

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

NOX Systems AG
Kanalstr. 18
9490 VADUZ
LIECHTENSTEIN

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 117010	9	08.05.2021	07.05.2025

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Bedien- und Anzeigeteil/ Control and indication panel
NOX CPC-M V3 / NOX CPA-M G3 / NOX CPA G3

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 2252:2015-12
VdS 2344:2014-07
EN 50131-3:2009
SES-EMA-RL-T2:2018-06

Köln, den 31.03.2021

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 Sicherheitstechnik.

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 Sicherheitstechnik

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117010 vom/ dated 31.03.2021

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.
LCD-Bedien- und Anzeigeteile zur Anschaltung an die Einbruchmelderzentrale NOX XL G3 / NOX SYS G3 bestehend aus: - NOX CPX Rev.A Elektronik - LCD GMS WDG0357 Rev. B - Karten-Leser - Tastatur - Funktions-Tasten - Kunststoff-Gehäuse	NOX CPC-M V3		
LCD-Bedien- und Anzeigeteile zur Anschaltung an die Einbruchmelderzentrale NOX XL G3 / NOX SYS G3 bestehend aus: - NOX CPX Rev.A Elektronik - LCD GMS WDG0357 Rev. B - Karten-Leser - Tastatur - Kunststoff-Gehäuse	NOX CPA-M G3		
LCD-Bedien- und Anzeigeteile zur Anschaltung an die Einbruchmelderzentrale NOX XL G3 / NOX SYS G3 bestehend aus: - NOX CPX Rev.A Elektronik - LCD GMS WDG0357 Rev. B - Tastatur - Kunststoff-Gehäuse	NOX CPA G3		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117010 vom/ dated 31.03.2021

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.
LCD-operation and display unit for connection on the Intruder Alarm System NOX XL G3 / NOX SYS G3 consisting of: - NOX CPX Rev.A elektronik assembly - LCD GMS WDG0357 Rev. B - Card reader - Keypad - Function keys - Plastic housing	NOX CPC-M V3		
LCD-operation and display unit for connection on the Intruder Alarm System NOX XL G3 / NOX SYS G3 consisting of: - NOX CPX Rev.A electronic assembly - LCD GMS WDG0357 Rev. B - Card reader - Keypad - Plastic housing	NOX CPA-M G3		
LCD-operation and display unit for connection on the Intruder Alarm System NOX XL G3 / NOX SYS G3 consisting of: - NOX CPX Rev.A electronic assembly - LCD GMS WDG0357 Rev. B	NOX CPA G3		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117010 vom/ dated 31.03.2021

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.
- Keypad - Plastic housing			



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117010 vom/ dated 31.03.2021

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
VdS_Allgemein VdS_Datenblätter VdS_Installation VdS_Konfiguration_Einführung VdS_Konfiguration_Geräte VdS_Konfiguration_Übersicht VdS_Konfiguration_Wartung System Bedienungsanleitung	CD-ROM/Finale Dok.2017.05/ Dokumentation Anlage und Bedienungsanleitung/NoxWiki Bedienungsanleitung V 2.00	08.05.2017 08/2008	41 MB 28
NOX CPC-M V3 Stromlauf- und Bestückungspläne: - CPC Schematics	CPX_RevA003_V002 CPC Assembly	16.03.2017	1
- CPX UL Marking	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX PCB Specification / Leiterplattenspezifikation	CPX_RevA003, PCBA Specification, V001.docx	16.01.2015	4
- CPC AssemblyBOTTOM	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPC Assembly TOP	CPX_RevA003_V001	10.03.2017	1
- CPX Layout BOTTOM	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX Layout TOP	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX Layout GND	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX Layout VCC	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX Layout Infos	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX Layout Infos BOTTOM	CPX_RevA003	17.11.2016	1
Konstruktionszeichnung: - NOX Systems / FL AutoCAD / CTS – CPC-M V3	SAP-Nr. 2053.0320.001	02.10.2015	1
- NOX Systems / FL AutoCAD / CTS – CPC-M V3	SAP-Nr. 2053.0320.035	12.10.2015	1
- NOX Systems / FL AutoCAD / CTS – CPC V3, Z0304	SAP-Nr. 2053.0320.00101	25.01.2017	1
- NOX Systems / FL AutoCAD /	SAP-Nr. 2053.0320.00102	27.10.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117010 vom/ dated 31.03.2021

