



SISTEMA TP20440

APPLICAZIONI

A partire da 20 zone sensori ed espandibile fino a 440, TP20440 è progettata per installazioni di grande estensione e un gran numero di sensori di controllo.

Il potente microprocessore è in grado di gestire indistintamente zone cablate convenzionali, sensor BUS e/o zone BUS per tecnologia digitale RSC e sensori wireless.

La massima espandibilità delle zone filo prevede, la gestione di un massimo di 424 ingressi filo e/o 160 Zone radio fino al raggiungimento massimo delle 440 zone totali.

TP20440 è il sistema ideale per la protezione di grandi siti industriali e commerciali, e trova spazio nelle applicazioni residenziali più complesse ed articolate su vari livelli di protezione.

DATI TECNICI e DIMENSIONAMENTO IMPIANTO

20 zone di Sensori espandibile fino a 440,

32 sirene logiche liberamente associabili ai programmi di funzionamento,
1 Vettore telefonico integrato PSTN e vettori modulati IP, GSM-GPRS.

8 comunicatori dedicati alla notifica telefonica di eventi,

32 telecomandi gestibili localmente da console o da APP Mobile,

64 programmatori orari settimanali

16 fasce orarie di accesso

Capacità memoria Log di Sistema: 7.600 eventi

1000 codici di accesso

1000 chiavi e/o carte RFID

250 radiocomandi

Gestione di lettori biometrici d'impronta digitale e carte RFID

Sicurezza: comunicazioni crittografate e crittografia

32 programmi di funzionamento,

libera associazione/dispositivi di comando del sistema

Gestione Sistema mono o multi-utenza con zone condivise



ALLinONE24 è la soluzione per avere TP20440 collegata alla Centrale Operativa AMIES Televigilanza e completa di tutto ciò che tecnologia e servizio insieme possono offrirvi.



Bonus Price del 15% sul prezzo di fornitura

Su tutti gli impianti **AMIES**, forniti con formula **ALLinONE24** e collegati con la Centrale Operativa, è riconosciuto uno sconto di acquisto del 15%, per consentirvi di valutare **GRATUITAMENTE** per un anno intero se la nostra idea di sicurezza è ciò che fa per voi.



Connessione GRATUITA e GARANTITA

Tutti i sistemi di Sicurezza **ALLinONE 24** vengono già forniti dotati di **SIM Card AMIES PLT**: niente ricariche, niente scadenza, massima libertà di connessione.



APP mobile Connection

Impianto d'allarme e sistema di videocontrollo sempre disposizione del smartphone, grazie ad una gamma completa di APP Mobile sicure e di semplice utilizzo.



Centrale Operativa Televigilanza 24H/365

La Centrale Operativa AMIES Televigilanza collega e monitora tutti gli impianti della Piattaforma ALLinONE24, Pronto Intervento ed Assistenza Tecnica 24 ore su 24.



DDNS Service

Anche in ambito residenziale, e senza IP Statico Pubblico, i sistemi di Sicurezza AMIES sono in grado di garantirvi la raggiungibilità ovunque voi siate in totale sicurezza.



I SISTEMI DI COMANDO



CONSOLLE Universal TS

Console di gestione e programmazione, dotata di touch screen capacitivo TFT 7". Interfaccia grafica semplice ed intuitiva. Sintesi vocale. Iconografia dinamica. Funzione Help contestuale, vocale e grafi co.



LETTORI RFID E BIOMETRICI

Lettores carte RFID Personal Security Card e Keyfob o (opzionale) con lettore biometrico di impronta e memorizzazione di 100 impronte. Segnalazioni con Led. Gestione programmi max. 3. Collegamento bus RS485. Montaggio superficiale. Contenitore ABS antistatico.



CHIAVI ELETTRONICHE di PROSSIMITA'

Le nuove chiavi di prossimità PROXKEY si basano sulla tecnologia trasponder a 125 KHz e si autoalimentano con il campo elettromagnetico prodotto dall'attivatore in fase di interrogazione. La codifica a 24 bit genera un solo codice fra gli oltre 16 milioni di combinazioni possibili.



CONSOLLE LCD PROXY 1

Console di gestione e programmazione. Display LCD grafico retroilluminato. Lettore per chiavi di prossimità PROX KEY integrato. Gestione programmi di inserimento. Collegamento bus RS485. Montaggio superficiale. Design raffinato ed elegante. Contenitore ABS antistatico.



I MODULI DI ESPANSIONE INGRESSI E USCITE e di TELECOMUNICAZIONE



ESP LAN

Modulo di interfaccia per la connessione della centrale in rete ethernet.

Il modulo consente di utilizzare la rete come vettore di comunicazione IP. L'interfaccia permette di effettuare tele-assistenza e tele-programmazione direttamente tramite il software Telegestione TCP/IP.



ESP GSM/GPRS

Modulo telefonico GSM-GPRS. Il modulo consente di utilizzare come vettore di comunicazione anche la rete mobile nelle modalità GSM-GPRS in alternativa alla tradizionale rete di comunicazione telefonica PSTN, attualmente superata dalle tecnologie VOIP.



ESP ING

Moduli di espansione ingressi in Varie configurazioni

4/8 ingressi zona convenzionali cablati.

4/8 ingressi su Bus Line per interno ed esterno

Moduli Convenzionali e su Bus Line con alimentazione Autonoma



ESP OUT

Moduli di espansione uscite di attuazione in Varie configurazioni

4/8 uscite open collector .

16/32 Uscite per funzioni logiche e sinottiche

8 uscite in potenza per attuazioni su fari ed impianti ad alto assorbimento



ESP wireless

Moduli concentratori Radio di espansione ingressi.

Fino a 32 sensori e 250 Telecomandi di attivazione per singolo ricevitore (fino a 4 ricevitori sulle centrali della famiglia TP20440)

Multifrequenza (434 – 868 Mhz)

Funzione anticceccamento, Supervisione stato batterie sensori e cablaggio su Bus Line principale.



La GESTIONE WEB

MY TECNOALARM è l'APP per dispositivi iPhone e Android, che permette di gestire da remoto i Sistemi Tecnoalarm, in modo semplice ed intuitivo.



Sicurezza

Il protocollo di comunicazione utilizzato per la connessione prevede la criptazione e un doppio livello di sicurezza: passphrase e codice di accesso dell'utente.



Impostazioni

E' possibile personalizzare le icone che raffigurano programmi e telecomandi attribuendo ad essi un identificativo alfanumerico semplice ed immediato.



Telecomandi

L'interfaccia personalizzabile consente di gestire utenze domotiche, attivando e disattivando localmente o da remoto i servizi della vostra abitazione.



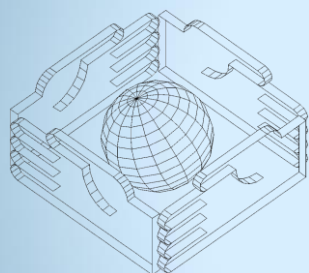
Programmi

Icone personalizzabili consentono di identificare i programmi da gestire, verificandone lo stato. Attivare e disattivare diventa un'attività intuitiva, semplice ed immediata.



Log eventi

Nell'area eventi gli utenti possono, in qualsiasi momento, visualizzare gli eventi memorizzati dal Sistema, attraverso il download della memoria storica.



AMIES



Sistemi e Servizi per la Sicurezza

C.so Peschiera, 188 – 10139 Torino

Linee telefoniche h24 – 011/4340031- 011/4344875

info@amies.it

web : www.amies.it

