

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Siemens Schweiz AG
Theilerstrasse 1a
CH-6300 ZUG

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 209078	18	22.09.2025	21.09.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Anzeige- und Bedieneinrichtung /
Control and indicating panel
FT724

Verwendung / Use

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

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2540:2021-03
VdS 2541:2023-05
EN 54-2:1997 + A1:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 22.09.2025

Dr. 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
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 209078 vom/ dated 22.09.2025

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
Brandmeldeterminale / Fire Detection Terminal	FT724	S54400-C31-A2	G213083
Bedieneinheit / Control Panel	FCM7204-Y3	S54400-F85-A1	
Bedieneinheit mit LED-Anzeige / Control Panel with LED Indicat.	FCM7215-Y3	S54400-B151-A1	
Rückwand / Rearwall	FHA2001-A1	A5Q00009928	
PMI- & Mainboard	FCM2027	A5Q00031466	
Brandmeldeterminale Board / Fire Detection Terminal Board	FTI2001-A1	A5Q00013279	
Stromversorgung 70W / Current Supply 70W	FP2015-A1		
(SAFEDLINK) Vernetzungsmodul / Linking Module	FN2001-A1	A5Q00012851	
RS232-Modul (isoliert) / RS232 Module (Isolated)	FCA2001-A1	A5Q00005327	
RS485-Modul (isoliert) / RS485 Module (Isolated)	FCA2002-A1	A5Q00009923	
Ereignisdrucker / Event Printer	FT02001-A1	A5Q00010126	G210119
LED-Anzeige (intern) / LED Indication (Internal)	FT02002-A1	A5Q00010125	
LED-Anzeige (intern) / LED Indication (Internal)	FT02008-A1	A5Q00035242	
Redundanz Modul / Redundance Module	Aplimo		
Gehäuseboden / Housing Bottom	H28G200	4099440001	
Ethernet Switch (MM)	FN2008-A1	S54400-F94-A1	
LWL Koppler Single Mode / FOC Coupler Single Mode	DL-48513-SM-ST-SBT		
LWL Koppler Multi Mode / FOC Coupler Multi Mode	DL-48513-MM-ST-SBT		
Ethernet Switch (Modular)	FN2012-A1	S54400-B152-A1	
Ethernet Module (MM)	VN2002-A1	S54400-A43-A1	

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 209078 vom/ [dated](#) 22.09.2025

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.
Ethernet Module (SM) Connection Module (MoNet) Label Label	VN2003-A1 FCA2031-A1 FT724 with PSE FT724 without PSE	S54400-A44-A1 S54400-A153-A1 A5Q00061915A A5Q00032380A	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Prüfberichte / Test Reports	240909-AU04+BZA05-PB01 240909-AU04+BZA03-PB01 240909-AU04+SW01-PB01 200932-AU07+UCE01-PB01 200932-AU07+BZA02-PB01 200932-AU08+BZA04-PB01 200932-AU08+UCE01-PB01 200932-AU08+SW01-PB01 171246-AU10+BZA05-PB01 171241-AU07+BZA01-PB01 171246-AU10+BZA02-PB01 171246-AU10+SW01-PB01 150539-AU16+BZA02-PB03 150539-AU16+BZA02-PB02 142385-AU01+BZA01-PB01 142385-AU01+SW01-PB01 122258-AU15+SW01	27.08.2025 27.08.2025 30.07.2025 01.12.2021 24.09.2021 24.09.2021 12.08.2021 02.06.2021 11.01.2019 10.01.2019 08.01.2019 26.04.2018 11.07.2016 08.07.2016 22.12.2015 24.09.2015 26.04.2013	
FT724 Dokumentation / Documentation Bedienung / Operation Produktkenndaten / Product Parameters Beschreibung / Description Projektierung / Design Installation / Installation	A6V10211076_ m_de A6V10210368_ s_de A6V10210355_ qde A6V10210362_ r_de A6V10210390_ q_de	16.06.2025 16.06.2025 16.06.2025 16.06.2025 16.06.2025	230 372 186 172 314

