CATALOGO SECURITY 2026



ELKRON

The key to security


ELKRON
The key to security

ÍNDICE

8
SISTEMAS HÍBRIDOS

40
SISTEMAS VÍA RADIO

> 60
DETECTORES

> 68
DETECTORES PERIMETRALES

> 76
PROTECCIONES DE EXTERIOR

> 84
SIRENAS Y COMUNICADORES TELEFÓNICOS

> 90
ACCESORIOS

> 96
ÍNDICE ALFABÉTICO

ORGANIZACIÓN COMERCIAL

ELKRON,
THE KEY TO SECURITY.

Elkron es una empresa italiana fundada en 1974, con profundas raíces en el sector de la seguridad.
Está reconocida entre los principales fabricantes de sistemas de alarma antiintrusión y contra incendios de tecnología avanzada, con una sólida vocación por la innovación.

Más de 50 años de historia reflejados en las cifras: 14 marcas de calidad, 21 patentes registradas, más de 26 millones de productos instalados y presencia internacional en más de 30 países. También fue la primera empresa en Italia en aplicar microondas a los sensores y en patentar la lente de cúpula hemisférica trifuncional, impulsando la doble tecnología infrarrojos y microondas.

Antiintrusión, protección contra incendios, videovigilancia y home automation: distintas soluciones
que se han consolidado y renovado con el tiempo, con productos certificados que cumplen con las normas internacionales de calidad para instalaciones residenciales, terciarias e industriales. Todas las familias de producto Elkron responden a un requisito esencial: combinar un alto contenido tecnológico con facilidad de uso, tanto para quienes deben instalarlos (instaladores) como para quienes los utilizan (usuarios finales).

En los últimos años, la I+D de la empresa de Turín se ha orientado hacia una mayor integración integración entre sus sistemas, para garantizar altos estándares de protección y nuevos niveles de confort gracias a las funciones de smart living.
La oferta Elkron se ha enriquecido así con aplicaciones y herramientas de configuración que permiten el control remoto de los productos instalados por profesionales especializados y usuarios finales. Cloud, configuradores y apps hacen la vida del cliente Elkron más sencilla y segura.
Elkron se compromete a ofrecer al cliente una asistencia constante y altamente profesional, mediante atención al cliente dedicada y centros de asistencia en el territorio y un completo programa de formación y actualización.

SERVICIOS PARA NUESTROS CLIENTES



antiintrusión



Información técnica sobre productos



Puesta en marcha asistida



Soporte online para instalación y configuración de productos

ASISTENCIA CONTINUA PARA EL INSTALADOR

CENTROS DE ASISTENCIA TÉCNICA

Elkron se compromete a ofrecer al cliente una asistencia constante y altamente profesional mediante atención al cliente dedicada y centros de asistencia locales sul territorio y un completo programa de formación y actualización.

FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

- Asistencia e información técnica sobre productos
- Esquemas y documentación técnica
- Asesoramiento sobre los distintos sistemas
- Soporte online para instalaciones y configuración de productos
- Asesoramiento sobre proyectos Fire, Security y Videovigilancia y conformidad

RED COMERCIAL

Elkron, marca histórica de seguridad, tiene una sólida presencia en todo el territorio italiano. La proximidad al cliente está garantizada por una amplia red comercial, con oficinas de ventas,
agencias de representación y centros de asistencia técnica para disponer en todo momento de asistencia y documentación detallada sobre todas las soluciones de seguridad.

SECURITY

SISTEMAS HÍBRIDOS



SISTEMA MP3000
> 10 CENTRALS

Gama de CENTRALS IP native multifunción aperte las aplicaciones o instalaciones residenciales, comercial pequeña y medio e.



17
DISPOSITIVOS DE MANDO
Teclados y sí
conectados al permiten
la GESTIÓN del sistema especializados
la ' usuario hasta nale.



> 19 DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN

Más la comunicación lan nativa
el sistema es en grado de apoyar

diff erenti canales de comunicación.



> 20 EXPANSIONES

EXPANSIONES hasta lari y vía radio que permiten
de aumentare la aumentando de ENTRADAS y SALIDAS admite el sistema.



> 22 DISPOSITIVOS EN BUS

Dispositivos al directamente
al bus la CENTRAL para una a
SUPERVISIÓN la facilitan effi cienza.



> 24 DOMÓTICA D VERIFICACIÓN DE VÍDEO

Interfaz KNX y una gama
dispositivos dedicados al CONTROL
intelligente gestionar más que
los DETECTORES con cámara integrada
para funciones vídeo verifi ca.

SISTEMAS HÍBRIDOS



SISTEMA MP500
> 26 CENTRALS

Gama de CENTRALS ibride y multifunción permite de necesidades necesidades instalaciones residenciales, comercial

e industriales.



> 33 DISPOSITIVOS DE MANDO

Teclados LCD y sí
para GESTIÓN local la ' usuario.



> 34 DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN

Amplía gama de dispositivos en grado

de far comunicarse el sistema MP500,

en svariate modo, con el ' usuario hasta nale,

la ' istituito de vigilanza y el ' instalador.



> 36 EXPANSIONES

EXPANSIONES hasta lari y vía radio
conectadas al bus
sistema para aumentare la GESTIÓN
de ENTRADAS y SALIDAS las CENTRALS.

SISTEMA VÍA RADIO



> 42 CENTRAL

CENTRAL ideal para entornos residenciales

comerciales, que integra funciones

ANTIINTRUSIÓN, domótica

y VIDEOVIGILANCIA.



> 45 PERIFÉRICOS RADIO

Realizzata con una sofi sticata pone tecnologica la Gama de dispositivos vía radio
con Fq. 868MHz bidireccional es compatible con todos los nostri sistemas.
solución ideal para necesidades aplicaciones o instalaciones residenciales que en ámbitos comercial.



> 46 PERIFÉRICOS ZIGBEE

una serie dispositivos comunicación ZigBee a red mesh que al
a apparecchi eléctricas locales
hasta ' instalación permiten el programa
" CONTROL intelligente gestionar ".

DETECTORES



> 62 DETECTORES DE INTERIOR

Gama de DETECTORES radio y doble
tecnología, certifi cati IMQ según
las las EN50131.



> 64 DETECTORES DE EXTERIOR

Altura de DETECTORES ideali para la protección
en áreas exteriores. Sí diff erenziano
en función del campo de ' aplicación:
volumetrici, a cortina o para centro hasta nestra.

DETECTORES PERIMETRALES



> 70 CONTACTOS MAGNÉTICOS

Amplía gama de CONTACTOS MAGNÉTICOS
de terminali o vista certifi cati,
micro contactos a hasta estado para sollevamento
persiana.



> 73 PROTECCIONES ESTRUCTURALES

dispositivos protección
de vetrate, y hasta nestre de cualquier
material para aplicaciones residenciales.
Disponible también un particolare
micrófono selettivo para aplicaciones
de alta seguridad.

PROTECCIONES DE EXTERIOR



> 78 BARRERAS INFRARROJAS

Gama de BARRERAS INFRARROJAS attivi
para aplicaciones exteriores. Altura
de stand alone o barreras precablate
en colonna, con alcance de 10 a 250 metros.



> 82 BARRERAS DE MICROONDAS

Gama de microondas attive
para aplicaciones exteriores,
con tienen de 60 a 200 metros.

SIRENAS Y COMUNICADORES TELEFÓNICOS



> 86 SIRENAS DE EXTERIOR

Gama de altura en metallo y PC ABS,
con funciones certifi cate y
un diseño para cualquier contesto.



> 88 SIRENAS DE INTERIOR

SIRENAS piezodinamiche dimensiones an x al x p
y autoalimentate en metallo,
para cualquier campo de ' aplicación.



> 89 COMUNICATORI 4G

Dispositivo stand alone, multicanale,
en grado de fuera información en diferentes
formati: mensajes voz, SMS, protocolos
digitales en DTMF o IP.

ACCESORIOS



> 92 ACCESORIOS

ACCESORIOS utili para
una sistema: accumulatori, alimentatori
supplementari stand alone y adattatori
para mismos llave Elkron, que combinar rendono
compatibili con más importanti serie
abs civili.


ELKRON
UT01:MASTER
STATO IMPIANTO
ELKRON

SISTEMAS DE ALARMA HÍBRIDOS

SECURITY

Los sistemas modulari y escalables, costituiscono la solución ideal para realizar instalaciones ANTIINTRUSIÓN instalaciones residenciales e industriales.
Posso en gestiti de smartphone, pc y tablet y pueden tableta con cámaras de VIDEOVIGILANCIA más que nvr verificación y domótica.



SISTEMA MP3000

Multifunción, híbrido, ampliable con dispositivos radio y conexión LAN nativa, es de MP3000.
La básicas possiede una CPU un software evoluto es una sistema la ' capacidad operativa de cuadrícula essibilità favorendo la ' y futuras.
gestionar periféricos domóticos zigbee para CONTROL smart gestionar.

- ✓Configuración y programación simplificadas mediante un procedimiento guiado.
- ✓Conforme a las normas europeas EN 50131 (grado de seguridad 2) y EN 50136.
- ✓Abierto a soluciones de videovigilancia de Elkron y de los principales actores del mercado. Integración con funciones de domótica y Building Automation.
- ✓Instalar y programar todo el sistema es sencillo e intuitivo: se puede acceder desde un PC al configurador integrado en la central, incluso de forma remota mediante los servicios gratuitos de Elkron Cloud.
- ✓Con la app Elkron Connect es posible acceder en movilidad a instalaciones conectadas a la nube, supervisar los principales parámetros e intervenir en la configuración a distancia desde un smartphone o tablet.

PLATAFORMAS DE INTEGRACIÓN

milestone prysm PRASSEL INNOVATION MADE IN ITALY

Para aplicaciones especiales que requieren gestión centralizada de alarmas, las centrales
MP3000 se han integrado en las plataformas VSM y PSIM, entre las más conocidas internacionalmente.



