

Brandmeldeterminal (Touch)

FT2080



Das Brandmeldeterminal (Touch) FT2080 ist eine EN-54-2-konforme Anzeige- und Bedieneinheit.

- Optimierte Touchscreen-Bedienung mit 12"-Farb-Display mit 1280 x 800 Pixel
- Integrierte Frontanzeige mit landesspezifischem Layout
- Systemweite Bedienung und Anzeige von einem Ort möglich
- Übersichtliche Darstellung des Systemstatus
- Gruppierung von Ereignissen nach Kategorien
- Bis zu 9 Ereignisse gleichzeitig sichtbar in einer Ereignisliste
- Details und kontextsensitive Befehle für das selektierte Ereignis
- Bedienung über PC mit SintesoView
- Separates Anzeige- und Bedienfeld mit LEDs und Softkeys
- Mehrere Bedienterminals mit redundanter Zuständigkeitsübergabe möglich
- Kompatibel mit optionalem Zubehör für FS20-Bedienterminals
- Für Einbau in Siemens-Wandgehäuse, 19"-Racks und Tischgehäuse
- EMV-geschützt mit zusätzlicher Rückwand für beliebige Gehäuse

Merkmale

Eingebaut ist das FT2080 in eine Station mit 12"-Touchscreen und separatem, landesspezifischem Anzeige- und Bedienfeld. Spezielle Gehäuse für Tisch- oder Pulteinbau sind verfügbar. Beim Einbau in ein separates Leergehäuse ist zusätzlich das Brandmeldeterminal-Board FTI2001-A1 erforderlich für den Anschluss an eine Stromversorgung.

Das Brandmeldeterminal (Touch) FT2080 basiert auf dem PMI & Mainboard FCM2027-A1 und hat in der internationalen Version, neben dem Touchscreen, die Frontanzeige (Touch) für eine EN 54-2-konforme Anzeige- und Bedienfunktion.

- Komfortable Touchscreen-Bedienung
- 12" Farb-Touchscreen mit 1280 x 800 Pixel
- Integriertes Anzeige- und Bedienfeld Frontanzeige (Touch) mit landesspezifischem Layout
- 3 Steckplätze für serielle Anschlüsse (RS232-Modul oder RS485-Modul)
- 2 Steckplätze für Vernetzungsmodul (SAFEDLINK)
- Ethernet-Anschluss
- Für Einbau in Siemens-Wandgehäuse, 19"-Racks und Tischgehäuse
- EMV-geschützt mit zusätzlicher Rückwand für beliebige Gehäuse
- Mit Adapter für Speisungsanschluss zur FC2080 über Peripheriebus

Anwendung

Das Brandmeldeterminal (Touch) kann in folgende Gehäuse eingebaut werden:

- Siemens Wandgehäuse (Standard) FH2002-A1 ¹
- Tischgehäuse ¹
- 19"-Standgehäuse der FC2080

¹ Bei diesen Gehäusen muss das Brandmeldeterminal-Board FTI2001 zur Stromverteilung mit eingebaut werden.

