

**→ ANTINTRUSIONE
MP500**
SISTEMA INTEGRATO MULTIFUNZIONE



Disponibile su



NUOVE FUNZIONALITÀ RADIO

DISTRIBUTORE ELKRON



A.S. S.r.l. Via Gadames 132 – 20151 MILANO
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018
Internet www.assrl.it – E mail info@assrl.it





SISTEMA MP500

La qualità Elkron in un sistema antintrusione versatile e affidabile.

Il sistema MP500 di Elkron è la soluzione ideale per realizzare impianti antintrusione per tutte le esigenze. È facilmente scalabile per soddisfare esigenze domestiche, business o industriali; può essere gestito, da dispositivi mobili con accessibilità Internet (smartphone, tablet) può integrarsi con telecamere di videosorveglianza e con impianti domotici a standard KONNEX®. Grazie al sistema MP500, Elkron offre la possibilità di ottenere le prestazioni dei grandi impianti anche a casa, in azienda e in negozio.

Una gamma completa di centrali

MP500/4N: centrale con 4 ingressi espandibili fino a 32 associabili su 4 settori indipendenti.

MP500/8: centrale con 8 ingressi espandibili a 64 associabili su 8 settori indipendenti.

MP500/16: centrale con 8 ingressi espandibili a 128 ingressi associabili su 16 settori indipendenti.

Contesti di utilizzo

- Residenziale
- Terziario
- Industriale

Un sistema adatto a tutte le esigenze

La modularità del sistema Elkron consente di utilizzare gli stessi dispositivi periferici (lettori, tastiere) su tutte le centrali della gamma. Il sistema può essere espanso, secondo le proprie esigenze, attraverso espansioni filari o radio.

Qualità e prestazioni certificate

A garanzia della sua affidabilità la gamma centrali è stata certificata IMQ secondo la norma europea EN50131.



Un sistema sempre in linea

Ciascuna centrale del sistema MP500 è grado di gestire due trasmettitori telefonici, PSTN e GSM/GPRS; uno in ausilio all'altro. Caratteristica che da maggiori garanzie che la comunicazione di allarme possa essere trasmessa alle forze dell'ordine o ad un istituto di vigilanza. Offrono, inoltre all'utente la possibilità di interagire a distanza con il proprio sistema tramite toni telefonici o comandi SMS. Tutte le centrali possono accogliere una scheda WEB per il collegamento al router dell'abitazione.

Infinite possibilità grazie all'integrazione con altri sistemi

Le centrali MP500 consentono di gestire funzioni video; attraverso telecamere IP Cloud.

Sono in grado di gestire allarmi tecnologici, come antiallagamento, soccorso medico, o allarme incendio. Sono inoltre compatibili con sistemi domotici a standard KNX®.

Un sistema sempre più aperto a qualsiasi tipo di personalizzazione.

Espandi la sicurezza

I **kit MP500** sono la soluzione facile, rapida e conveniente per realizzare un impianto di allarme. I kit sono composti da una **centrale**, una **tastiera** e una **sintesi vocale**. Ogni kit può essere ampliato con altri dispositivi: aggiungi gli accessori per completare il tuo impianto e creare sistemi adatti alle tue esigenze di installazione.



Più flessibile, più prestazionale, più espandibile

Il sistema Elcron MP500 si contraddistingue per l'introduzione di importanti novità che ampliano molto le capacità del sistema e la possibilità di impiegarlo per la realizzazione di impianti di controllo integrati. Queste novità sono rappresentate dalla possibilità di telegestione via web, dal modulo di interfaccia KNX®, dall'alimentatore supplementare con ripetitore di segnale bus e scheda di espansione e dalle nuove tastiere soft touch.

**Espanibilità filare/wireless**

La nuova interfaccia ER600 permette di connettere all'impianto antintrusione anche rilevatori e sirene wireless. Così si può espandere il sistema senza cablaggi.

**Programmazione locale e/o remota**

Attraverso il software Hi-Connect l'installatore può configurare la modalità di connessione della centrale alla rete Internet.

**Configurazione**

Aggiornamenti / trasporto configurazione e programmazione da PC / centrale.

**Multi vettore di comunicazione**

La centrale è in grado di gestire sino a tre vettori (PSTN / GSM-GPRS / LAN) per la comunicazione degli allarmi.

**Telecamere HD IP/WiFi integrabili**

Grazie al web server opzionale è possibile gestire fino ad 8 telecamere IP/WiFi integrate sull'impianto antintrusione.

**Messaggi allarme**

Messaggi vocali preregistrati e/o SMS di allarme con identificazione del singolo ingresso. Notifiche su APP utente.

Funzionalità ed estetica in un'unica tastiera**Tastiera KP500D/ST**

Superficie in vetro temprato, display OLED e tecnologia capacitiva "Soft Touch".

Un design lineare, pulito e moderno che si integra perfettamente e con discrezione in qualsiasi design d'interni, valorizzando ciò che fino ad ora era un elemento da nascondere: la tastiera dell'impianto antintrusione.