Scarica su App Store DISPONIBILE SU Google Play

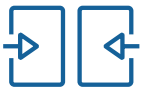


SISTEMA MP3000

- ✓Gran capacidad de cálculo y procesamiento
- ✓1 GB de RAM y 2 GB de FLASH
- ✓RTC (Real Time Clock) activo incluso en caso de desconexión temporal de las fuentes de alimentación de la central.
- ✓Circuito códec de audio para reproducir mensajes de voz
- ✓Circuitos para medir corrientes y tensiones (diagnóstico)
- ✓Control de carga de batería
- ✓Puertos de comunicación LAN y USB-B integrados en la tarjeta
- ✓Conector dedicado para expansión radio
- ✓BUS DE CAMPO RS485

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Videovigilancia - PUNTI (IN/OUT) GESTIBILI DAL SISTEMA		
HUB TOALIMENTATI)		
SÍ PUNTOS "PrIO" (IN/OUT) EN PLACA		
SÍ SALIDAS EN PLACA		
SÍ MORSETTI ESTRAIBILI SERIGRAFATI		
SÍ CONTROL DE CARGA DE BATERÍA		
3 SÍ		
SÍ ALIMENTATORE SWITCHING		
Grado 2 classe II DIMENSIONES BOX		
238 x 340 x 90 mm CARACTERÍSTICAS DE PRESTACIONES		
		40 de los cuales 6 foto/vídeo
DISPOSITIVI HOME AUTOMATION/SECURITY ZIGBEE GESTIBILI DAL SISTEMA 20 en total, de los cuales 6 foto/video		
40 en total, de los cuales 6 foto/video FUNZIONE TANDEM		
SÍ SETTORI		
8 16		
ESCENARIOS 20		
40 UTENTI		
1000 4000		
CHIAVI 50		
150 CHIAVI		
50 150		
APPRENDIMENTO AUTOMATICO PERIFERICHE BUS SÍ		
APPRENDIMENTO AUTOMATICO SÍ		
TTS (TEXT TO SPECH) SÍ		
PROGRAMMATORE ORARIO ANNUALE/PERPETUO SÍ		
ESPANSIONI FILARI I/O 8		
16 GESTIÓN NVR IP		
SÍ INTERFACCIA KONNEX®		
SÍ 3		
CARACTERÍSTICAS AVANZADAS SOFTWARE SÍ		
AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA DA REMOTO SÍ		
SÍ EN50131 – 3 – 6 grado 2 cod EN50136 SP6, DP2		

Funciones destacadas



PrIO
Permite configurar un punto (borne) del sistema como “entrada” o como “salida”.



Tandem
Permite que una única “entrada física” distinga el estado de alarma de dos detectores diferentes.



Para cada entrada se puede personalizar un valor de resistencia de equilibrado de tipo “simple” o “doble”.



Gestiona la carga y controla constantemente la batería de respaldo.

VENTAJAS DEL SISTEMA

Configuración y programación simplificadas mediante un procedimiento guiado.

Conforme a las normas europeas EN 50131 (grado de seguridad 2) y EN 50136.

Abierto a soluciones de videovigilancia de Elkron y de los principales actores del mercado. Integración con funciones de domótica y Building Automation.

Instalar y programar todo el sistema es sencillo e intuitivo: se puede acceder desde un PC al configurador integrado en la central, incluso de forma remota mediante los servicios gratuitos de Elkron Cloud.

Con la app Elkron Connect es posible acceder en movilidad a instalaciones conectadas a la nube, supervisar los principales parámetros e intervenir en la configuración a distancia desde un smartphone o tablet.

Scarica su App Store DISPONIBILE SU Google Play

CONFIGURACIÓN

MODO EASY MEDIANTE eMPi

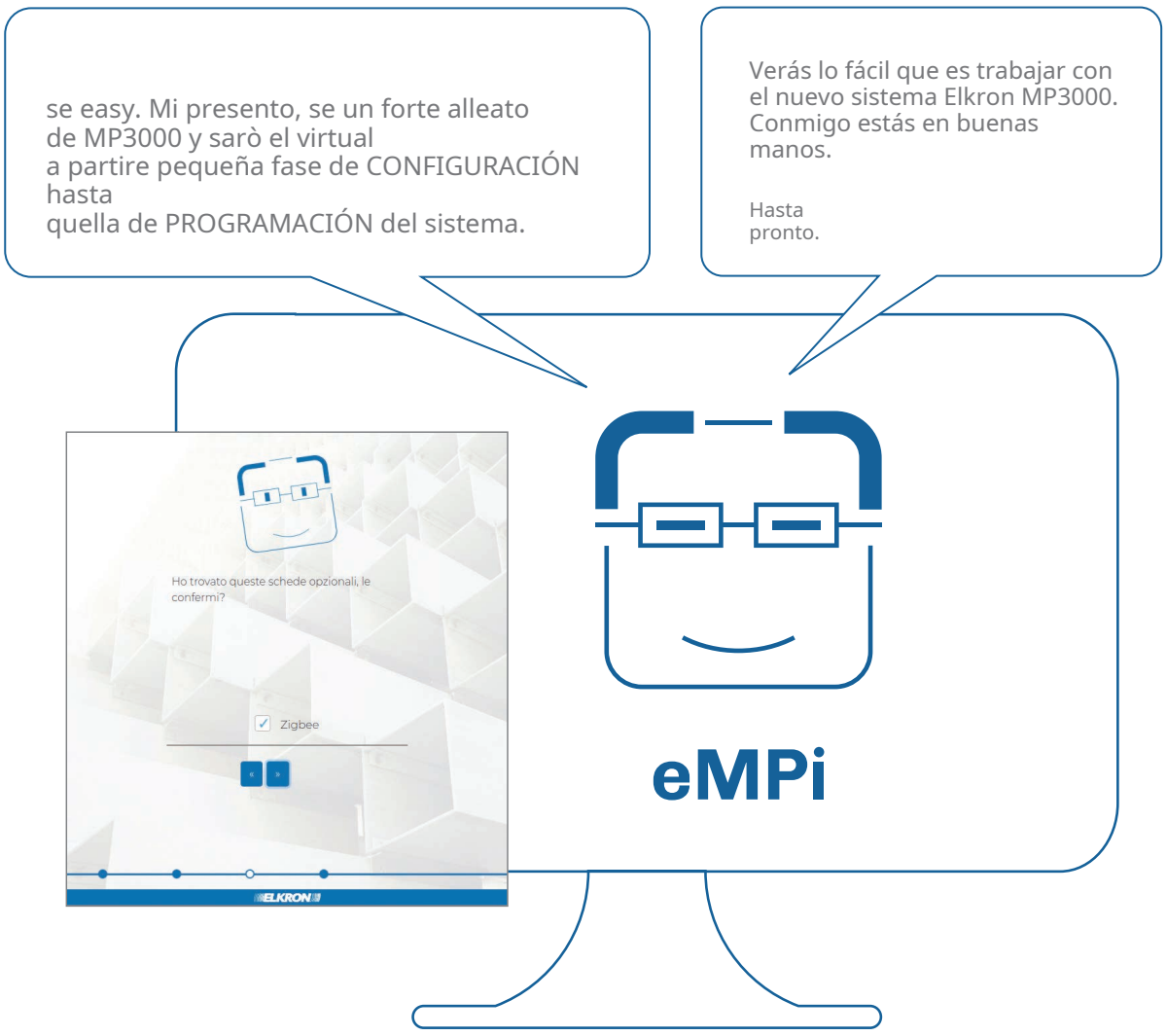
Configurar y programar todo el sistema nunca había sido tan fácil e intuitivo. Desde un PC se accede al asistente virtual integrado en la central, que guía paso a paso.



Detección automática de dispositivos en bus

Programación guiada
Verificación de coherencia de los parámetros de programación

Guardado de datos



VISIÓN GENERAL DEL SISTEMA

Interfaz de comunicación PSTN
• Plug&Play en la tarjeta de la central
• Conecta la central a la línea telefónica analógica
• Envía llamadas de voz
• Envía protocolos DTMF a centrales
receptoras

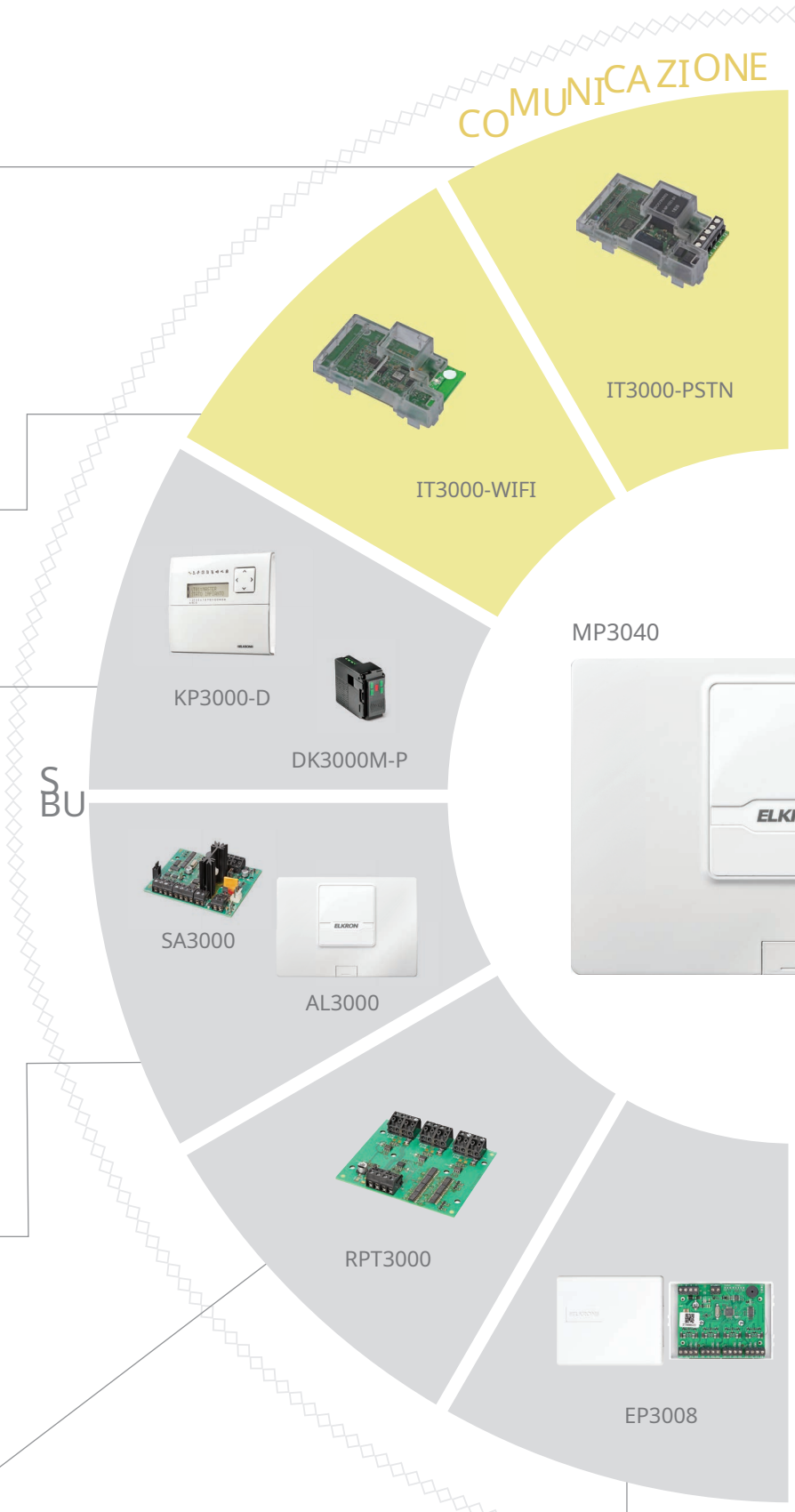
Interfaz de comunicación Wi-Fi
• Plug&Play en la tarjeta de la central
• Conecta la central a la infraestructura de red sin necesidad de cableado

