

# 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 117012	5	08.05.2021	07.05.2025

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

BUS-Modul/ BUS-Module  
NOX RE4 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 117012 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.
<p>Relais-Modul mit der Platinen-Version Rev.C und der Software-Version V123, zum Anschluss an die NOX XL G3 / NOX SYS G3 bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOX RE4 Rev.C Elektronik</li> <li>- Abreißkontaktsensor</li> <li>- NOX Dask Gehäuse</li> </ul>	NOX RE4 G3		
<p>Relay module with PCB version Rev.C and software version V123, for connection on the NOX XL G3 / NOX SYS G3 consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOX RE4 Rev.C electronic assembly</li> <li>- Tamper detection</li> <li>- NOX Dask housing</li> </ul>	NOX RE4 G3		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117012 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	CD-ROM/Finale Dok.2017.02/ Dokumentation Anlage und Bedienungsanleitung/NoxWiki	05.02.2017	40 MB
Bedienungsanleitung 25.4x12.7, N122-G3, NOX RE4 G3, Typenschild, en, V002	Bedienungsanleitung V 2.00 NOX RE4 G3	08/2008 05/2017	28 1
Stromlauf- und Bestückungspläne:			
- RE4 Schematics	RE4_RevC006	15.12.2014	1
- NOX RE4_RevC006, PCBA Specification, V001.docx	NOX RE4_RevC006	13.09.2013	4
- RE4 UL Marking	RE4_RevC006	08.03.2016	1
- RE4 Assembly BOTTOM	RE4_RevC006	07.03.2016	1
- RE4 Assembly TOP	RE4_RevC006	07.03.2016	1
- RE4 Layout BOTTOM	RE4_RevC006	07.03.2016	1
- RE4 Layout TOP	RE4_RevC006	07.03.2016	1
- RE4 Layout GND	RE4_RevC006	07.03.2016	1
- RE4 Layout Infos	RE4_RevD006, V003	08.03.2016	1
- RE4 Layout VCC	RE4_RevD006	07.03.2016	1
Konstruktionszeichnung:			
- Dask Gehäuse Deckel	zk20276	11.08.2014	1
- Dask Gehäuse Sockel	zk20275	07.07.2015	1
Stückliste:			
- NOX RE4 G3, Relaismodul 4-fach Grad 3 4 Kontakte potentialfrei	N122-G3	02.03.2016	1
- RE4_RevC006, BOM PCBA, V001.xlsx	RE4_RevC006 G3	26.01.2017	2



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117012 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
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 117012 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