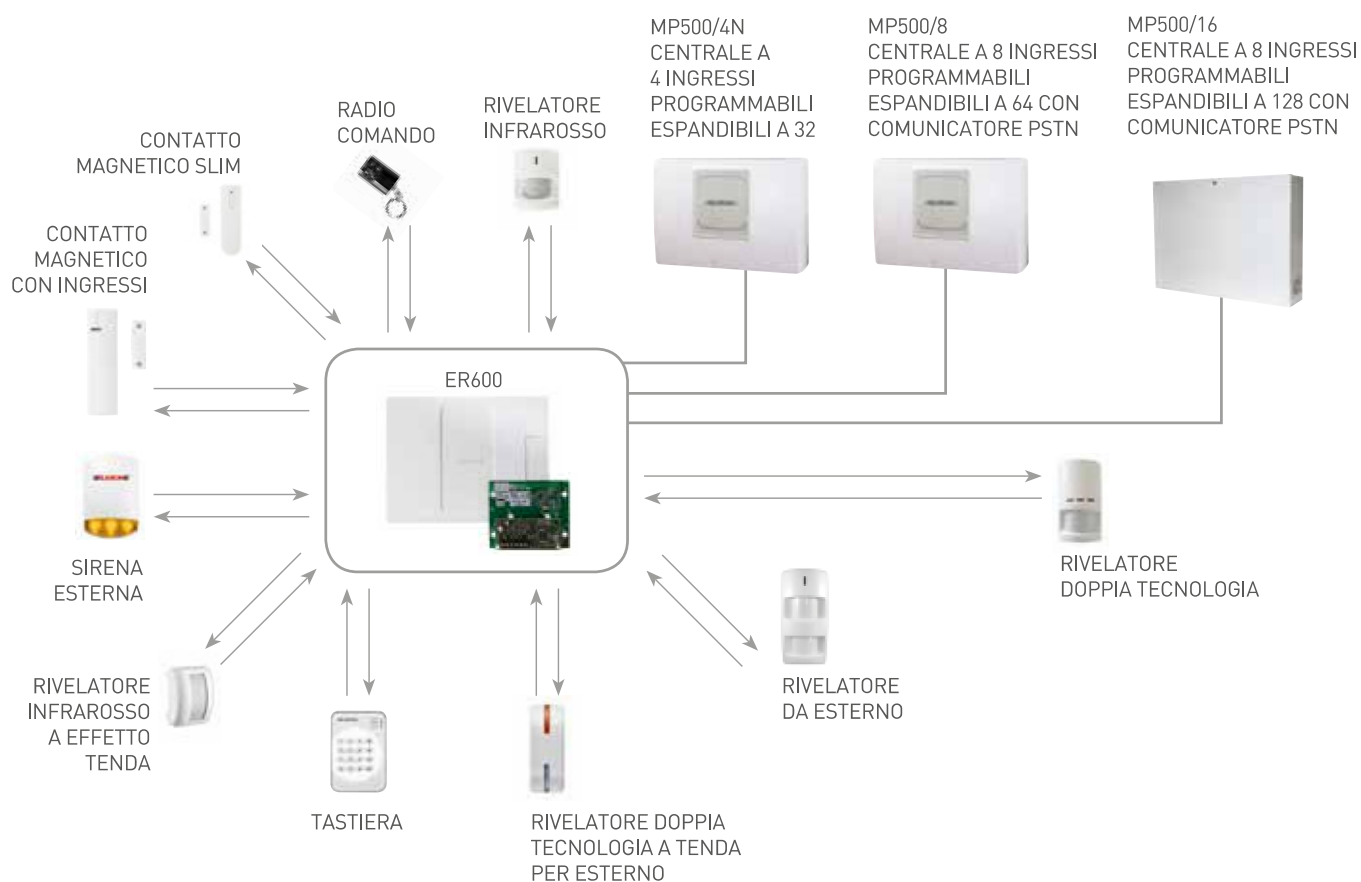
NUOVA ESPANSIONE ER600

La nuova espansione radio ER600 permette di rendere ibrida (filare/radio) una centrale del sistema MP500.

Ogni espansione radio ER600 può gestire fino a:

- 16 rilevatori
- 2 sirene da esterno
- 8 telecomandi
- 8 tastiere radio.

L'espansione ER600 utilizza un protocollo di comunicazione radio bidirezionale in banda stretta FSK ultra veloce e consente di raggiungere una **portata di 2 Km in aria libera**; aumenta inoltre l'**autonomia media dei dispositivi periferici a 5 anni***.



* Consumi calcolati su un impianto composto da 4 micro contatti con ingressi ausiliari, 2 sensori da interno e 1 sirena da esterno, in condizioni d'uso normale.

CONTROLLO TOTALE DA SMARTPHONE E TABLET

Con il sistema MP500 controllare l'impianto è semplice e veloce

Un'apposita interfaccia web installata nella centrale e registrata al portale My Elcron Home permette all'utente di interagire con il suo impianto attraverso uno smartphone o tablet.



www.mylkronhome.com

Semplice da installare

L'interfaccia IT500WEB si installa all'interno delle centrali MP500/4N, MP500/8 e MP500/16 e permette di collegarsi al modem router della casa. Attraverso il software HI-Connect l'installatore può configurare la scheda IT500WEB attraverso la quale potrà collegarsi alla centrale sia in locale che da remoto, per telegestire l'impianto

Gestisci da remoto tutte le funzionalità dei sistemi MP500 tramite app

My Elcron Home è l'app che permette il controllo remoto degli impianti antintrusione MP500 tramite tablet e smartphone. L'app può funzionare con tutte e tre le centrali del sistema Elcron MP500 dotate di web server e permette di controllare più impianti attraverso una connessione sicura.