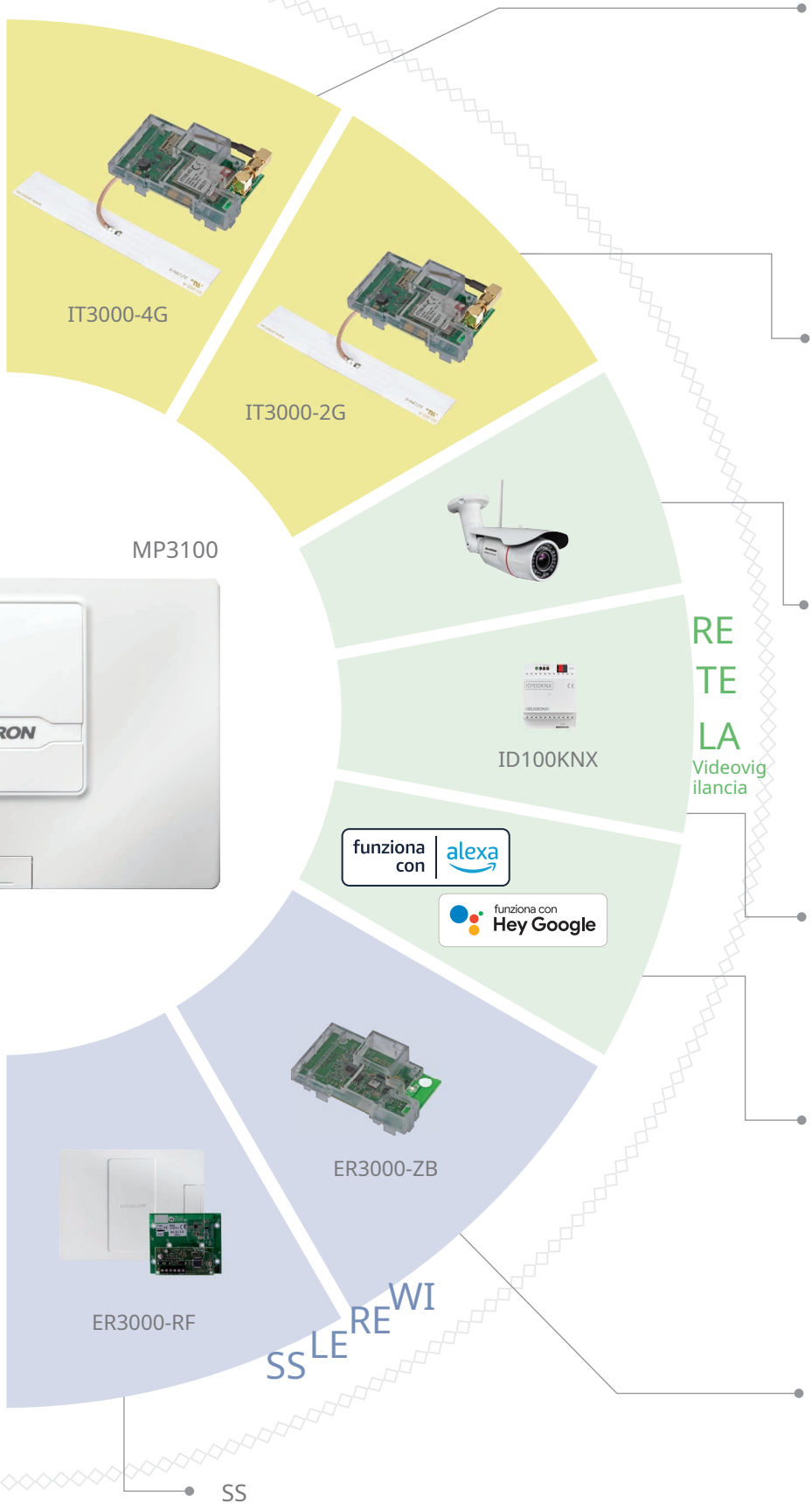
Dispositivos de control y gestión
• Conectados al BUS del sistema
• Permiten al usuario final gestionar el sistema
• Posibilidad de conectar directamente entradas o salidas al
dispositivo de control

Unidad de alimentación auxiliar
• Conectada al BUS del sistema
• Aumenta la corriente disponible para la instalación
• Puede instalarse dentro del armario opcional AL3000 equipado con fuente de alimentación

Distribuidor BUS
• Conectado al BUS del sistema
• Amplía el número de líneas BUS y
la longitud de los tramos

Expansión cableada en BUS
• Conectada al BUS del sistema
• Amplía el sistema antiintrusión aumentando el número de entradas o salidas





Interfaz de comunicación 4G
• Plug&Play en la tarjeta de la central
• Conecta la central a la red 4G
• Envía llamadas de voz y SMS
• Envía protocolos digitales a centrales
receptoras
• Permite la conexión con Elkron Cloud

Interfaz de comunicación 2G
• Plug&Play en la tarjeta de la central
• Conecta la central a la red GSM/GPRS
• Envía llamadas de voz y SMS
• Envía protocolos digitales a centrales receptoras

Dispositivos de videocontrol
• Conectados a la misma red que la central (Ethernet o Wi-Fi)
• Gestionables por el usuario mediante
la app My Elkron Key
• Permiten visualización en directo
• Envían notificaciones de alarma con instantáneas fotográficas

Interfaz KONNEX®
• El dispositivo IP conecta la central con
dispositivos domóticos basados en el
estándar KNX

Asistentes de voz
• Conectados a la misma red que la central (Ethernet o Wi-Fi)
• Permiten al usuario activar, desactivar o conocer el estado del sistema mediante comandos de voz

INTERFAZ WIFI
?
Plug & en tarjeta
CENTRAL
?
permite ampliar la ’ instalación
con DETECTORES ANTIINTRUSIÓN
dotati de cámara integrada
?
permite gestionar la gama
los domóticos

SISTEMA MP3000
CENTRALES

MP3040 cód. 80MP1R00211



CENTRAL MP3040 con morsetti estraibili serigrafati integrada, usb, 6 ENTRADAS
+ 2 1 I/O, 2 SALIDAS, ampliable 40 1 I/O, bus RS485.
Para instalaciones ALARMA, domótica y de VIDEOVIGILANCIA.

- 6 ENTRADAS + 2 1 ” Prio ” + 1 entrada 24h
- BUS DI CAMPO RS485
  1
- 2 SALIDAS: 1 relé + 1 Open collector
- Borne +SR para alimentar dispositivos autoalimentados
- 1 bus RS485
- Puertos disponibles: LAN + USB
  Connettore
- VERIFICACIÓN DE VÍDEO
  SÍ (detectores con cámara para interior y exterior)
- GESTIÓN con escenarios: máx 20
- Videovigilancia. máx eventos en utenti:
  1000
- Videovigilancia. en tiempo real,
  sistema: 50/50
- APPRENDIMENTO
  AUTOMATICO
- fuente 1, 5 A
- Accumulatore vcc: 12 Vdc, 7 o 9Ah
- An: (l x h x p): 238 x 340 x 90 mm
- Certifi cazione EN50131 grado 2 cód

MP3100 cód. 80MP1T00211



CENTRAL MP3100 con morsetti estraibili serigrafati integrada, usb, 6 ENTRADAS
+ 2 1 I/O, 2 SALIDAS, ampliable 100 1 I/O, bus RS485.
Para instalaciones ALARMA, domótica y de VIDEOVIGILANCIA.

