



SECURITY



MP500

SISTEMA INTEGRATO MULTIFUNZIONE

DISTRIBUTORE UFFICIALE

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



certificato EN50131
grado3

ELKRON
The key to security



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, scalabili, per esigenze di installazione in contesti residenziali, business o industriali. Può essere gestito da remoto da Pc, tablet o smartphone e può integrarsi con telecamere di videosorveglianza.

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.

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. Le centrali possono essere gestite da APP attraverso due diverse interfacce.

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.

Infinite possibilità grazie all'integrazione con altri sistemi

Le centrali MP500 consentono di gestire funzioni video, attraverso telecamere IP. Sono in grado di gestire allarmi tecnologici, come antiaggancio, soccorso medico, o allarme incendio. Un sistema sempre più aperto a qualsiasi tipo di personalizzazione.

PIÙ FLESSIBILE, PIÙ PRESTAZIONALE, PIÙ ESPANDIBILE

Le numerose funzionalità del sistema, sempre aggiornate ed in evoluzione, consentono ad MP500 di essere utilizzato per installazioni che richiedono capacità di controllo integrato. Tra queste, l'espandibilità wireless per la creazione di impianti ibridi, l'alimentatore supplementare con ripetitore di segnale bus, la programmazione da remoto e il controllo da parte dell'utente tramite app.



Espanibilità filare/wireless

La 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 alle interfacce opzionali 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".

Una linea pulita e moderna 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.

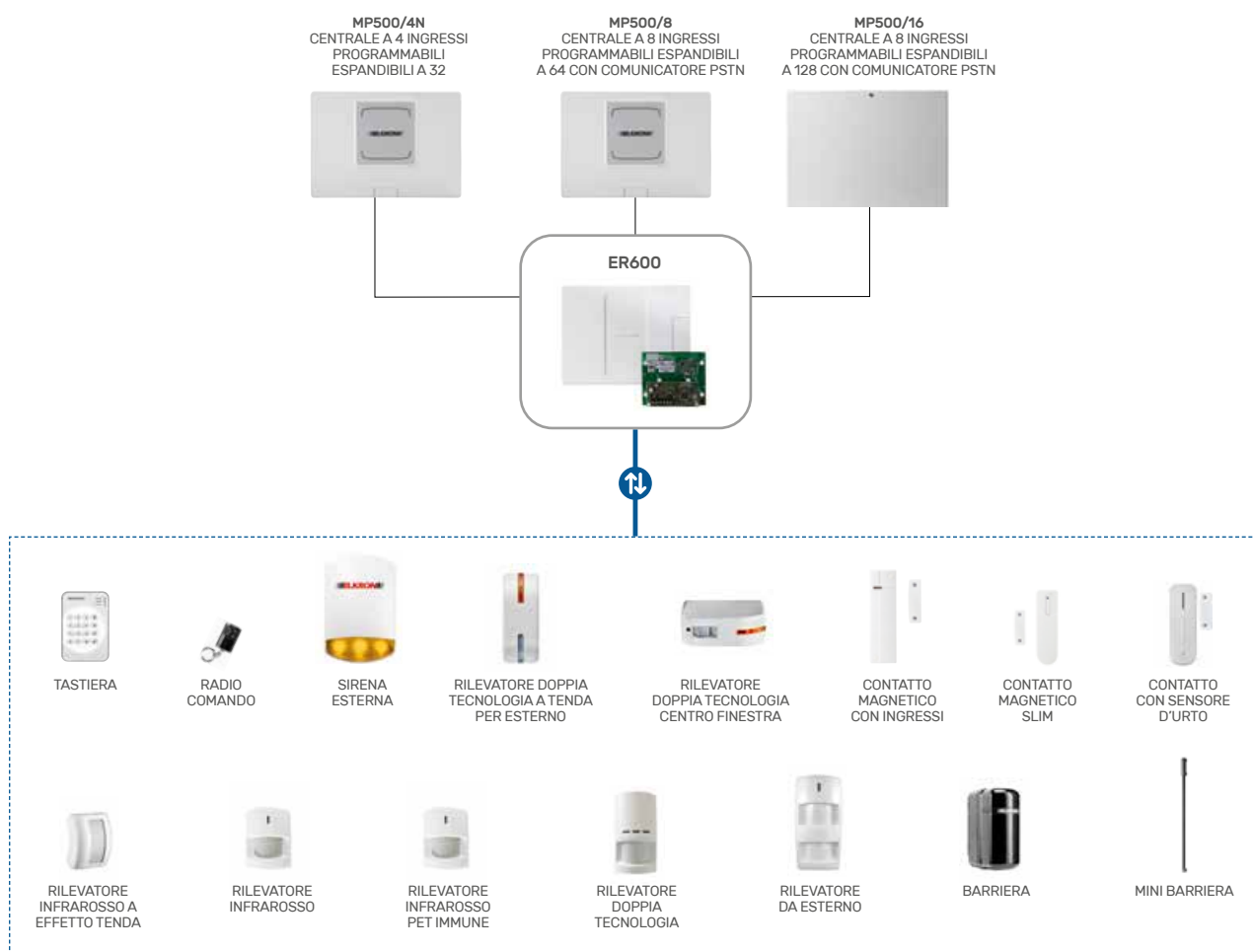
ESPANSIONE RADIO ER600

L'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 REMOTO PER L'UTENTE E L'INSTALLATORE

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, scaricando dagli store, gratuitamente, l'app **MY Elcron Home**.

