

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 117039	5	06.10.2021	05.10.2025

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

BUS-Modul/ BUS-Module
NOX CMO G3 / NOX CMU 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 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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117039 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.
Kartenleser Schnittstellenmodul mit OSDP Protokoll bestehend aus: - NOX CRD Rev.F Elektronik - NOX Dask Gehäuse	NOX CMO G3		
Kartenleser Schnittstellenmodul mit Wiegand Interface bestehend aus: - NOX CRD Rev.F Elektronik - NOX Dask Gehäuse	NOX CMU G3		
Card reader interface with OSDP protocol consisting of: - NOX CRD Rev.F electronic assembly - NOX Dask housing	NOX CMO G3		
Card reader interface with Wiegand interface consisting of: - NOX CRD Rev.F electronic assembly - NOX Dask housing	NOX CMU G3		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117039 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 VdS_Konfiguration VdS_Konfiguration VdS_Konfiguration System Bedienungsanleitung Typenschild Typenschild Stromlauf- und Bestückungspläne: - CMO G3 (OSDP) Schematics - CMU G3 (Wiegand) Schematics - CRD PCB Specification / Leiterplatten-spezifikation - CRD UL Marking - CRD Assembly BOTTOM - CMO (OSDP) - CRD Assembly TOP - CMU (Wiegand) - CRD Assembly TOP - CRD Layout BOTTOM - CRD Layout TOP - CRD Layout GND - CRD Layout Infos - CRD Layout VCC Konstruktionszeichnung: - Dask Gehäuse Deckel - Dask Gehäuse Sockel Stückliste: - NOX CMO G3, Kartenleser Schnittstelle mit OSDP V2.1	CD-ROM / Finale Dok.2017.10 / Dokumentation Anlage und Bedienungsanleitung / NoxWiki Bedienungsanleitung V 2.00 NOX CMO-G3 NOX CMU-G3 CRD_RevF004 CRD_RevF004 NOX CRD_RevF004, PCBA Specification, V002.docx CRD_RevF004 CRD_RevF004 CRD_RevF004 CRD_RevF004 CRD_RevF004 CRD_RevF004 CRD_RevF004 CRD_RevF004 CRD_RevF004 zk20276 zk20275 N233-G3	10/2017 08/2008 09.10.2017 09.10.2017 24.02.2017 24.02.2017 13.09.2013 18.01.2017 18.01.2017 18.01.2017 18.01.2017 18.01.2017 18.01.2017 18.01.2017 18.01.2017 18.01.2017 11.08.2014 07.07.2015 07.10.2016	41 MB 28 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117039 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
Protokoll - NOX CMU G3, Kartenleser Schnittstelle G3 mit Offline Funktionalität (204 Karten)	N232-G3	07.10.2015	1
- CRD_RevF004, G3 - nur OSDP (CMO), BOM PCBA, V002.xlsx	NOX CRD_RevF004 CRD_RevF004, G3 - nur OSDP (CMO), BOM PCBA, V002 [Prototype]	10.02.2017	1
- CRD_RevF004, G3 - nur Wiegand (CMU), BOM PCBA, V001.xlsx	NOX CRD_RevF004 CRD_RevF003, G3 - nur Wiegand (CMU), V001 [Prototype]	18.01.2017	1
Datenblätter: - Prüfsiegel: Sicherheitssiegel	SB01-80, 80 x 22 mm	13.12.2016	1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117039 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