



FT2010-A1, FT2010-C1, FT2011-A1

Sinteso™
Cerberus® PRO

Panele informacyjno - kontrolne, Panel informacyjny strefowy



Urządzenia magistrali FDnet/C-NET

- Małych rozmiarów panele do stosowania na adresowalnej magistrali Sinteso™ systemu sygnalizacji pożaru FS20 oraz Cerberus PRO FS720
- Komunikacja poprzez FDnet/C-NET (adresacja indywidualna)
- Zasilanie poprzez FDnet/C-NET, możliwość podłączenia dodatkowego zasilacza 24 V
- Instalacja dwużyłowa za pomocą wielu rodzajów kabli
- Duży, czytelny podświetlany wyświetlacz (6 linii po 40 znaków każda)
- Do 8 paneli informacyjno-kontrolnych i informacyjnych strefowych może zostać podłączonych do centrali sygnalizacji pożaru szeregu FC2020
- Do 16 paneli informacyjno-kontrolnych i informacyjnych strefowych może zostać podłączonych do centrali sygnalizacji pożaru szeregu FC2040
- Do 50 paneli informacyjno-kontrolnych i informacyjnych strefowych może zostać podłączonych do centrali sygnalizacji pożaru szeregu FC2060
- Wyświetlanie zdarzeń w identycznym formacie jak na konsoli obsługowej
- Budowa dopasowana do wyglądu central sygnalizacji pożaru FC20xx/FC72x i konsol obsługowych FT2040
- Płaska, estetyczna obudowa

Cechy ogólne

- Zabezpieczona elektronika
- Wbudowany izolator linii
- Możliwość podłączenia zewnętrznego zasilania 24 V
- Wymienne wkładki opisowe

Panel informacyjno kontrolny strefowy FT2010-A1

FT2010-A1 (z kluczem Nordic)



FT2010-C1 (z kluczem KABA I płaskim tyłem obudowy)



- Możliwość konfiguracji sekcji i stref przypisanych do panela w celu wizualizacji i obsługi.
- Wyświetlanie alarmów, pre-alarmów, informacji technicznych, sygnałów uszkodzenia, wyłączeń.
- Potwierdzanie i kasowanie zdarzeń.
- Prezentacja wyświetlanych zdarzeń identyczna jak na centralach FC20xx/FC72x lub konsolach FT2040/FC724.
- Możliwość przewijania listy zdarzeń za pomocą przycisku nawigacyjnego.
- Personel odpowiedzialny za obiekt klienta posiada dostęp do czytelnego interfejsu użytkownika, wyposażonego w szczegółowe opisy umożliwiające dokładną lokalizację wyświetlanych zdarzeń.
- Dostęp do poziomu 2.2 za pomocą klucza (opcja).
- Uruchamianie czasu na rozpoznanie i kasowanie alarmu w czasie rozpoznania.

