



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 117011	5	08.05.2021	07.05.2025

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval
BUS-Modul/ BUS-Module
NOX IO4 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 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 vervi-
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


DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117011 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.
BUS-Modul mit der Platinen- Version Rev.D und der Software-Version V154, zum Anschluss an die Einbruchmelderzentrale NOX XL G3 / NOX SYS G3 bestehend aus: - NOX IO4 Rev.D Elektronik - Abreißkontaktelement - NOX Dask Gehäuse	NOX IO4 G3		
BUS module with PCB version Rev.D and software version V154, for connection on the Intruder Alarm System NOX XL G3 / NOX SYS G3 consisting of: - NOX IO4 Rev.D electronic assembly - Tamper detection - NOX Dask housing	NOX IO4 G3		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117011 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	CD-ROM/Finale Dok.2017.05/	08.05.2017	41 MB
VdS_Datenblätter	Dokumentation Anlage und		
VdS_Installation	Bedienungsanleitung/NoxWiki		
VdS_Konfiguration_Einführung			
VdS_Konfiguration_Geräte			
VdS_Konfiguration_Übersicht			
VdS_Konfiguration_Wartung			
System Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung V 2.00	08/2008	28
25.4x12.7, N119-G3, NOX IO4 G3,	NOX IO4 G3	05/2017	1
Typenschild, en, V002			
Stromlauf- und			
Bestückungspläne:			
- IO4 G3 Schematics	IO4_RevD006	14.03.2016	1
- IO4 PCB Specification /	NOX IO4_RevD006, PCBA	13.09.2013	4
Leiterplatten-spezifikation	Specification.docx		
- IO4 UL Marking	IO4_RevD006	07.03.2016	1
- IO4 Assembly BOTTOM G3	IO4_RevD006	07.03.2016	1
- IO4 Assembly TOP G3	IO4_RevD006	07.03.2016	1
- IO4 Layout BOTTOM	IO4_RevD006	07.03.2016	1
- IO4 Layout TOP	IO4_RevD006	07.03.2016	1
- IO4 Layout GND	IO4_RevD006	07.03.2016	1
- IO4 Layout Infos	IO4_RevD006	07.03.2016	1
- IO4 Layout VCC	IO4_RevD006	07.03.2016	1
Konstruktionszeichnung:			
- Dask Gehäuse Deckel	zk20276	11.08.2014	1
- Dask Gehäuse Sockel	zk20275	07.07.2015	1
Stückliste:			
- NOX IO4 G3, Ein-/	N119-G3	07.10.2015	1
Ausgangsmod 4-fach G3 4			
Eing. widerstandsüberwacht,			
4 Ausg. OC			
- IO4_RevD006, BOM PCBA, G3	IO4_RevD006 G3	26.01.2017	1
mit Proximity Sensor.xls			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117011 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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117011 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