

per. ind. Mauro Festi

CATALOGO TC 25

Settore SICUREZZA

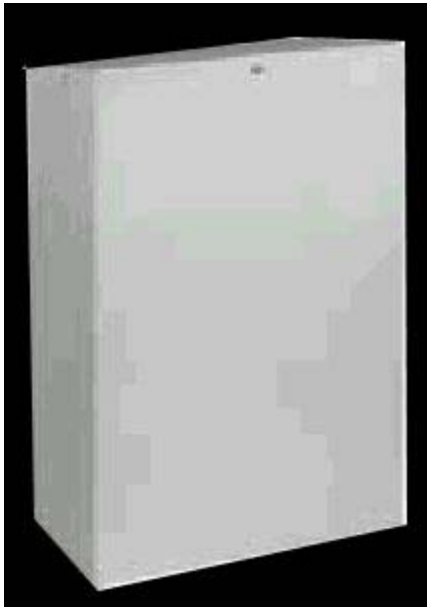
Gruppo AM – Antifurto



38060 Villalagarina (TN) - via R. Zandonai, n° 13

 0464 414194 fax 0464 412534  e-mail info@tecnocenter.org

CENTRALI



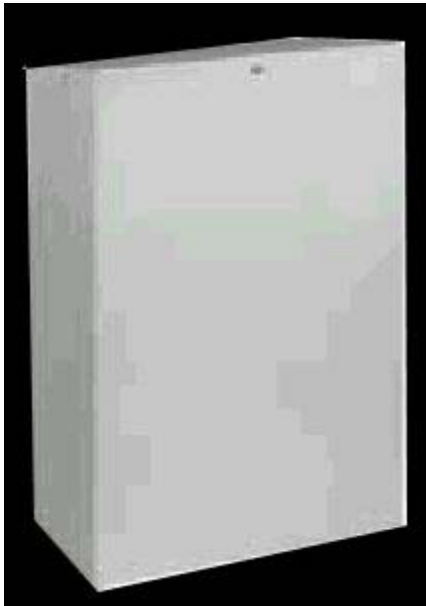
TC25 AM01 EG001 (C 288 SW)

Centrale d'allarme a microprocessore con 8 ingressi espandibili fino a 72 N.C., o a doppio bilanciamento con modulo opzionale EXP IN/C (collegabile su linea RS485)

- Gestione diretta di SWITCH ALARM (funi per tapparelle e sensori inerziali)
- 6 uscite Open Collector programmabili liberamente, espandibili fino a 30 con modulo opzionale EXP US/C (collegabile su linea RS485)
- Sono poi interlacciabili sulla stessa linea RS485 16 tastiere (mod. UNICA) e 8 prese (mod. PR8)
- Possibilità di gestire 2 impianti indipendenti o comuni con libera associazione di tutte le risorse dell'impianto
- 8 programmi di parzializzazione
- 32 codici utente (a 6 cifre) a vari livelli di priorità
- 1 codice tecnico che può avere accesso a tutta la

programmazione

- Possibilità di limitare le funzioni all'utente
- Sono registrabili permanentemente 1000 eventi suddivisibili nei 2 impianti
- Programmatore annuale
- Connettore interfaccia RS232 per collegamento ad un P.C. che consente una programmazione più agevole e veloce della centrale anche a sistema già installato (Windows95 e successivi) - Possibilità di nominare utenti, ingressi e uscite
- Funzione percorso - MODEM digitale integrato che permette la telegestione, l'invio di messaggi digitali su linea telefonica e di messaggi vocali con modulo opzionale SV/C
- 32 numeri telefonici associabili ad ogni tipo di evento
- 10 messaggi + 2 messaggi di intestazione Alimentazione 220V
- Alimentatore da 3A, 13,8Vcc integrato e protetto - Batteria da 7Ah
- Temperatura d'esercizio 0÷40C
- Resistenze per doppio bilanciamento da 1K e 2K2
- Contenitore in acciaio di colore grigio chiaro
- Dimensioni: h 388 x l 312 x p 91mm



TC25 AM01 EG002 (C 40 SW)

Centrale d'allarme a microprocessore con 8 ingressi espandibili fino a 40 N.C., o a doppio bilanciamento con modulo opzionale EXP IN/C

(collegabile su linea RS485)

- Gestione diretta di SWITCH ALARM (funi per tapparelle e sensori inerziali)
- 6 uscite Open Collector programmabili liberamente, espandibili fino a 15 con modulo opzionale EXP US/C (collegabile su linea RS485)
- Sono poi interlacciabili sulla stessa linea RS485 16 tastiere (mod. UNICA) e 8 prese (mod. PR8)
- Possibilità di gestire 2 impianti indipendenti o comuni con libera associazione di tutte le risorse dell'impianto - 8 programmi di parzializzazione
- 32 codici utente (a 6 cifre) a vari livelli di priorità

- 1 codice tecnico che può avere accesso a tutta la programmazione
- Possibilità di limitare le funzioni all'utente
- Sono registrabili permanentemente 500 eventi suddivisibili nei 2 impianti
- Programmatore settimanale - Connettore interfaccia RS232 per collegamento ad un P.C. che consente una programmazione più agevole e veloce della centrale anche a sistema già installato (Windows95 e successivi)
- Possibilità di nominare utenti e ingressi
- Funzione percorso
- MODEM digitale integrato che permette la telegestione, l'invio di messaggi digitali su linea telefonica e di messaggi vocali con modulo opzionale SV/C
- 20 numeri telefonici associabili ad ogni tipo di evento
- 10 messaggi + 2 messaggi di intestazione
- Alimentazione 220V
- Alimentatore da 3A, 13,8Vcc integrato e protetto
- Batteria da 7Ah
- Temperatura d'esercizio 0÷40C
- Resistenze per doppio bilanciamento da 1K e 2K2
- Contenitore in acciaio di colore grigio chiaro
- Dimensioni: h 388 x l 312 x p 91mm

C 40

Caratteristiche come C 40 SW

Alimentatore da 1,5A, 13,8Vcc integrato e protetto



TC25 AM01 EG004 (C 16)

Centrale d'allarme a microprocessore telegestibile con 8 ingressi espandibili fino a 16 N.C. a doppio bilanciamento con modulo opzionale EXP IN16 (collegabile su linea RS485).