- 6 ENTRADAS + 2 1 “ Prio ” + 1 entrada 24h
- BUS DI CAMPO RS485
  1
- 2 SALIDAS: 1 relé + 1 Open collector
- Borne +SR para alimentar dispositivos autoalimentados
- 1 bus RS485
- Puertos disponibles: LAN + USB
  Connettore
- Partición sino a 16 sectores
- GESTIÓN con escenarios máx 40
- Videovigilancia. máx eventos en utenti:
  4000
- Videovigilancia. en tiempo real,
  sistema: 150/150
- APPRENDIMENTO
  AUTOMATICO
- fuente 1, 5 A
- Accumulatore vcc: 12 Vdc, 7 o 9Ah
- An: (l x h x p): 238 x 340 x 90 mm
- Certifi cazione EN50131 grado 2 cód

SISTEMA MP3000
SOLUZIONI KIT



KT3040 cód. 80KT0100111

Microcontactos de CENTRAL MP3040 y TECLADO KP3000-D

KT3100 cód. 80KT0200111

Microcontactos de CENTRAL MP3100 y TECLADO KP3000-D

DISPOSITIVOS DE MANDO



KP3000-D
cód. 80KP0100211
TECLADO con pantalla lcd

- Pantalla 2 x 16 con ajuste contrasto y luminosità
- 9 led sí indicación
- 7 9 led de estado del sistema antijamming
- 12 teclas 9 de 3 para mando ALARMA INCENDIO, Médica, Pánico
- 2 1 Prio (IN/OUT) toalimentati
- DIMENSIONES (l x h x p): 151 x 125 x 29 mm
- Certifi cazione EN50131 grado 2 cód

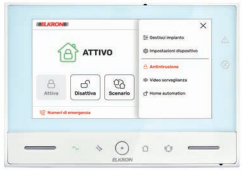


KP3000-DP
cód. 80KP0200111
TECLADO con pantalla lcd y LECTOR de proximidad integrado

- Pantalla 2 x 16 con ajuste contrasto y luminosità
- 9 led sí indicación
- 7 9 led de estado del sistema antijamming
- 12 teclas 9 de 3 para mando ALARMA INCENDIO, Médica, Pánico
- 2 1 Prio (IN/OUT) toalimentati
- Lector de proximidad integrado con tecnología Mifare, compatible con llaves DK70.
- DIMENSIONES (l x h x p): 151 x 125 x 29 mm
- Certifi cazione EN50131 grado 2 cód

SISTEMA MP3000
DISPOSITIVOS DE MANDO

TS3000/7 cód. 80KP3L00111
TECLADO touch sda 7 "



- ✓alimentación en bus
- ✓consumo máx: 310 del
- ✓Pantalla TFT de 7 ” tipo o
- ✓3: 1024 x 600 pixel
- ✓Protección antiapertura
- ✓LECTOR MicroSD sd
- ✓Conexión wifi
- ✓1 terminale programable tipo prio
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 202 x 142 x 22 mm



- ✓TECNOLOGÍA MIFARE
- ✓compatible con Mifare modello DK70
- ✓2 1 Prio (IN/OUT)
- ✓4 LED verdi de estado sistema
- ✓1 LED rosso ENTRADAS aperti/memoria ALARMA
- ✓buzzer per localizzazione campo y función “ Gong ”
- ✓Adattatori opcionales serie comuni
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 21 x 40 x 50 mm
- ✓Certifi cazione EN50131 grado 2 cód
- ✓Disponible la versión blanca DK3000M-P/B cód. 80DK1100211

Montaje en soporte estándar Keystone
1 LED multicolor
1 LED rojo, memoria de alarma
2 terminales PrIO programables
Zumbador integrado
Conforme EN50131 grado 3 clase II
LECTOR de llave de proximidad Keystone para CENTRALS serie MP3000



- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 21 x 40 x 50 mm
- ✓compatible con
- ✓Mifare modello DK70
- ✓2 1 Prio (IN/OUT)
- ✓2 LED de estado sistema
- ✓buzzer per localizzazione campo y función “ Gong ”
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 22 x 40 x 50 mm
- ✓Certifi cazione EN51131 cód

SISTEMA MP3000
DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN

cód. 80DK6400111
LLAVE DE PROXIMIDAD MIFARE



- Material ABS
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68 - IK08

IT3000-PSTN
cód. 80CT0310211
Interfaz línea telefónica pstn, envía la CENTRAL línea telefónica analógica y la ' llamadas voz y protocolos dtmf a de vigilanza.

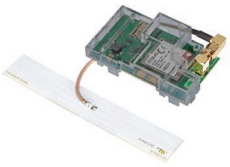


- Plug & en tarjeta CENTRAL
- 2 protezione Entrada línea telefónica
- 2 protezione Salida línea telefónica
- 1 borne conexión terra elettrica
- 2 scaricatori de protección línea telefónica
- En EN50136-2 SP2 DP1

IT3000-2G cód. 80CT0110211
Interfaz 2G con antena, envía la CENTRAL gsm/gprs consentendo la ' llamadas voz y sms y protocolos digitales a de vigilanza.



- Plug & en tarjeta CENTRAL
- para NANOSIM
- Antena alimentador incluido para impiego en armario plástico
- Quadri fsk: 850/900/1800/1900
- Función investigación mejor visualizar
- Función detección Anti-jamming
- Conector antena intercambiabile, tipo SMA
- En EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2



- Plug & en tarjeta CENTRAL
- para NANOSIM
- Antena alimentador incluido para impiego en armario plástico
- Multibanda
- LTE cat1: 10Mb/s download, 5Mb/s upload
- Función investigación mejor visualizar
- Función detección Anti-jamming
- Conector antena intercambiabile, tipo SMA
- En EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2

SISTEMA MP3000
DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN

Compatibile con interfacce IT700-GSM e IT700-4G
Banda di frequenza : 698-960 / 1710-2170 / 2400-2690 MHz (con V.S.W.R. < 2 : 1)
Impedenza: 50 Ω
Polarizzazione: lineare
Connessione: SMA maschio
Cavo: diametro 5 mm x lunghezza 5 m
Temperatura operativa: -30°+80°
Antena a cód 80an1700133

Compatibile con interfaccie IT3000-2G y IT3000-4G.
Equipada con cable de 5m de longitud y 5mm de diametro intestato con conector SMA maschio.



cód. 80AN1600133
Antena a cód 80an1700133 para conexiones metálico

compatible con de comunicación IT3000-2G y IT3000-4G.
Estructura en armario metálico.

IT3000-WIFI
cód. 80IT0210111
Interfaz de comunicación WIFI a la CENTRAL la ’ infraestructura de red



- ✓Plug & en tarjeta CENTRAL
- ✓frecuencia: 2.4Ghz
- ✓Antena integrada

EXPANSIONES

8 puntos PrIO
1 entrada de sabotaje 24H
8 LED de estado de Input/Output y diagnóstico
Zumbador para localización en campo
Conforme EN50131 grado 3 clase II
Alojable en cajas CP/EXP y CP/EP500
Expansión hasta lare en bus, 8 1 I/O;
permite de ’ aumentare la aumentando de ENTRADAS y/o SALIDAS



- ✓8 1 Prio (IN/OUT)
- ✓1 entrada “ je ”
- ✓8 LED de estado Prio
- ✓buzzer per localizzazione campo
- ✓para ’ del armario opcional CP/EP500 y CP/EXP protegido la ’ micrófono y micrófono
- ✓ Certifi cazione EN50131 grado 2 cód

EP3008/N cód. 80EP0200111
Expansión hasta lare en bus, 8 1 I/O; una la cp/exp programable.

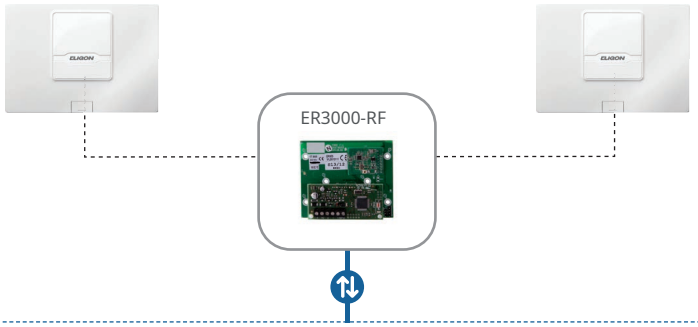
permite aumentare el número instalaciones ENTRADAS y/o SALIDAS.

- ✓8 1 Prio (IN/OUT)
- ✓1 entrada “ je ”
- ✓8 LED de estado Prio
- ✓Una cp/exp programable de remotamente guratore web server
- ✓buzzer per localizzazione campo
- ✓para ’ del armario opcional CP/EP500 y CP/EXP protegido la ’ micrófono y micrófono
- ✓ Certifi cazione EN50131 grado 2 cód

SISTEMA MP3000
EXPANSIONES



- ✓Conexión comprobar en tarjeta CENTRAL o en bus del sistema
- ✓Frecuencia: 868.6375 MHz
- ✓Modo radio: bidireccional en fsk estrecha ultrarrápida
- ✓alcance radio: 2 Km (en área libre sin reflexiones y/o y/o atenuaciones)
- ✓GESTIÓN la SUPERVISIÓN y anti-jamming
- ✓Predisposta para hasta ssaggio:
  - la ' interior las CENTRALS
  - la ' del armario opcional CP/EXP, protegido la ' micrófono y micrófono
- ✓Número máx de periféricos admite:
  28 DETECTORES/4 SIRENAS/8 telecomanti/4 teclados



PERIFÉRICOS RADIO RF


SIRENA EXTERIOR CONTACTO MAGNÉTICO CON ENTRADAS


RADIO MANDO


DETECTOR DOPPIA TECNOLOGIA CENTRO DE VENTANA




BARRERA MINI BARRERA




CONTACTO MAGNÉTICO SLIM


CONTACTO CON SENSOR DE GOLPE




DETECTOR INFRARROJO


DETECTOR INFRARROJO PET IMMUNE


DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA


DETECTOR DE HUMO Y TEMPERATURA






TTR619AM DETECTOR TRIPLE TECNOLOGÍA EXTERIOR

Nota: vedi capitolo PERIFÉRICOS RADIO a pag 46

SISTEMA MP3000
EXPANSIONES

CAJA MURAL DE
ABS
distribuidora bus RS485, 1 bus IN 3 bus OUT isolati y rigenerati,
para CENTRALS serie MP3000



- n.1 bus IN
- n.3 bus OUT cp/500 y cp/500

cód. 80MP6J00111
Armario pequeña dimensiones an x al x p
para alloggiamento expansión o interfaz



- ?Dimensiones (An x Al x P): 105 x 80 x 22 mm

cód. 80MP4J00111
ARMARIO
MURAL DE ABS
para alloggiamento expansión cableada o vía radio



- Micro contacto de protección contatto
- Allogiamento para n.1 expansión radio o cableada
- An (l x h x p): 180 micro contatto di protezione apertura/asportazione
- certificado en50131 grado 2 cód con expansión cableada EP3008

DISPOSITIVOS EN BUS

el sistema mp3000 gestionar alimentatori auxiliares y SIRENAS exteriores automáticamente directamente al bus la CENTRAL. Más la facilidad del cableado y PROGRAMACIÓN CENTRALSzzata el configurador integrado en CENTRAL, el sistema supervisiona costantemente la facilitan efficienza.

