

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Novar GmbH  
Berliner Str. 111  
DE-40880 Ratingen

| Anerkennungs-Nr. /<br>Approval No. | Anzahl der Seiten /<br>No. of pages | gültig vom (TT.MM.JJJJ) /<br>valid from (dd.mm.yyyy) | gültig bis (TT.MM.JJJJ) /<br>valid until (dd.mm.yyyy) |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| S 221062                           | 8                                   | 04.06.2025                                           | 03.06.2029                                            |

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Brandmeldesystem / Fire detection system  
Inspire

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /  
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2022-10  
VdS 2489:2021-07  
EN 54-13:2017 + A1:2019

Köln, den 04.06.2025

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

ppa. Bellingner

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  
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.](#) S 221062 vom/ [dated](#) 04.06.2025

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
[The subject of the approval comprises the following parts.](#)

| Bezeichnung des Gegenstandes<br><a href="#">Description of Subject</a>                     | Typ<br><a href="#">Type</a>                            | Kenn-Nr. des Inhabers<br><a href="#">Holder's Registration No.</a> | Anerkennungsnummer<br><a href="#">Approval No.</a> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. Brandmelderzentrale /<br><a href="#">Control and indicating equipment</a>               | Notifier Inspire E10 / E15                             |                                                                    | G221062                                            |
| 2. Energieversorgung /<br><a href="#">Power supply equipment</a>                           | BF560-12, BF560-24                                     |                                                                    | G218032                                            |
| 3. Energieversorgung /<br><a href="#">Power supply equipment</a>                           | BF562-1                                                |                                                                    | G218033                                            |
| 4. Energieversorgung /<br><a href="#">Power supply equipment</a>                           | HLSPS-DB2                                              |                                                                    | G219075                                            |
| 5. Energieversorgung /<br><a href="#">Power supply equipment</a>                           | VPS-215-E5; VPS-220-E5; VPS-220-STX5; VPS-220-STX5-SLV |                                                                    | G220003                                            |
| 6. Energieversorgung /<br><a href="#">Power supply equipment</a>                           | BF562-3; BF562-5                                       |                                                                    | G220016                                            |
| 7. Energieversorgung /<br><a href="#">Power supply equipment</a>                           | VPS-250-E5; VPS-250-STX5; VPS-250-STX5-SLV             |                                                                    | G220018                                            |
| 8. Streulichtrauchmelder /<br><a href="#">Optical smoke detector scattered light type</a>  | NFXI-VIEW                                              |                                                                    | G219062                                            |
| 9. Streulichtrauchmelder /<br><a href="#">Optical smoke detector scattered light type</a>  | NFSTI-OPT                                              |                                                                    | G222063                                            |
| 10. Streulichtrauchmelder /<br><a href="#">Optical smoke detector scattered light type</a> | NFXI-OPT                                               |                                                                    | G209003                                            |
| 11. Streulichtrauchmelder /<br><a href="#">Optical smoke detector scattered light type</a> | NFX-OPT                                                |                                                                    | G209009                                            |
| 12. Streulichtrauchmelder /<br><a href="#">Optical smoke detector scattered light type</a> | IDX-751AE                                              |                                                                    | G209130                                            |
| 13. Linienförmiger Rauchmelder /<br><a href="#">Line-type smoke detector</a>               | OSID                                                   |                                                                    | G211072                                            |
| 14. Linienförmiger Rauchmelder /<br><a href="#">Line-type smoke detector</a>               | Firebeam Xtra                                          |                                                                    | G206056                                            |

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) S 221062 vom/ [dated](#) 04.06.2025

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

[The subject of the approval comprises the following parts.](#)

