

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 122010	4	25.05.2023	10.03.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Infrarot-Bewegungsmelder/ Passive infrared motion detector
(PIR)
histar 1025AM-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 50131-2-2:2017

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 enclo-
sure 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 122010 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.
<p>Infrarot-Bewegungsmelder bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zweiteiligem Gehäuse - Spiegeloptik in Vorhangcharakteristik - Abdeckerkennung - elektronischen Komponenten auf PCB mit Software histar 1000-B1 	<p>histar 1025AM-B1</p> <p>V1.01</p>	<p>100033903</p>	
<p>Optionales Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Decken-Montagewinkel - Decken-Montagewinkel 	<p>DMW 3</p> <p>DMW 4</p>	<p>100033217</p> <p>100033219</p>	
<p>Infrared motion detector consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - housing in two parts - mirror optics in curtain characteristics - antimasking detection - electronic components on PCB with Software histar 1000-B1 	<p>histar 1025AM-B1</p> <p>V1.01</p>	<p>100033901</p>	
<p>Optional Accessories:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ceiling mounting bracket - Ceiling mounting bracket 	<p>DMW 3</p> <p>DMW 4</p>	<p>100033217</p> <p>100033219</p>	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 122010 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	6100248 (05)	05/2023	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 25m	1003 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
- Verschuß	1008 V1.00	07.04.21	1
- Schaltplan PIR C	120_BUS1_01.SCH	06.05.21	2
- Bestückliste PIR C	120_BUS1_01.PrjPCB	06.05.21	1
- 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
- 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
- Decken-Montagewinkel DMW4	6100382 (03)	05/2023	4



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 122010 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 EN 50131-2-2.
3. Der Melder ist geeignet bis zu einer Entfernung von 12 Metern, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.

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 50131-2-2.
3. The device can be used for penetration surveillance (opening suitable for human body) of easy to overcome surfaces, up to a distance of 12 meter.