Panel informacyjny strefowy FT2011-A1

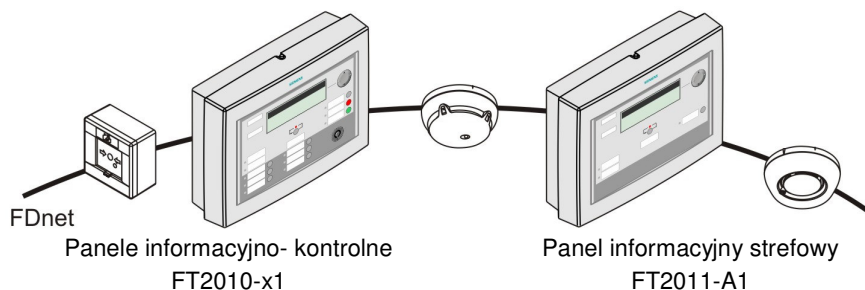
FT2011-A1



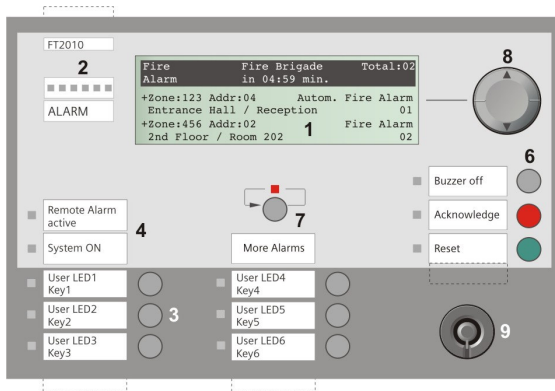
- Wyświetlanie alarmów, pre-alarmów, informacji technicznych, sygnałów uszkodzenia, wyłączeń.
- Prezentacja wyświetlanych zdarzeń identyczna jak na centralach FC20xx/FC72x lub konsolach FT2040/FT724.
- Możliwość konfiguracji sekcji i stref przypisanych do panela w celu wizualizacji.
- Możliwość przewijania listy zdarzeń za pomocą przycisku nawigacyjnego.
- Możliwość wyłączenia wewnętrznej sygnalizacji alarmu

Zastosowanie

Panele informacyjno-kontrolne i informacyjne są urządzeniami instalowanymi na magistrali FDnet/C-NET na liniach pętlowych i otwartych.

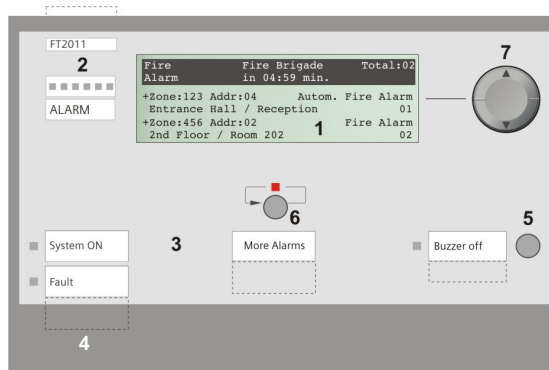


Panel informacyjno- kontrolny FT2010-A1/ FT2010-1



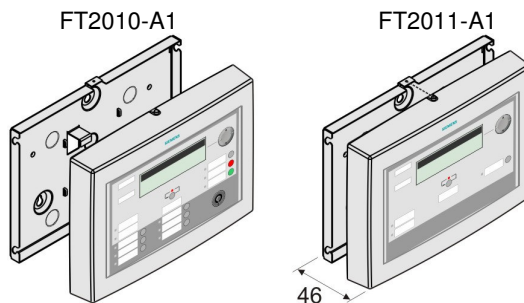
- 1 Wyświetlacz
- 2 Wskaźnik alarmów
- 3 6 przycisków z diodami LED programowanych indywidualnie
- 4 2 pola statusu
- 5 Wymienne wkładki opisowe
- 6 Przyciski „Wyciszenie sygnalizacji”, „Potwierdzenie” i „Kasowanie”
- 7 Przycisk przeglądania alarmów
- 8 Przycisk nawigacyjny wyświetlanych zdarzeń
- 9 Zamek do blokowania dostępu:
FT2010-A1 z kluczem Nordic
FT2010-C1 z kluczem Kaba

Panel informacyjny FT2011-A1



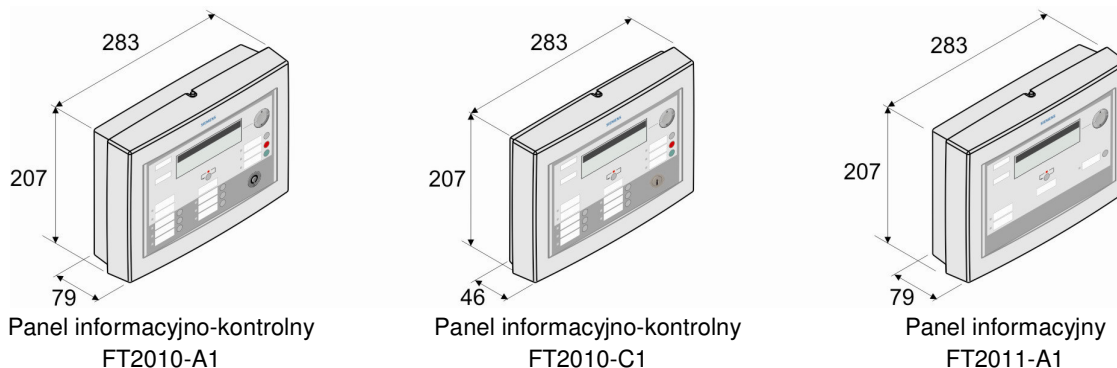
- 1 Wyświetlacz
- 2 Wskaźnik alarmów
- 3 2 pola statusu
- 4 Wymienne wkładki opisowe
- 5 Przycisk „Wyciszenie sygnalizacji”,
- 6 Przycisk przeglądania alarmów
- 7 Przycisk nawigacyjny wyświetlanych zdarzeń