- Possibilità di gestione diretta di SWITCH ALARM (funi per tapparelle e sensori inerziali).
- 3 uscite open collector programmabili liberamente, espandibili fino a 6 con modulo opzionale EXP US16 (collegabile su linea RS485).
- Sono poi interlacciabili sulla stessa linea RS485 8 tastiere (mod. UNICA) e 8 prese (mod. PR8).

- Possibilità di gestire 2 impianti indipendenti o comuni con libera associazione di tutte le risorse dell'impianto.
- 6 programmi di parzializzazione
- 16 codici utente (a6 cifre) a vari livelli di priorità
- 1 codice tecnico che può avere accesso a tutta la programmazione.
- Possibilità di limitare le funzioni all'utente (solo parzializzazione, solo controllo accessi). Sono registrabili permanentemente 200 eventi suddivisibili nei 2 impianti Programmatore settimanale
- Connettore interfaccia RS232 per collegamento ad un P.C. che, grazie ad apposito pacchetto software sviluppato in ambiente Windows 98, consente una programmazione più agevole e veloce della centrale anche a sistema già installato.
- Possibilità di nominare utenti e ingressi.
- Funzione percorso. MODEM digitale integrato che permette la telegestione, l'invio di messaggi digitali su linea telefonica e di messaggi vocali con modulo opzionale SV16 10 numeri telefonici associabili ad ogni tipo di evento.
- 10 messaggi + 2 messaggi di intestazione.
- Alimentazione 220V
- Alimentatore da 1° a 13,8Vcc integrato e protetto.
- Batteria da 7 Ah
- Consumo della scheda madre 100 mA Temperatura di esercizio 0°: 40°C
- Resistenze per doppio bilanciamento da 1K e 2K2
- Contenitore in acciaio di colore grigio chiaro.
- Dimensioni: h 250 x l 1300 x p 80 mm.
- Lunghezza massima linea seriale RS485 600 mt.



TC25 AM01 EG005 (UNICA)

Tastiera remota a sedici tasti retroilluminati

- Display a cristalli liquidi retroilluminati
- 16 caratteri su due righe
- 3 led di segnalazione
- Compatibile con tutte le centrali a tastiera della linea AMC

TC25 AM01 EG009 (EXP IN/C)

Scheda espansione ingressi per centrale C16

- 8 ingressi configurabili N.C. o doppio bilanciamento
- 2 ingressi veloci per inerziali e switch alarm.
- Collegamento tramite RS485
- Dimensioni 90 x 60 mm
- RS485
- Alimentazione 12Vcc

TC25 AM01 EG011 (EXPR/C)

Sistema che consente di espandere un impianto realizzato con centrali filari serie C interfacciando 8 dispositivi quali sensori, contatti, e telecomandi via radio della serie 200

- Vengono segnalati alla centrale i segnali di tamper, allarme, batteria bassa e mancata supervisione
- Collegamento tra EXPR/C e centrale mediante bus RS485
- Alimentazione 12Vcc

TC25 AM01 EG010 (EXP US/C)

Scheda espansione uscite per centrale C16 3 uscite open collector programmabili liberamente

Collegamento tramite RS485

Dimensioni 35 x 85 mm



TC25 AM01 EG021 (PR 8)

Presenza remota attiva a microprocessore con 4 led di controllo ed indirizzamento locale.

- Compatibile con inseritore standard AMC mod. INS/EP
- Buzzer per segnalazioni acustiche che facilitano la gestione da parte dell'utente.
- Funzionamento tramite cavo 4 poli (2 di alimentazione e 2 di segnale).
- Viene fornito per tutti i supporti delle migliori marche in commercio.
- Compatibile con centrale C16

TC25 AM01 EG013 (MODEM /C)

Modem digitale per telegestione completa della centrale C16 utilizzabile tramite pacchetto software C16

TC25 AM01 EG008 (SV/C)

Scheda che permette di generare messaggi vocali da inviare ai numeri di telefono programmati.

- 10 messaggi associabili da altrettanti eventi + 2 messaggi di intestazione.
- Connessione ad innesto sulla scheda C16
- Registrazione messaggi tramite microfono integrato.
- 10 numeri di telefono.
- Dimensioni 65 x 45 mm.

TC25 AM01 EG014 (SOFT /C)

Pacchetto software sviluppato in ambiente Windows 98 per la programmazione e la gestione della centrale C16

- Utilizzabile sia in modalità locale tramite interfaccia RS232 che in modalità remota tramite modem
- Software per gestione real-time (possibilità di mappatura)
- 6 - 12Vdc

TC25 AM01 EG027 (MAP/C)

Software per gestione real-time (possibilità di mappatura) 6 - 12Vdc



TC25 AM01 EG016 (SIMPLE 4)

Centrale a microprocessore RISC, con piccola tastiera di programmazione a bordo e dotata già di una presa per chiave elettronica.

- 4 ingressi di tipo normale chiuso, in grado di gestire direttamente gli switch-alarm (contatti a fune per tapparelle) e/o contatti antisfondamento.
- La sensibilità è regolabile.
- 1 di tipo N.C. per allarme TAMPER (protezione 24/24h), con autoesclusione.
- 1 relè di allarme con scambio libero (temporizzato e con numero di cicli regolabile)
- 1 relè per stato di impianto (reset combinatori esterni e blocco sensori).
- Ciascuna zona è liberamente ritardabile in ingresso (tempo unico, regolabile). Inserimento totale e un parziale programmato (con tempo di uscita regolabile). Inibizione provvisoria di alcune zone per utenti particolari dotati di chiave SLAVE (con possibilità di re-inclusione automatica).
- Esclusione automatica e manuale delle zone in avaria.
- Funzione "percorso"
- Possibilità di usare la linea 24h/24 come quinto ingresso.
- Le chiavi vengono create direttamente dalla centrale in numero illimitato e possono essere riprogrammate infinite volte.
- Possibilità di creare chiavi adatte alla sola programmazione (per l'installatore). Possibilità di creare chiavi per il solo inserimento totale o solo l'inserimento parziale. Prese esterne (massimo 8) modello PR3 (8 fili) o PR-SIMPLE (4 fili).
- Uno dei 4 ingressi può essere utilizzato per inserire e disinserire la centrale (ad esempio con telecomandi o ponti radio).
- Memoria delle zone che hanno provocato allarme.
- Controllo batteria tampone interna con segnalazione e memoria.
- Controllo presenza 220V con segnalazione e memoria.
- Controllo stato fusibili con segnalazione e memoria.
- Segnalazione sonora cadenzata del tempo di ingresso da tutte le periferiche. Alimentatore interno da 1A protetto e alloggiamento per batteria da 7Ah.
- Dimensioni: h 300 x l 250 x p 80.



