

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen 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	06.10.2025	05.10.2029

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 2203:2024-01  
VdS 2252:2015-12  
VdS 2344:2022-10  
EN 50131-3:2009  
SES-EMA-RL-T2:2021-04

Köln, den 19.03.2025

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 117039 vom/ dated 19.03.2025

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>Kartenleser Schnittstellenmodul mit OSDP Protokoll bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOX CRD Rev.F Elektronik</li> <li>- NOX Dask Gehäuse</li> </ul>	NOX CMO G3		
<p>Kartenleser Schnittstellenmodul mit Wiegand Interface bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOX CRD Rev.F Elektronik</li> <li>- NOX Dask Gehäuse</li> </ul>	NOX CMU G3		
<p>Card reader interface with OSDP protocol consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOX CRD Rev.F electronic assembly</li> <li>- NOX Dask housing</li> </ul>	NOX CMO G3		
<p>Card reader interface with Wiegand interface consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOX CRD Rev.F electronic assembly</li> <li>- NOX Dask housing</li> </ul>	NOX CMU G3		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117039 vom/ dated 19.03.2025

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	CD-ROM / Finale Dok.2017.10 / Dokumentation Anlage und Bedienungsanleitung / NoxWiki	10/2017	41 MB
VdS_Datenblätter VdS_Installation VdS_Konfiguration VdS_Konfiguration VdS_Konfiguration 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 Protokoll	N233-G3	07.10.2016	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117039 vom/ dated 19.03.2025

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
- 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: Sicherheitsiegel	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 19.03.2025

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 3:2020-10 geeignet

The device is suitable for use in Intruder Alarm Systems according to  
DIN VDE 0833 part 1:2014-10 and part 3:2020-10