HP3000-B
cód. 80HP0400211
SIRENA bus exterior en ASA con lampeggiatore,
compatible con sistema MP3000



- alimentación/carga BATERIA: 13, 8Vdc de Bus la CENTRAL
- Pressione acustica: > 102.5-104.1 base (A) @ 1 m
- segnalazioni acustiche y luminose programables
- Utenti ALARMA
- Sensor de temperatura
- Salida Tamper: Contacto libero NC (estado solido OPTo-Mos)
- Blocco los cicli de ALARMA
- REJILLA INTERMEDIA ANTIESPUMA
- Alloggiamento para BATERÍA: Ermetica Pb 12 V 2, 2 12
- Material involucro: ABS/ASA/PC
- DIMENSIONES (l x h x p): 215 x 270 x 90 mm
- PESO: 1190 g
- temperatura de funcionamiento: - 25/+ 55 ° C
- GRADO DE PROTECCIÓN: IP44
- Resistenza la ' impatto: IK08 (5 Joule)
- CERTIFICACIÓN EN50131 - 4 grado 2 cód IV

SISTEMA MP3000 DISPOSITIVOS EN BUS

HP3000-SC
cód. 80HP0500111
SIRENA BUS DE EXTERIOR
SIN TAPA
compatible con sistema MP3000





Mismas características que la versión HP3000-B, pero sin la tapa superior.

- tapa cobre envejecido CP800-R cód. 80HP1M10111
- tapa gris metalizada CP800-G cód. 80HP1L10111

cód. 80HP1C10111
REJILLA INTERMEDIA
ANTIESPUMA



- il modulo attivo antischiuma
- Estructura con viti " imperdibili "

Se instala dentro de la unidad de alimentación AL3000
Conexión al BUS MP3000
2 salidas BUS aisladas galvánicamente y regeneradas
Salida de alimentación 12 Vcc protegida contra sobrecorriente
Pin de conexión tamper
Salida SR para dispositivos autoalimentados
Control de carga de batería
Desconexión de batería
Conforme EN50131-6 grado 3 clase II
Tarjeta fuente suplementaria en bus
gestiona la carga de una BATERÍA respaldo



- 2 salidas BUS aisladas y regeneradas
- Salida alimentación 12Vdc protetta de sovra medir
- Control de carga de batería
- CHIP DE RELOJ RTC
  SÍ
- para ' interior la ' unidad de ' alimentación AL3000
- en - 6 grado3 cód

AL3000 cód. 80PS0100111
Armario plástico con fuente 1, 5A,
BATERÍA vcc de 2, 2 12



- Material: ABS
- Marrón: blanca RAL 9003
- fuente 230Vac 14, 4Vdc 1, 5 A
- BATERÍA vcc 12Vdc 7-9 12
- An (l x h x p): 238 x 340 x 90 mm



- Material: chapa metálica
- Color: blanco brillante RAL 9003
- Fuente conmutada 230Vac Vca / 14,4Vdc, 3,4 A
- Alojamiento para batería 12Vdc 18 Ah
- Dimensiones (Al x An x P): 350 x 490 x 145 mm

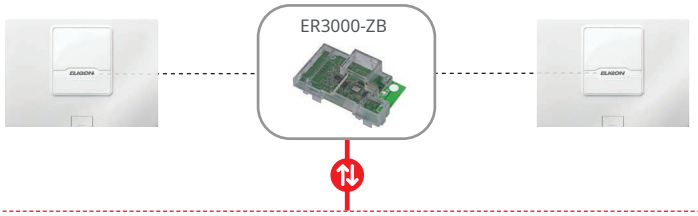
SISTEMA MP3000
HOME AUTOMATION/VIDEO VERIFICA

el sistema mp3000 más a tipche funciones ANTIINTRUSIÓN permite mediante una interfaz wifi opcional, la GESTIÓN de funciones domótica de vídeo verifi ca, del especializados la ' usuario un programa " CONTROL intelligente gestionar ". mediante ' interfaz es predisposto para GESTIÓN dispositivos domóticos del mercado, estándar.

ER3000-ZB
cód. 80WL0610113
interfaz wifi, 2, 4Ghz bidireccional; permite gestionar los DETECTORES con cámara ir600fc/rf cód 80ir9e00113 para aplicación ANTIINTRUSIÓN
y serie dispositivos para funciones domóticos



- Plug & en tarjeta CENTRAL
- frecuencia: 2.4Ghz bidireccional
- alcance radio: 200m (sin reflexiones y/o rifl essione y/o atenuaciones)
- Antena integrada
- Número máx de periféricos admite: 40 6



zigbee



R600
INTERRUTTORE A Relé
A600
ATTUATORE Relé



PM600
PRESA PASSANTE



T600 cód.
Módulo de persiana
TER600 cód.
Válvula termostática a batería





CMD600 cód.
PANNELLO COMANDO 4 SCENARI





VT600
VALVOLA TERMOSTATICA
A PILAS





ZB600 RPT
cód.
RIPETITORE
ZIGBEE



IR600FC/N cód.
INFRARROJO
CON TELECAMERA



IR600VC
INFRARROJO
CON VIDEOCAMERA

Nota: vedi capitolo PERIFÉRICOS RADIO a pag 55

SISTEMA MP3000
HOME AUTOMATION/VIDEO VERIFICA

cód. 80ID0100111
El dispositivo ip ’ la CENTRAL
dispositivos domóticos basados en estándar KNX



- Alimentación 10-26 Vcc
- φFino a 16 indirizzi di gruppo OUT
- φFino a 16 indirizzi di gruppo STATI
- φFino a 16 indirizzi di gruppo IN
- φProtocolli: KNX,TCP/IP, DHCP,HTTP; HTTPS, WSS
- φConnettore RJ45 per interfacciamento con la centrale tramite rete LAN
- φConnettore per bus di campo KNX con sistema
- PUSH WIRE
- Caja para carril DIN de 4 módulos, dimensiones 70 x 90 x H60 mm
- Caja para carril DIN de 4 módulos, dimensiones 70 x 90 x H60 mm

SISTEMA MP500

II sistema mp500 es solución ideal para realizar instalaciones ANTIINTRUSIÓN en ambiti diferentes.
Es facilmente scalabile para necesidades necesidades domestiche, o empresariales;
puede gestionarse de smartphone y tablet y puede tableta con cámaras de VIDEOVIGILANCIA. La modularidad del sistema permite con los mismos dispositivos periféricos (mismos, teclados, interfaces, EXPANSIONES, etc.) todas las CENTRALS gama.
todas las CENTRALS reglamento estado por protocolo, sí installano con la medesima modo y se telegestibili con el HI-CONNECT.

- Máxima facilità di messa in servizio GESTIÓN
  gracias a posibilidad interconnessione con smartphone, tablet, teléfono hasta sso, LAN y WAN, el sistema MP500 es facilmente válvula o localmente que remoto y o por ' instalador que el cliente hasta nale. el HI-CONNECT sviluppato de Elkron permite gestionar, programar y verifi dedicada la ' todo sistema también a distancia, con la posibilidades aggiuntiva de copiare la ' intera PROGRAMACIÓN en llave usb de verifi dedicada en directo las principales información
  del sistema.
- Alta cuadrícula essibilità del sistema
  más que facilidad de instalación también velocidad y cuadrícula essibilità la ' todo sistema. Questi se los 1 de forza del sistema MP500. Los ENTRADAS ampliables estado rendono ideal para para de DIMENSIONES diverse, mientras la posibilidad instalar hasta 8 cámaras ip permite con la función ANTIINTRUSIÓN quella de VIDEOVIGILANCIA. gracias a TECLADO parla-ascolta específica, el sistema MP500 es en grado de activar la ' 80sw2400111 ambiental la ' area protetta.



SISTEMA MP500

Amplia posibilidad personalización
Las diverse funciones del sistema MP500, entre VIDEOVIGILANCIA, incendios, domótica, médica, esistenza en vida, permiten la ' utenza se puede personalizar el sistema a el piacimento.

GESTIÓN telefónica fisso/mobile
GESTIÓN sencilla y completa del sistema, también mediante antijamming voz y resume.
cuando telefonata, se la ' identificación immediata la ' área interessata pequeña indicación de ALARMA. para teclados parla-ascolta es onvif también ' activación la ' 80sw2400111 ambiental.

software de teleGESTIÓN Hi-connect
GESTIÓN, verificación PROGRAMACIÓN a distancia la CENTRAL con redes telefoniche PSTN/GPRS y LAN/WAN.

conexión con central receptora
Con protocolos numerici/in DTMF y/o IP.

TeleGESTIÓN
Con redes telefoniche PSTN, GPRS, LAN, WAN.
con la posibilidad envío de alarmas voz, numerici y sms.

GESTIÓN los comandos DMTF a distancia
Con guía voz, funciones parla-ascolta ambiental y Caller ID (identificación del chiamante).