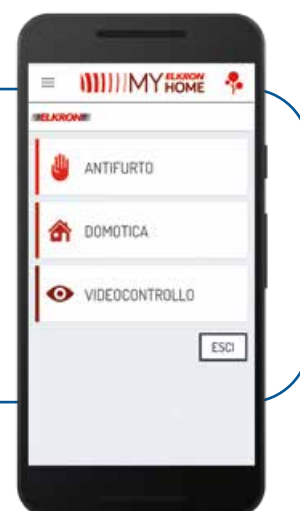


Controllo installatore

L'interfaccia IT500WEB, compatibile con la gamma di centrali MP500/4N, MP500/8 e MP500/16, permette di collegare la centrale, attraverso connessione Ethernet, al modem router della casa. Attraverso il software HI-Connect l'installatore può configurare la scheda IT500WEB e, grazie a questa, collegarsi sia in locale che da remoto per gestire l'impianto.

Gestione da remoto delle 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.



Funzionalità disponibili



Antintrusione

- ✓ Visualizzazione stato impianto
- ✓ Attivazione / Disattivazione / Parzializzazione
- ✓ Visualizzazione storico
- ✓ Esclusione / Inclusione ingressi
- ✓ Impostazione Data - Ora
- ✓ Abilitazione / Disabilitazione Programmatore Orario
- ✓ Abilitazione / Disabilitazione tecnico, utenti, chiavi
- ✓ Abilitazione / Disabilitazione Accesso remoto
- ✓ Modifica n. di telefono / associazione evento
- ✓ Check impianto



Domotica

- Commutazione delle uscite telecommutabili 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

- ✓ Gestione fino a 8 telecamere di sorveglianza
- ✓ Visualizzazione di max 8 telecamere (4+4) ad 1 fps
- ✓ Invio mail con allegati fotografici - notifica con accesso diretto alle immagini dell'allarme salvate sulla scheda IT500WEB

CONTROLLO REMOTO PER L'UTENTE

Nuova app My Elkron Family

My Elkron Family è la nuova app semplice ed intuitiva pensata per sistemi con centrale MP500/8, per la gestione delle funzioni intrusione e video da parte dell'utente finale.

L'app consente, in qualsiasi momento, di controllare lo stato del sistema d'allarme, di attivarlo o disattivarlo e di vedere a distanza le immagini riprese dalle telecamere.



Antintrusione

La funzione permette di:

- ✓ inserire /disinserire il sistema, in modo totale e/o parziale
- ✓ abilitare/disabilitare gli utenti
- ✓ escludere alcuni sensori
- ✓ impartire comandi ad un'uscita
- ✓ visualizzare lo storico eventi
- ✓ ricevere notifiche.



Geolocalizzazione

La rilevazione della posizione dell'utente rispetto alla centrale consente di attuare dei **comandi automatici in funzione dell'allontanamento o avvicinamento** della propria abitazione. Sarà ad esempio possibile inserire il sistema, semplicemente uscendo di casa, o disattivarlo quando si è nei pressi della propria abitazione, dopo richiesta di conferma da parte dell'app.



Telecamere

Attraverso l'app è possibile gestire le telecamere integrate con l'allarme intrusione. La funzione video permette infatti di:

- ✓ vedere fino a 8 telecamere IP in live
- ✓ visualizzare il live automatico su allarme
- ✓ consultare filmati in modalità playback a seguito di un allarme
- ✓ visualizzare lo storico delle registrazioni.

Semplice da installare

L'**interfaccia IT500CLOUD** si collega al bus del sistema e permette la connessione modem/router della casa, oltre che in LAN, anche in Wi-Fi. La sua acquisizione tramite lettura del QR-code e la configurazione automatica guidata rendono la procedura di messa in servizio estremamente semplice.

Con la stessa modalità è possibile acquisire e mettere in servizio l'apparato di videoregistrazione al quale potranno essere collegate telecamere IP di mercato, o da utilizzare per la gestione di singole telecamere Elkron modelli TC19 e TC20.

LA GAMMA DI CENTRALI

L'ampia ricchezza di funzioni consente al sistema di essere utilizzato in modo versatile a casa, in azienda, in negozio, garantendo sempre alti livelli di sicurezza.



MP500/4N

Esempio per 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

Esempio per negozio - 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,

Ingressi: 2 contatti magnetici, 2 sensori di rottura vetri, 2 rilevatori per serrande avvolgibili, 2 sensori volumetrici



MP500/16

Esempio per struttura polifunzionale

Centrale: Elkron MP500/16 a 8 ingressi espandibili a 128, 6 uscite espandibili a 51, tastiere di comando con gestione di 3 aree indipendenti

Espansioni: ripetitore bus AS500/RPT con espansione integrata 8 ingressi e 3 uscite 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