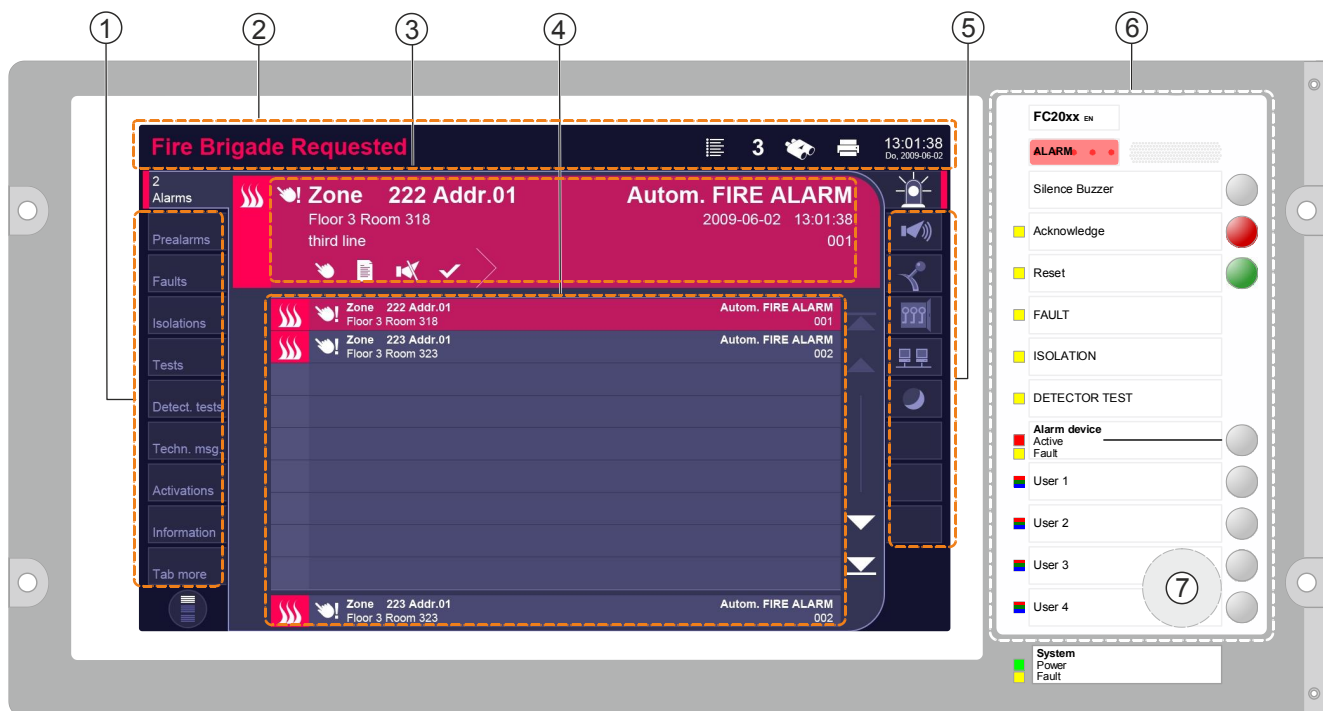
Eingebaut in die FC2080 wird das Brandmeldeterminal (Touch) über den bei der FC2080 mitgelieferten Adapter und dem zugehörigen Flachkabel von der Prozessoreinheit gespeist.

Funktionen

Schneller Systemzugriff und Intervention vor Ort

- Schneller Systemzugriff
 - Terminals können im unmittelbaren Arbeitsumfeld des Sicherheitspersonals installiert werden und den Weg zur Zentrale ersparen
- Schneller Zugriff auf alle Funktionen, z. B.
 - Alarmbetrieb
 - Gruppenabschaltung
 - Fehlerintervention
- Alle Ereignisse auf einen Blick dank übersichtlicher Darstellung des Systemstatus
- Echtzeitzugriff auf Informationen ermöglicht schnelles Eingreifen
- Gruppierung von Ereignissen in Kategorien für die einfache Selektion von Informationen
- Kontextsensitive Benutzerführung ermöglicht eine schnelle Orientierung und unmittelbares Reagieren auf Ereignisse

Funktionsbereiche am Bedienfeld



Funktionen im Brandmeldesystem sind am Brandmeldeterminal (Touch) über folgende Bereiche dargestellt und erreichbar:

- 1 Listen-Registerkarten
 - Übersicht und Auswahl der Ereignislisten
 - Unterteilung der Registerkarten nach Ereignistyp, z. B. Alarme oder Störungen
- 2 Allgemeine Statuszeile und Symbolleiste
 - Statusinformationen und Systemzeit
 - Allgemeine Bedienelemente wie Hauptmenü, An-/Abmelden, Topologiebaum, Sprache, Drucken, Listeneinträge, Favoriten, Hilfe und Elementsuche
- 3 Einzelereignis mit Ereignis-Befehlsleiste
 - Anzeige der Eigenschaften des selektierten Ereignisses mit Ereignis-Befehlsleiste
- 4 Ereignisliste
 - Liste anstehender Meldungen der selektierten Ereigniskategorie
 - Anzeige des letzten Alarms
- 5 System-Registerkarten
 - Übersicht und Auswahl der Ereignislisten
 - Unterteilung der Registerkarten nach Meldungen zu Systemfunktionen, z. B. Fernübermittlung oder akustische Signale
- 6 Frontanzeige (Touch)
 - EN 54-2-konforme Anzeige- und Bedieneinheit
- 7 Schlüsselschalter (optional)
 - Einfache Freigabe der Zugangsebene

FT2080-A1 Brandmeldeterminal (Touch)

Bestellnummer: S54400-C120-A1





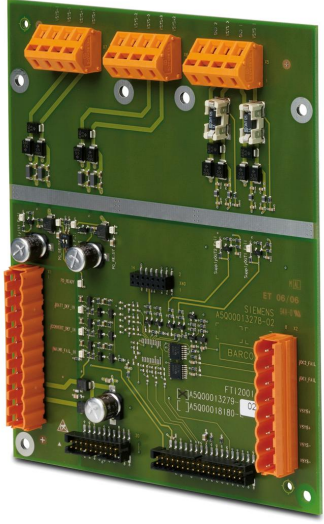
Zubehör

Für den Einbau auf FT2080-A1:

