SIEMENS

FDV241

Sinteso™

Video Fire Controller

CE

indirizzato (FDnet) MP 1

- **Video Fire Controller per il sistema di rivelazione incendio Sinteso indirizzato per il monitoraggio e la registrazione di allarmi ed eventi**
- **La configurazione del comando per il Video Fire Controller dal rispettivo rivelatore viene effettuata tramite la centrale rivelazione incendio**
- **Indicazione di stato dell'apparecchio tramite LED**
- **Installazione bifilare con tutti i tipi di cavo**
- **Comunicazione tramite FDnet (indirizzato singolarmente)**
- **Sezionatore di cortocircuito integrato**
- **È necessario un alimentatore esterno da 24 V**
- **Installazione in un contenitore esterno o direttamente su guida DIN**

Video Fire Controller FDV241 con
Communications Transponder FDCC221 integrato

- **Funzione**
  - Il Video Fire Controller consente registrazioni video di allarmi ed eventi come incendio doloso, sabotaggio, vandalismo
  - Registrazioni video locali sulla scheda Compact Flash con registrazione pre- e post-allarme
  - Può essere collegato con sistema CCTV tramite Ethernet per la trasmissione diretta delle immagini e la valutazione diretta degli eventi
  - Compatibile con l'intera gamma di prodotti SISTORE™
  - Semplice installazione e configurazione della funzione video con il software fornito in dotazione
  - L'attribuzione (configurazione) dei Video Fire Controller ai rivelatori avviene tramite la centrale rivelazione incendio
  - Un guasto al Video Fire Controller o alla telecamera collegata viene trasmesso alla centrale rivelazione incendio

- **Impiego**
  - Per la valutazione dell'allarme e la valutazione diretta degli eventi in aree come
    - scuole
    - ostelli della gioventù
    - Prigioni
    - Aeroporti
    - Ospizi
    - Centri commerciali

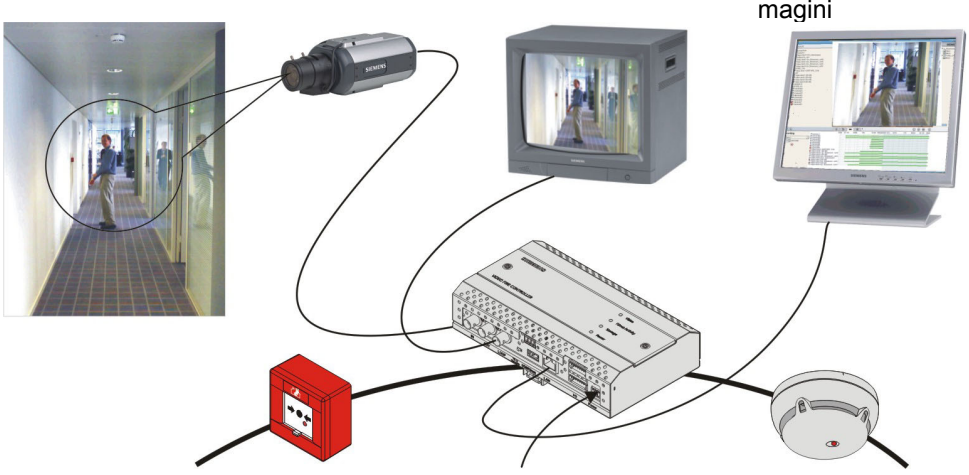
Impiego

Esempio
Monitoraggio pulsanti manuali

Fotocamera

Monitor opzionale (segnale video in loop through)

PC con software SISTORE per la configurazione del Video Fire Controller e della telecamera per la trasmissione diretta delle immagini



FDnet

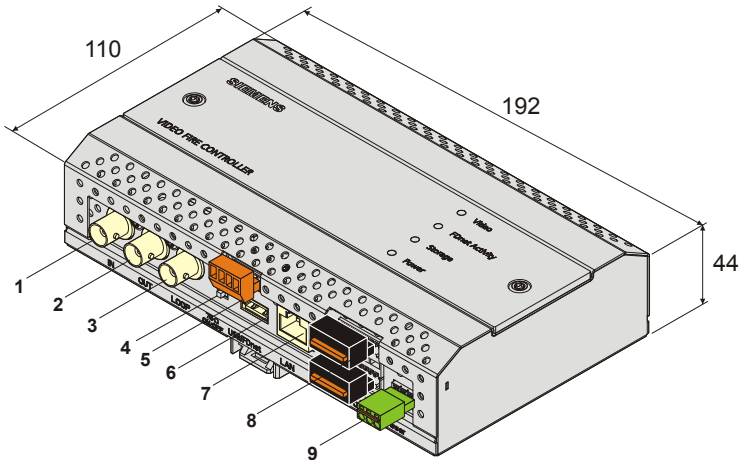
Alimentazione esterna predisposta localmente
12… 24 VCC o 24 VCA