MP500/4N

cod. 80MP1N00111



MP500/8

cod. 80MP4L00111



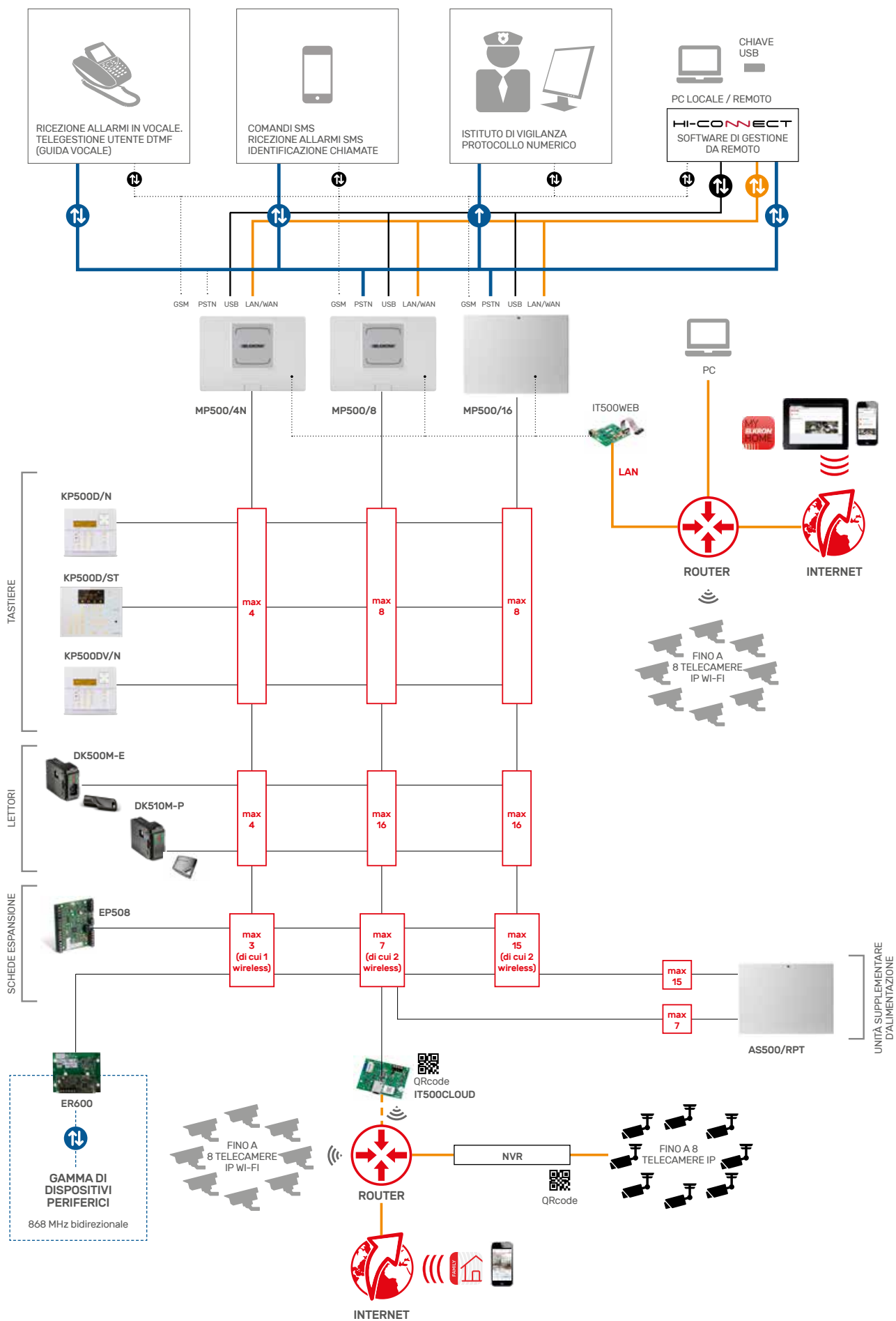
MP500/16

cod. 80MP5L00111

CARATTERISTICHE

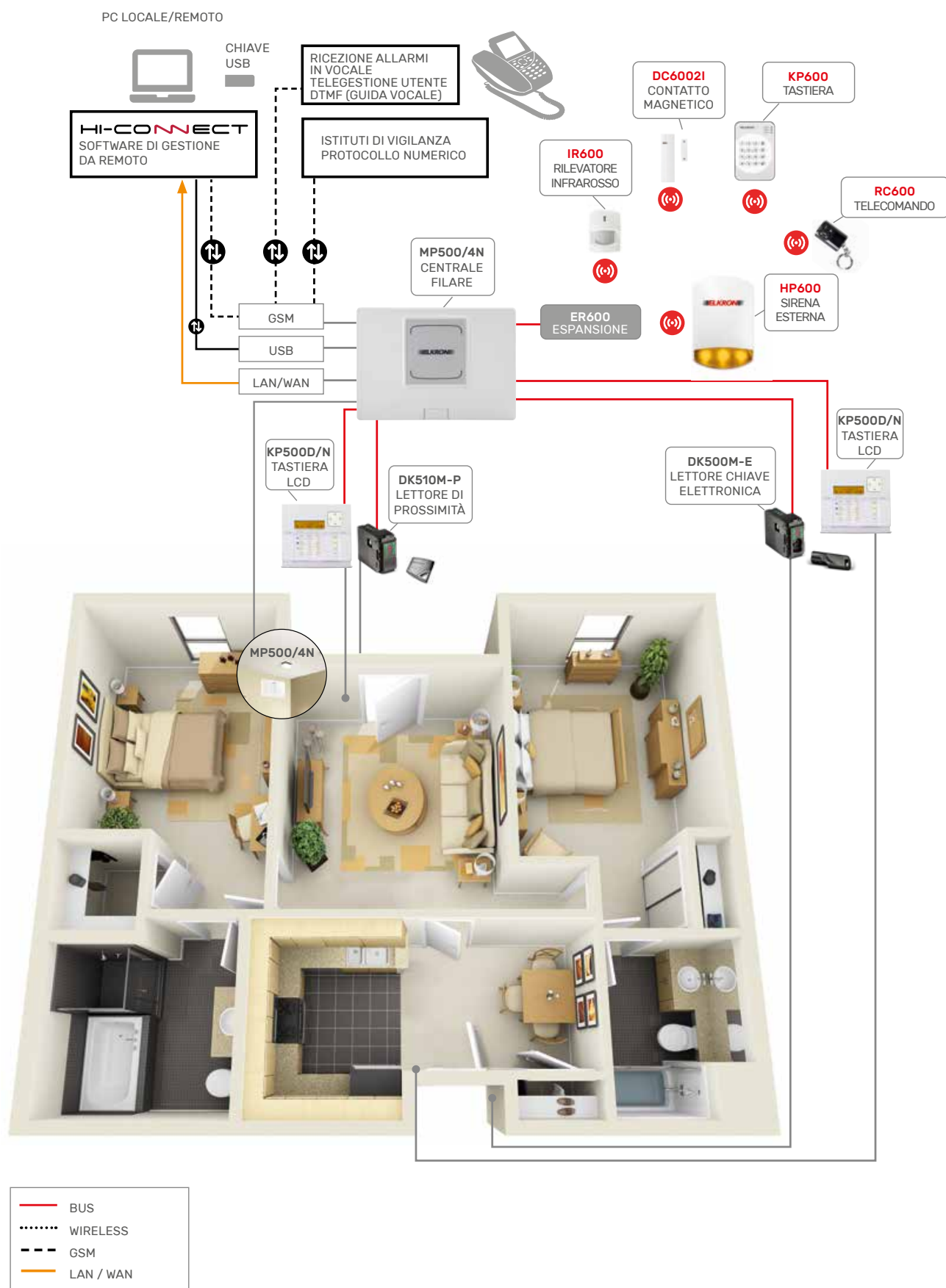
	MP500/4N cod. 80MP1N00111	MP500/8 cod. 80MP4L00111	MP500/16 cod. 80MP5L00111
INGRESSI BASE / ESPANDIBILI	4/32	8/64	8/128
USCITE BASE / ESPANDIBILI	2/11	6/27	6/51
TRASMETTITORE PSTN	Opzione (ILT500-N)	Sì	Sì
TRASMISSIONE DIGITALE MULTIPROTOCOLLO	Sì	Sì	Sì
TRASMISSIONE MESSAGGI VOCALI	Opzione (SV500)	Opzione (SV500)	Opzione (SV500)
PROGRAMMATORE ORARIO	Sì	Sì	Sì
TRASMISSIONE GSM /GPRS	Opzione (IMG500/N)	Opzione (IMG500/N)	Opzione (IMG500/N)
TASTIERA LCD	Sì	Sì	Sì
TASTIERA SOFT TOUCH	Sì	Sì	Sì
ESPANSIONE WIRELESS	Sì	Sì	Sì
PARZIALIZZAZIONE DEL SISTEMA IN SETTORI	4	8	16
PARZIALIZZAZIONE DEL SISTEMA IN AREE	2	4	4
INTERFACCIA WEB SERVER	Opzione (IT500WEB)	Opzione (IT500WEB)	Opzione (IT500WEB)
INTERFACCIA CLOUD	NO	Opzione (IT500CLOUD)	NO
GESTIONE DELLO STORICO EVENTI	1000 eventi	1000 eventi	1000 eventi
CERTIFICAZIONE EN50131	Grado 2	Grado 3	Grado 3