| Bezeichnung des Gegenstandes<br><a href="#">Description of Subject</a>       | Typ<br><a href="#">Type</a>                                                                                         | Kenn-Nr. des Inhabers<br><a href="#">Holder's Registration No.</a> | Anerkennungsnummer<br><a href="#">Approval No.</a> |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 15. Linienförmiger Rauchmelder /<br><a href="#">Line-type smoke detector</a> | OSI-RE                                                                                                              |                                                                    | G222029                                            |
| 16. Ansaugrauchmelder /<br><a href="#">Aspirating smoke detector</a>         | VESDA-E VEA-040-A10; VESDA-E VEA-040-A00                                                                            |                                                                    | G217025                                            |
| 17. Ansaugrauchmelder /<br><a href="#">Aspirating smoke detector</a>         | TITANUS PRO-SENS®<br>1 / 2 /-net /-LSNi /-SL;<br>TITANUS TOP-SENS®<br>1 / 2 /-LSNi /-SL                             |                                                                    | G202064                                            |
| 18. Ansaugrauchmelder /<br><a href="#">Aspirating smoke detector</a>         | VESDA LaserFOCUS<br>VLF-250 / VLF-500                                                                               |                                                                    | G205060                                            |
| 19. Ansaugrauchmelder /<br><a href="#">Aspirating smoke detector</a>         | VESDA Laser industrial (VLI)                                                                                        |                                                                    | G212155                                            |
| 20. Ansaugrauchmelder /<br><a href="#">Aspirating smoke detector</a>         | VESDA-E VEU-A00,<br>VESDA-E VEU-A10,<br>VESDA-E VEP-A00,<br>VESDA-E VEP-A10,<br>VESDA-E VES-A00,<br>VESDA-E VES-A10 |                                                                    | G214010                                            |
| 21. Wärmemelder /<br><a href="#">Heat detector</a>                           | NFX-TFIX58                                                                                                          |                                                                    | G209010                                            |
| 22. Wärmemelder /<br><a href="#">Heat detector</a>                           | NFX-TFIX78                                                                                                          |                                                                    | G209011                                            |
| 23. Wärmemelder /<br><a href="#">Heat detector</a>                           | NFX-TDIFF                                                                                                           |                                                                    | G209012                                            |
| 24. Wärmemelder /<br><a href="#">Heat detector</a>                           | NFXI-TFIX58                                                                                                         |                                                                    | G209004                                            |
| 25. Wärmemelder /<br><a href="#">Heat detector</a>                           | NFXI-TFIX78                                                                                                         |                                                                    | G209005                                            |
| 26. Wärmemelder /<br><a href="#">Heat detector</a>                           | NFXI-TDIFF                                                                                                          |                                                                    | G209006                                            |
| 27. Wärmemelder /<br><a href="#">Heat detector</a>                           | NFSTI-THE                                                                                                           |                                                                    | G222062                                            |

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) S 221062 vom/ [dated](#) 04.06.2025

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
[The subject of the approval comprises the following parts.](#)

| Bezeichnung des Gegenstandes<br><a href="#">Description of Subject</a>                                      | Typ<br><a href="#">Type</a> | Kenn-Nr. des Inhabers<br><a href="#">Holder's Registration No.</a> | Anerkennungsnr<br><a href="#">Approval No.</a> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 28. Rücksetzbarer linienförmiger<br>Wärmemelder /<br><a href="#">Resettable line-type heat<br/>detector</a> | ProReact EN Analogue        |                                                                    | G220006                                        |
| 29. UV-Flammenmelder /<br><a href="#">UV flame detector</a>                                                 | 800/24 VST-K-...            |                                                                    | G208143                                        |
| 30. Mehrfachsensormelder /<br><a href="#">Multi sensor detector</a>                                         | NFXI-SMT3                   |                                                                    | G209001                                        |
| 31. Mehrfachsensormelder /<br><a href="#">Multi sensor detector</a>                                         | NFXI-SMT2                   |                                                                    | G209002                                        |
| 32. Mehrfachsensormelder /<br><a href="#">Multi sensor detector</a>                                         | NFX-SMT3                    |                                                                    | G209007                                        |
| 33. Mehrfachsensormelder /<br><a href="#">Multi sensor detector</a>                                         | NFX-SMT2                    |                                                                    | G209008                                        |
| 34. Mehrfachsensormelder /<br><a href="#">Multi sensor detector</a>                                         | IRX-751CTEM                 |                                                                    | G207056                                        |
| 35. Mehrfachsensormelder /<br><a href="#">Multi sensor detector</a>                                         | NFSTI-SMT2                  |                                                                    | G222064                                        |
| 36. Melderparallelanzeige /<br><a href="#">Detector parallel indicator</a>                                  | MPA0805De                   |                                                                    | G208160                                        |
| 37. Handfeuermelder /<br><a href="#">Manual call point</a>                                                  | MCP5A-RP02                  |                                                                    | G206125                                        |
| 38. Handfeuermelder /<br><a href="#">Manual call point</a>                                                  | NFXI-DKMR                   |                                                                    | G205067                                        |
| 39. Handfeuermelder /<br><a href="#">Manual call point</a>                                                  | NFXI-DKME-R<br>(Notifier)   |                                                                    | G224003                                        |
| 40. Eingangs-/Ausgangsgerät /<br><a href="#">Input-/output device</a>                                       | M721E                       |                                                                    | G222004                                        |
| 41. Eingangs-/Ausgangsgerät /<br><a href="#">Input-/output device</a>                                       | M720E                       |                                                                    | G222005                                        |
| 42. Eingangs-/Ausgangsgerät /<br><a href="#">Input-/output device</a>                                       | M710E                       |                                                                    | G222006                                        |
| 43. Eingangs-/Ausgangsgerät /<br><a href="#">Input-/output device</a>                                       | M701E-240                   |                                                                    | G222011                                        |
| 44. Eingangs-/Ausgangsgerät /<br><a href="#">Input-/output device</a>                                       | M721-SST                    |                                                                    | G213001                                        |