Installazione

- Adatto per guide secondo DIN EN 50022 35 x 7,5 o 35 x 15; spessore 2,3 mm
- nel distributore intermedio o in un contenitore esterno

Dimensioni, attacchi

1 Collegamento video (IN) per la telecamera
2 Collegamento video (OUT) per il monitor
3 Collegamento video (LOOP)
4 Resistenza terminale
5 Morsetti a innesto arancione per FDnet
6 USB 2.0 per l'interfaccia di servizio
7 Collegamento per il cavo di rete Ethernet/Intranet (LAN, RJ45)
8 Morsetti a innesto neri per I/O, RS485
9 Morsetti a innesto verdi per alimentazione elettrica est.



Dati tecnici

Video Fire Controller FDV241	Ingresso alimentatore est.	12… 24 VCC o 24 VCA, 1,25 A, max. 15 W
	Slot Compact Flash	Tipo CF I: 42,8 x 36,4 x 3,3 mm
	Scheda Compact Flash	non contenuta
	– Intervallo di temperatura consentito	0 … 70 °C
	– Velocità di trasmissione min.	1 MB/s, r/w
	– Capacità di memoria min.	4 GB
	Batteria	Varta 6032
	Temperatura di esercizio	-10 … +50 °C
	Umidità (condensa non consentita)	20…. 80 % rel.
	Categoria di protezione EN60529 / IEC529	IP20
	Norme	EN54-17, EN54-18
	Collegamenti video IN , OUT, LOOP	Cavo video 75 Ohm con spina BNC
	USB 2.0	max 500 mA
	Collegamento di rete (Ethernet, LAN)	RJ45
	Morsetti di collegamento a innesto POWER	0,2… 1,5 mm^2
	Norme AQ	Siemens Standard SN 36350
Comunicazione FDCC221 Transponder (contenuto in FDV241)	Morsetti di collegamento a innesto FDnet	0,2… 1,5 mm^2
	Tensione di esercizio FDnet	12… 33 VCC
	Corrente di esercizio (riposo)	0,6 … 0,75 mA
	Protocollo di comunicazione	FDnet
	Temperatura di esercizio	-10 … +55 °C
	Spina MC-Link su FDCC221	per il collegamento dell'estrattore e tester
	Omologazione	
	– VdS	G208063
	Compatibilità di sistema	FS20 (a partire da MP2.1)

CE 0786
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug
Date: see manufacturing date on the product
0786-CPD-20421
EN54-17, EN54-18
FDCC221 contained in video fire controller;
Safety in case of fire
Technical data see Doc. A6V10092464

Dati per l'ordinazione

Tipo	Cod. art.	Denominazione	Peso
FDV241	S54335-F1-A1	Video Fire Controller **Consistente di:** – Video Fire Controller incl. FDCC221 – Morsetti a innesto – 1 x alimentatore, a 3 poli verde – 1 x FDnet, a 4 poli arancione – 2 x I/O, RS485, a 8 poli nero – 1 ferrite – CD con software SISTORE SX-CX – Guida alla messa in servizio	0,950 kg

- L'alimentatore, la scheda Compact Flash e la guida DIN devono essere procurati separatamente.

Accessori consigliati

Telecamera	CCBC1345-LP	2GF1183-8GA	Telecamera a colori da 1/3" ad alta risoluzione, 480 linee, PAL, 12 VCC/24 VCA, 50 Hz	0,450 kg
Obiettivo	CLVD1314/3.5-8	2GF1667-8AJ	3,5-8 mm F1,4 1/3" Varifocal, diaframma a controllo CC	0,077 kg
Braccio di montaggio	CAB1420	2GF1710-8BD	Braccio di montaggio universale 140 mm	0,250 kg
Telecamera dome	CFVC1317-LP	S54561-C61-A1	Telecamera a cupola CCD da 1/3" con obiettivo Varifocal, ad alta risoluzione, a colori 12 VCC / 24 VCA, 3,5 W	0,290 kg

Per dettagli relativi alla compatibilità di sistema, vedi la lista di compatibilità 008331
Per maggiori dettagli sugli accessori, consultare la scheda prodotto:

- Telecamera -> A24205-A336-A403
- Lenti per la telecamera -> A24205-A336-B649
- Telecamera dome -> A6V10215996

Siemens Switzerland Ltd
Industry Sector
Building Technologies Division
International Headquarters
Fire Safety & Security Products
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Tel. +41 41 724 24 24
www.siemens.com/buildingtechnologies

© 2009 Copyright by
Siemens Switzerland Ltd
Con riserva di verifica delle possibilità di fornitura e di modifiche tecniche.