

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

KGS Fire & Security B.V.
Kelvinstraat, 7
6003 DH WEERT
NIEDERLANDE

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 110504	4	23.05.2026	22.05.2030
----------	---	------------	------------

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Infrarot-Bewegungsmelder/ Passive infrared motion detector
(PIR)
PQ15/800 (XiB)

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse B gemäß VdS 2311 sowie
des Sicherheitsgrades 2 gemäß EN 50131-1 /

in Intruder Alarm Systems of class B according to VdS 2311
and of grade 2 according to EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2110:2017-09
VdS 2203:2001-03
VdS 2312:2010-12
EN 50131-2-2:2017

Köln, den 08.12.2025

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 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-
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 certifi-
cation body for fire protection
and security products





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110504 vom/ dated 08.12.2025

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.
Infrarot-Bewegungsmelder (Softwareversion V1.04)	PQ15/800 (XiB)		
Infrared motion detector (Software version V1.04)	PQ15/800 (XiB)		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110504 vom/ dated 08.12.2025

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
Installationsanleitung	321146-0E	02.08.2010	2
Technische Dokumente:			
Aufkleber	W76662	11.05.2010	1
Stückliste (PQ15/800 XiB)	W76723 VdS BOM	29.01.2021	1
Stückliste (PCB Parts List)	PC1442-8-F VdS BOM	29.01.2021	6
Layout	181440-0G	29.01.2021	13
Stromlaufplan	27821B Rev. E	20.11.2020	6
Testpunktplan	27825B Rev. C	04.05.2010	1
Datenblatt Pyroelement	220998 (PYQ1398 RL)	15.04.2008	2
Bestückungsplan (Assembly)	27820B Rev. H	04.05.2010	5
Konstruktionszeichnungen:			
Gehäusedeckel	27800D Rev. C	20.07.2009	2
Gehäuseboden	27801D Rev. D	20.07.2009	3
Linsensystemhalter	27802D Rev. A	09.07.2008	1
Lichtleiter	27803B Rev. A	09.07.2008	1
Linsensystem	27806D Rev. C	08.01.2009	3
Melder gesamt (Assembly)	27809B Rev. H	12.05.2010	1
Gehäusedeckel gesamt	27811B Rev. H	21.12.2009	3
Gehäuseboden gesamt	27812B Rev. D	20.07.2009	1
Unterkriechspiegel	27818B Rev. A	09.07.2008	1
Lichtleiterhalter	27819B Rev. B	04.08.2008	1
Schraube	27323A Rev. A	08.06.2005	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 110504 vom/ dated 08.12.2025

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 ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3: 2020-10 geeignet.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II der EN 50131-2-2.

1. The device is suitable for use in Intruder Alarm Systems according to DIN VDE 0833 part 1:2014-10 and part 3:2020-10.
2. The device is in complies with Environmental Class II acc. EN 50131-2-2.