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
FT724 Brandmeldeterminale / Fire Detection Terminal	S54400-C31-A2		
Stückliste / Parts List	S54400-C31-A2_BOM 020	07.09.2021	2
Zusammenstellungszeichnung / Assembly Drawing	A5Q00030874E 006	11.05.2021	1
FCM7204-Y3 Bedieneinheit / Control Panel	S54400-F85-A1		
Stückliste / Parts List	A5Q00052185_BOM 006	07.11.2023	2
Zusammenstellungszeichnung / Assembly Drawing	A5Q00052185D 003	23.06.2020	1
FCM7215-Y3 Bedieneinheit (+ LED-Anzeige) / Control Panel (with LED Indication)	S54400-B151-A1		
Stückliste / Parts List	A5Q00056149_BOM 006	07.11.2023	2
Zusammenstellungszeichnung / Assembly Drawing	A5Q00056149C 004	25.06.2020	1
FCM2027 PMI- & Mainboard	A5Q00031466		
Stückliste / Parts List	A5Q00031466_BOM 015	04.05.2023	9
Stückliste mit ersetzttem CPLD / Parts List with replaced CPLD	A5W00168164_BOM 001	26.03.2021	7
Belegungsplan / Component Mounting	A5Q00031466C 07	02.06.2016	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5Q00031466A 08	27.07.2016	12
PCB Documents	A5Q00058169D 02	-	11