Opcje



Wymienny tył obudowy (metalowy) FHA2013-A1 stosowany w przypadku niestandardowego montażu panela i okablowania powierzchniowego.

Wymiary



Dane techniczne

	FT2010-A1 / FT2010-C1	FT2011-A1
Napięcie robocze	12... 32 VDC	12... 32 VDC
Zewnętrzne wejście zasilania	20... 30 VDC / 15... 18 VAC	20... 30 VDC / 15... 18 VAC
Pobór prądu przy napięciu 24 V		
- Stan spoczynkowy (wyświetlacz LCD nieaktywny)	5 mA	5 mA
- Stan alarmu (wyświetlacz LCD aktywny)	45 mA	45 mA
Wyświetlacz LCD	6 x 40 znaków	6 x 40 znaków
Wyświetlanie uszkodzeń/ ostrzeżeń	programowalne	programowalne
Typy kluczy blokujących dostęp	Nordic / Kaba	-
Temperatura pracy	-8... +42 °C	-8... +42 °C
Temperatura składowania	-20... +60 °C	-20... +60 °C
Wilgotność (bez kondensacji)	≤95 % wzgl.	≤95 % wzgl.
Protokół komunikacyjny	FDnet/C-NET	FDnet/C-NET
Zaciski podłączeniowe	0.8... 1.5 mm ²	0.8... 1.5 mm ²
Kolor	jasnoszary, ~RAL 7035	jasnoszary, ~RAL 7035
Kategoria ochrony	IP30	IP30
Normy	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18
Certyfikaty		
- VdS	G208011	W toku
- LPCB	126aq/03	-
Zarządzanie jakością	Siemens Standard SN 36350	
Kompatybilność systemowa		
- FDnet		FS20
- C-NET		FS720

FT2010-x1, FT2011-A1

CE 0786
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20377
EN54-17, EN54-18 Floor repeater terminals; Safety in case of fire FT2010, FT2011 Technical data see Doc. 008837

Dane do zamówień

Typ	Numer katalogowy	Panel informacyjno-kontrolny	Waga
FT2010-A1	A5Q00014104	Panel informacyjno-kontrolny	0.840 kg
FT2010-C1	S54400-F34-A1	Panel informacyjny	0.840 kg
FT2011-A1	A5Q00017706	Metalowy tył obudowy (FT201x płaski)	0.790 kg
FHA2013-A1	A5Q00016552	Klucz (Kaba)	0.600 kg
FTO2005-C1	A5Q00010113	Panel informacyjno-kontrolny	0.100 kg

Siemens Sp. z o.o.
Prezes Zarządu: Peter Baudrexl
Sektor Industry; Dyrektor: Marek Bielski
Building Technologies Dyrektor: Marek Bielski

ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
Polska

Tel.: +48 228709000
Fax: +48 228709009
www.siemens.pl

Siedziba spółki: ul. Żupnicza 11, 03-821 Warszawa, Zarząd: Peter Baudrexl, Dominika Bettman, Marek Bielski, Piotr Dobrowolski, Wojciech Kowalewski
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy: XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Nr KRS 0000031854, Wysokość kapitału spółki: 208.469.300,- PLN
WEEE E0005030W, NIP: 526-03-02-870

Dokument 009393_i_PL

Instrukcja FS20/FS720

Wydanie 04.2009

Sekcja 2