TC25 AM01 EG015 (SIMPLE 8)

Centrale a microprocessore RISC, con piccola tastiera di programmazione a bordo e dotata già di una presa per chiave elettronica.

- 8 ingressi dei quali 4 in N.C. e 4 in doppio bilanciamento. La sensibilità è regolabile. 1 di tipo N.C. per allarme TAMPER (protezione 24/24h), con autoesclusione.
- 1 relè di allarme con scambio libero (temporizzato e con numero di cicli regolabile)
- 1 relè per stato di impianto (reset combinatori esterni e blocco sensori).

- Ciascuna zona è liberamente ritardabile in ingresso (tempo unico, regolabile). Inserimento totale e 3 parziali programmati (con tempo di uscita regolabile).
- Ingresso dedicato per l'inserimento remoto.
- 3 uscite programmabili.
- 2 ingressi tecnologici.
- Inibizione provvisoria di alcune zone per utenti particolari dotati di chiave SLAVE (con possibilità di re-inclusione automatica).
- Esclusione automatica e manuale delle zone in avaria.
- Funzione "percorso"
- Le chiavi vengono create direttamente dalla centrale in numero illimitato e possono essere riprogrammate infinite volte.
- Possibilità di creare chiavi adatte alla sola programmazione (per l'installatore). Possibilità di creare chiavi per il solo inserimento totale o solo l'inserimento parziale. Prese esterne (massimo 8) modello PR3 (8 fili) o PR-SIMPLE (4 fili).
- Memoria delle zone che hanno provocato allarme.
- Controllo batteria tampone interna con segnalazione e memoria.
- Controllo presenza 220V con segnalazione e memoria.
- Controllo stato fusibili con segnalazione e memoria.
- Segnalazione sonora cadenzata del tempo di ingresso da tutte le periferiche. Alimentatore interno da 1A protetto e alloggiamento per batteria da 7Ah.
- Dimensioni: h 300 x l 250 x p 80.



TC25 AM01 EG018 (PR SIMPLE)

Presa remota attiva a microprocessore con 4 led di controllo.

- Compatibile con inseritore standard AMC mod. INS/EP Buzzer per segnalazione acustiche che facilitano la gestione da parte dell'utente.
- Funzionamento tramite cavo 4 poli (2 di alimentazione e 2 di segnale).
- Programmabile per solo inserimento parziale.
- Viene fornito per tutti i supporti delle migliori marche in commercio.
- Compatibile con centrali Simple 4 e Simple 8.



TC25 AM01 EG017 (TS SIMPLE)

- Tastiera di comando a led per centrali serie SIMPLE. Gestisce fino a 10 codici di 6 cifre ciascuno.
- Possibilità di programmare un codice per il solo inserimento parziale
- Retro illuminata 4 fili di collegamento
- Buzzer a bordo
- Contenitore in ABS colore bianco
- Dimensioni: h 135 x l 80 x p 28 mm.



TC25 AM01 EG019 (EL 6)

Centrale di allarme a 6 zone con rispettive memorie e linea Tamper

- Zone escludibili singolarmente
- Visualizzazione stato zone e presenza rete
- Uscita per led di segnalazione di allarme remoto e di controllo impianto remoto
- Zone in ingresso ritardabili
- Tempo di uscita regolabile
- Autoesclusione zone
- Alimentazione 230Vac
- 2 scambi liberi sul relè di allarme
- Uscita dedicata per +C di comando sirena
- Comando di acceso/spento e parzializzazione mediante chiave elettronica a microprocessore PR8 ed inseritore INS/EP

- Interfaccia seriale RS485 per collegamento tastiera remota TS6
- Dimensioni: h 320 x l 220 x p 83mm

TC25 AM01 EG018 (EL 6/1)

Caratteristiche come EL6

- Presa a microprocessore a bordo

TC25 AM01 EG020 (TS 6)

Tastiera remota a 12 tasti per comando centrale EL6

- Interfaccia seriale RS485 per il collegamento con la centrale
- 4 led di segnalazione
- Alimentazione 12Vcc
- Contenitore in ABS colore bianco
- Dimensioni: h 135 x l 80 x p 28mm

**TC25 AM01 EG028 (EL 810)**

Centrale a 2 ingressi di cui uno ritardabile più zona tamper Memoria

- Visualizzazione stato ingressi
- Uscita per preallarme
- Alimentatore da 0,5 A
- Alloggiamento per batterie da 2 Ah
- Completa di serratura meccanica con 2 chiavi alpha
- Contenitore in acciaio verniciato a polvere
- Dimensioni: h 185 x l 210 x p 75

TC25 AM01 EG029 (EL 810 / 1)

Centrale a 2 ingressi di cui uno ritardabile più zona tamper Memoria

- Visualizzazione stato ingressi Uscita per preallarme Alimentatore da 0,5 A Alloggiamento per batterie da 2 Ah Completa di chiave a microprocessore autoprogrammabile ON/OFF
- Mille miliardi di combinazioni
- Memoria permanente
- Relè stabile o impulsivo
- Presa MAGIC BITICINO integrata sul frontale ed INS/EP Contenitore in acciaio verniciato a polvere
- Dimensioni: h 185 x l 210 x p 75



TC25 AM01 EG030 (ELC 900 SV)

Centrale a microprocessore 4 zone N.C. escludibili + 1 zona tamper.

