

TSZ 0400 LSN Centrale comando porte

Codice prodotto

2.799.330.300

Codice di omologazione DIBt Z-6.5-1645

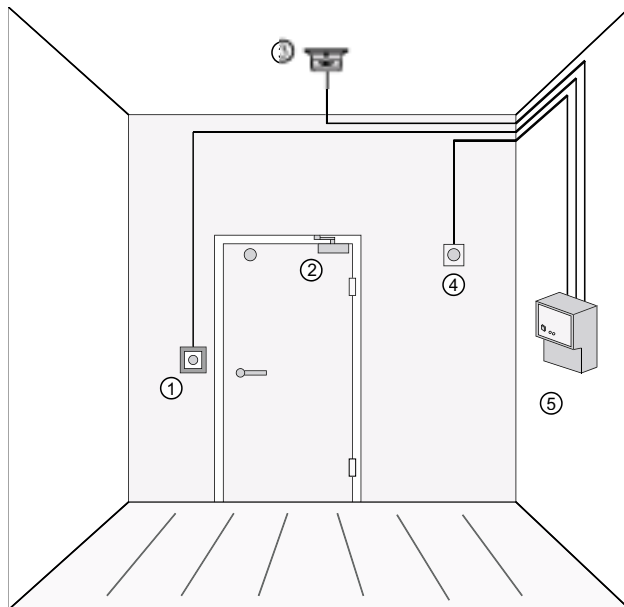


La centrale comando porte TSZ 0400 gestisce, in caso d'incendio, l'intervento di dispositivi di arresto come porte tagliafuoco, valvole di tiraggio e simili, in collegamento con rivelatori d'incendio attivati.

Possono essere attivati dispositivi di arresto a 24V e dispositivi di segnalazione.

In caso di guasto, vengono attivati i dispositivi di arresto ed il comando del buzzer integrato o di una sirena esterna.

Schema



Pos.	Descrizione
1	Pulsante ("chiudi porta")
2	Contatto di chiusura porta
3	Rivelatore di fumo O 300 o termico T300/FSA
4	Magnete di tenuta porta
5	Centrale comando porta TSZ 0400

Descrizione Prodotto

- Alla centrale comando porta TSZ 0400 sono collegati rivelatori automatici in tecnica convenzionale e, pulsanti per l'intervento manuale.
- Se un rivelatore collegato rileva un incendio, scatta il dispositivo di arresto e la porta si chiude.
- Dopo il reset di allarme o guasto la centrale torna automaticamente allo stato operativo normale.

Caratteristiche

- La centrale TSZ 0400 soddisfa i requisiti pertinenti alle normative e alle direttive:
 - DIBt-"Richtlinien für Feststellanlagen" (direttive per sistemi di blocco porte) - versione ottobre 1988.
 - Emissioni radiate: DIN EN 50081-1
 - Interferenza: DIN EN 50082-1, DIN EN 50082-2, DIN EN 50130-4, VDS 2110, pr EN 54-2.
 - Prove climatiche: DIN IEC 68-2-3.
 - Sicurezza apparecchio NSR 73/23 EWG: DIN EN 60950 A4.
- Massimo 10 rivelatori, in linea convenzionale, collegabili per ogni centrale comando porta TSZ 0400.
- Possibilità di comandare tutti gli impianti di arresto 24V autorizzati in commercio.
- Possono essere collegate insieme fino a 3 centrali comando porta TSZ 0400.
- Entrata cavo possibile sia sotto traccia che a muro.
- Per mezzo di un modulo di linea NSB 100 LSN integrabile la centrale TSZ può essere collegata a una centrale LSN.

Vantaggi:

 - dopo l'intervento del dispositivo di arresto, sul display della centrale LSN compare un messaggio corrispondente.
 - se un rivelatore termico o di fumo collegato alla centrale BMZ dà l'allarme, sulla centrale TSZ 0400 viene attivato l'intervento del dispositivo di arresto.
- La zona di rivelatori è controllata contro la rottura cavo, cortocircuito e scatto dell'allarme.
- In caso di guasto, vengono attivati i dispositivi di arresto ed il comando del buzzer integrato o di una sirena esterna.
- E' disponibile un contatto di scambio a potenziale zero.

Dotazione standard

Q.tà	Componenti
1	Alloggiamento
1	Scheda con alimentatore e comando
1	Pannello di segnalazione e comando

Indicazioni per l'installazione

- La linea di segnalazione e quella di intervento conducono bassa tensione!
- Tipi di posa ammessi:
 - a muro, con fascette a chiodi, adesive o distanziatrici
 - in tubi aperti o chiusi
 - in canaline
 - in profilati
 - sotto traccia in fessure o tubi
- Cavi consigliati:
 - linea di segnalazione: J-Y (St) Y 1x2x0,8mm
 - linea d'intervento: J-Y (St) Y 1x2x0,8mm oppure NYM-O 2x1,5mm²
 - cavo di rete: NYM -J 3x1,5mm²
- Sono collegabili i seguenti dispositivi di chiusura porta:

