  - 2 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k und 0k47
  - 3 Abschlusswiderstände in der Kombination 1k, 1k und 6k8
4. Das Back-Tamper Kit SPCY 130 muss entsprechend der Anleitung montiert sein, um EN Grad 3 zu erfüllen.
5. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50130-5:2011.
6. Die Energieversorgung entspricht dem Typ A der EN 50131-6:2008.

1. The power supply SPCP 355 shall only be used in systems using the X-Bus technology.
2. The covers for the cable entry at the upper and lower rear side of the housing of the intruder alarm system must be mounted.
3. The following detector zone parameterizations must not be used for the VdS application for the inputs IN1 - IN8 of the internal bus module SPCE 652:
  - 2 End of line resistors in the combination 1k and 0k47
  - 3 End of line resistors in the combination 1k, 1k and 6k8
4. The Back-Tamper Kit SPCY 130 have to be installed in accordance to the manual to comply EN Grade 3.
5. The device complies with Environmental Class II of EN 50130-5:2011.
6. The power supply complies with type A of EN 50131-6:2008.