- Tastierino numerico con display a cristalli liquidi Zone n° 1 e 2 ritardabili con tempi differenti da 3" a 1 minuto
- Tempo di allarme programmabile
- Tempo di ritardo in uscita programmabile
- Autoesclusione zone
- Dati di programmazione e messaggio a sintesi vocale permanenti anche in caso di accidentale mancanza di tensione di alimentazione
- Memoria di 10 eventi (file storico)
- Orologio datario
- Controllo mancanza rete e batteria scarica
- Alimentatore da 1,5 A separato e protetto
- Alloggiamento per batteria da 6 Ah
- Led di visualizzazione delle funzioni principali
- Completa di chiave a microprocessore autoprogrammabile con 1.000.000.000.000 di combinazioni con memoria permanente
- Tre zone parzializzabili sequenziali
- Presa Magic, inseritore INS/EP
- Combinatore telefonico a sintesi vocale integrato
- Messaggio della durata di 20" 8 numeri telefonici da 16 cifre
- Numero dedicato a risponditori automatici
- Invio dei numeri telefonici in modalità decadica o multifrequenza
- possibilità di registrare e ascoltare il messaggio a sintesi vocale direttamente in console
- possibilità di accendere o spegnere l'apparecchio con telecomando
- Segnalazione della mancanza e del ripristino della tensione di rete memorizzata nel file storico
- Funzione di test per messa a punto dell'impianto
- Morsetti estraibili
- Morsetti dedicati alla segnalazione remota di zone aperte (C.I.) e memoria di allarme (M.A.)
- omologata P.P.T.T.
- Dimensioni: h 350 x l 260 x p 110

COMBINATORI TELEFONICI A SINTESI VOCALE



TC25 AM04 EG004 (CT 918 B)

Combinatore telefonico per comunicazioni vocali in linea telefonica urbana (PSTN)

- Facile da programmare grazie ad una voce guida
- 2 ingressi per 2 messaggi registrabili dall'utente (10 secondi ciascuno)
- 1 ingresso di reset locale
- 2 uscite Open Collector telecomandabili
- 1 uscita a relè telecomandabile o per segnalazione di "assenza linea telefonica"
- 5 numeri di telefono per il primo messaggio, 4 numeri per il secondo messaggio Memoria del numero degli allarmi
- Impostazione del numero dei tentativi di chiamata e della ripetizione dei messaggi Possibilità di interrompere il ciclo chiamate dal telefono
- Alimentazione 12V
- Consumo 40mA
- Dimensioni: h 80 x l 120 x p 20mm

TC25 AM04 EG005 (CT 918 B/C)

Caratteristiche come CT918B

- Contenitore metallico
- Dimensioni: h 185 x l 210 x p 75mm



TC25 AM04 EG003 (CT 915 B)

CEI 79-2 1° livello

Combinatore telefonico bidirezionale a sintesi vocale con LCD

- 4 ingressi di allarme con messaggi da 15 " ciascuno + 4 ingressi opzionali con messaggi da 5" + 1 messaggio comune da 10"

- 8 numeri telefonici da 16 cifre associabili a ciascun ingresso
- 8 uscite di controllo espandibili a 16
- Collegabile ad una scheda di espansione per controllare fino a 8 ingressi e 16 uscite
- Possibilità di ascolto ambientale e dialogo viva voce mediante

l'utilizzo di modulo opzionale

- Possibilità di comandare le uscite, abilitare la funzione viva voce e il controllo degli allarmi con chiamata telefonica del combinatore mediante l'emissione di toni DTMF
- Sequenza delle chiamate interrompibile mediante comando DTMF
- Memoria eventi
- Orologio
- Datario Reset automatico
- Uscita a relè dedicata alla manomissione linea telefonica
- Alloggiamento per batteria da 2 Ah
- Possibilità di collegare un canale come telesoccorso
- Funzione di salto della segreteria
- Dimensioni: h 220 x l 235 x p 75

COMBINATORI TELEFONICI GSM



TC25 AM04 EG001(CT916GSM/1) Compatibile con Ericsson A1018

TC25 AM04 EG002(CT916GSM/2) Compat. Ericsson A2618-A2628

Combinatore telefonico bidirezionale a sintesi vocale con LCD

- Riaccensione automatica del telefono in caso di spegnimento
- 8 Ingressi di allarme
- 8 Uscite Open Collector comandabili via telefono a toni Un messaggio da 10 secondi associato a ciascun ingresso (per un totale di 8 messaggi di allarme)
- 1 messaggio comune da 10 secondi per identificativo impianto

- 8 Numeri telefonici, da 16 cifre ciascuno, associabili liberamente a ciascun messaggio possibilità di controllare via telefono lo stato attuale degli ingressi e se ci sono stati allarmi

- Reset automatico delle chiamate
- Blocco della sequenza delle chiamate via telefono
- Memoria eventi
- Orologio-datarario possibilità di ascolto ambientale e dialogo in viva voce, comandabile via telefono (modulo opzionale SC33 - GAR)
- Alloggiamento per batteria da 2 Ah
- Compatibile con cellulari Ericsson
- Dimensioni: h 250 x l 300 x p 75 mm (escluso antenna)



TC25 AM02 EG009 (CT 200 GSM) VIA RADIO

Combinatore telefonico bidirezionale a sintesi vocale con LCD Autoalimentato con batteria al litio inclusa di lunga durata: autonomia di 3 anni con un ciclo completo di chiamate al mese

- Supervisionato
- 5 ingressi di allarme via radio con trasmissione segnali in tecnologia Rolling Code contro tentativi di duplicazione e intercettazioni
- 8 Uscite Open Collector comandabili via telefono a toni Un messaggio da 10 secondi associato a ciascun ingresso (per un totale di 5 messaggi di allarme)
- Un messaggio comune da 10 secondi per identificativo impianto
- 8 Numeri telefonici, da 16 cifre ciascuno, associabili liberamente a ciascun messaggio Possibilità di controllare via telefono lo stato attuale degli ingressi e se ci sono stati allarmi
- Reset automatico delle chiamate
- Blocco della sequenza delle chiamate via telefono
- Memoria eventi
- Orologio-datarario
- Possibilità di ascolto ambientale e dialogo in viva voce, comandabile via telefono (modulo opzionale SC33 dedicata al funzionamento radio -GAR)
- Compatibile con cellulari Ericsson
- Dimensioni: h 250 x l 300 x p 75 mm (escluso antenna)



TC25 AM04 EG013 (GAR)

Gruppo audio remoto per vivavoce con contenitore in acciaio verniciato a polvere per CT915B -CT916GSM

SENSORI AD INFRAROSSO PASSIVO



TC25 AM03 EG001 (IF 13)

CEI 79-2 1° livello

Sensore da parete Lente di Fresnel volumetrica

24 fasci su 3 piani

Portata 12 mt.