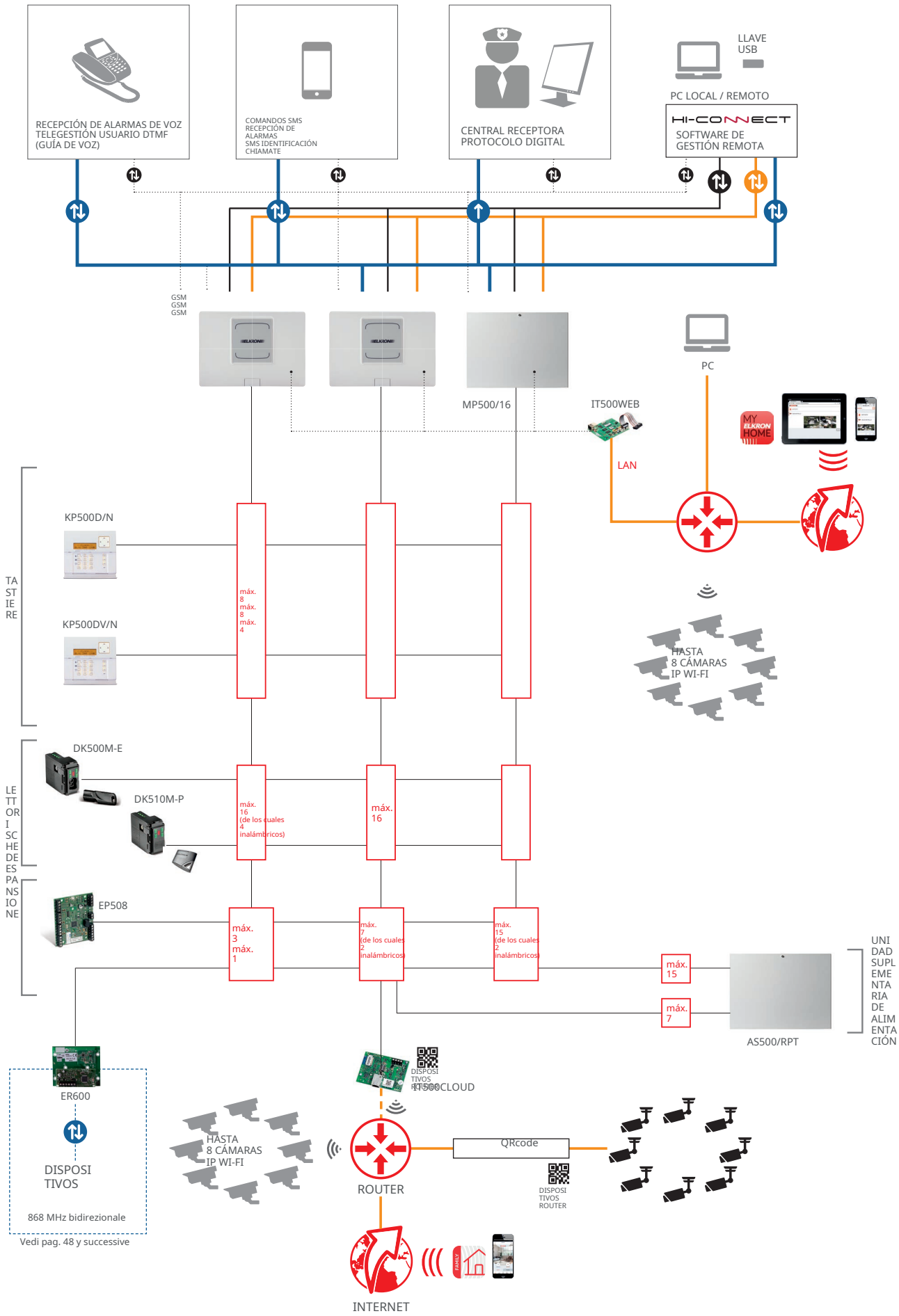
GESTIÓN SMS
posibilidad attuazioni de con la ' envío una SMS.
Identificación ALARMA entrada con disuasorio SMS.

	MP500/4N MP500/8 MP500/16		
INTERFAZ CLOUD NO ~~Opción (IT500CLOUD)~~			
NO GESTIÓN DEL HISTORIAL DE EVENTOS			
1000 eventos 1000 eventos 1000 eventos			
CERTIFICACIÓN EN50131 Grado 2 grado 3 grado 3			

SISTEMA MP500
CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL SISTEMA

- Normales inmediata del sistema: para acquisire los dispositivos un técnica impostare los indirizzi mediante dip switch. Diferencia grabaciones premere el facilitan pulsador de PROGRAMACIÓN y la CENTRAL invierà al dispositivo la ' indirizzo assegnato y los de los parámetros de CONFIGURACIÓN de fabbrica.
- TECLADO de: es posible conectar la CENTRAL una TECLADO de temporanea, mediante conector dedicado, para PROGRAMACIÓN o mantenimiento. La TECLADO de puede disconnessa por ' instalación a fine instalación, sin dover riprogrammare la CENTRAL.
- Amplia programmabilità ENTRADAS: posibilidad configurar cada la entrada individual para lineal (pantallas) y para specializzazione (venti). Cada la entrada individual de CENTRAL, TECLADO, expansión o LECTOR puede gestionar también los sensores inerziali Elkron VSD3 y MMZ01 y los sensores persiana Elkron MF01 y MF02.
- GESTIÓN dispositivos vía radio: posibilidades de ' integrar en el sistema cableada una serie dispositivos vía radio, quali infrarrojo, contacto, MANDO A DISTANCIA, SIRENA interna, SIRENA exterior, TECLADO.
- Alarmas inundación avanzati: en respuesta una evento " tecnológico ", (la ' allagamento una local, etc.), el sistema puede o attuazioni tiempos, como por ejemplo la chiusura la ' elettrovalvola la ' contra, más a fuera alarmas corrispondenti. Para adeguarsi a secuencias situaciones el sistema dispone de tres los tipos de GESTIÓN las SALIDAS.
- Sobre de médica: mediante entrada dedicada es posible generare una sobre telefónica, avvisando el ricevente con un voz, del bisogno de aiuto. Si en el sistema es disponible una TECLADO voz KP500DV/N puede stabilire una comunicación viva voce con la persona que ha del la ' ALARMA.
- Apriporta: es posible o un ' elettroserratura mediante la ' salida especializada " apriporta ". y sí puede limitare la ' acceso a determinate áreas más al personale autorizado. De, fecha y usuario que reglamento comandato la ' micrófono se registrados en CENTRAL.
- Guía voz para GESTIÓN remoto: el sistema guía la ' conectados telefónica especializados la ' usuario mediante mensajes voz.
- Llamadas de ALARMA voz avanzate: posibilidad fuera sia ip dc09 con disuasorio distintos para individuales sectores y/o ENTRADAS.
- Diffusione mensajes de: posibilidad altamente información diagnostiche la ' usuario mediante mensajes voz vivavoce emessi pequeña TECLADO voz.
- Funciones vídeo: el sistema MP500, mediante la ' app, gestionar hasta 8 cámaras Ip/wi-fi liberamente independientes a uno o ENTRADAS del sistema.
- Transferencia datos sistema: para el ' instalador posible predisporre pc la PROGRAMACIÓN la CENTRAL, salvarla en 80wl6310113 USB y quindi recarsi el cliente (con la sola 80wl6310113) para aggiornare el la CENTRAL.
  es posible con la 80wl6310113 también para altre utili funciones:
  - effettuare los cambi de PROGRAMACIÓN el cliente mediante la TECLADO, salvarli en 80wl6310113 y poi aggiornare en sede los datos en Hi-connect
  - si sí es memorizzato en 80wl6310113 la precedente PROGRAMACIÓN es posible sostituire la CENTRAL el cliente sin dover riconfigurare el sistema
  - cuando procede sí renda técnica crear 2 instalaciones que utilizzano las mismas sistema y/o los mismos motion chiavi, es posible con la 80wl6310113 para duplicare los motion llave y/o los motion usuario
  - para ulteriore seguridad es posible con la 80wl6310113 como BACKUP para al y para motion

SISTEMA MP500



SISTEMA MP500
CENTRALES

MP500/4N
cód. 80MP1N00111
CENTRAL de ALARMA 4 ENTRADAS ampliable hasta 32.
TeleGESTIÓN, verifi ca vídeo y GESTIÓN de periféricos radio.



- 4 ENTRADAS programables de + 1 entrada 24h; ampliables sino 32 (hasta lari/radio)
- 2 SALIDAS programables (1 relé + 1 OC 150mA) ampliables a 11
- PARTICIÓN DEL SISTEMA EN SECTORES
  - 4
  - 8
  - 16
- 1 Bus de campo para conexión de: máx. 4 teclados pantalla, máx. 3 EXPANSIONES, máx. 4 mismos llave
- GESTIÓN de 16 motion usuario (de 4 a 6 cifre) y 16 sistema
- Historial 1000 eventos
- programador horario settimanale, 8 comandos giornalieri
- Sino a 12 numeri comunicadores para envío alarmas
- Telegestibile a distancia por módem
- transmisión digital protocolos numerici y/o módem
- Transmisión telefónica en 12 numeri comunicadores, mediante protocolos numerici y/o módem
- Interfaccia síntesis voz para envío mensajes de ALARMA
- software de configuración hi-connect cód 80sw2400111 DTMF a distancia
- interfaz gsm con antena collocabile la ' interior la CENTRAL
- Comandos DTMF para GESTIÓN instalación a distancia
- Interfaccia Ethernet para conexión la CENTRAL en red LAN o a un módem ADSL
- entradas/salidas virtuales ILT500-N
- interfaz web y applicativo usuario para GESTIÓN vídeo (sino 8 cámaras IP) y ANTIINTRUSIÓN de dispositivos mobili remoti (PC, tablet, smartphone)
- Touchscreen radio para GESTIÓN convierte del sistema
- Interfaccia USB para conexión a un PC, PROGRAMACIÓN local y para guardado/recupero datos, mediante 80wl6310113 USB
- Applicativo software hi-connect para PROGRAMACIÓN y bloqueos GESTIÓN
- dimensiones an x al x p blanca
- Accumulatore vcc: 12 Vdc - 7 12
- fuente. 1, 5 A
- DIMENSIONES (l x h x p): 238 x 340 x 90 mm
- Certifi cazione EN50131 grado 2 cód

SISTEMA MP500
CENTRALES



MP500/8
cód. 80MP4L00111
CENTRAL de ALARMA 8 ENTRADAS ampliable hasta 64 con comunicador telefónico PSTN integrado. TeleGESTIÓN, verifi ca vídeo, GESTIÓN de periféricos radio, or de bus