Antintrusione

Permette di inserire o disinserire il sistema, in modalità parziale o totale; consente l'abilitazione di utenti e la possibilità di escludere sensori. In caso di allarme si riceve una notifica.



Domotica

Avvolgibili, illuminazione, irrigazione, aperture e ogni sistema azionabile da un contatto può essere connesso alla centrale MP500 e controllato tramite app da smartphone e tablet.



Videosorveglianza

Il web server delle centrali Elcron MP500 gestisce fino a 8 telecamere di sorveglianza; tramite l'app My Elcron Home è possibile visualizzarle in diretta le immagini. Cliccando sulla notifica si accede direttamente alle immagini dell'allarme salvate sulla scheda IT500 WEB.

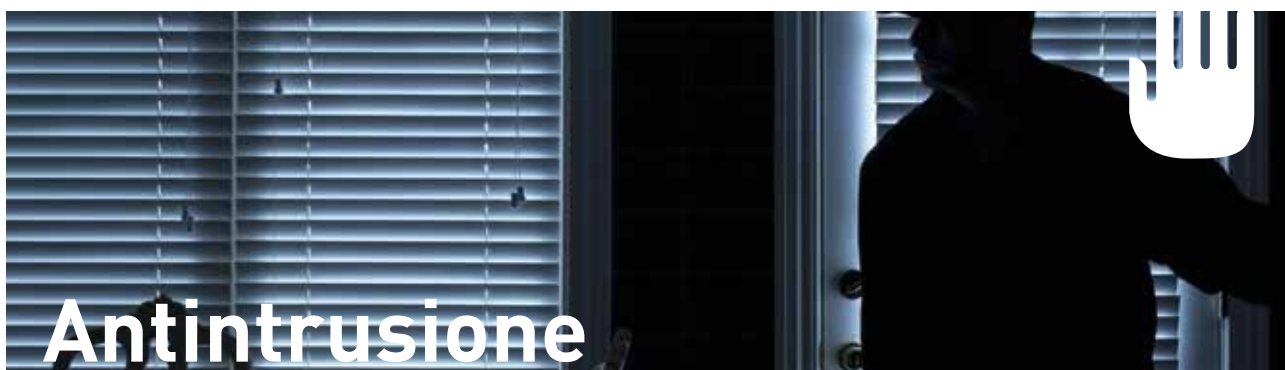


Disponibile su





FUNZIONALITÀ DISPONIBILI



Antintrusione

- Visualizzazione stato impianto
- Visualizzazione anomalie
- Attivazione / Disattivazione / Parzializzazione Impianto
- Visualizzazione storico (filtro per eventi e per periodo)
- Esclusione / Inclusione ingressi
- Impostazione Data - Ora
- Abilitazione / Disabilitazione Programmatore Orario
- Abilitazione / Disabilitazione tecnico e utenti
- Abilitazione / Disabilitazione chiavi
- Abilitazione / Disabilitazione Accesso remoto
- Modifica dei numeri di telefono ed SMS / associazione evento
- Check impianto



Domotica

L'interfaccia del sistema di controllo via Internet consente la commutazione delle uscite tele-commutabili della centrale.

Questa integrazione consente per esempio, in caso di allarme, di:

- Comandare attuatori e bloccaporte
- Accendere le luci interne o esterne
- Creare associazioni



Videosorveglianza

È possibile utilizzare il sistema MP500 per disporre a distanza delle funzionalità di videosorveglianza collegando l'impianto al sistema antintrusione.

In questo modo è possibile ottenere:

- Visualizzazione di max . 8 telecamere (4+4) ad 1 fps
- Invio mail con allegati fotografici
- Visualizzazione dello storico dei fotogrammi associati all'allarme intrusione

LA GAMMA DI CENTRALI



MP500/4N

Casa - Ufficio

Centrale: Elkron MP500/4N a 4 ingressi espandibili a 32, 2 uscite di base espandibili a 11, tastiera di comando
Uscite: 1 sirena esterna
Ingressi: 3 contatti magnetici per la porta d'ingresso e le finestre, 1 sensore volumetrico



MP500/8

Negozi - Magazzino

Centrale: Elkron MP500/8 a 8 ingressi espandibili a 64, 6 uscite espandibili a 27, tastiera di comando
Uscite: 1 sirena interna, 1 sirena esterna, 1 sistema nebbiogeno Elkron SN80
Ingressi: 2 contatti magnetici, 2 sensori di rottura vetri, 2 rilevatori per serrande avvolgibili, 2 sensori volumetrici



MP500/16

Struttura polifunzionale

Centrale: Elkron MP500/16 a 8 ingressi espandibili a 128, 6 uscite espandibili a 54, tastiere di comando con gestione di 3 aree indipendenti
Espansioni: ripetitore bus AS500/RPT con espansione integrata 8 ingressi e 3 uscite, interfaccia KNX® IT500/KNX, per il collegamento al sistema domotico
Uscite: 3 sirene esterne, 3 sirene interne
Ingressi: 20 contatti magnetici, 48 sensori volumetrici, 20 barriere Infrarossi, 12 barriere microonde per esterno