Blocco sensore positivo

Tensione di alimentazione 9 - 15 Vcc

Assorbimento 16 mA

Durata allarme 4" circa

Temperatura +5°C +40°C

Led walk test

Contatti d'allarme 10 VA

Circuito di protezione all'apertura N.C.

Copertura orizzontale 90°

possibilità di aggiungere lo snodo per orientamento a 180



TC25 AM03 EG002 (IF 14/1)
OMOLOGATO IMQ - 1° livello
(senza dispositivo antistrappo)

TC25 AM03 EG003 (IF 14/2)
OMOLOGATO IMQ - 2° livello
(con dispositivo antistrappo)

Il Sensore IF14 è in grado di rilevare corpi in movimento sfruttando la variazione di energia infrarossa concentrata dalla lente di Fresnel sul sensore piroelettrico a doppio elemento. Un sistema di amplificazione ad alto guadagno insieme ad un

particolare algoritmo, gestito da un microprocessore RISC, garantiscono al sensore una notevole copertura volumetrica (fino a 25 m) mantenendo un'ottima immunità ai falsi allarmi. Sono disponibili le seguenti funzioni:

- Dispositivo "attivo" di anti-mascheramento che segnala la presenza di corpi estranei posti sopra la lente di Fresnel (es. vernice spray). L'uscita è realizzata con relè dedicato.
- Copertura regolabile linearmente.
- Dispositivo di auto-testing per il controllo periodico dell'efficienza del circuito elettronico di rilevazione. L'uscita di un eventuale test fallito è realizzata con l'apertura di un contatto N.C. di un relè.
- Funzione "doppio impulso" per la segnalazione di un allarme solo a seguito di due rilevazioni in successione fra loro. Questo permette di ridurre i falsi allarmi.
- Memoria di allarme per ogni singolo evento (allarme antimascheramento, auto-test fallito).
- Blocco dei led di segnalazione ad impianto spento.
- Compensazione elettronica delle variazioni di temperatura.
- Lente antistrisciamento.
- Antiapertura e antistrappo.
- Garanzia 10 anni.



TC25 AM03 EG004 (IF 250/I)

CEI 79-2 1° livello

Sensore da parete con snodo orientabile a 180°

- Blocco sensore positivo Lente di Fresnel volumetrica
- 24 fasci su 3 piani Portata 12 mt.
- Tensione di alimentazione 9 - 15 V 12 V nominali
- Assorbimento 16 mA
- Durata allarme 3" circa
- Temperatura +5jC +40°C
- Led walk test
- Contatti d'allarme N.C. 10 VA con resistenza di protezione da

15 OHM in serie

- Circuito di protezione all'apertura N.C. 24V 1Ah
- Apertura orizzontale 90°
- Dispositivo antistrappo
- **Omologato IMQ 2° livello**

TC25 AM03 EG005 (IF 250/M)

CEI 79-2 2° livello Con memoria di allarme



TC25 AM03 EG007/L (IF40/L)

Infrarosso da incasso per serie LIVING BITICINO Lente a sfera con 9 fasci su 3 piani Portata 8 mt.

Disponibile anche nelle seguenti versioni:

TC25 AM03 EG007/M (IF40/M) per serie MAGIC BITICINO

TC25 AM03 EG007/A (IF40/A) per serie AVE BLANC e NOIR

TC25 AM03 EG007/G (IF40/G) per serie GEWISS tradizionale

TC25 AM03 EG007/P (IF40/P) per serie GEWISS Playbus

TC25 AM03 EG007/V (IF40/V) per serie VIMAR Idea

TC25 AM03 EG007/MO (IF40/MO) per serie MOLVENO

SENSORI A DOPPIA TECNOLOGIA



TC25 AM03 EG012 (IM 93 /A)

- Sensore da parete con dispositivo antistrisciamento. Sezione a microonde con cavità planare Sezione ad infrarosso con lente di Fresnel a 24 fasci su 3 piani Jumper per walk test
- Funzionamento logica di allarme AND
- Portata 14 mt.
- Regolazione portata
- Tensione di alimentazione 9 - 15 Vcc
- Potenza trasmessa 1 mW tipico
- Frequenza 9,5 - 10,6 GHz
- Contatti relè 10 VA
- Copertura orizzontale 90°
- Durata allarme 4" Temperatura +5°C +40°C
- Microswitch di protezione all'apertura
- **Omologato P.P.T.T.**



TC25 AM03 EG013 (IM 01/1)

OMOLOGATO IMQ - 1° livello

Rilevamento in logica AND oppure OR temporizzato.

- Dispositivo di antismascheramento della micronda con uscita a relè dedicata.
- Possibilità di blocco della micronda ad impianto disinserito.
- Rilevatore infrarosso con compensazione termica
- Dispositivo di memoria allarme con segnalazione separata per due diverse tecnologie.
- Spegnimento automatico dei led in caso di impianto disinserito.
- Lente antistrisciamento.
- Antistrappo e antiapertura.

TC25 AM03 EG014 (IM 01/2)

OMOLOGATO IMQ - 2° livello

Come IM01/1 con kit antistrappo

SENSORI A MICROONDE IN DOPPIA GUIDA D'ONDA



TC25 AM03 EG015 (MR 74/I)

Sensore da parete Blocco sensore positivo Regolazione portata e ritardo

- Tensione di alimentazione 10,6 - 15 Vcc Consumo 22 mA
Potenza trasmessa 10 mW tipico
- Frequenza 9,5 - 10,6 GHz
- Portata 16 mt.
- Ritardo 0,5 - 2"
- Contatti relè 10 VA
- Copertura orizzontale 90°
- Con 2 microswitches antiapertura e antistrappo

- Dotato di snodo orientabile a 180°
- **Omologato P.P.T.T.**



TC25 AM03 EG016 (MR 10 / LIV / BC)