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
FTI2001-A1 Brandmeldetermina- l-Board / Fire Detection Terminal Board Stückliste / Parts List Belegungsplan / Component Mounting Stromlaufplan / Circuit Diagram PCB Documents	A5Q00013279 A5Q00013279_BOM 014 A5Q00013279D 04 A5Q00013279B 04 A5Q00013278C 03	 23.11.2022 26.01.2009 27.06.2006 26.04.2006	 3 1 2 8
(SAFEDLINK) FN2001-A1 Vernetzungsmodul / Linking Module Stückliste / Parts List Belegungsplan / Component Mounting Stromlaufplan / Circuit Diagram PCB Documents	A5Q00012851 A5Q00049740_BOM 02 A5Q00049740B 01 A5Q00049740A 01 A5Q00049739B 01	 07.12.2011 04.10.2011 04.10.2011 04.10.2011	 4 2 2 9
FCA2001-A1 RS232-Modul (isoliert) / RS232-Module (isolated) Stückliste / Parts List Belegungsplan / Component Mounting Stromlaufplan / Circuit Diagram PCB Documents	A5Q00005327 A5W00107141_BOM 001 A5W00107140X AA A5W00107141X AA A5Q00005326X C	 15.04.2020 07.04.2020 06.04.2020 -	 2 1 1 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
FCA2002-A1 RS485-Modul (isoliert) / RS485-Module (isolated)	A5Q00009923		
Stückliste / Parts List	A5W00251186_BOM 002	10.10.2022	3
Belegungsplan / Component Mounting	A5W00247337X AB,	10.10.2022	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5W00251186A AB,	10.10.2022	1
PCB Documents	A5Q00010118 D,		1
FT02001-A1 Ereignisdrucker-Set / Event Printer Set	A5Q00010126		
Zusammenstellungszeichnung / Assembly Drawing	A5Q00010126B 04	17.05.2016	1
Herstellerspezifikation / Manufacturer Specification	76200000004700 1.10		64
Data sheet PM2	0576200M000145 1.35		86
FT02002-A1 LED-Anzeige (intern) / LED Indication (Internal)	A5Q00010125		
Stückliste / Parts List	A5Q00010125_BOM 10	24.04.2015	4
Belegungsplan / Component Mounting	A5Q00010125D 04	28.07.2014	3
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5Q00010125B 04	21.08.2006	3
PCB Documents	A5Q00012301B 04	28.07.2014	8
FT02008-A1 LED-Anzeige (intern) / LED Indication (internal)	A5Q00035242		
Stückliste / Parts List	A5Q00035242_BOM 05	28.05.2015	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Belegungsplan / Component Mounting	A5Q00035242E 03	29.09.2014	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5Q00035242D 02	25.11.2010	3
PCB Documents	A5Q00035241D 03	-	7
Redundanz-Modul Aplimo / Redundance Module Aplimo	G210119		
H28G200 Gehäuseboden / Housing Bottom	4099440001		
Stückliste / Parts List	4099440001_BOM 05	16.08.2010	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	X2-409944 D	14.06.1995	1
FHA2001-A1 Rückwand / Rearwall	A5Q00009928		
Konstruktionszeichnung / Constructional Drawing	A5Q00009928B 021	, 04.08.2023	, 3
FN2008-A1 Ethernet Switch (MM)	S54400-F94-A1		
Stückliste / Parts List	A5E00982443 31	09.11.2011	5
Stückliste / Parts List	A5E00982437 33	03.02.2012	1
Bestückungsplan / Mounting Diagram	A5E00984386A 02	05.11.2009	2
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	A5E00984386A 02	05.11.2009	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	A5E00984386A 02	05.11.2009	6
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5E00982443A 20	25.07.2011	33
Stückliste / Parts List	A5E00982471 08	21.06.2011	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Bestückungsplan / Mounting Diagram	A5E00984411A 01	05.11.2009	2
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	A5E00984411A 01	05.11.2009	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	A5E00984411A 01	05.11.2009	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5E00982471A 08	20.06.2011	13
DL-48513-SM-ST-SBT LWL Koppler Single Mode / FOC Coupler Single Mode	A5Q00028737		
Stückliste / Parts List	A5Q00028737A 02	11.02.2013	1
DL-48513-MM-ST-SBT LWL Koppler Multi Mode / FOC Coupler Multi Mode	A5Q00028736		
Stückliste / Parts List	A5Q00028736A 02	11.02.2013	1
LWL Koppler Single und Multi Mode / FOC Coupler Single and Multi Mode			
Datenblatt / Data Sheet	A24200-S1001-A2-01-3	05.10.2007	6
Bedienungsanleitung / Operating Instructions	A24200-S1001-A2-02-3	05.12.2008	4
d-light Logik Stückliste / Parts List	15006101	15.07.2010	2
Schaltbild / Schematic	15006101	15.07.2010	4
Bestückungsplan /	15006101	15.07.2010	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Component Mounting Diagram Leiterplattenlayout / PCB Layout	15006101	15.07.2010	4
d-light RS485-Adapter Stückliste / Parts List	15007501	15.07.2010	1
Schaltbild / Schematic	15007501	15.07.2010	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	15007501	15.07.2010	2
Leiterplattenlayout / PCB Layout	15007501	15.07.2010	2
d-light Spannungsversorgung / Voltage Supply Stückliste / Parts List	15006001	15.07.2010	2
Schaltbild / Schematic	15006001	15.07.2010	3
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	15006001	15.07.2010	1
Leiterplattenlayout / PCB Layout	15006001	15.07.2010	2
Konstruktion / Construction Technische Zeichnung / Technical Drawing	72200399-V3-XX-ZB-EG-01, 04	16.12.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	72200397-V3-XX-ZN-SL-01, 03	07.05.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	72200398-V3-XX-ZN-SR-01, 04	07.05.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
FN2012-A1 Ethernet Switch (Modular)	S54400-B152-A1		
Zusammenstellzeichnung / General Diagram	A5Q00056143C 04	18.01.2018	1
Stückliste / Parts List	A5Q00052834_BOM 09	02.10.2017	7
Belegungsplan / Face Plan	A5Q00052834B 05	02.08.2017	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5Q00052834A 05	28.07.2017	9
PCB Documents	A5Q00052832B 04	-	9
VN2002-A1 Ethernet Module (MM)	S54400-A43-A1		
Zusammenstellzeichnung / General Diagram	A5Q00056075B 02	11.06.2013	1
Stückliste / Parts List	A5Q00055020_BOM 03	11.12.2013	3
Belegungsplan / Face Plan	A5Q00055020B 02	10.04.2013	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5Q00055020A 03	11.12.2013	1
PCB Documents	A5Q00055018B 02	10.04.2013	8
VN2003-A1 Ethernet Module (SM)	S54400-A44-A1		
Zusammenstellzeichnung / General Diagram	A5Q00054869D 02	11.06.2013	1
Stückliste / Parts List	A5Q00055021_BOM 04	27.08.2019	3
Belegungsplan / Face Plan	A5Q00055021B 03	03.05.2019	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5Q00055021A 03	11.12.2013	1
PCB Documents	A5Q00055018B 02	10.04.2013	8

