

CENTRALE MONOZONA C2

Certificata secondo la norma EN 1154-2 e EN 1154-4. La centrale è stata progettata e realizzata per rispondere alla normativa UNI EN 1154 che regola le centrali per allarme antincendio ed i relativi accessori che devono essere anch'essi rispondenti alla loro parte di normativa EN 1154.

Dati tecnici

modello	52002
alimentazione primaria	230 dc, 100 mA, 50-60Hz
alimentazione ausiliaria	2 batterie 12 Vcc/1,1 ÷ 1,3 Ah
corrente minima in uscita	264 mA
corrente massima in uscita	424 mA
uscita carica batteria tampone	24 Vcc (27,6 Vcc)
grado di protezione	IP30
temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +40°C
zone operative	zona singola (monozona)
allarme acustico	buzzer interno
segnalazione "low battery"	buzzer interno ad intermittenza
certificato CE	0051-CPD-0264
conforme alle norme	EN 1154-2 +A1:2006 EN 1154-4:1997 + A1:2002 + A1:2006

ATTENZIONE

In base alla norma EN 1154-4 la centrale monozona deve essere obbligatoriamente dotata di:

- nr. 1 rivelatore di fumo/calore RFC certif. EN 1154-7
- nr. 1 coppia di batterie tampone
- nr. 1 sirena elettronica esterna certif. EN 1154-3
- nr. 1 pulsante di attivazione allarme certif. EN 1154/11

RIVELATORE DI FUMO E CALORE RFC

Certificato secondo le norme UNI EN 1154-5 e EN 1154-7. Rivelatore di fumo e calore RFC caratterizzato da involucro in ABS di colore bianco. Il funzionamento è di tipo ottico/termico con temperatura fissa di intervento compresa fra 54 e 65°C. Per garantire un perfetto funzionamento i rivelatori devono essere sottoposti ad una regolare manutenzione semestrale. Ricordiamo che è comunque consigliabile posizionare il sensore dove sono presenti forti correnti d'aria.

Dati tecnici

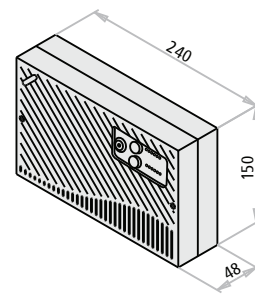
tensione funzionamento	10 ÷ 30 Vcc, tipico 24 Vcc
consumo a riposo a 24 Vcc	70 µA
assorbimento in allarme a 24 Vcc	50 mA

BATTERIE TAMPONE

Coppia di batterie tampone ricaricabili 12 Vcc/1,2 Ah

NOTE

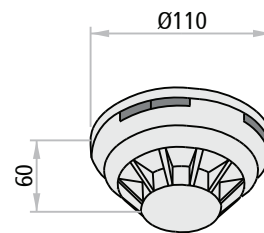
Tutti i SISTEMI DI TRATTENUTA ANTE vengono forniti in imballo separato e sono da montare in cantiere.



Si tratta di una centrale per la gestione degli elettromagneti di trattenuta per porte tagliafuoco, dove la norma obbliga a prevedere ogni possibile ed imponderabile evento che possa accadere durante il normale funzionamento. Vengono quindi monitorate costantemente: tutte le uscite verso i rivelatori di fumo e calore, i pulsanti di allarme e di reset, la sirena esterna e la carica delle due batterie. Lo stesso micro-processore, vero e proprio cervello del sistema, viene costantemente monitorato ad intervalli regolari da una specifica routine di sistema che verifica che il programma software di funzionamento stia operando in modo regolare. Qualsiasi inconveniente, avaria o malfunzionamento viene segnalato tramite uno dei dieci diodi led a disposizione sul pannello frontale, mentre un buzzer interno, per i casi previsti, fornisce anche una segnalazione acustica. Tali situazioni di allarme o di avaria possono essere poi resettate in tre differenti livelli, secondo la gravità dell'evento: da pulsante accessibile applicato nei pressi della centrale, da un primo pulsante applicato sul pannello frontale della centrale o da un secondo pulsante anch'esso applicato sul pannello abilitato però solo da selettore a chiave (chiave in possesso del responsabile della sicurezza). Un quarto livello di reset è poi previsto solo da circuito (operazione eseguibile unicamente da personale tecnico autorizzato).