Sensore ad incasso montato su supporto LIVING BITICINO

- Blocco sensore positivo
- Regolazione portata e ritardo
- Tensione di alimentazione 10,6 - 15 Vcc Consumo 25 mA
Potenza trasmessa 10 mW tipico
- Frequenza 9,5 - 10,6 GHz
- Portata 8 mt.
- Ritardo 0,5 - 2" Contatti relè 10 VA
- Copertura orizzontale 90°
- **Omologato P.P.T.T.**



TC25 AM03 EG017 (MR 10 / AL / BC)

Sensore ad incasso montato su supporto LIVING BITICINO

- Blocco sensore positivo
 - Regolazione portata e ritardo
 - Tensione di alimentazione 10,6 - 15 Vcc
 - Consumo 25 mA
 - Potenza trasmessa 10 mW tipico
 - Frequenza 9,5 - 10,6 GHz
 - Portata 8 mt.
 - Ritardo 0,5 - 2"
 - Contatti relè 10 VA
- Copertura orizzontale 90°
 - **Omologato P.P.T.T.**



TC25 AM03 EG018 (MR 10 / AC / BC)

Sensore da incasso montato su supporto MAGIC BITICINO con frutto laterale

- Blocco sensore positivo
 - Regolazione portata e ritardo Tensione di alimentazione 10,6 - 15 Vcc
 - Consumo 25 mA
 - Potenza trasmessa 10 mW tipico
 - Frequenza 9,5 - 10,6 GHz
 - Portata 8 mt.
 - Ritardo 0,5 - 2"
- Contatti relè 10 VA
 - Copertura orizzontale 90°
 - **Omologato P.P.T.T.**

SIRENE



TC25 AM05 EG001 (PZ 2)

CEI 79-2 1° livello

Sirena bitonale piezo elettrica da interno

- Contenitore in ABS antifurto
- Potenza sonora 90 db
- Alimentazione 12 Vcc
- Consumo massimo 300 mA
- Dimensioni: h 100 x l 140 x p 40



TC25 AM05 EG002 (SR 124 T)

CEI 79-2 2° livello

Sirena da esterno autoalimentata ed autoprotetta

- Lampeggiante frontale in policarbonato
 - Potenza 130 db
 - Dispositivo antistrappo ed antiapertura
 - Blocco del suono e del lampeggio per circa 45" alla prima accensione
 - Blocco temporizzato del suono in caso di avaria o taglio cavi
 - Alloggiamento per batterie da 12 V 2 Ah
 - Corrente assorbita alla massima potenza 2,5 A
- Corrente assorbita a riposo 0,5 mA
 - Potenza luminosa 10 W
 - Contenitore in acciaio verniciato a polvere corredato di 2 coperchi
 - Dimensioni: h 160 x l 210 x p 85



TC25 AM05 EG004 (SR 120 / I)

CEI 79-2 2° livello

Sirena da esterno autoalimentata ed autoprotetta

- Lampeggiante in policarbonato
- Dispositivo antistrappo ed antiapertura
- Potenza luminosa 10 W
- Potenza sonora 130 db
- Sistema automatico di inserimento blocco suono e lampeggio durante le fasi di installazione
- Temporizzazione da 1 a 6 minuti del suono e del lampeggio in caso di avaria o taglio cavi

- possibilità di temporizzare separatamente il suono e il lampeggio
- Selezione delle tonalità del suono
- Corrente assorbita alla massima potenza 2,5 A
- Corrente assorbita a riposo 3 mA
- Alloggiamento per batterie da 12 V 2 Ah
- Contenitore in acciaio verniciato a polvere corredato di 2 coperchi
- Dimensioni: h 260 x l 230 x p 90
- **Omologato IMQ 2°LIVELLO**

TC25 AM05 EG005 (SR 120 / I / INOX)

CEI 79-2 2° livello

Sirena da esterno autoalimentata come SR120/I in acciaio INOX 18/10



TC25 AM05 EG003 (SR 122 T)

CEI 79-2 2° livello

Sirena da esterno autoalimentata ed autoprotetta

- Dispositivo antistrappo ed antiapertura
- Potenza sonora 130 db
- Sistema automatico di inserimento blocco suono durante le fasi di installazione
- Temporizzazione da 1 a 6 minuti del suono in caso di avaria o taglio cavi possibilità di temporizzare il suono
- Selezione delle tonalità del suono
- Corrente assorbita alla massima potenza 2,5 A

- Corrente assorbita a riposo 3 mA
- Alloggiamento per batterie da 12 V 2 Ah
- Contenitore in acciaio verniciato a polvere
- Dimensioni: h 225 x l 230 x p 90



TC25 AM05 EG006 (SR 132)

Sirena da esterno autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante frontale

- Dispositivo antistrappo ed antiapertura
- Contenitore in acciaio zincato con coperchio in policarbonato
- Potenza luminosa 10 W
- Potenza sonora 110 dB
- Blocco del suono e del lampeggio per circa 40 secondi alla prima accensione
- Blocco temporizzato del suono in caso di avaria o taglio cavi
- Alloggiamento per batteria 12V - 2 Ah

SISTEMA VIA RADIO SUPERVISIONATO



TC25 AM02 EG01 (CR 200)

Centrale di allarme autoalimentata Supervisionata a 32 zone senza connessione alla rete 220 V

- Funzione di inserimento totale - parziale 1 - parziale 2, disinserimento, test e panico attivabili tramite telecomando
- Gestione di 32 sensori distribuiti su 32 zone con funzionamento totale, parziale1, parziale2, istantaneo o temporizzato
- Visualizzazione tramite led degli eventi di ogni zona: allarme, tamper, batteria scarica o anomalia Autoprogrammazione dei codici e test radio frequenza

- Dotata di sirena piezoelettrica da 90 dB temporizzata
- Circuito di rilevazione batteria scarica
- Protezione dell'apertura e al taglio dell'antenna
- Circuito antisaturazione radio
- Regolazione del volume del segnalatore acustico
- Funzione "Panico Silenzioso" tramite uscita filare
- Uscite Open Collectors per: - Impianto inserito - Disinserito - Uscita "Panico" - Tecno - Anomalia - Saturazione
- Radio Codice digitale Rolling Code per l'attivazione delle periferiche
- Alimentazione tramite batteria al Litio da 7,2V e 13 Ah (in dotazione) durata 5 anni
- Contenitore in metallo colore grigio
- Dimensioni: h 218 x l 260 x p 51



