

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

GRASL Pneumatic-Mechanik Ges. m.b.H.  
Europastraße 1  
AT-3454 Reidling

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 511004	4	01.08.2015	31.07.2019

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Thermische Branderkennungs- und  
Ansteuereinrichtung  
"TA 3 / TAP 2"

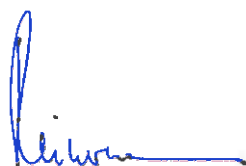
Verwendung  
Use

in Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2584:2012-05

Köln, den 22.05.2015



Reinermann  
Geschäftsführer  
Managing Director



i. V. Hesels  
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**  
Zertifizierungsstelle  
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 511004 vom/ dated 22.05.2015

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>Branderkennungs- und Anstreuereinrichtungen in verschiedenen Ausführungsvarianten gemäß Dokumentenliste (siehe Anlage 2).</p>	<p>TA 3 / TAP 2</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 511004 vom/ dated 22.05.2015

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
Prüfbericht VdS	RWA 11010	20.07.2011	14
Liste der technischen Unterlagen	04.002.1	01.07.2014	7

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 511004 vom/ dated 22.05.2015

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

Die Branderkennungs- und Ansteuereinrichtungen sind einsetzbar in einem Temperaturbereich von -25°C bis +110 °C.

Der maximale Gehäuseinnendruck darf 80 bar nicht überschreiten.

Die in den Datenblättern angegebenen Einbaulagen, Montagehinweise sowie Hinweise zur Inbetriebnahme sind unbedingt einzuhalten.

Es dürfen nur die in der zur Anerkennung gehörigen Dokumentation angegebenen Druckgasflaschen sowie Branderkennungselemente (Glasfässchen) eingesetzt werden.