- 8 ENTRADAS programables + 1 entrada dedicada 24h, de; ampliables sino a 64 (hasta lari/radio)
- 6 SALIDAS programables (2 relé + 4 OC), de; ampliables sino a 27
- PARTICIÓN DEL SISTEMA EN SECTORES
  - 4
  - 8
  - 16
- GESTIÓN de 32 motion usuario (de 4 a 6 cifre) y 32 sistema (tarjetas DK50 o de proximidad DK70)
- Historial 1000 eventos
- programador horario settimanale, 8 comandos giornalieri
- 1 Bus de campo para conexión de: máx. 8 teclados pantalla, máx. 7 EXPANSIONES, máx. 16 mismos llave
- Conexión cuadrícula para TECLADO de
- Transmisión telefónica en 12 numeri comunicadores, mediante protocolos numerici y/o módem
- Interfaz síntesis voz: mensajes registrados de fabbrica para cada entrada / settore/evento del sistema, BUS 80sw2400111 para funciones voz y de 80sw2400111
  ambiental con TECLADO (KP500DV/N)
- software de configuración hi-connect cód 80sw2400111 DTMF a distancia
- interfaz gsm con antena collocabile la ' interior la CENTRAL
- interfaz ethernet cód 80it1200111 para conexión la CENTRAL en red LAN o a un módem ADSL (12 indirizzi IP statici)
- interfaz web y applicativo usuario para GESTIÓN vídeo (sino 8 cámaras ip) y ANTIINTRUSIÓN de dispositivos mobili remoti (PC, tablet, smartphone)
- interfaz cloud para app usuario
- Touchscreen radio para GESTIÓN convierte del sistema
- Interfaz USB para conexión a un PC para PROGRAMACIÓN local
- Interfaz llave usb (de estándar) para guardado y recupero programmazioni del sistema
- Applicativo software HI CONNECT para PROGRAMACIÓN y teleGESTIÓN
- Accumulatore vcc: 12 Vdc 7 12
- fuente: 1, 5 A
- DIMENSIONES (l x h x p): 238 x 340 x 90 mm
- Certifi cazione EN50131 grado 2 cód

SISTEMA MP500
CENTRALES



MP500/16
cód. 80MP5L00111
CENTRAL de ALARMA 8 ENTRADAS ampliable hasta a 128 con comunicador telefónico PSTN integrado. TeleGESTIÓN, verifi ca vídeo, GESTIÓN de periféricos radio, or de bus.

- 8 ENTRADAS programables + 1 entrada sabotaje, de; ampliables sino a 128 (hasta lari/radio)
- 6 SALIDAS programables (2 relé + 4 OC), de; ampliables sino a 51
- PARTICIÓN DEL SISTEMA EN SECTORES
  4
  8
  16
- PARTICIÓN DEL SISTEMA EN ÁREAS
  2
  4
  4
- GESTIÓN de 64 motion usuario (de 4 a 6 cifre) y 64 sistema (tarjetas DK50 o de proximidad DK70)
- Historial 1000 eventos
- programador horario settimanale, 8 comandos giornalieri
- 1 Bus de campo para conexión de: máx. 8 teclados, máx. 15 EXPANSIONES, máx. 16 mismos llave
- Conexión cuadrícula para TECLADO de
- Transmisión telefónica en 12 numeri comunicadores, mediante protocolos numerici y/o módem
- SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN HI-CONNECT cód. 80SW2400111
- Touchscreen radio
- interfaz gsm con antena allocabile la ' interior la CENTRAL
- interfaz ethernet cód 80it1200111 para conexión la CENTRAL en red LAN o a un módem ADSL
- interfaz web y applicativo usuario para GESTIÓN vídeo (sino 8 cámaras IP) y ANTIINTRUSIÓN de dispositivos mobili remoti (PC, tablet, smartphone)
- Interfaz USB para conexión a un PC de PROGRAMACIÓN local
- Interfaz llave usb (de estándar) para guardado y recupero programmazioni del sistema
- Applicativo software HI CONNECT para PROGRAMACIÓN y teleGESTIÓN
- Antena exterior para módulo GSM hasta ssabile en placa superior del armario
- Accumulatore allocabile: 12V @ 17A
- fuente: 3, 4 A
- DIMENSIONES (l x h x p): 350 x 490 x 145 mm
- Certifi cazione EN50131 cód

SOLUZIONI KIT



KIT ANTIINTRUSIÓN MP500/4N cód. 80KT3N00111
Kit microcontactos 1 CENTRAL MP500/4N + 1 TECLADO KP500D/N

KIT ANTIINTRUSIÓN MP500/8 cód. 80KT1N00111
Kit microcontactos 1 CENTRAL MP500/8 + 1 TECLADO KP500D/N + 1 síntesis voz SV500/N

SISTEMA MP500
DISPOSITIVOS DE MANDO

KP500D/N
cód. 80KP7100111
TECLADO remoto con pantalla lcd alfanumérica 2 alfanumérica para 16 alfanumérica



- tensión de funcionamiento min/max: 9 Vcc ÷ 15 Vcc
- Ajuste del contrasto y la luminosità
- caracteres
- 12 teclas 9
- 7 9 led de estado del sistema
- 12 teclas alfanuméricas, 7 de navegación y 3 de
- Buzzer con nivel sonoro restricciones
- comando rápido
- La TECLADO es entradas ' micrófono y el ' micrófono y es alimentata el bus protección contra apertura y arrancamiento CENTRAL
- DIMENSIONES (l x h x p): 151 x 125 x 29 mm
- Certifi cazione EN50131 cód

KP500DV/N
cód. 80KP7200111
TECLADO remoto con pantalla lcd alfanumérica 2 alfanumérica para 16 alfanumérica y síntesis voz



- tensión de funcionamiento min/max: 9 Vcc ÷ 15 Vcc
- Ajuste del contrasto y la luminosità
- caracteres
- 12 teclas 9
- 7 9 led de estado del sistema
- 12 teclas alfanuméricas, 7 de navegación y 3 de
- Buzzer con nivel sonoro restricciones
- comando rápido
- La TECLADO es entradas ' micrófono y el ' micrófono y es alimentata el bus protección contra apertura y arrancamiento CENTRAL
- DIMENSIONES (l x h x p): 151 x 125 x 29 mm
- Certifi cazione EN50131 cód

DK500M-E
cód. 80DK5000211
LECTOR llave electrónica para llave modello DK50



- 5 LED: 4 LED para visualización estado sistema + 1 utenti ALARMA
- 2 entradas integradas programables
- compatible con toda la serie de adattatori para distribuidor abs civili Elkron
- Disponible versión blanca DK500M-E/B cód. 80DK5100211
- en 2 cód

DK50
cód. 80DK5400211
llave electrónica digital a objetivo univoco (más 1099 ip68 de ip68 possibili)



- Material ABS
- posibilidad personalización con inserti colorati (Kit DK30 50)

SISTEMA MP500
DISPOSITIVOS DE MANDO

DK510M-P
cód. 80DK6200111
LECTOR de llave de proximidad para llave modello DK70



- 5 LED: 4 LED para visualización estado sistema + 1 utenti ALARMA
- 2 entradas integradas programables
- Disponible versión blanca DK510M-P/B cód. 80DK6300111 en 2 cód

cód. 80DK6400111
LLAVE DE PROXIMIDAD MIFARE



- Material ABS
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68 - IK08

KIT DK30-50 cód. 80KT9410111
Inserti colorati di introducir en sistema DK50 que como permiten personalización

DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN

Para la central MP500/4N (o como repuesto para todas las centrales MP500)
ilt500-n cód 80ct6920115 para CENTRAL MP500/4N (antena remota CENTRALS gama MP500)



SV500N I/F/GB
cód. 80CT6610111
tarjeta de síntesis de voz collegabile la CENTRAL en apposito conector (auricolare incluidas)



- Mensajes registrados de fabbrica para cada ingresso/settore/evento del sistema
- Tres 80sw2400111 mediante: ITALIANO/INGLESE/FRANCESE
- BUS 80sw2400111 para funciones voz y de 80sw2400111 ambiental con TECLADO KP500DV/N
- software de configuración hi-connect cód 80sw2400111 DTMF a distancia

IMG500-4G cód. 80CT8410111
Módulo 4G con antena para ' interior las CENTRALS MP500 con armario plástico.

IMG500-4G a ' interfaz permite a las CENTRALS MP500 a 4G para el ' envío de señalizaciones de alarmas.

La recepción los comandos y la PROGRAMACIÓN remoto se con la ' applicativo Hi-connect. La ' interfaz es equipada con pstn 4G y es completa de antena de introducir la ' interior la CENTRAL MP500/4/8. Qualora la posizione la CENTRAL que consentisse al módulo 4G recibir una suffi ciente copertura del campo, es posible usufruire la ' antena ANT 2/4G HG (opcional).
cuando impiego del módulo 4G con la CENTRAL metallica MP500/16 necesario sostituire la ' antena alimentador incluido con el ' antena para caja metálica ANT 2/4G BM
(opcional).

SISTEMA MP500
DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN

Compatibile con interfacce IT700-GSM e IT700-4G
Banda di frequenza : 698-960 / 1710-2170 / 2400-2690 MHz (con V.S.W.R. < 2 : 1)
Impedenza: 50 Ω
Polarizzazione: lineare
Connessione: SMA maschio
Cavo: diametro 5 mm x lunghezza 5 m
Temperatura operativa: -30°+80°
Antena a cód 80an1700133

Compatible con interfaccie IT3000-2G y IT3000-4G.
Equipada con cable de 5m de longitud y 5mm de diametro intestado con conector SMA maschio.

cód. 80AN1600133
Antena a cód 80an1700133 para conexiones metálico



compatible con de comunicación IT3000-2G y IT3000-4G.
Estructura en armario metálico.

IT500WEB
cód. 80IT2710111
Función de servidor web integrada para conectar las centrales MP500 a la red LAN mediante módem/router ADSL
Hasta 8 cámaras IP asociables libremente a una o varias entradas de la central
Gestión del usuario mediante la app My Elkron Home
Configuración remota por el instalador interfaz web



La interfaz IT500WEB es una dispositivo opcional con función web server integrada para conectar las CENTRALS la serie MP500 a LAN, mediante router ADSL.