GESTISCE

- max. nr. 5 rivelatori di fumo/calore RFC
- max. nr. 5 pulsanti di attivazione allarme
- max. nr. 2 sirene elettroniche
- nr. 4 elettromagneti EM o EMP
- nr. 2 batterie tampone



Dati tecnici

temperatura di funzionamento	-40°C ÷ +60°C
conforme alle norme	EN 1154-5, EN 1154-7



Sistemi di trattenuta ante

Per porte e portoni tagliafuoco

NINZ[®]
FIREDOORS

SIRENA ELETTRONICA

Comprende la funzione di controllo del volume per l'installazione in ambienti interni o all'esterno. La connessione si effettua tramite morsetti doppi (6) per derivazione.

Dati tecnici

alimentazione	9 ÷ 28 Vcc
assorbimento in allarme a 12 Vcc	8 mA
assorbimento in allarme a 24 Vcc	16 mA
grado di protezione	IP65
temperatura di funzionamento	-25°C ÷ +70°C
conforme alla norma	EN 1154-3



Con 28 o 32 toni selezionabili e secondo tono per allarmi a due stadi.

Dimensioni:
Ø 91 x 91mm.

PULSANTE DI ATTIVAZIONE ALLARME

La pressione sulla placca frontale in plastica attiva la commutazione del contatto elettrico. Il riarmo del contatto avviene manualmente a mezzo chiave (fornita in dotazione).

Dati tecnici

alimentazione	max. 30 Vcc
grado di protezione	IP41
temperatura di funzionamento	max. +65°C
contatto di scambio interno	n.a./n.c.
conforme alla norma	EN 1154-11



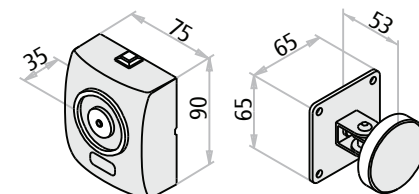
In ABS di colore rosso con peso di 110 gr.

Dimensioni:
99 x 95 x 43mm.

ELETTROMAGNETE EM



Elettromagnete EM da parete con involucro in materiale plastico di colore bianco, completo di pulsante per lo sblocco. Ancora composta da piattello in metallo nichelato e zoccolo snodato.



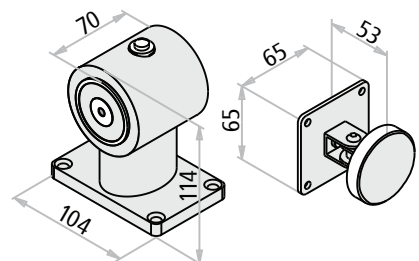
Dati tecnici

alimentazione	24 Vcc
assorbimento	60 mA
forza di tenuta minima	55 Kg.
certificato CE	0407-CPD-011 (IG-098-2004) /02
conforme alla norma	EN 1155

ELETTROMAGNETE EMP



Elettromagnete EMP da pavimento composto da nucleo in metallo zincato con pulsante per lo sblocco e zoccolo di fissaggio. Ancora composta da piattello in metallo nichelato e zoccolo snodato.



Dati tecnici

alimentazione	24 Vcc
assorbimento	60 mA
forza di tenuta minima	55 Kg.
certificato CE	0407-CPD-011 (IG-098-2004)
conforme alla norma	EN 1155

NOTE

Tutti i SISTEMI DI TRATTENUTA ANTE vengono forniti in imballo separato e sono da montare in cantiere