

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 117011	5	08.05.2025	07.05.2029

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

Köln, den 24.02.2025

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 117011 vom/ dated 24.02.2025

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>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:</p> <ul style="list-style-type: none">- NOX IO4 Rev.D Elektronik- Abreißkontaktsensor- NOX Dask Gehäuse	NOX IO4 G3		
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">- NOX IO4 Rev.D electronic assembly- Tamper detection- NOX Dask housing	NOX IO4 G3		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117011 vom/ dated 24.02.2025

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.2017.05/ Dokumentation Anlage und Bedienungsanleitung/NoxWiki	08.05.2017	41 MB
VdS_Datenblätter VdS_Installation VdS_Konfiguration_Einführung VdS_Konfiguration_Geräte VdS_Konfiguration_Übersicht VdS_Konfiguration_Wartung	Bedienungsanleitung V 2.00 NOX IO4 G3	08/2008 05/2017	28 1
System Bedienungsanleitung 25.4x12.7, N119-G3, NOX IO4 G3, Typenschild, en, V002 Stromlauf- und Bestückungspläne:	IO4_RevD006 NOX IO4_RevD006, PCBA Specification.docx	14.03.2016 13.09.2013	1 4
- IO4 G3 Schematics - IO4 PCB Specification / Leiterplatten-spezifikation - IO4 UL Marking - IO4 Assembly BOTTOM G3 - IO4 Assembly TOP G3 - IO4 Layout BOTTOM - IO4 Layout TOP - IO4 Layout GND - IO4 Layout Infos - IO4 Layout VCC	IO4_RevD006 IO4_RevD006 IO4_RevD006 IO4_RevD006 IO4_RevD006 IO4_RevD006 IO4_RevD006 IO4_RevD006 IO4_RevD006 IO4_RevD006	07.03.2016 07.03.2016 07.03.2016 07.03.2016 07.03.2016 07.03.2016 07.03.2016 07.03.2016 07.03.2016	1 1 1 1 1 1 1 1 1
Konstruktionszeichnung: - Dask Gehäuse Deckel - Dask Gehäuse Sockel	zk20276 zk20275	11.08.2014 07.07.2015	1 1
Stückliste: - NOX IO4 G3, Ein-/ Ausgangsmod 4-fach G3 4 Eing. widerstandsüberwacht, 4 Ausg. OC - IO4_RevD006, BOM PCBA, G3 mit Proximity Sensor.xls	N119-G3 IO4_RevD006 G3	07.10.2015 26.01.2017	1 1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 117011 vom/ dated 24.02.2025

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
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 117011 vom/ dated 24.02.2025

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.