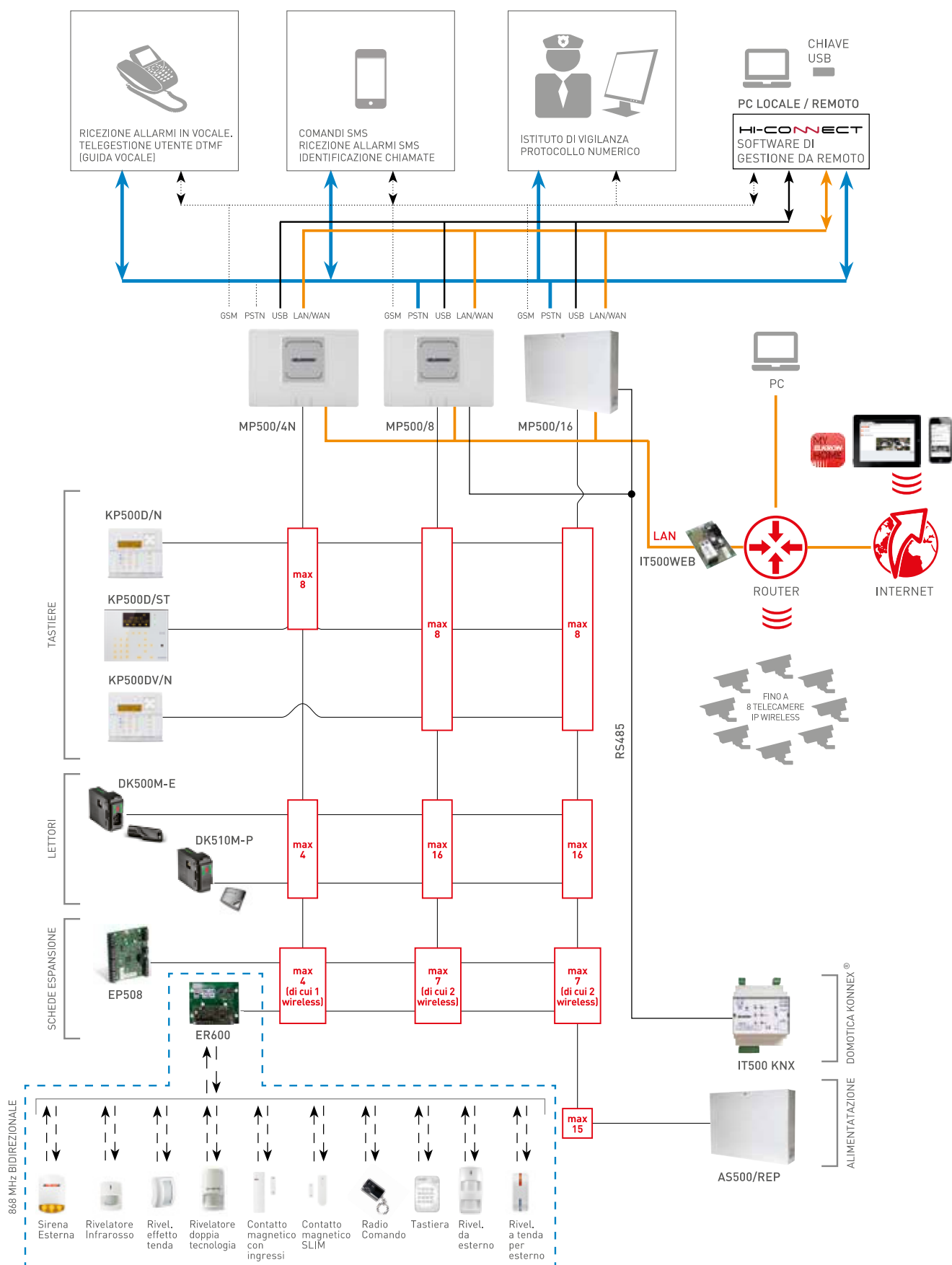


CARATTERISTICHE

	MP500/4N	MP500/8	MP500/16
Ingressi base / espandibili	4/32	8/64	8/128
Uscite base / espandibili	2/11	6/27	6/54
Trasmettitore PSTN	Opzione (ILT500)	Sì	Sì
Trasmissione digitale multiprotocollo	Sì	Sì	Sì
Trasmissione messaggi vocali	Opzione (SV500)	Opzione (SV500)	Opzione (SV500)
Programmatore orario	Sì	Sì	Sì
Software management	Sì	Sì	Sì
IP management	Opzione	Opzione	Opzione
IP VIDEO management	Opzione	Opzione	Opzione
Trasmissione GSM /GPRS	Opzione (IMG500/N)	Opzione (IMG500/N)	Opzione (IMG500/N)
Tastiera LCD	Sì	Sì	Sì
Tastiera Touch	Sì	Sì	Sì
Espansione wireless	Sì	Sì	Sì
Parzializzazione del sistema	4 settori	8 settori	16 settori
Parzializzazione del sistema in aree	1	4	4
Interfaccia domotica KONNEX®	NO	Opzione	Opzione
Interfaccia WEB server	Opzione (IT500WEB)	Opzione (IT500WEB)	Opzione (IT500WEB)
Gestione dello storico eventi	1000	1000	1000
Certificazione	EN50131 grado 2	EN50131 grado 3	EN50131 grado 3