SISTEMA MP500



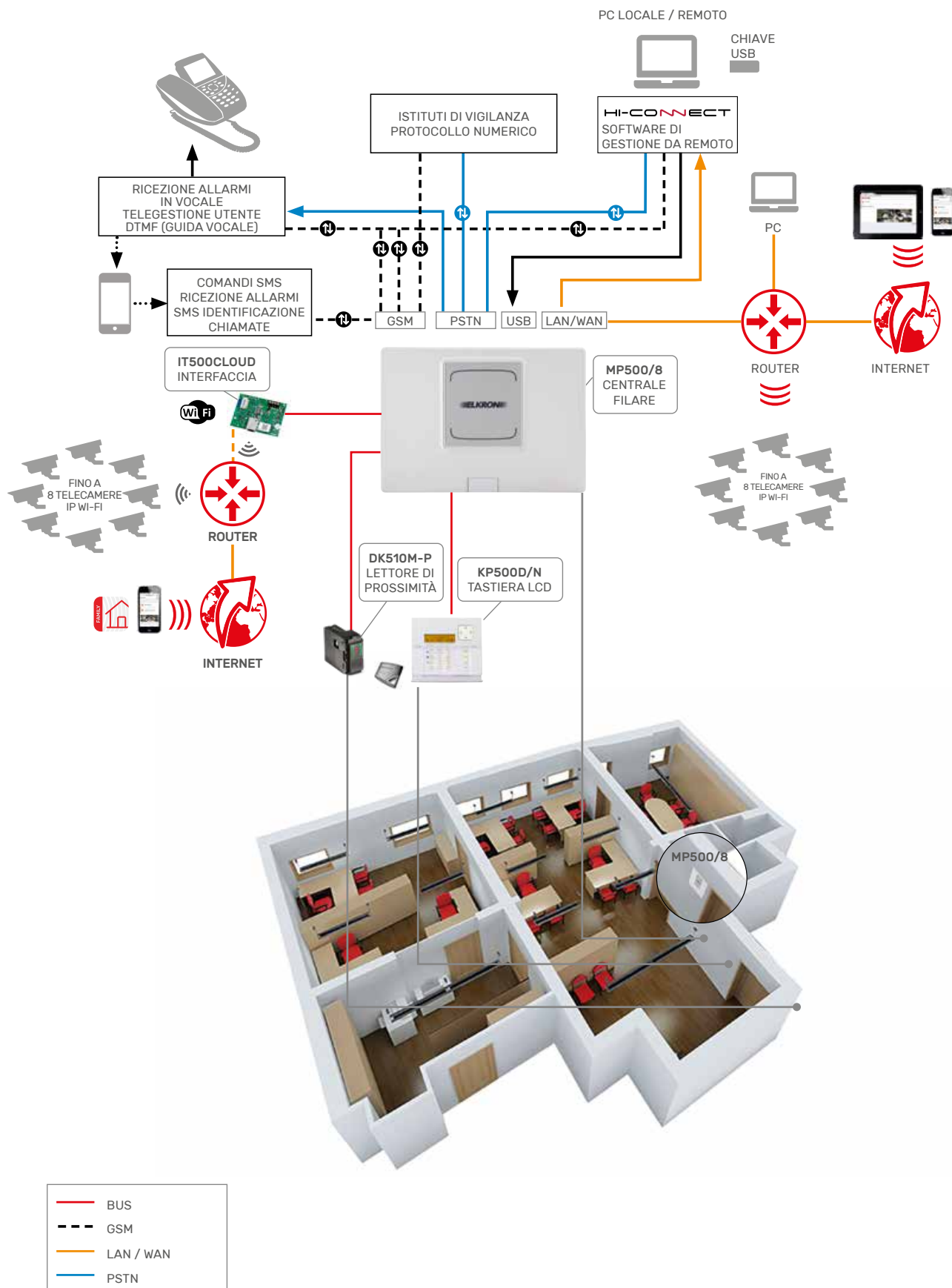
MP500/4N: DA 4 A 32 INGRESSI

Flessibile e personalizzabile

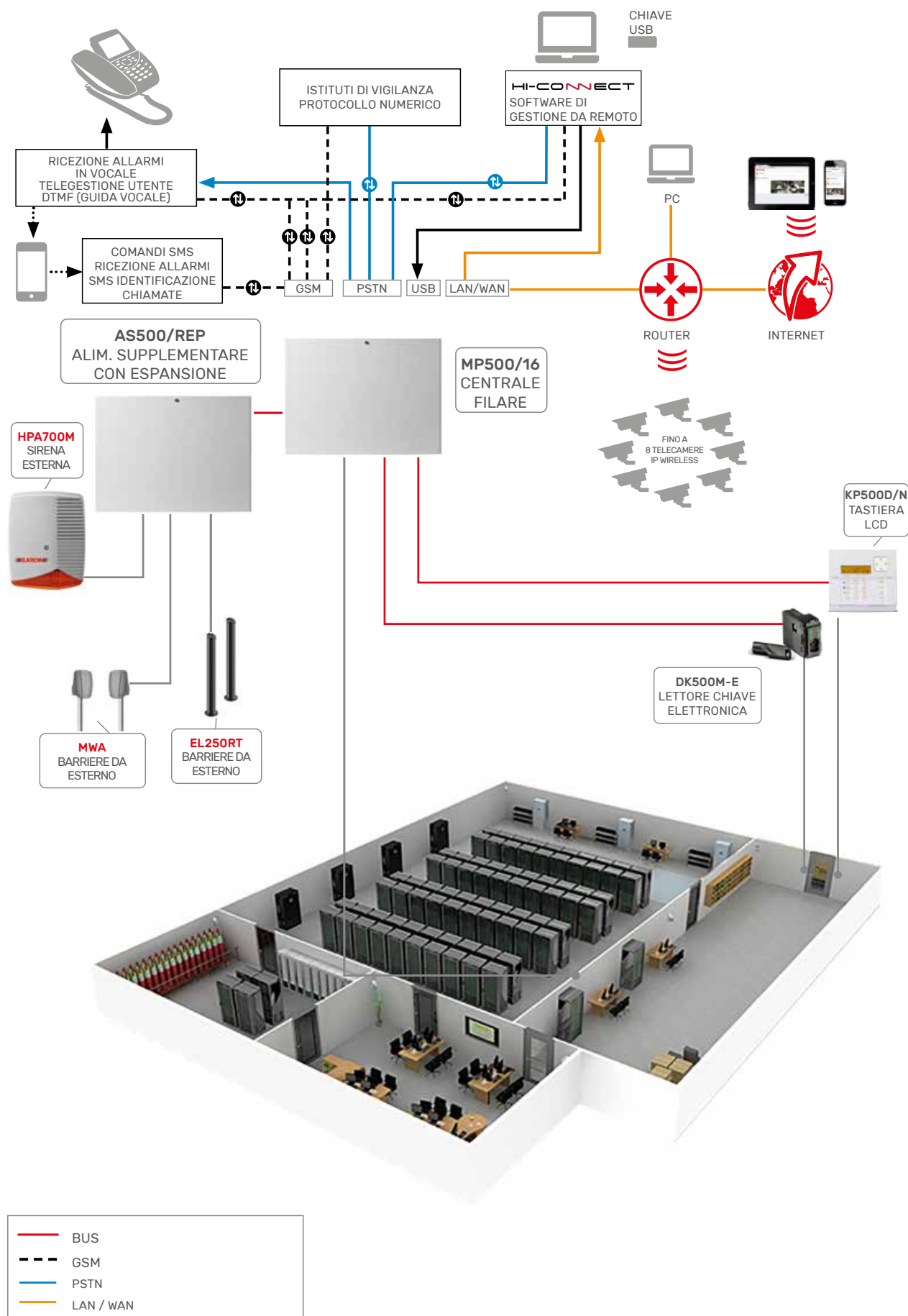


MP500/8: DA 8 A 64 INGRESSI

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



MP500/16: DA 8 A 128 INGRESSI



GAMMA PRODOTTI



CENTRALE
MP500/4N
cod. 80MP1N00111



- ✓ 4 zone espandibili 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
- ✓ Certificata EN50131 grado 2



