

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.JJJJJ valid from /dd.mm.yyyy	gültig bis /TT.MM.JJJJJ 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

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 angege-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstan-
des der Anerkennung sind die Hin-
weise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert
und mit sämtlichen Anlagen verviel-
fältigt werden. Alle Änderungen der
Voraussetzungen für die Anerken-
nung sind der VdS-Zertifizierungs-
stelle – mitsamt den erforderlichen
Unterlagen – unverzüglich zu über-
mitteln.

This Approval

- is valid only for the specified compo-
nent/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 installa-
tions.

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 modi-
fications 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 Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft 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*

Köln, den 31.03.2021

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

I. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Dakks
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			
System Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung V 2.00	08/2008	28
Typenschild	NOX CMO-G3	09.10.2017	1
Typenschild	NOX CMU-G3	09.10.2017	1
Stromlauf- und Bestückungspläne:			
- CMO G3 (OSDP) Schematics	CRD_RevF004	24.02.2017	1
- CMU G3 (Wiegand) Schematics	CRD_RevF004	24.02.2017	1
- CRD PCB Specification / Leiterplatten-spezifikation	NOX CRD_RevF004, PCBA Specification, V002.docx	13.09.2013	4
- CRD UL Marking	CRD_RevF004	18.01.2017	1
- CRD Assembly BOTTOM	CRD_RevF004	18.01.2017	1
- CMO (OSDP) - CRD Assembly TOP	CRD_RevF004	18.01.2017	1
- CMU (Wiegand) - CRD Assembly TOP	CRD_RevF004	18.01.2017	1
- CRD Layout BOTTOM	CRD_RevF004	18.01.2017	1
- CRD Layout TOP	CRD_RevF004	18.01.2017	1
- CRD Layout GND	CRD_RevF004	18.01.2017	1
- CRD Layout Infos	CRD_RevF004	18.01.2017	1
- CRD Layout VCC	CRD_RevF004	18.01.2017	1
Konstruktionszeichnung:			
- Dask Gehäuse Deckel	zk20276	11.08.2014	1
- Dask Gehäuse Sockel	zk20275	07.07.2015	1
Stückliste:			
- NOX CMO G3, Kartenleser Schnittstelle mit OSDP V2.1	N233-G3	07.10.2016	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

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