TC25 AM02 EG02 (TS 200)

Tastiera autoalimentata senza fili Supervisionata. Funzione di inserimento totale - parziale 1- parziale 2 - disinserimento e panico

• Trasmissione temporizzata a 2 secondi con led di visualizzazione

- Codice Rolling Code
- Circuito di rilevazione batteria scarica, protezione antiapertura e antistrappo
- Doppio codice di accesso a 6 cifre
- Alimentazione tramite batteria al Litio da 6V - 2Ah (in

dotazione) durata 5 anni

- Contenitore in ABS colore bianco
- Dimensioni: h 135 x l 80 x p 28



TC25 AM02 EG03 (TR 200)

Telecomando tascabile a 5 canali

- Funzione di inserimento totale, parziale 1 o parziale 2, disinserimento e panico
- Trasmissione con led di visualizzazione
- Codice digitale Rolling Code
- Circuito di rilevazione batteria scarica
- Alimentazione tramite 1 batteria al Litio da 3V - 220 mAh (in dotazione) durata 5 anni
- Contenitore in ABS colore bianco
- Dimensioni: h 71 x l 39 x p 6



TC25 AM02 EG005 (CM 200)

Sensore magnetico Supervisionato

- Funzioni trasmesse: allarme (apertura e richiusura) tamper, batteria scarica ed esistenza in vita
- Dotato di ingresso filare per contatti magnetici supplementari N.A. e N.C.
- Magnete esterno in dotazione
- Codice digitale Rolling Code
- Alimentazione tramite batteria al Litio da 6V - 2 Ah (in dotazione) durata 5 anni Contenitore in ABS colore bianco o noce

- Dimensioni: h 145 x l 37 x p 23



TC25 AM02 EG006 (CU 200)

Sensore magnetico Supervisionato

- Funzioni trasmesse: allarme (apertura e richiusura) tamper, batteria scarica ed esistenza in vita
- Dotato di ingresso filare per contatti magnetici supplementari N.A. e N.C.
- Magnete esterno in dotazione
- Codice digitale Rolling Code
- Alimentazione tramite batteria al Litio da 6V - 2 Ah (in dotazione) durata 5 anni
- Contenitore in ABS colore bianco o noce

- Dimensioni: h 145 x l 37 x p 23



TC25 AM02 EG004 (IF 200)

Sensore infrarosso passivo

- Supervisionato
- Segnali di allarme, tamper, batteria scarica ed esistenza in vita
- Lenti intercambiabili ad effetto volumetrico, tenda e lunga portata con lente ad effetto volumetrico e tenda 10 mt.
- Portata con lente ad effetto lunga portata 30 mt.
- Codice digitale Rolling Code
- Alimentazione tramite 1 batteria al Litio da 6V - 2 Ah (in dotazione) durata 5 anni

- Contenitore in ABS colore bianco
- Dimensioni: h 107 x l 68 x p 51

TC25 AM02 EG014 (SN 200)

SNODO PER FISSAGGIO A MURO



TC25 AM02 EG007 (SRL 200)

Sirena autoalimentata senza fili

- Supervisionata
- Potenza sonora superiore a 100 dB, durata di allarme temporizzato
- Funzioni trasmesse: Tamper, batteria scarica ed esistenza in vita
- Protezione all'apertura, allo strappo e al taglio dell'antenna
- Funzione di autoprogrammazione del codice.
- Codice digitale Rolling Code
- Potenza del lampeggiante 3W a 6V

- Alimentazione tramite batteria al Litio da 7,2V 13 Ah (in dotazione) durata 5 anni
- Contenitore in metallo colore grigio
- Dimensioni: h 220 x l 180 x p 75

TC25 AM02 EG013 (RC 200)

Ricevitore 6 canali con uscita relè per interfacciare a combinatori telefonici o ponti radio

- Uscita bistabile per funzione inserito-disinserito
- Uscite monostabili per funzioni: supervisione - tecno - panico - antiscavalca-mento - antiaggressione - allarme
- Alimentazione esterna 12Vcc
- Contenitore in ABS



TC25 AM02 EG009 (CT 200/GSM)

Combinatore telefonico a sintesi vocale con LCD

- Autoalimentato con batteria al litio inclusa di lunga durata: autonomia di 3 anni con un ciclo completo di chiamate al mese
- Supervisionato 5 ingressi di allarme via radio con trasmissione segnali in tecnologia Rolling Code contro tentativi di duplicazione e intercettazioni
- 8 uscite Open Collector comandabili via telefono a toni
- 1 messaggio da 10 secondi associato a ciascun ingresso (per un totale di 5 messaggi di allarme)
- 1 messaggio comune da 10 secondi per identificativo impianto

- 8 numeri telefonici, da 16 cifre ciascuno, associabili liberamente a ciascun messaggio
- possibilità di controllare via telefono lo stato attuale degli ingressi e se ci sono stati allarmi
- Reset automatico delle chiamate
- Blocco della sequenza delle chiamate via telefono
- Memoria eventi
- Orologio
- Datario
- possibilità di ascolto ambientale e dialogo in viva voce, comandabile via telefono (modulo opzionale SC33 dedicata al funzionamento radio - GAR)
- Compatibile con cellulare Ericsson
- Dimensioni: h 250 x l 300 x p 75 mm (escluso antenna)

TC25 AM02 EG012 (M/C 200)

Misuratore di campo

CIRCUITO COMANDO SIRENA VIA RADIO PER CENTRALI FILIARI



TC25 AM02 EG008 (CS 200)

Circuito di comando per centrali filari che consente il controllo via radio di sirene SRL 200 (numero illimitato di sirene programmabili)

- La sirena SRL 200 si metterà a suonare ogni qualvolta verrà a mancare la tensione 10Vcc sul morsetto +C (positivo a mancare)
- Dotato di tamper (microinterruttore) in grado di rilevare sabotaggi (apertura o rimozione del componente)
- Alimentazione esterna 12Vcc
- Trasmissione via radio: modulazione ASK, frequenza 433,92MHz
- Codice di trasmissione radio in tecnologia "Rolling Code" contro le intercettazioni e le duplicazioni
- Contenitore in ABS di colore bianco o noce
- Dimensioni: h 145 x l 37 x p 23mm

