

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Honeywell Fire Safety (Notifier)  
Caburn House, Brooks Road  
GB- Lewes, East Sussex, BN7 2BY

### 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 Brand- schutz- 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

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 209011	4	08.04.2015	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector  
NFX-TFIX78

Verwendung  
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen  
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07  
VdS 2503:1996-12  
EN 54-5:2000 + A1:2002

Köln, den 08.04.2015

Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209011 vom/ dated 08.04.2015

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.
Wärmemelder / Heat Detector	NFX-TFIX78		
Standard Meldersockel / Standard Detector Base	B501		
Standard Meldersockel / Standard Detector Base	B501AP		
Isolator Sockel / Short Circuit Isolator Base	B524IEFT-1		
Anti Kondensations Heiz Sockel/ Heater Base	B524HTR		
24V Relais Sockel / Relay Base	B524RTE		
Tiefer Meldersockel / Deep Base	B501DG		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209011 vom/ dated 08.04.2015

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
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:	BMA 09006 SW-2007286 100592-AU01-SW01	28.01.2009 12.01.2009 25.11.2010	
NFX-TFIX78	S00-418-010, Rev. C	12.06.2009	5
Produkt Spezifikation / Product Specification	I56-3391-002	- - -	4
Installationsanleitung / Installation Manual	N04-4022-X00, Rev. C	22.01.2010	2
Typenschild / Label	H58-253-xxx, Rev. D	27.04.2010	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing			



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209011 vom/ dated 08.04.2015

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

Der Wärmemelder Typ NFX-TFIX78 ist adressierbar.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 32 V
max. Ruhestrom:	160 $\mu$ A @ 24 V (ohne Kommunikation)
max. durchschnittlicher Ruhestrom:	190 $\mu$ A @ 24 V (mit Kommunikation)
max. Alarmstrom:	zusätzliche 3,5 mA @ 24 V
Ansprechklasse:	BS

Heat detector type NFX-TFIX78 is addressable.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 32 V
max. quiescent current:	160 $\mu$ A @ 24 V (without communication)
max. mean quiescent current:	190 $\mu$ A @ 24 V (with communication)
max. alarm current:	additional 3.5 mA @ 24V
Response class:	BS

---