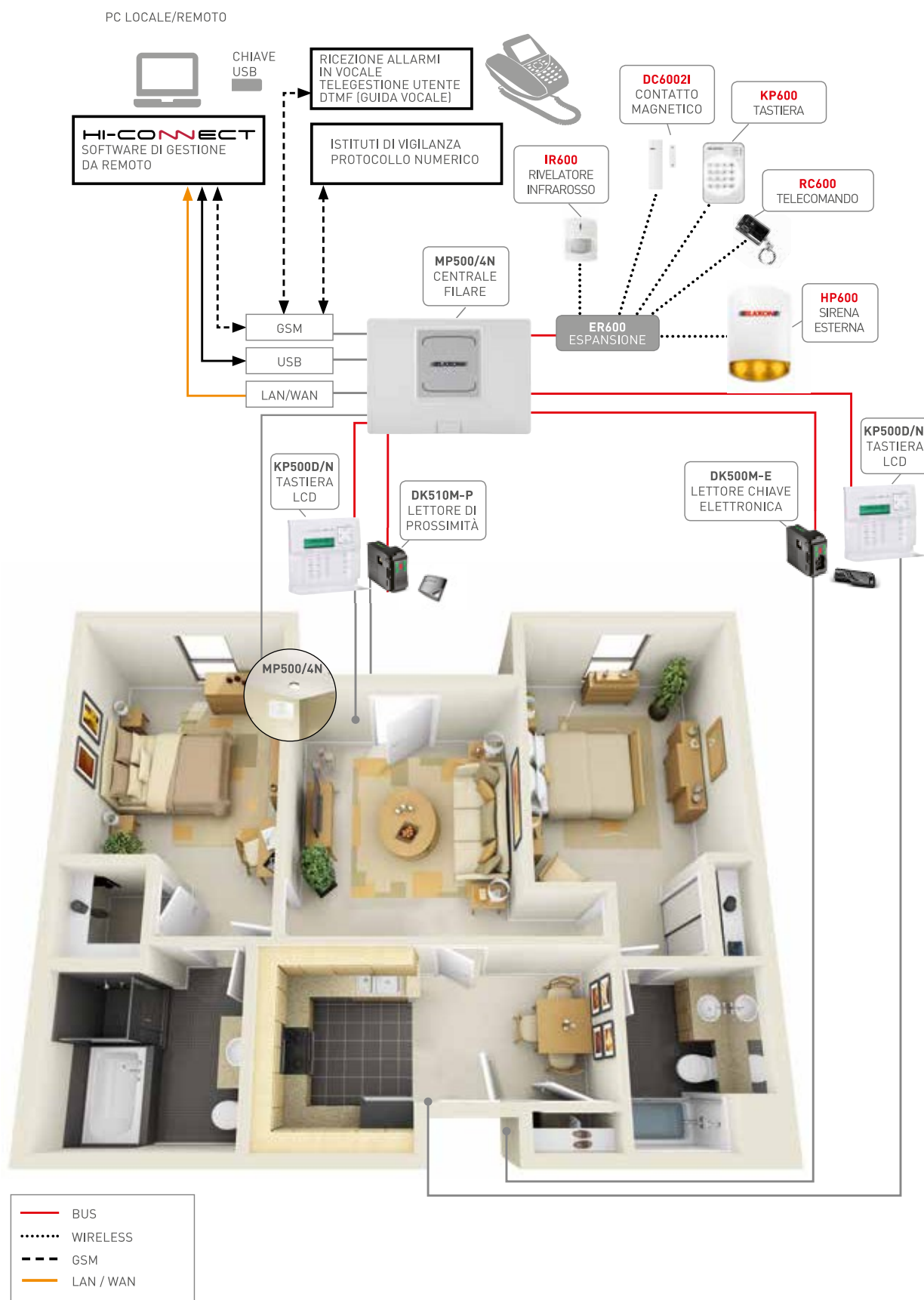


SISTEMA MP500



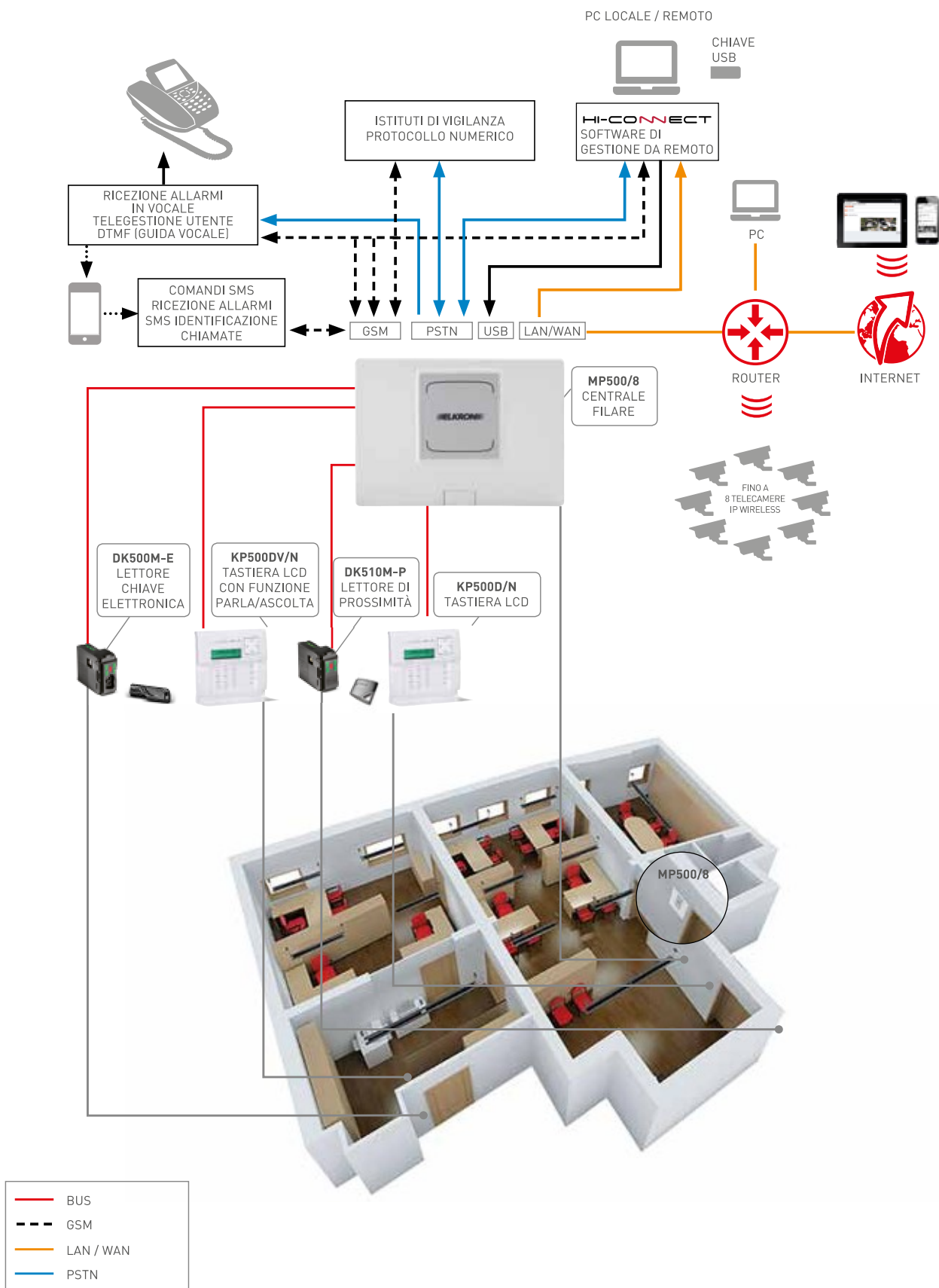
MP500/4N: DA 4 A 32 INGRESSI

Flessibile e personalizzabile

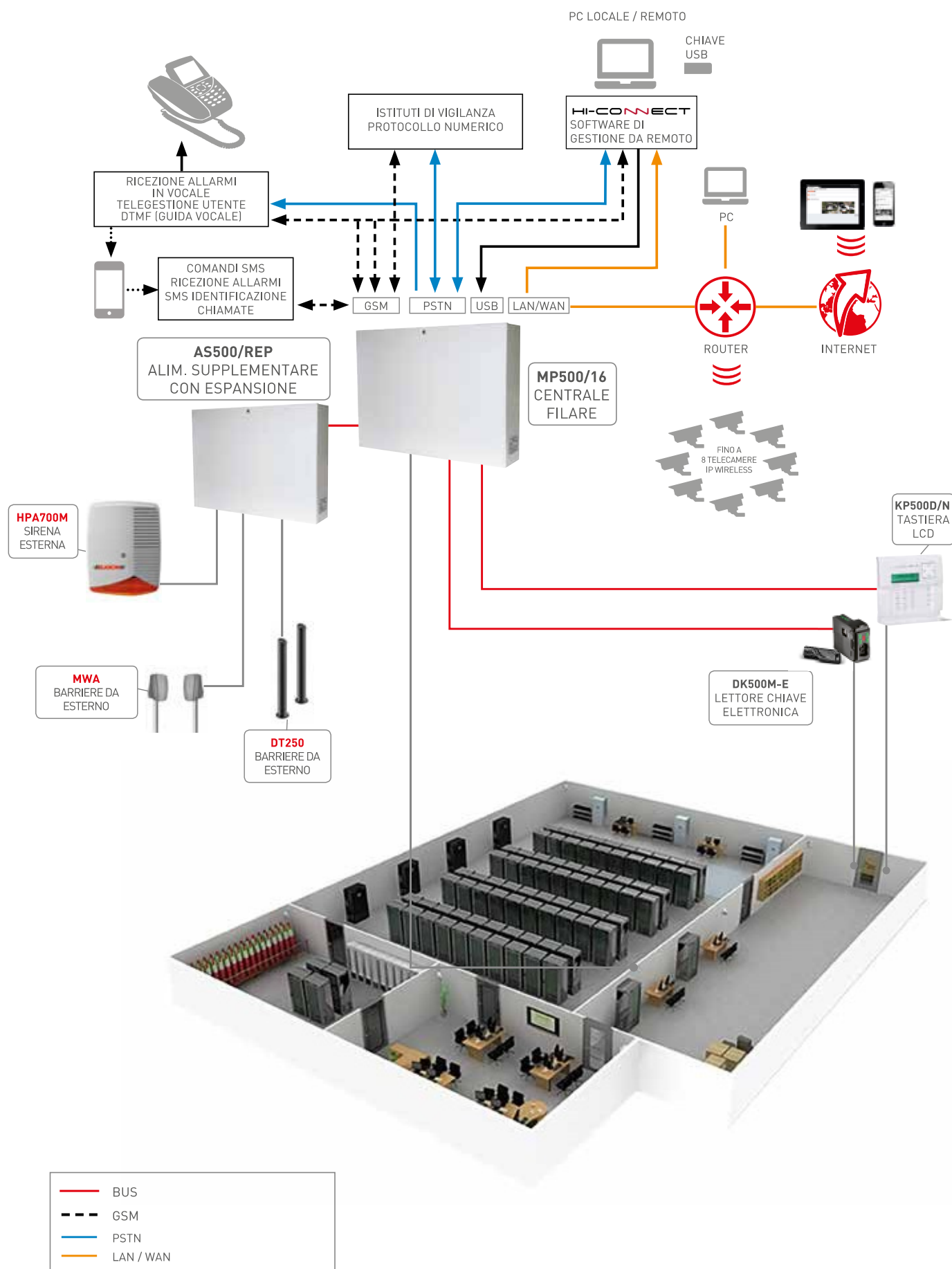


**MP500/8: DA 8 A 64 INGRESSI**

La sicurezza di un collegamento costante: via telefono, via LAN/WAN, via HI-CONNECT



MP500/16: DA 8 A 128 INGRESSI





COMPONENTI DEL SISTEMA

cod. 80KT3N00111

KIT ANTINTRUSIONE MP500/4N

Kit composto da 1 centrale MP500/4N + 1 Tastiera KP500D/N



cod. 80KT1N00111

KIT ANTINTRUSIONE MP500/8

Kit composto da 1 centrale MP500/8 + 1 tastiera KP500D/N + 1 sintesi vocale SV500/N



cod. 80MP1N00111

MP500/4N

Centrale BUS a 4 zone espandibile fino a 32, 4 settori parzializzabili, programmazione da PC in locale (USB) e remoto (modem). Gestione video, integrazione wireless, gestione del modulo IMG500, accessibile via Internet. Alimentatore integrato da 1.5A. EN50131 grado 2.



cod. 80MP4L00111

MP500/8

Centrale BUS a 8 zone espandibile fino a 64 con comunicatore telefonico integrato. 8 settori parzializzabili, programmazione da PC in locale (USB) e remoto (modem/LAN). Funzione video. Accessibile via Internet. Alimentatore integrato da 1.5A. EN50131 grado 3