INTERFACCIA FILARE VIA RADIO SUPERVISIONATO



TC25 AM02 EG010 (MIX 200)

Ricevitore 8 canali supervisionati per interfacciare sensori e contatti via radio della serie 200 ad un impianto filare di qualsiasi tipo

- Dotato di 8 uscite a relè in doppio stato ed altrettanti led di segnalazione
- 3 uscite o. c. per segnalazione: tamper - batteria bassa e mancata supervisione
- Codici di trasmissione radio in tecnologia "Rolling Code" contro le intercettazioni e le duplicazioni
- Alimentazione esterna 12Vcc

- Contenitore metallico colore avorio
- Dimensioni: h 150 x l 205 x p 45 mm (escluso antenna)



TC25 AM02 EG011 (MIX 200 PLUS)

Ricevitore 32 canali supervisionati per interfacciare sensori e contatti via radio della serie 200 ad un impianto filare di qualsiasi tipo

- Dotato di 8 uscite a relè, led a memoria su singolo canale,
- uscite o. c. per segnalazione: tamper - batteria bassa e mancata supervisione
- Ingresso per verifica stato impianto filare
- Codici di trasmissione radio in tecnologia "Rolling Code" contro le intercettazioni e le duplicazioni
- Visualizzazione dello stato delle zone (aperte o chiuse)

Alimentazione esterna 12Vcc

- Contenitore metallico colore avorio
- Dimensioni: h 150 x l 205 x p 45 mm (escluso antenna)

TC25 AM01 EG011 (EXPR/C)

Sistema che consente di espandere un impianto realizzato con centrali filari serie C interfacciando 8 dispositivi quali sensori, contatti, sirene e telecomandi via radio della serie 200

- Vengono segnalati alla centrale i segnali di tamper, allarme, batteria bassa e mancata supervisione
- Collegamento tra EXPR/C e centrale mediante bus RS485
- Alimentazione 12Vcc

CHIAVI ELETTRONICHE A MICROPROCESSORE



TC25 AM01 EG007 (INS / EP)

Inseritore supplementare per chiave resistiva CH95 INS/EP.
Inseritore supplementare con EPROM autoprogrammabile un numero infinito di volte per chiave a microprocessore mod. CH930 e CH970



TC25 AM01 EG020 (PR 3)

Presca MAGIC con 3 led

TC25 AM01 EG021 (PR 6)

Presca LIVING INTERNATIONAL con 4 led

TC25 AM01 EG022 (PR 6/1)

Altre marche a richiesta



TC25 AM01 EG031 (PR 5)

Presca LIVING BITICINO con 3 led



TC25 AM01 EG025 (PR 8)

Presa remota attiva a microprocessore con 4 led di controllo ed indirizzamento locale.

- Compatibile con inseritore standard AMC mod. INS/EP
- Buzzer per segnalazioni acustiche che facilitano la gestione da parte dell'utente.
- Funzionamento tramite cavo 4 poli (2 di alimentazione e 2 di segnale).
- Viene fornito per tutti i supporti delle migliori marche in commercio.
- Compatibile con centrale C16

TC25 AM01 EG018 (PR SIMPLE)

Presa remota attiva a microprocessore con 4 led di controllo.

Compatibile con inseritore standard AMC mod. INS/EP

Buzzer per segnalazione acustiche che facilitano la gestione da parte dell'utente.

Funzionamento tramite cavo 4 poli (2 di alimentazione e 2 di segnale).

Programmabile per solo inserimento parziale.

Viene fornito per tutti i supporti delle migliori marche in commercio.

Compatibile con centrali Simple 4 e Simple 8.



TC25 AM07 EG001 (CH 930)

CEI 79-2 1° livello

Chiave elettronica a microprocessore

- Autoprogrammabile ON/OFF
- Mille miliardi di combinazioni
- Memoria permanente
- Possibilità di gestire 8 impianti con un solo inseritore
- Relè stabile o impulsivo
- Uscita test positiva o negativa

TC25 AM07 EG002 (CH 970)

CEI 79-2 1° livello

Chiave elettronica a microprocessore autoprogrammabile

- 3 zone parzializzabili sequenziali con uscite di parzializzazione a Open Collector
- Mille miliardi di combinazioni
- Possibilità di gestire 8 impianti con un solo inseritore
- Relè stabile o impulsivo
- Uscita test positiva o negativa

SISTEMA DI COMANDO A TASTIERA



TC25 AM07 EG003 (KC990)

CEI 79-2 1° livello

Sistema di comando a tastiera

- Codici fino a 6 cifre
- 3 relè a disposizione: - Relè ON/OFF stabile o impulsivo - Relè di parzializzazione - Relè Tamper
- Uscita test 4 led di segnalazione sulla tastiera
- Gestisce fino a 3 tastiere
- Completo di scheda decodificata + una tastiera

TC25 AM07 EG004 (TS990)

Tastiera supplementare per sistema di comando KC 990.

ALIMENTATORI



TC25 AM06 EG001 (AL 80)

Alimentatore protetto 220V

- Uscita 13,8Vcc
- Corrente massima 1,5A
- Tensione di ripple con carico Max inferiore a 5mV picco picco
- Fornibile a richiesta in contenitore in acciaio (mod. AL 80/C)
- Dimensioni: h 100 x l 140 x p 60mm

TC25 AM06 EG002 (AL 80/C)

Caratteristiche come AL80

- In contenitore metallico
- Dimensioni: h 300 x l 250 x p 80mm



TC25 AM06 EG003 (AL 50)

CEI 79-2 1° livello

Alimentatore protetto 220 V fornito in contenitore metallico

- Uscita 13,8 Vcc
- Corrente massima 0,5 A
- Tensione di ripple con carico Max inferiore a 5 mV picco picco
- Fornibile a richiesta con tensioni di uscita differenti
- Dimensioni: h 70 x l 210 x p 70

TC25 AM06 EG004 (AL 30 SW)

ALIMENTATORE 3A SWITCHING Omologato IMQ

TC25 AM06 EG005 (AL 30 SW/C)

ALIMENTATORE 3A SWITCHING IN CASSETTA METALLICA MOD. C16.

- Omologato IMQ

TC25 AM06 EG006 (BOX 288)

Contenitore metallico

- Dimensioni: h 388 x l 312 x p 91mm