

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

TELENOT ELECTRONIC GMBH
Wiesentalstraße 60
73434 Aalen

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 122011	4	25.05.2023	29.03.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Infrarot/Mikrowellen-Bewegungsmelder/ Combined
PIR/microwave motion detector
histar DUAL1012AM-B1

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 2312:2010-12
VdS 2344:2014-07
EN 50131-2-4:2020

Köln, den 25.05.2023

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 Gegen-
standes der Anerkennung sind
die Hinweise nach Anlage 3 zu
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-
dert und mit sämtlichen Anlagen
vervielfältigt werden. Alle Ände-
rungen der Voraussetzungen für
die Anerkennung sind der VdS-Zer-
tifizierungsstelle – mitsamt den
erforderlichen Unterlagen – unver-
züglich 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 enclou-
re 2
- for the use in the specified fire
protection and security instal-
lations.

When using the subject of the
approval the notes of enclosure 3
shall be observed.

This certificate may only be repro-
duced in its present form without
any modifications including all
enclosures. All changes of the un-
derlying 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 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 certi-
fication body for fire protection
and security products



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 122011 vom/ dated 25.05.2023

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.
Infrarot/Mikrowellen Bewegungsmelder bestehend aus: - zweiteiligem Gehäuse - Spiegeloptik in Volumencharakteristik - Abdeckerkennung - Frequenz der Mikrowelle - elektronischen Komponenten auf PCB mit Software histar 1000-B1	histar DUAL1012AM-B1 24 GHz V1.01	100033905	
Optionales Zubehör: - Decken-Montagewinkel	DMW 3	100033217	
Combined PIR/microwave motion detector consisting of: - housing in two parts - mirror optics in volume characteristics - antimasking detection - frequency of microwave - electronic components on PCB with Software histar 1000-B1	histar DUAL1012AM-B1 24GHz V1.01	100033905	
Optional Accessories: - Ceiling mounting bracket	DMW 3	100033217	



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 122011 vom/ dated 25.05.2023

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
Technische Dokumente			
- Technische Beschreibung histar	6100249 (04)	03/2023	2
- Softwarebeschreibung	510_Softwarebeschreibung- _histar_1000	08.04.21	17
Konstruktionszeichnungen			
- Front	1000 V1.02	26.03.22	1
- Rückwand	1001 V1.00	07.04.21	1
- Spiegel 15m	1002 V1.00	07.04.21	1
- Lichtleiter	1004 V1.00	07.04.21	1
- Folie	1005 V1.00	07.04.21	1
- Folienrahmen	1006 V1.00	07.04.21	1
- Radom	1007 V1.00	07.04.21	1
- Verschuß	1008 V1.00	07.04.21	1
- Schaltplan DUAL C	120_BUS1_01.SCH	06.05.21	2
- Bestückliste DUAL C	120_BUS1_01.PrjPCB	06.05.21	2
- Layout Platine	PIR / DUAL	07.04.21	3
Datenblätter			
- DigiPyro Excelitas	PYD 1798 / 3615	09/2018	14
- Folie Kube window films	PIR Transmissive lens cover	03/2009	3
- µW-Modul RFbeam	K-LC1a Radar transceiver	03/2020	6
- DIP Switch Diprtonics	SPST NDS Series	03/2014	1
- Klemme WAGO	SK115943	05/2017	1
- Kontaktleiste	Yimtek 2.54mm Steckleiste	09/2020	1
- Kennzeichnung	Laseraufdruck Melder	10.03.22	4
Optionales Zubehör:			
- Decken-Montagewinkel DMW3	6100354 (04)	05/2023	2



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 122011 vom/ dated 25.05.2023

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2020-10.
 2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach DIN EN 50131-2-4.
-
1. The device is suitable for use in Intruder Alarm Systems according to "DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10" and "Teil 3:2020-10".
 2. The device complies with environmental class II according to VdS 2312 and environmental class II according to EN 50131-2-4.