cod. 80MP5L00111

MP500/16

Centrale BUS ad 8 zone espandibile fino a 128 con comunicatore telefonico integrato. 16 settori parzializzabili, programmazione da PC in locale (USB) e remoto (modem/LAN). Funzione video. Accessibile via Internet. Alimentatore integrato da 3,4A. EN50131 grado 3



cod. 80IT2710111

IT500WEB

Interfaccia web server. Compatibile solo con centrali MP500/4N - MP500/8 - MP500/16



cod. 80TC1T00133

TC18

Telecamera IP WIFI da interno con ottica 3,6mm integrata, sensore PIR, Filtro IR CUT e Led IR. Compressione video H.264 / MJPEG. HD 720p@30fps. LED IR visualizzazione notturna. Filtro meccanico. Slot Micro SD (32 GB max)

cod. 80KP7100111

KP500D/N

Tastiera con display LCD 2 righe x 16 caratteri. Compatibile solo con centrali MP500/4 - MP500/4N - MP500/8 - MP500/16



cod. 80KP7200111

KP500DV/N

Come KP500D/N ma dotata di microfono e altoparlante (ascolto ambientale, funzioni soccorso, emissione messaggi vocali). Compatibile solo con centrali MP500/4 - MP500/4N - MP500/8 - MP500/16



cod. 80KP7600111

KP500D/ST

Tastiera touch. Compatibile solo con centrali MP500/4 - MP500/4N - MP500/8 - MP500/16.



COMPONENTI DEL SISTEMA