Costruttore	Modello	Potenza	Nr.
Fuss	837	1,8 W	10
	838	2,1 W	9
	858	6,0 W	3
Hahn	GT40R	1,8 W	10
	GT50R	1,5 W	12
	GT60R	1,6 W	11
	GT70R	1,5 W	12
	GT50R EX	3,0 W	6
	GT42R	3,0 W	6
Dictator	EMGD60F26T	1,6 W	11
	EMGD60S175	1,6 W	11
	EMGD60W26	1,6 W	11
Binder	171XX05A/B000	1,7 W	10
BKS	Cyclostabil 87 FE	0,9 W	21
Dorma	TS 73 EMF	2,0 W	9
	TS 73 EMF/S	2,0 W	9
	TS 93 EMF	1,9 W	10
	TS 93 GSR/EMF1	1,9 W	10
	TS 93 GSR/EMF2	1,9 W	10
	BTS 80 EMB	2,3 W	8
	BTS 80 FLB	2,3 W	8
	SR391	1,6 W	11
	SR393	1,6 W	11
	ATS-ED200	2,5 W	7
Geze	TS4000E	1,0 W	18
	TS5000E	2,2 W	8
	TS550E	3,0 W	6

Dati tecnici

TSZ 0400

Tensione di esercizio	230V AC, +/-15%
Frequenza di rete	50Hz
Corrente assorbita	ca. 50mA
Carico contatto ammesso:	
- dispositivo di arresto e buzzer	24V DC/max. 0,8A
- contatto invertitore a potenziale zero	30V DC/max. 1,0A
Tensione di riposo linea	ca. 22V
Corrente di riposo linea	4mA
Resistenza terminale R _E (con colleg. di rivelatori Bosch)	3k92Ω
Resistenza massima di linea	100Ω
Tipo di protezione a EN 60529	IP 42
Temp. ambiente ammessa	0°C . . . 40°C
Temperatura di stoccaggio:	-40°C . . . +70°C
Rivelatori collegabili	max. 10
Alloggiamento colore	grigio, RAL 9002
Peso	ca. 1.500g

Espansioni della configurazione base

O 300 / FSA, rivelatore ottico di fumo

Codice prodotto 4.998.025.353

T 300 / FSA, rivelatore termico

Codice prodotto 4.998.107.056

Base rivelatore MS 400 LSN

Codice prodotto 4.998.021.535

Con sistema di bloccaggio rivelatore ed entrata cavo a muro e sotto traccia.

MK400 rivelatore per il fissaggio al telaio della porta

Codice prodotto 4.998.097.924

BS NSB 100 LSN in TSZ 0400

Codice prodotto 3.902.102.605

Il modulo di linea integrabile collega la centrale TSZ con una centrale LSN.

Pulsante a pressione tipo 432 per montaggio sotto traccia

Codice prodotto 2.799.320.540

Con la scritta "Chiudere la porta".

Pulsante a pressione tipo 432 per montaggio a muro

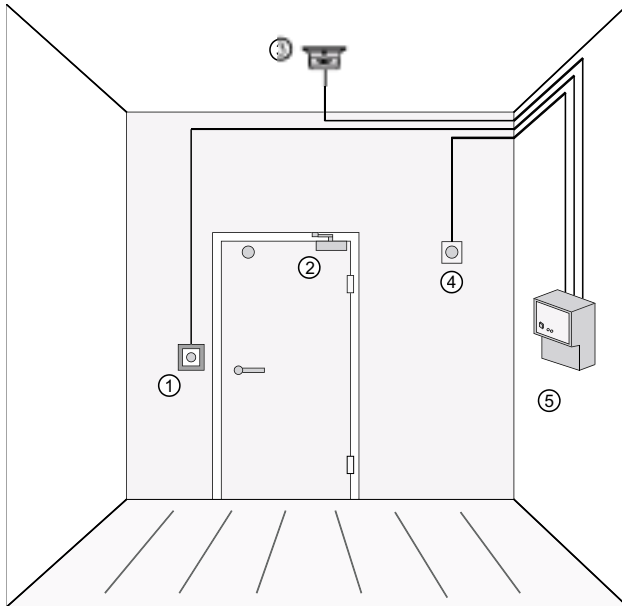
Codice prodotto 2.799.320.541

Con la scritta "Chiudere la porta".

Pulsante tipo 432

Questi pulsanti vengono utilizzati per far scattare manualmente la chiusura delle protezioni antincendio (chiusura delle porte tagliafuoco).

Schema



Pos.	Descrizione
1	Pulsante "Chiusura porta"
2	Contatto di chiusura della porta
3	Rivelatore di fumo O 300 / FSA o termico T 300 / FSA
4	Magnete di tenuta porta
5	Centrale di controllo porta TSZ 0400

Caratteristiche

- Design moderno e gradevole, simile ad un interruttore della luce.
- Disponibile per montaggio a muro o sotto traccia.
- La versione sotto traccia è compatibile con le scatole standard.

Dati tecnici

Pulsante tipo 432

Tipo di montaggio:	
- versione a muro	a muro con scatola standard
- versione sotto traccia	a muro con ingresso tubo sotto traccia
Tipo di contatto	1 contatto di commutazione
Carico contatto ammesso	30W
Temp. ambiente ammessa	-20°C ... +40°C
Protezione	IP 20 a EN 60529
Alloggiamento e pulsante	
- materiale	Plastica
- colore alloggiamento	Bianco
- colore pulsante	Rosso
Scritta	Bianca, su tasto rosso
Dimensioni (L x H x P)	
- versione a muro	81 x 81 x 53mm
- versione sotto traccia	81 x 81 x 20mm

Pulsante tipo 432, versione a muro

Codice prodotto 2.799.320.540

Pulsante per applicazione in ambienti interni.
Versione per montaggio a muro.



Pulsante tipo 432, versione sotto traccia

Codice prodotto 2.799.320.541

Pulsante per applicazione in ambienti interni.
Versione per montaggio a sotto traccia.