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
FCA2031-A1 Connection Module (MoNet)	S54400-A153-A1		
Stückliste / Parts List	A5Q00054645_BOM 03	10.09.2013	1
Belegungsplan / Face Plan	A5Q00054645B 03	03.07.2013	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5Q00054645A 03	03.07.2013	1
PCB Documents	A5Q00054643B 03	-	5
Typenschild FT724 with PSE / Label FT724 with PSE	A5Q00061915A AD-004	09.03.2022	1
Typenschild FT724 without PSE / Label FT724 without PSE	A5Q00032380A AN-012	20.04.2024	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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

Die abgesetzte Anzeige- und Bedieneinrichtung Typ FT724 erfüllt nur in Verbindung mit einer Brandmelderzentrale die Anforderungen der EN 54-2:1996 + A1:2006.
Aus diesem Grund darf die abgesetzte Anzeige- und Bedieneinrichtung Typ FT724 ausschließlich mit einer der nachfolgend aufgeführten Brandmelderzentralen betrieben werden:

lfd. Nr.	Gerätetyp	Typ	Hersteller	Anerkennung Nr.
1	BMZ / EST	FC722	Siemens Schweiz AG	G 209076
2	BMZ	FC723	Siemens Schweiz AG	G 214021
3	BMZ / EST	FC724	Siemens Schweiz AG	G 209077
4	BMZ	FC726	Siemens Schweiz AG	G 210084

Die Anzeige- und Bedieneinrichtung beinhaltet in Kombination mit der jeweiligen Brandmelderzentrale folgende Optionen mit Anforderungen entsprechend EN 54-2:1996 + A1:2006:

EN 54-2/A1 Abs.	Option mit Anforderungen	1	2	3	4
Anzeigen:					
7.13	Alarmzähler	X	X	X	X
8.3	Störungsmeldungen von Meldepunkten	X	X	X	X
Steuerungen:					
7.11	Verzögerung der Weiterleitung	X	X	X	X
7.12.1	Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ A		X		X
7.12.2	Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ B	X	X	X	X
7.12.3	Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ C	X	X	X	X
9.5	Abschaltung von adressierbaren Punkten	X	X	X	X
10	Prüfzustand	X	X	X	X
Ausgänge:					
7.8	Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen	X	X	X	X
7.9.1	Ausgang zur Ansteuerung von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen	X	X	X	X
7.10.1	Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen, Typ A	X	X	X	X

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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

EN 54-2/A1 Abs.	Option mit Anforderungen	1	2	3	4
7.10.2	Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen, Typ B	X	X	X	X
7.10.3	Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen, Typ C	X	X	X	X
8.4	Vollständiger Ausfall der Energieversorgung				
8.9	Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Störungsmeldungen	X	X	X	X
11	Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle	X	X	X	X
Eingänge:					
7.9.2	Alarmbestätigungs-Eingang von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen	X	X	X	X
7.10.4	Störungsüberwachung von Brandschutzeinrichtungen	X	X	X	X
11	Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle	X	X	X	X

Die Brandmelderzentralen vom Typ FC722, FC723, FC724, FC726 und die Anzeige- und Bedieneinrichtung FT724 sind über das Vernetzungsmodul FN2001 miteinander vernetzbar (FCnet/SAFEDLINK).