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) S 221062 vom/ [dated](#) 04.06.2025

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
[The subject of the approval comprises the following parts.](#)

| Bezeichnung des Gegenstandes<br><a href="#">Description of Subject</a>                                                                                                    | Typ<br><a href="#">Type</a>                            | Kenn-Nr. des Inhabers<br><a href="#">Holder's Registration No.</a> | Anerkennungsnr<br><a href="#">Approval No.</a> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 45. Kurzschlussisolator /<br><a href="#">Short circuit isolator</a>                                                                                                       | M700X                                                  |                                                                    | G202157                                        |
| 46. Kurzschlussisolator /<br><a href="#">Short circuit isolator</a>                                                                                                       | B524IEFT-1                                             |                                                                    | G200100                                        |
| 47. Kombiniertes<br>Feuerwehrbedienfeld und<br>Feuerwehranzeigetableau /<br><a href="#">Combined fire brigade control<br/>panel and fire brigade<br/>indication panel</a> | FAT4000 mit FBF4000                                    |                                                                    | G213057                                        |
| 48. Optischer Signalgeber /<br><a href="#">Visual alarm device</a>                                                                                                        | PY X-S-05, PY X-S-05-SSM                               |                                                                    | G212186                                        |
| 49. Optischer Signalgeber /<br><a href="#">Visual alarm device</a>                                                                                                        | CWST-xW-yy; CWST-xR-yy                                 |                                                                    | G215016                                        |
| 50. Optischer Signalgeber /<br><a href="#">Visual alarm device</a>                                                                                                        | PY X-M-05-SSM; PY X-M-10-SSM                           |                                                                    | G216036                                        |
| 51. Akustischer Signalgeber /<br><a href="#">Sounder</a>                                                                                                                  | PA 10, PA 20                                           |                                                                    | G212191                                        |
| 52. Akustischer Signalgeber /<br><a href="#">Sounder</a>                                                                                                                  | NFXI-WS-z; NFXI-BS-zz; NFXI-BSF-zzz                    |                                                                    | G212160                                        |
| 53. Akustischer Signalgeber /<br><a href="#">Sounder</a>                                                                                                                  | PA1; PA 5                                              |                                                                    | G212115                                        |
| 54. Akustischer Signalgeber /<br><a href="#">Sounder</a>                                                                                                                  | CWSO-xx-yy                                             |                                                                    | G215015                                        |
| 55. Akustischer Signalgeber /<br><a href="#">Sounder</a>                                                                                                                  | DS 5; DS 10; DS 10 MX<br>24 V DC; DS 10 MX 230<br>V AC |                                                                    | G28609                                         |
| 56. Optisch-Akustischer<br>Signalgeber /<br><a href="#">Visual/acoustical alarm device</a>                                                                                | CWSS-xx-x5; CWSS-xx-x6                                 |                                                                    | G215013                                        |
| 57. Schlüsseldepotadapter /<br><a href="#">Key deposit box adapter unit</a>                                                                                               | SDA 3000                                               |                                                                    | G106003                                        |
| 58. Schlüsseldepotadapter /<br><a href="#">Key deposit box adapter unit</a>                                                                                               | FSK A 0750                                             |                                                                    | G194010                                        |