CENTRALE
MP500/8
cod. 80MP4L00111



- ✓ 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
- ✓ Certificata EN50131 grado 3



CENTRALE
MP500/16
cod. 80MP5L00111



- ✓ 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
- ✓ Certificata EN50131 grado 3



**TASTIERA REMOTA
CON DISPLAY LCD**
KP500D/N
cod. 80KP7100111



- ✓ Display LCD alfanumerico 2 righe per 16 caratteri
- ✓ 9 LED di segnalazione di stato del sistema
- ✓ 12 tasti alfanumerici, 7 tasti di navigazione, 3 tasti di comando rapidi
- ✓ 2 ingressi ausiliari
- ✓ Protetta contro l'apertura e l'asportazione
- ✓ Alimentazione dal bus con cui è collegata alla centrale
- ✓ Certificata EN50131 grado 3



**TASTIERA REMOTA
CON DISPLAY LCD
E SINTESI VOCALE**
KP500DV/N
cod. 80KP7200111



- ✓ Display LCD alfanumerico 2 righe per 16 caratteri
- ✓ 9 LED di segnalazione di stato del sistema
- ✓ 12 tasti alfanumerici, 7 tasti di navigazione, 3 tasti di comando rapidi
- ✓ Microfono, altoparlante e connessione fonica
- ✓ Protetta contro l'apertura e l'asportazione
- ✓ Alimentazione dal bus con cui è collegata alla centrale
- ✓ Certificata EN50131 grado 3



TASTIERA TOUCH
DK500D/ST
cod. 80KP7600111

- ✓ Display grafico in tecnologia OLED con regolazione luminosità
- ✓ 7 tasti di navigazione, 4 tasti funzione, 12 tasti alfanumerici
- ✓ 4 LED di segnalazione
- ✓ 2 ingressi ausiliari
- ✓ Sensore di avvicinamento
- ✓ Alimentazione dal bus con cui è collegata alla centrale
- ✓ Certificata EN50131 grado 3



LETTORE CHIAVE ELETTRONICA (PER CHIAVE DK50)

DK500M-E
cod. 80DK5000211

- ✓ 5 LED: 4 LED per la visualizzazione stato sistema + 1 memoria allarme
- ✓ 2 ingressi a bordo programmabili

*Disponibile versione di colore bianco
DK500M-E/B cod. 80DK5100211*



LETTORE CHIAVE DI PROSSIMITÀ (PER CHIAVE DK70)

DK510M-P
cod. 80DK6200111

- ✓ 5 LED: 4 LED per la visualizzazione stato sistema + 1 memoria allarme
- ✓ 2 ingressi a bordo programmabili

*Disponibile versione di colore bianco
DK510M-P/B cod. 80DK6300111*



CHIAVE ELETTRONICA DIGITALE

DK50
cod. 80DK5400211



CHIAVE DI PROSSIMITÀ MIFARE

DK70
cod. 80DK6400111



MODULO GSM/GPRS

IMG500/N
cod. 80CT5510111

- ✓ Connettere le centrali MP500/8 e MP500/16 alla rete telefonica GSM
- ✓ Trasmettitore/ricevitore GSM banda (900/1800MHz)



SCHEDA DI SINTESI VOCALE

SV500N I/F/GB
cod. 80CT6610111

- ✓ Tre lingue selezionabile: ITALIANO/INGLESE/FRANCESE
- ✓ BUS fonico per le funzioni vocali e di ascolto ambientale tramite tastiera (KP500DV/N)
- ✓ Guida vocale di ausilio per comandi DTMF a distanza



INTERFACCIA DI LINEA TELEFONICA PSTN

ILT500-N
cod. 80CT6920115

- ✓ Per la centrale MP500/4N (o ricambio per tutte le centrali della gamma MP500)



SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE

HI-CONNECT
cod. 80SW2400111

- ✓ Applicativo software per le centrali Elkron
- ✓ Compatibile ambiente operativo Windows™



ANTENNA REMOTA

ANTENNA GSM 1
cod. 80AN0300111

- ✓ Completa di staffa, tasselli per il fissaggio a muro e con 5 metri di cavo intestato con connettore SMA-M compatibile al modulo GSM IMG500/N



ANTENNA PER CASSONETTO METALLICO

ANTENNA GSM 2
cod. 80AN0400111

- ✓ Antenna per cassonetto metallico con connettore SMA-M compatibile con il modulo IMG500/N
- ✓ Da utilizzare con il modulo GSM IMG500/N all'interno della centrale MP500/16

GAMMA PRODOTTI

**INTERFACCIA
WEB SERVER****IT500WEB**
cod. 80IT2710111

- ✓ Funzione web server integrata per collegare le centrali della serie MP500 alla rete LAN, attraverso un modem router ADSL
- ✓ Fino a 8 telecamere IP liberamente associabili ad uno o più ingressi della centrale
- ✓ Permette la gestione utente della centrale attraverso l'APP My Elkon Home
- ✓ Permette all'installatore la configurazione remota della centrale

**INTERFACCIA IOT PER
CENTRALE MP500/8****IT500CLOUD**
cod. 80IT2610111

- ✓ Connessa da una parte al BUS della centrale MP00/8 dall'altra al router domestico (via LAN o in WI-FI)
- ✓ Permette la gestione utente delle funzioni Intrusione /Video/Domotiche, attraverso l'app My Elkon Family
- ✓ Fino a 8 telecamere IP nella stesse rete LAN della centrale oppure attraverso NVR, liberamente associabili ad uno o più ingressi della centrale