Für die FCnet/SAFEDLINK Vernetzung gilt folgendes:

Wenn im Netzwerk mehr als 512 Melder angeschlossen sind und die Anzeige- und Bedieneinrichtung FT724 übergeordnete Anlagenfunktionen ausführt, so ist ein redundantes Vernetzungsmodul FN2001 in der Anzeige- und Bedieneinrichtung FT724 und eine redundante Anzeige durch eine weitere Brandmelderzentrale FC722, FC723, FC724, FC726 oder einer Anzeige- und Bedieneinrichtung FT724, in unmittelbarer Nähe zur übergeordneten Brandmelderzentrale, vorzusehen.

Die Brandmelderzentralen vom Typ FC722, FC723, FC724, FC726 und die Anzeige- und Bedieneinrichtung FT724 sind über das Vernetzungsmodul FN2008 oder FN2012 miteinander vernetzbar (FCnet/optical Ethernet).

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 209078 vom/ [dated](#) 22.09.2025

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

Für die FCnet/optical Ethernet Vernetzung gilt folgendes:

Wenn im Netzwerk mehr als 512 Melder angeschlossen sind und die Anzeige- und Bedieneinrichtung FT724 übergeordnete Anlagenfunktionen ausführt, so ist ein redundanter Übertragungsweg über eine FCnet/SAFEDLINK Vernetzung vorzusehen und eine redundante Anzeige durch eine weitere Brandmelderzentrale FC722, FC723, FC724, FC726 oder einer Anzeige- und Bedieneinrichtung FT724, in unmittelbarer Nähe zur übergeordneten Brandmelderzentrale, vorzusehen. In diesem Fall wird kein redundantes Vernetzungsmodul FN2001 für die FCnet/SAFEDLINK Vernetzung benötigt.

Über das Redundanzmodul Typ REDUX kann ein FAT an die Anzeige- und Bedieneinrichtung FT724 angeschlossen werden.

An die FT724 Anzeige- und Bedieneinrichtung kann ein kombiniertes Feuerwehrbedienfeld und Feuerwehranzeigetableau vom Typ APLIMO-/VAREXplus-System angeschlossen werden. Im APLIMO-System bildet das Zentralenmodul (ZM) einen redundanten Feuerwehr-Peripherie-Ring (APLIMORing). Die serielle Datenschnittstelle der Anzeige- und Bedieneinrichtung wird hierzu auf das ZM aufgeschaltet. Über diese Schnittstelle werden Zustandsmeldungen der Anzeige- und Bedieneinrichtung auf das FAT sowie Steuerbefehle vom FBF auf die Anzeige- und Bedieneinrichtung übertragen. Die Übertragungswege vom Zentralenmodul (ZM) zum Feuerwehr-Anzeigetableau Typ APLIMO-/VAREXplus-System sind durch zwei getrennt verlegte Kabel zu realisieren. Hierbei kann sich in einem Kabel sowohl die Stromversorgung als auch die Datenleitung befinden. Die maximale Leitungslänge zwischen Zentralenmodul (ZM) und Feuerwehr-Anzeigetableau Typ APLIMO-/VAREXplus-System darf 1000 m nicht überschreiten. Bei der Verwendung von LWL-Schnittstellenmodulen sind Reichweiten von bis zu 4000 m zwischen Anzeige- und Bedieneinrichtung und APLIMO-/VAREXplus-System via Glasfaserkabel möglich.

Unter Verwendung der LWL Koppler Single Mode Typ DL-48513-SM-ST –SBT oder LWL Koppler Multi Mode Typ DL-48513-MM-ST –SBT kann die Anzeige- und Bedieneinrichtung Typ FT724 im sogenannten FCnet betrieben werden.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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

The external control and indicating panel type FT724 only fulfils the requirements of EN 54-2:1996 + A1:2006 in conjunction with a fire detection control panel.