cod. 80CT5510111

IMG500/N

Modulo GSM con antenna alloggiabile all'interno della centrale



cod. 80CT5820115

ITL500

Interfaccia di linea telefonica PSTN per centrale MP500/4N

cod. 80AN0400111

ANTENNA x GSM/2

Antenna per cassonetto metallico con connettore SMA-M compatibile con il modulo GSM IMG500. È da utilizzare con la centrale MP500/16



cod. 80MP4J00111

CP/EXP

Contenitore plastico da parete per alloggiamento espansione EP508 o ER600

cod. 80MP7K00211

EP508

Espansione ad 8 ingressi, 3 uscite, allocabile nei contenitori CP/EXP e unità di alimentazione AS



cod. 80PS5500111

AS500/RPT

Alimentatore supplementare con ripetitore di segnale bus e scheda di espansione integrata



cod. 80SW2400111

HI-CONNECT

Software per la telegestione delle centrali Elkron, gestione chiamata e ricezione d'allarme



cod. 80CT6610111

SV500/N

Scheda di sintesi vocale con messaggi preregistrati (ingressi/settori/eventi). Messaggi per guida vocale (funzioni a distanza)



cod. 80DK6400111

DK70

Chiave transponder MIFARE



cod. 80DK6200111

DK510M-P

Lettore per chiave di prossimità DK70. Compatibile con vasta gamma di adattatori, per le maggiori serie elettriche civili