**INTERFACCIA USB****IT USB/KEY**
cod. 80MP5K10111

- ✓ Permette la connessione tra la centrale e il PC per la configurazione dell'impianto
- ✓ può accogliere una chiavetta USB per salvataggio dati e aggiornamenti firmware

**INTERFACCIA
ETHERNET****INTERFACCIA ETHERNET**
cod. 80IT1200111

- ✓ Permette di gestire reti di centrali MP500 con applicativi di supervisione remota

**ESPANSIONE
FILARE SU BUS****EP508**
cod. 80MP7K00211

- ✓ 8 ingressi programmabili + 1 ingresso dedicato manomissione 24H
- ✓ 3 uscite (1 relè + 2 elettriche) programmabili
- ✓ 1 ingresso di sabotaggio
- ✓ Certificata EN50131 grado 3

**ALIMENTATORE
SUPPLEMENTARE
SU BUS****AS500/REP**
cod. 80MP4J00111

- ✓ Alimentatore da 3,4A
- ✓ Predisposto per alloggiare una batteria da 18Ah
- ✓ 8 ingressi programmabili + 1 ingresso dedicato manomissione 24H
- ✓ 3 uscite (1 relè + 2 elettriche) programmabili
- ✓ 1 ingresso di sabotaggio

**CONTENITORE ABS
DA PARETE****CP/EP500**
cod. 80MP6J00111

- ✓ Permette la protezione di un'espansione filare EP508 o interfaccia IT500Cloud

**CONTENITORE
IN ABS DA PARETE****CP/EXP**
cod. 80MP4J00111

- ✓ Predisposto per alloggiare un'espansione di tipo filare EP508 o radio ER600
- ✓ Protetto contro apertura e distacco

**ESPANSIONE RADIO
SU BUS****ER600**
cod. 80WL2410111

- ✓ Comunicazione radio bidirezionale in banda stretta FSK ultra veloce
- ✓ Frequenza: 868.6375 MHz
- ✓ Portata radio: 2 Km (in assenza di riflessione e/o attenuazione)

**TELECOMANDO****RC600**
cod. 80TX4400113

- ✓ 4 tasti (ON/OFF totale/1 parziale programmabile/ allarme panico)
- ✓ Sportello scorrevole protezione tasti
- ✓ LED indicazione della trasmissione e ricezione
- ✓ Batterie in dotazione
- ✓ Segnalazione batteria bassa



TASTIERA LED

KP600
cod. 80KP5500113

- ✓ Comandi ON/OFF totale/1 parziale programmabile/allarme panico
- ✓ LED di riporto stato sistema
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Batterie in dotazione



MICROCONTATTO

DC600
cod. 80MM1E00113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Si installa sul telaio di porte e finestre
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Magnete ad alta intensità
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione

Disponibile versione di colore
marrone cod. 80MM1H00113



MICROCONTATTO CON INGRESSI AUSILIARI

DC6002I
cod. 80MM1G00113 

- ✓ Due ingressi filari per la connessione di un contatto e micro contatto a filo per tapparella
- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione

Disponibile versione di colore
marrone cod. 80MM1H00113



MICROCONTATTO CON RILEVATORE D'URTO O VIBRAZIONE

DC600S
cod. 80MM1L00113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Si installa sul telaio di porte e finestre o parete
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Rileva apertura /urto e vibrazione
- ✓ Regolazione sensibilità
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione

Disponibile versione di colore
marrone cod. 80MM1M00113



RILEVATORE INFRAROSSO DA INTERNO

IR600
cod. 80IR2E00113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Due livelli di sensibilità selezionabili
- ✓ Protezione luce bianca
- ✓ Raggio di rilevazione di 12 metri su un angolo di 110°
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Feedback LED e pulsante test integrati
- ✓ Protezione dall'accesso di insetti
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione



RILEVATORE INFRAROSSO DA INTERNO PET IMMUNE

IRP600
cod. 80IR5D00113

- ✓ Due livelli di sensibilità selezionabili
- ✓ Protezione luce bianca
- ✓ Raggio di rilevazione di 12 metri su un angolo di 110°
- ✓ Peso discriminato: sino a 27 Kg entro 7 m
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Feedback LED e pulsante test integrati
- ✓ Protezione dall'accesso di insetti
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione



GAMMA PRODOTTI


**RILEVATORE
INFRAROSSO A
EFFETTO TENDA**

IRT600
cod. 80IR1F00113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Due livelli di sensibilità selezionabili
- ✓ Protezione luce bianca
- ✓ Raggio di rilevazione di 8 metri su un angolo di 110°
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Protezione dall'accesso di insetti
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batteria al litio a lunga durata in dotazione


**RILEVATORE
DOPPIA TECNOLOGIA
DA INTERNO**

IM600
cod. 80IM3900113

- ✓ Combina le tecnologie IR e microonda 10.525GHz
- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Elevata protezione RFI/EMI
- ✓ Portata di rilevazione auto adattativa: da 3 a 12 metri/110°
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Installabile a parete o ad angolo
- ✓ Autodiagnostica
- ✓ Visualizzazione stato tramite tre LED
- ✓ Batterie a lunga durata in dotazione


**RILEVATORE DA
ESTREMO DOPPIO
INFRAROSSO PET
IMMUNE**

EIR600
cod. 80IR2F00113

- ✓ Installazione parete /angolo, o con snodo in dotazione
- ✓ Sensibilità pet immunity programmabile su 4 livelli: basso (75 cm/60 kg), medio (60 cm/40 kg), alto (45 cm/30 kg) e superiore (30 cm/20 kg)
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Autoregolazione in funzione di temperatura e luminosità
- ✓ Feedback LED integrato
- ✓ Batterie in dotazione