For this reason, the external control and indicating panel type FT724 may only be operated with one of the fire control and indicating equipment listed below:

lfd. Nr.	Device typ	Type	Manufacturer	Approval No.
1	BMZ / EST	FC722	Siemens Schweiz AG	G 206109
2	BMZ	FC723	Siemens Schweiz AG	G 208201
3	BMZ / EST	FC724	Siemens Schweiz AG	G 206110
4	BMZ	FC726	Siemens Schweiz AG	G 208202

The external control and indicating panel includes the following available options in combination with the respective fire alarm control panel acc. to EN 54-2/A1:

EN 54-2/A1 Sect.	available options	1	2	3	4
	Indications:				
7.13	Alarm counter	X	X	X	X
8.3	Fault signals from points	X	X	X	X
	Controls:				
7.11	Delays to outputs	X	X	X	X
7.12.1	Dependency on more than one alarm signal type A		X		X
7.12.2	Dependency on more than one alarm signal type B	X	X	X	X
7.12.3	Dependency on more than one alarm signal type C	X	X	X	X
9.5	Disablement of addressable points	X	X	X	X
10	Test condition	X	X	X	X
	Outputs:				
7.8	Output to fire alarm devices	X	X	X	X
7.9.1	Output to fire alarm routing equipment	X	X	X	X
7.10.1	Outputs to fire protection equipment type A	X	X	X	X
7.10.2	Outputs to fire protection equipment type B	X	X	X	X
7.10.3	Outputs to fire protection equipment type C	X	X	X	X
8.4	Complete failure of the energy supply				
8.9	Output to fault warning equipment	X	X	X	X
11	Standardised input/output interface	X	X	X	X

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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

Inputs:						
7.9.2	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment	X	X	X	X	
7.10.4	Fault monitoring of fire protection equipment, Sect. 7.10.4	X	X	X	X	
11	Standardised input/output interface	X	X	X	X	

CIEs type FC722, FC723, FC724, FC726 and control and indicating panel type FT724 are networkable via network module type FN2001 (FCnet/SAFEDLINK).

For the FCnet/SAFEDLINK networking the following applies:

If more than 512 detectors are connected via the network and the control and indicating panel FT724 carries out higher system functions, in the control and indicating panel FT724 a redundant network module FN2001 shall be provided and a redundant indication by a further CIE FC722, FC723, FC724, FC726 or a control and indicating panel FT724 shall be provided in close proximity to the higher control and indicating panel.

CIEs type FC722, FC723, FC724, FC726 and control and indicating panel type FT724 are networkable via network module type FN2008 or FN2012 (FCnet/optical Ethernet).

For the FCnet/optical Ethernet networking the following applies:

If more than 512 detectors are connected via the network and the control and indicating panel FT724 carries out higher system functions, a redundant transmission path via a FCnet/SAFEDLINK networking shall be provided and a redundant indication by a further CIE FC722, FC723, FC724, FC726 or a control and indicating panel FT724 shall be provided in close proximity to the higher control and indicating panel. In this case a redundant networking module FN2001 is not required for the FCnet/SAFEDLINK networking.

Via redundancy module type REDUX a fire brigade control panel may be connected to control and indicating panel type FT724.

A combined fire brigade control panel and a fire brigade indication panel type APLIMO-/VAREXplus-System can be connected to control and indicating panel type FT724. The panel module (PM) forms a redundant fire brigade periphery ring (APLIMORing). For this purpose, the serial data interface of the control and indicating panel is connected to the PM. Condition indications from the control and indicating panel to the fire brigade indication panel as well as control commands from the fire brigade control panel to the control and indicating panel are transferred via this interface. The transmission paths from the panel module (PM) to fire brigade indication panel type APLIMO-/VAREXplus-System shall be realized via two separately laid cables.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209078 vom/ dated 22.09.2025

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

Here, the power supply as well as the data line can be located in a cable. The maximum line length between panel module (PM) and fire brigade indication panel type APLIMO-/VAREXplus-System shall not exceed 1000 m. If optical fibre interface modules are used, fibre optic cables of up to 4000 m between control and indicating panel and APLIMO-/VAREXplus-System are possible.

Control and indicating panel type FT724 can be operated in the so-called FCnet by using FOC coupler Single Mode type DL-48513-SM-ST-SBT or FOC coupler Multi Mode type DL-48513-MM-ST-SBT.