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
CTS NOX CPC-M V3, Z0399			
- Layout CPC-M V3	2053_0320_999	12.10.2015	1
- Frontplatte NOX Artikelbezeichnung	W16-04\100	25.11.2016	1
- Rückwand NOX Artikelbezeichnung	W16-05\100	25.11.2016	1
- 25.4x12.7, C156, NOX CPC-M V3, Typenschild, en, V002	NOX CPC-M V3	05/2017	1
Stückliste:			
- CPC-M V3, Bedienteil mit Kartenleser AP Montage; Kunststoffgehäuse	C156	25.01.2017	2
- CPC_RevA003, BOM PCBA, V002.xlsx	NOX CPX_RevA003 V002_CPC [in Production]	16.03.2017	2
NOX CPA-M G3 / NOX CPA G3 Stromlauf- und Bestückungspläne:			
- CPA Schematics	CPX_RevA00_V002 CPA Assembly	16.03.2017	1
- CPX UL Marking	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX PCB Specification / Leiterplattenspezifikation	CPX_RevA003, PCBA Specification, V001.docx	16.01.2015	4
- CPA Assembly BOTTOM	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPA Assembly TOP	CPX_RevA003_V001	10.03.2017	1
- CPX Layout BOTTOM	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX Layout TOP	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX Layout GND	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX Layout VCC	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX Layout Infos	CPX_RevA003	17.11.2016	1
- CPX Layout Infos BOTTOM	CPX_RevA003	17.11.2016	1
Konstruktionszeichnung:			
- NOX Systems / LI AutoCAD /	SAP-Nr. 2053.0314.035	23.04.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117010 vom/ dated 31.03.2021

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
CTS – Folientastatur CPA_RevE, V001	SAP-Nr. 2053.0314.01	25.01.2017	1
- NOX Systems / LI AutoCAD / CTS – CPA-M_RevE, Z0398	2053.0314 – Layout c	24.04.2015	1
- Layout Vorschlag NOX CPA - NOX Systems / LI AutoCAD / CTS – CPA_RevE, V001	SAP-Nr. 2053.0314.001	23.04.2015	1
- Frontplatte NOX Artikelbezeichnung	W16-04\100	25.11.2016	1
- Rückwand NOX Artikelbezeichnung	W16-05\100	25.11.2016	1
- 25.4x12.7, N266-G3, NOX CPA-M G3, Typenschild, en, V002	NOX CPA-M G3	05/2017	1
- 25.4x12.7, N267-G3, NOX CPA G3, Typenschild, en, V002	NOX CPA G3	05/2017	1
Stückliste:			
- NOX CPA-M G3 RevE Bedienteil mit LCD AP Montage, Kunststoffgehäuse	N266-G3	25.01.2016	1
- CPA_RevA003, BOM PCBA, V002.xlsx	NOX CPX_RevA003 V002_CPA [in Production]	16.03.2017	2
- NOX CPA G3 RevE Bedienteil mit LCD AP Montage, Kunststoffgehäuse	N267-G3	17.01.2016	1
Datenblätter:			
- Specification - GMS mbH	WDG0357-TFH-V#N00 - Version B	25.05.2015	21
- Z9083, KangYang, Lichtleiter LEM-135, Specification Drawing	KANG YANG HARDWARE ENTERPRISE CO., LTD.	2017	1
- Mifare Reader / Writer	StrongLink SL032 –	11/2012	13



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117010 vom/ dated 31.03.2021

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
SL032 User Manual - Prüfsiegel: Sicherheitssiegel	Version 1.5 SB01-80, 80 x 22 mm	13.12.2016	1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117010 vom/ dated 31.03.2021

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

Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach
DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet

The device is suitable for use in Intruder Alarm Systems according to
DIN VDE 0833 part 1:2014-10 and part 3:2009-09