

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

ABI-Sicherheitssysteme GmbH
Sigmaringer Straße 163
72458 Albstadt

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 Sicherheitstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 124701	4	15.03.2024	05.05.2026

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.

Gegenstand der Anerkennung

Funk-Modul
Funk-Gateway FGW-XG48B

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 Sicherheitstechnik

Verwendung

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse A

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2110:2017-09
VdS 2194:1999-10
VdS 2203:2001-03
VdS 2252:2015-12
VdS 2344:2014-07

Köln, den 15.03.2024

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle



Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennungsnummer G 124701 vom 15.03.2024

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
<p>Bus- Modul zur Anschaltung von Funk-Geräten bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kunststoffgehäuse- Grundplatine mit Funkmodul 433/868 MHz (SW 1.2.0)- Display	<p>Funk-Gateway FGW-XG48B</p>		

zur Anerkennungsnummer G 124701 vom 15.03.2024

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Montageanleitung	ABI_FGW_XG48B_TD.docx	02/2024	30
Applikationshinweis	ABI_FS_FGW_XG48B_APP.docx	02/2024	9
Bedienungsanleitung	MC-15-SKM_BD	07/2023	105
Parameter und Funktionen	MC-15-SKM_PA.pdf	02/2024	436
Stromlaufplan	CM0220GPS03	09.12.2019	6
Bestückungsplan	CM0220GPL03	06.12.2018	1
Stückliste	ABI0220V00	04.07.2022	10
Konstruktionszeichnung	P20002GKDEZ010	29.08.1994	1
Konstruktionszeichnung	P20002GKBOZ010	27.02.1995	1
Datenblätter:			
- Deckelkontakt	Cherry DB3E-D1LC	12.11.2007	4
- Taster	Diptronics DTSM-62N-V	15.03.2024	3
- Taster	Würth 430182070816	15.03.2024	6
- Taster	Würth 430182050816	15.03.2024	6
- Display	Newhaven NHD-CO216	18.05.2017	13
- Transceiver	Silicon Labs Si4461-C2A-GMR	10/2014	2
- Microcontroller	M-ChipPIC32MM0256GPM048	15.03.2024	2



Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennungsnummer G 124701 vom 15.03.2024

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
2. Das Bus- Modul "Funk-Gateway FGW-XG48B" darf nur am "P-Bus" der Einbruchmelder-zentralen "MC 1500-S", "MC 1500-K" oder "MC 1500-M" der Firma ABI-Sicherheitssysteme GmbH angeschaltet werden.