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) S 221062 vom/ [dated](#) 04.06.2025

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
[The subject of the approval is described by the following documents.](#)

| Art der Unterlage<br><a href="#">Type of Document</a>                 | Kennzeichnung der Unterlage<br><a href="#">Identification of document</a> | Datum/ Revision<br><a href="#">Date/ Revision</a> | Seiten<br><a href="#">Pages</a> |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Prüfberichte /</b><br><b><a href="#">Test Reports</a></b>          | 250644-AU01+BZA02-PB01<br>201992-AU01+BZA02-PB01                          | 27.05.2025<br>24.06.2023                          |                                 |
| <b>Dokumente /</b><br><b><a href="#">Documents</a></b>                |                                                                           |                                                   |                                 |
| Installationsanleitung /<br><a href="#">Installation Instructions</a> | HOP-138-9DE Z_Ausgabe 2<br>Rev0.1_In                                      | 09.2024                                           | 84                              |
| Installationsanleitung /<br><a href="#">Installation Instructions</a> | Third party product_i1_rev1                                               | 16.02.2023                                        | 24                              |
| Berechnungstool /<br><a href="#">Calculation Tool</a>                 | Notifier Inspire Loop Calculator<br>V1.0.xlsx                             | 03.2022                                           |                                 |
| Berechnungstool /<br><a href="#">Calculation Tool</a>                 | EOL_O_inspire_honeywell.exe<br>Version 0.5                                | 03.2022                                           |                                 |

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) S 221062 vom/ [dated](#) 04.06.2025

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

Allgemein sind für die Planung, Errichtung und Installation von Brandmeldeanlagen entsprechend VdS-Richtlinien für Planung und Einbau VdS 2095 die unter Anlage 2 benannten Installationsanleitungen und Berechnungstools zu beachten. Diese enthalten insbesondere für die Anschaltung von Sondermeldern entsprechende Hinweise in Form von gerätespezifischen Anschaltplänen.

Darüber hinaus ist bei der Verwendung der folgenden Ein-/ Ausgangsgeräte

| Ein-/ Ausgangsgerät Typ | Anerkennung Nr. |
|-------------------------|-----------------|
| M721E                   | G222004         |
| M720E                   | G222005         |
| M710E                   | G222006         |
| M701E-240               | G222011         |

zu beachten, dass diese keine Funktionalität zur Überwachung und Anzeige leistungsbeeinträchtigter Übertragungswege entsprechend VdS 2543:2021-03 zur Verfügung stellen können.

Daher ist bei der Anschaltung von Typ1-Geräten nach EN 54-1 ausschließlich entweder die Montage „Gehäuse an Gehäuse“ oder die Leitungsverlegung in mechanisch festen Leitungsrohren in mindestens schwerer Ausführung erlaubt (siehe auch VdS 2095:2022-06, Abs. 6.6.3: Leitungsverlegung).

Beim Anschluss von Typ2-Geräten gelten die oben genannten Einschränkungen nicht.

Für alle anderen hier nicht explizit genannten Systembestandteile gelten keine weiteren Hinweise oder Einschränkungen.

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) S 221062 vom/ [dated](#) 04.06.2025

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

In general, the installation instructions and calculation tools listed in Annex 2 must be observed for the planning, construction and installation of fire alarm systems in accordance with the VdS guidelines for planning and installation VdS 2095. These contain corresponding instructions in the form of device-specific connection diagrams, particularly for the connection of special detectors.

In addition, when using the following input/output devices

| Input / Output device Type | Approval No. |
|----------------------------|--------------|
| M721E                      | G222004      |
| M720E                      | G222005      |
| M710E                      | G222006      |
| M701E-240                  | G222011      |

it needs be noted that these input- / output devices cannot provide any functionality for monitoring and indication for degraded transmission paths acc. to VdS 2543:2021-03.

Therefore, when connecting type 1 devices in accordance with EN 54-1, only either “housing to housing” installation or cable routing in mechanically rigid cable conduits of at least heavy-duty design is permitted (see also VdS 2095:2022-06, section 6.6.3: Cable installation, connections).

These restrictions mentioned above do not apply when connecting type 2 devices.

No further instructions or restrictions apply to all other system components not explicitly mentioned here.