cod. 80DK6300111

DK510M-P/B

Come DK510M-P di colore BIANCO

cod. 80DK5400211

DK50

Chiave elettronica digitale



cod. 80DK5000211

DK500M-E

Lettore per chiave elettronica digitale DK50. Compatibile con vasta gamma di adattatori, per le maggiori serie elettriche civili



cod. 80DK5100211

DK500M-E/B

Come DK500M-E di colore BIANCO



COMPONENTI RADIO DEL SISTEMA

cod. 80WL2410111

ER600

Interfaccia wireless su bus per sistemi MP500



cod. 80HP8A00113

HP600

Sirena da esterno con lampeggiante e batterie a corredo



cod. 80IM3900113

IM600

Doppia tecnologia da interno. Batterie a corredo



cod. 80IR1F00113

IRT600

Infrarosso passivo a tenda da interno. Batterie a corredo



cod. 80IR2E00113

IR600

Infrarosso passivo da interno. Batterie a corredo



cod. 80IR2F00113

EIR600

Doppio infrarosso da esterno con Pet Immunity. Batterie a corredo.



cod. 80IM4100113

DT600

Doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda



cod. 80KP5500113

KP600

Tastiera di comando a Led. Batterie a corredo



cod. 80MM1G00113

DC6002I

Contatto magnetico con 2 ingressi ausiliari. Colore bianco, batterie a corredo.



cod. 80MM1H00113

DC6002I/BR

Contatto magnetico con 2 ingressi ausiliari. Colore marrone, batterie a corredo.



cod. 80MM1E00113

DC600

Contatto magnetico SLIM. Colore bianco. Batterie a corredo.



cod. 80MM1F00113

DC600/BR

Contatto magnetico SLIM. Colore marrone. Batterie a corredo.



cod. 80TX4400113

RC600

Telecomando a 4 tasti. Batterie a corredo.



I dispositivi radio sopra elencati sono compatibili con **EGON**, il nuovo sistema antintrusione wireless con verifica in caso di allarme, controllabile attraverso app dedicate. Per saperne di più, contatta la rete vendita Elkron.

ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Per informazioni sull'acquisto o sulla disponibilità dei prodotti presenti in questo listino, occorre fare riferimento alla rete commerciale Elkron. Per ricercare l'agenzia commerciale competente per il proprio territorio di riferimento è sufficiente consultare la pagina "Rete Commerciale Italia" all'interno della sezione "Contatti" del sito www.elkron.com. In alternativa, è possibile puntare il proprio smartphone o tablet sul QR-Code riportato qui accanto.

Ulteriori informazioni su dove acquistare i prodotti Elkron sono disponibili anche presso il Servizio Clienti telefonico di Elkron. Per recapiti consultare il retrocopertina.



<http://www.elkron.it/it-it/contatti/retecommerciale.aspx>

ASSISTENZA TECNICA

Per ottenere assistenza post-vendita e supporto tecnico per i prodotti, Elkron raccomanda di rivolgersi alla rete di Centri di Assistenza Tecnica autorizzati anche dopo la scadenza dei termini di garanzia. I Centri di Assistenza Tecnica operano in costante contatto con Elkron e sono i soli in grado di offrire il più alto livello di qualità nel servizio.

Anche il Servizio Clienti telefonico di Elkron è in grado di offrire supporto tecnico qualificato. Per recapiti e orari consultare il retrocopertina.

Per ricercare il Centro di Assistenza Tecnica più vicino, si prega consultare la pagina "Centri Assistenza Tecnica" all'interno della sezione "Contatti" del sito www.elkron.com. In alternativa, è possibile puntare il proprio smartphone o tablet sul QR-Code riportato qui a destra.



<http://www.elkron.it/it-it/contatti/centriassistenza.aspx>

I Centri di Assistenza Tecnica (CAT) Elkron sono autorizzati ad effettuare presso i propri laboratori riparazioni/sostituzioni dei prodotti difettosi, in modo gratuito se in Garanzia (leggasi a pag.29 del listino Elkron "Condizioni generali di Vendita - Garanzia"), a pagamento se fuori Garanzia. Sulla maggior parte dei sistemi / prodotti a catalogo i CAT possono anche effettuare, su richiesta dell'azienda installatrice, degli interventi in loco per la ricerca e la determinazione del guasto. Se il guasto è determinato da un prodotto difettoso e rientra quindi nelle condizioni generali di Garanzia, il costo della sostituzione/riparazione è a carico Elkron. Al cliente sarà richiesto solo il pagamento del diritto fisso di chiamata. Se l'intervento è fuori garanzia i costi saranno completamente a carico del Cliente. Eventuali costi di noleggio delle attrezzature necessarie per effettuare gli interventi di sostituzione/ riparazione (es. trabattelli, piattaforme, ponteggi ecc.) sono a carico del cliente.

Tutti i prodotti Elkron sono marcati **CE**

Urmet S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle proprie apparecchiature in qualsiasi momento, senza darne alcun preavviso.

I marchi citati appartengono ai relativi proprietari.

Finito di stampare nel novembre 2018



DISTRIBUTORE ELKRON



A.S. S.r.l. Via Gadames 132 – 20151 MILANO
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018
Internet www.assrl.it – E mail info@assrl.it

Elkron è un marchio commerciale di Urmet S.p.A.
Via Bologna, 188/C | 10154 Torino (ITALY)

ELKRON

T +39 011.39.86.711
F +39 011.39.86.703
www.elkron.com
info@elkron.it