Typ	Bezeichnung	Bestellnummer	Gewicht [kg]
FN2001-A1	Vernetzungsmodul (SAFEDLINK)	A5Q00012851	0,077
FCA2001-A1	RS232-Modul (isoliert)	A5Q00005327	0,068
FCA2002-A1	RS485-Modul (isoliert)	A5Q00009923	0,067
FCA2033-A1	Lizenzschlüssel (S1)	S54400-P154-A1	0,010
FCA2034-A1	Lizenzschlüssel (S2)	S54400-P155-A1	0,010
FCA2035-A1	Lizenzschlüssel (S3)	S54400-P156-A1	0,010
FTO2006-B1	Schlüsselschalter (nordisch)	A5Q00010129	0,078
FTO2005-C1	Schlüsselschalter (Kaba)	A5Q00010113	0,136
FP2015-A1	Stromversorgung (70 W)	S54400-B121-A1	0,576
FA2003-A1	Batterie (12 V / 7 Ah / VDS)	A5Q00019353	2,450

Gerätekombinationen

FC2080	FH2002-A1	FHA2040-A1
Brandmeldezentrale (19", Modular) im 19"-Industriegehäuse. Einbau von FT2080 in Tür möglich.	Gehäuse (Standard) für Wandmontage mit FT2080. Enthält FHA 2002 Rückwand (Standard).	Tischpult (FT2080) mit eingebautem Universal-EMV-Filter für Pult- oder Wandmontage mit FT2080
Kein Siemens-Bestellteil	A5Q00018931	S54400-F119-A1
		

FHA2039-A1	FP2015-A1	FTI2001-A1
Rückwand (FT2080) mit eingebautem Universal-EMV-Filter für Tischeinbau oder als EMV geschütztes Gehäuse für Einbau in ein Fremdprodukt mit FT2080	Stromversorgung (70 W) für Einbau in Gehäuse (Standard) FH2002-A1	Brandmeldeterminal-Board für die Verbindung zur Stromversorgung in den Siemens Wand- und Tischgehäusen
S54400-B133-A1	S54400-B121-A1	S54400-A181-A1
		

Produktdokumentation


Dokument-ID	Titel
008836	Systembeschreibung
008837	Produktdaten
008843	Projektierung
008851	Montage/Installation
A6V10380629	Bedienung FT2080
A6V10380636	Kurzbedienung FT2080

Verwandte Dokumente wie Umweltdeklarationen, CE-Deklarationen u. a. können Sie über folgende Internet-Adresse herunterladen:

<http://siemens.com/bt/download>

Technische Daten

Speisungseingang	Spannung	DC 20...30 V
	Ruhestrom (Display-Beleuchtung gedimmt 15%)	390 mA
	Maximalstrom (Display-Beleuchtung 100% und Lampentest aktiv)	700 mA
Display	Bildschirmdiagonale	12"
	Auflösung	1280 x 800 Pixel
Schnittstellen	2x Steckplatz für serielle Module	<ul style="list-style-type: none"> • RS232-Modul für Ereignisdrucker • RS485-Modul für ESPA-4.4.4-Schnittstelle, FAT, FBF, UGA oder abgesetzte EVAC-NL Bedienung
	2x Steckplatz für Vernetzungsmodule (SAFEDLINK)	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamte Funktionalität inkl. Notlauffunktion • Nur Notlauffunktion
	1x Ethernet-Anschluss RJ45	10/100 Mbit/s
	1x Anschluss für Peripheriebus	X400
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	-8...+42 °C
	Lagertemperatur	-20...+60 °C
	Feuchte, Betauung nicht zulässig	Max. 95 % rel.
	Schutzart (IEC60529)	IP30
Mechanische Daten	Abmessungen (B x H x T)	427 x 200 x 25 mm
	Gewicht ohne Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • FT2080-A1: 2,544 kg
	Farbe	Folie: ~RAL9010 Reinweiß, ~RAL9006 Weißaluminium
Normen und Zulassungen	VdS	G215024

14 	FT2080-A1 / FT2080-C2	Siemens Switzerland Ltd; Gubelstrasse 22 CH-6301 Zug Technical data: see doc. 008836
FT2080 - Control and Indicating Terminal for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.		
2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3 ; 2014/35/EU (LVD): EN 60950-1 ; 2011/65/EU (RoHS): EN 50581		
The declared conformity can be seen in the EU Declaration of Conformity (DoC), which is obtainable via the Customer Support Center: Tel. +49 89 9221-8000 or http://siemens.com/bt/download		
DoC No.: CED-FT2080		

Herausgegeben von
Siemens Schweiz AG
Building Technologies Division
International Headquarters
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Tel. +41 41-724 24 24
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Schweiz AG, 2015
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.