**RILEVATORE DOPPIA
TECNOLOGIA
EFFETTO TENDA**

DT600
cod. 80IM4100113

- ✓ Frequenza microonda: 24 GHz
- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Regolazione sensibilità
- ✓ Protezione luce bianca
- ✓ Raggio di rilevazione di 8 metri
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Protezione dall'accesso di insetti
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batterie a lunga durata in dotazione


**RILEVATORE DOPPIA
TECNOLOGIA DA
CENTRO FINESTRA**

DT610
cod. 80IM4600113

- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Regolazione sensibilità
- ✓ Protezione luce bianca
- ✓ Raggio di rilevazione di 3 metri
- ✓ Discriminazione tapparella

- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Protezione dall'accesso di insetti
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batterie a lunga durata in dotazione

Disponibile versione di colore marrone
cod. 80IM4700113





BARRIERA ELR60

ELR60RT 2PH/60

cod. 80EL2900111

- ✓ Coppia di barriere a doppio raggio portata 60 m
- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Portata tratta in esterno 60 m

- ✓ Segnalazioni trasmesse: Allarme/Tamper/Batteria bassa
- ✓ Sincronizzazione ottica programmabile su 4 canali
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batterie a lunga durata in dotazione



MINI BARRIERA

RADIO AD INFRAROSSI

- ✓ Modelli: 1/1,5/2 m di altezza
- ✓ Trasmissione del segnale ad alta velocità
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo
- ✓ Portata massima 10 metri
- ✓ Programmazione allarme per interruzione raggi: tipo OR o AND di due raggi
- ✓ Sensibilità attraversamento su due livelli

ELR600RT/10
cod. 80EL3000111

ELR600RT/15
cod. 80EL3100111

ELR600RT/20
cod. 80EL3200111



- ✓ Sincronismo ottico
- ✓ Sensore di compensazione automatica della temperatura
- ✓ Batterie a lunga durata in dotazione

KIT PER ROTAZIONE

ELR600RT

KIT per ELR600
cod. 80EL3200111



SIRENA DA ESTERNO

CON LAMPEGGIANTE

HP600

cod. 80HP8A00113

- ✓ Ciclo suonata a tempo programmabile 3, 5 o 10 min
- ✓ Genera segnali di supervisione a intervalli regolari per controllare il funzionamento del dispositivo

- ✓ Protezione UV
- ✓ Protezione anti jamming
- ✓ Indicatore di stato del sistema
- ✓ Batterie in dotazione



CUBE CAMERA IP/WI-FI

2MP DA INTERNO

TC19

cod. 80TC1U00133

- ✓ Ottica fissa 2.8 mm, 108° HFOV
- ✓ Sensore Sony Starlight per visione notturna a colori
- ✓ 10 IR Led per visione notturna B/N
- ✓ Slot micro SD (max 64GB)
- ✓ Compressione video H.264/H.265 fino a 1920x1080@20fps
- ✓ Alimentatore a corredo



TELECAMERA BULLET IP/

WI-FI 2MP DA ESTERNO

TC20

cod. 80TC1V00133

- ✓ Ottica autofocus 2.8-12 mm
- ✓ Sensore Sony Starlight per visione notturna a colori
- ✓ IR Led per visione notturna B/N fino a 30 m
- ✓ Slot Micro SD (64 GB max)
- ✓ Compressione video H.264/H.265 fino a 1920x1080@20fps



ACCESSORI TELECAMERA
TC20

JUNCTION BOX SP/TEL
cod. 80TC1W00133

ALIMENTATORE PS/TEL
cod. 80PS5800133

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA (STAC)

Per Elkron, l'attenzione ai servizi offerti è insieme un obiettivo e una risorsa. Elkron, infatti, si impegna a soddisfare le esigenze dei propri clienti attraverso sistemi e servizi di qualità, con tempi di risposta rapidi e garanzia di soluzioni corrette, anche nel caso di specifiche esigenze personalizzate.

Il Servizio di Assistenza Tecnica fornisce supporto sulle soluzioni di sicurezza Elkron:

- ✓ Consulenza sui sistemi antintrusione ibridi, radio e antincendio
- ✓ Informazioni tecniche sui prodotti
- ✓ Schemi e documentazione tecnica
- ✓ Supporto on-line per installazioni e set-up dei prodotti

Il Servizio di Assistenza Tecnica (STAC) Elkron è attivo dal lunedì al venerdì dalle 8,00 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 17,50.

Numero di telefono riservato agli installatori:

☎ (+39) 011 39 86 711

✉ stac@elkron.it



CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA

Per scoprire i Centri di Assistenza Tecnica più vicini a te, punta il tuo smartphone sul QR code a lato oppure collegati al sito **www.elkron.it**



ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Per scoprire l'agenzia commerciale competente più vicina a te, punta il tuo smartphone sul QR code a lato oppure collegati al sito **www.elkron.it**

Elkron è un marchio commerciale di Urmet S.p.A.

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

www.elkron.it
info@elkron.it

Stampa: Servizi Tipografici Carlo Colombo - Roma

Finito di stampare nel mese di Aprile 2020



SECURITY

DISTRIBUITO DA:



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

Elkron è un marchio commerciale di Urmet S.p.A

Via Bologna, 188 C
10154 Torino (Italy)

☎ (+39) 011 39 86 711

✉ info@elkron.it

www.elkron.it