- permite ' usuario, de un dispositivo con accessibilità navegador web (PC, tablet, smartphone) mediante la ' APP my elkron home de se en modo segura una serie funciones habituales la ' ANTIINTRUSIÓN, quali: domóticos ON/OFF, CONFIGURACIÓN instalaciones ENTRADAS/settori, esclusioni y parametrizzazioni secuencias
- Supporta hasta 8 cámaras ip liberamente independientes a uno o ENTRADAS la CENTRAL. Las imágenes riprese dalle cámaras reglas visualizarse y admite distancia con dispositivos mobili, quali PC, smartphone o tablet, semplicemente connettendosi y registrandosi al portal www.myelkronhome.com
- permite ' instalador, de un PC con accessibilità navegador web, y el ' applicativo SW Hi Connect (vers. 3.50 en poi), de telegestire las CENTRALS la serie MP500
- Envío notificaciones push

SISTEMA MP500
DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN

Permite gestionar redes de centrales MP500 mediante aplicaciones de supervisión remota
Interfaz collegabile la CENTRAL



- Predisposta para una red LAN o un módem ADSL (que fornito).
- GESTIÓN del sistema mediante la ' applicativo HI-CONNECT vers. 3.70 y successive

EXPANSIONES FILARI

8 entradas programables + 1 entrada de sabotaje
24H dedicada
3 salidas programables (1 relé + 2 electrónicas)
1 entrada de sabotaje
Certificada EN50131 Grado 3
Expansión parallela collegabile en BUS del sistema,
en es posible conectar los de tradizionale



- 8 ENTRADAS programables + 1 entrada dedicada 24h
- 3 SALIDAS (1 relé + 2 abs) programables
- 1 de
- CERTIFICACIÓN EN50131 grado 3

AS500/RPT cód. 80PS5500111
Fuente suplementaria con or de señal bus y tarjeta de expansión



La ' unidad de alimentación suplementaria es una dispositivo opcional del sistema MP500.
Es equipado con una tarjeta que integra al suo interior un ' expansión tipo EP508 arrancamiento directamente al bus CENTRAL, un módulo Repeater para ampliar y isolare la par del BUS de CENTRAL, y un ' unidad suplementaria de alimentación en grado de alimentare los dispositivos conectados sistema.

- 8 ENTRADAS programables
- 3 SALIDAS programables (1 relé 2 OC)
- 2 SALIDAS para alimentazioni ausiliarie
- CHIP DE RELOJ RTC
  SÍ
- Connettori para BATERÍA y fuente
- Pulsador y para vinculación
- armario metálico
- Accumulatore vcc: 12Vdc 17Ah
- fuente: 3, 4 A
- DIMENSIONES (l x h x p): 350 x 490 x 145 mm

SISTEMA MP500
EXPANSIONES
RADIO

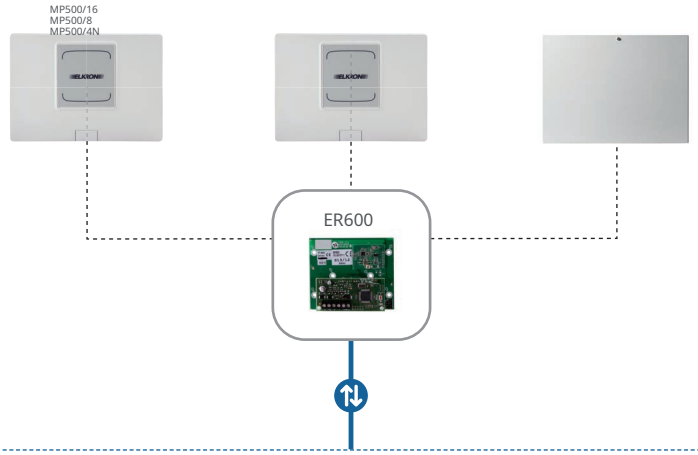
ER600
cód. 80WL2410111
expansión radio en bus para sistema mp500



- protocolo radio bidireccional en fsk estrecha ultrarrápida
- tensión de funcionamiento la ' expansión: 9 Vcc ÷ 15 Vcc
- Corrente nominale assorbita a 12 Vcc: 35 del
- Absorción máx. corrente picco: 45 del
- Longitud máx. complessiva la línea seriale Bus CENTRAL - expansión radio: 400 m
- tipo de colloquio: seriale protocolo Elkron
- Tecnología de comunicación: Radiofrecuencia bidireccional
- Modo radio: FSK
- Frecuencia: 868.6375 MHz
- Número sincronización radio: 1
- alcance radio: 2 Km (en área libre sin reflexiones y/o y/o atenuaciones)
- temperatura de funcionamiento dichiarata: - 5 ° C ÷ + 40 ° C
- humedad relativa de funcionamiento: 95% a + 40 ° C
- Predisposta para hasta ssaggio:

- la ' interior las CENTRALS en armario plástico
- la ' del armario opcional CP/EXP, protegido la ' micrófono y micrófono

- Número máx de periféricos admite:
  16 DETECTORES/2 SIRENAS/8 telecomanti/8 teclados



PERIFÉRICOS RADIO RF


SIRENA EXTERIOR CONTACTO MAGNÉTICO CON ENTRADAS


RADIO MANDO


DETECTOR DOPPIA TECNOLOGIA CENTRO DE VENTANA




BARRERA MINI BARRERA




CONTACTO MAGNÉTICO SLIM


CONTACTO CON SENSOR DE GOLPE




DETECTOR INFRARROJO


DETECTOR INFRARROJO PET IMMUNE


DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA


DETECTOR DE EXTERIOR




TTR619AM DETECTOR TRIPLE TECNOLOGÍA EXTERIOR

Nota: vedi capitolo PERIFÉRICOS RADIO a pag 46

SISTEMA MP500
ACCESORIOS

HI-CONNECT cód. 80SW2400111
Software para CONFIGURACIÓN las CENTRALS ELKRON



Sencilla de usar de immediata comprensione; utiliza como entorno operativo Windows ™. Con se software es posible grabar y catalogare los clientes, las instalaciones y los operatori.

los posible programar a distancia las CENTRALS de ALARMA, acquisire la PROGRAMACIÓN già residente en CENTRAL, verificarla, necesario modificarla y quindi ricaricarla en CENTRAL (up/downloading), acquisire la utenti del sistema, controlar en tiempo real estado la ' instalación, estado instalaciones ENTRADAS
y las SALIDAS, estado BATERÍAS y los proteger. Función integrada recepción alarmas técnicos (técnica módem). el es de multilinea cioè gestiona contemporaneamente más conexiones remote.
Pequeña versión 2.70 y successive ver hasta 8 cámaras ip en, unitamente la CENTRAL, también ' interfaz IT500WEB.

Actualizaciones scaricabili de o internet www.elkron.it.

Conecta la central al PC para configurar el sistema
Admite una memoria USB para guardar datos y actualizar el firmware
Interfaz USB Estándar



✓a ' interfaz IT-USB/KEY permite la CENTRAL MP500/4N - MP500/8 - MP500/16 a un computer para fiabilidad PROGRAMACIÓN y/o una llave usb (Pen Drive) para guardado y el recupero los de los parámetros de CONFIGURACIÓN y los datos sistema

CAVO X KP cód. 80CV3010111
Cable para conexión la TECLADO de " Service "

cód. 80MP6J00111
Armario pequeña dimensiones an x al x p
para alloggiamento EXPANSIONES o interfaces



✓?Dimensiones (An x Al x P): 105 x 80 x 22 mm

cód. 80MP4J00111
ARMARIO
MURAL DE ABS
para alloggiamento expansión cableada o vía radio



✓Micro contacto de protección contatto

✓Allogiamento para n.1 expansión radio o cableada

✓An (l x h x p): 180 micro contatto di protezione apertura/asportazione

✓certificado en50131 cód con expansión cableada EP508

ACCESORIOS SISTEMAS
HÍBRIDOS SISTEMAS
VÍA RADIO
DETECTORES
DETECTORES PERIMETRALI
PROTEZIONI DE EXTERIOR
SIRENAS Y COMUNICADORES
TELEFÓNICOS




ELKRON

SISTEMAS VÍA RADIO

SECURITY

Los sistemas radio elkron permiten
de proteger y controlar hogar,
la ’ oficina y tienda gracias a una
pone tecnologica sofisticata
y a una gama completa de sensores
y periféricos a alte prestaciones.
Integrando funciones
domótica y VIDEOVIGILANCIA
permiten un CONTROL total
del bene de proteger.



SISTEMA EGON
CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL SISTEMA

Egon es el sistema inalámbrica elkron para domótica security que, más funciones ANTIINTRUSIÓN y VIDEOVIGILANCIA, integra también funciones domótica. Una sola CENTRAL soddisfa las principales necesidades tecnologiche sector residenciales o pequeña terciarias.

- Más ventajas para el ' instalador: la ' unidad CENTRAL sí programa semplicemente mediante pc, un navegador un cable de red, sí controla totalmente también de smartphone y tablet.
  gracias a fiabilidad notevole alcance RF de 2 km en campo *, sí puede con también en para de grandes DIMENSIONES y architetture complejas. La ' instalador específica puede intervenir temporaneamente hasta ' instalación, si está autorizado por ' usuario, mediante la ' app inalámbricos Elkron Egon Professional.

- Más ventajas para el ' usuario: el sistema Egon a la ' usuario la ' app Elkron Egon un portal web para supervisar el sistema instalación mediante un ' interfaz sencilla y intuitiva. todas las funciones la ' instalación se disponibles con un click o con un tocco las dita: domóticos (total y parcial), disinserimento, registro eventos, visualización las imágenes cuadrícula dai sensores con foto-videocamera, PROGRAMACIÓN oraria y CONTROL estado de cada zona y cada sensor.
  Específica, mediante una serie dispositivos dedicados la domótica, por ' app Elkron Egon es posible regular la temperatura gestionar, alzare y abbassare persianas o o las luces. La GESTIÓN de mediante y escenarios facilita la GESTIÓN gestionar.

- Notificaciones en el smartphone en caso de alarma
  Las cámaras integradas en los sensores permiten detectar presencia humana y grabar clips de vídeo e imágenes fijas en caso de alarma. Así es posible comprobar de inmediato lo que está ocurriendo cuando se está fuera de casa y enviar los comandos adecuados a la central.

- VideoCONTROL real time: el sistema gestionar las apposite cámaras Ip/wi-fi alta defi nizione, installate misma red LAN la CENTRAL. Siempre mediante la ' app es posible vedere y ascoltare cosa succede negli para, catturare una foto o un hasta lmato.

- Funciones vídeo en a quelle intrusión y domótica: la cámara associata a un evento de ALARMA puede grabar un hasta lmato consultabile mediante la ' app. consultar Motion cámara puede diventare un mando uno scenario de domótica.

*En ausencia de reflexiones y/o atenuaciones

ELKRON EGON PROFESSIONAL

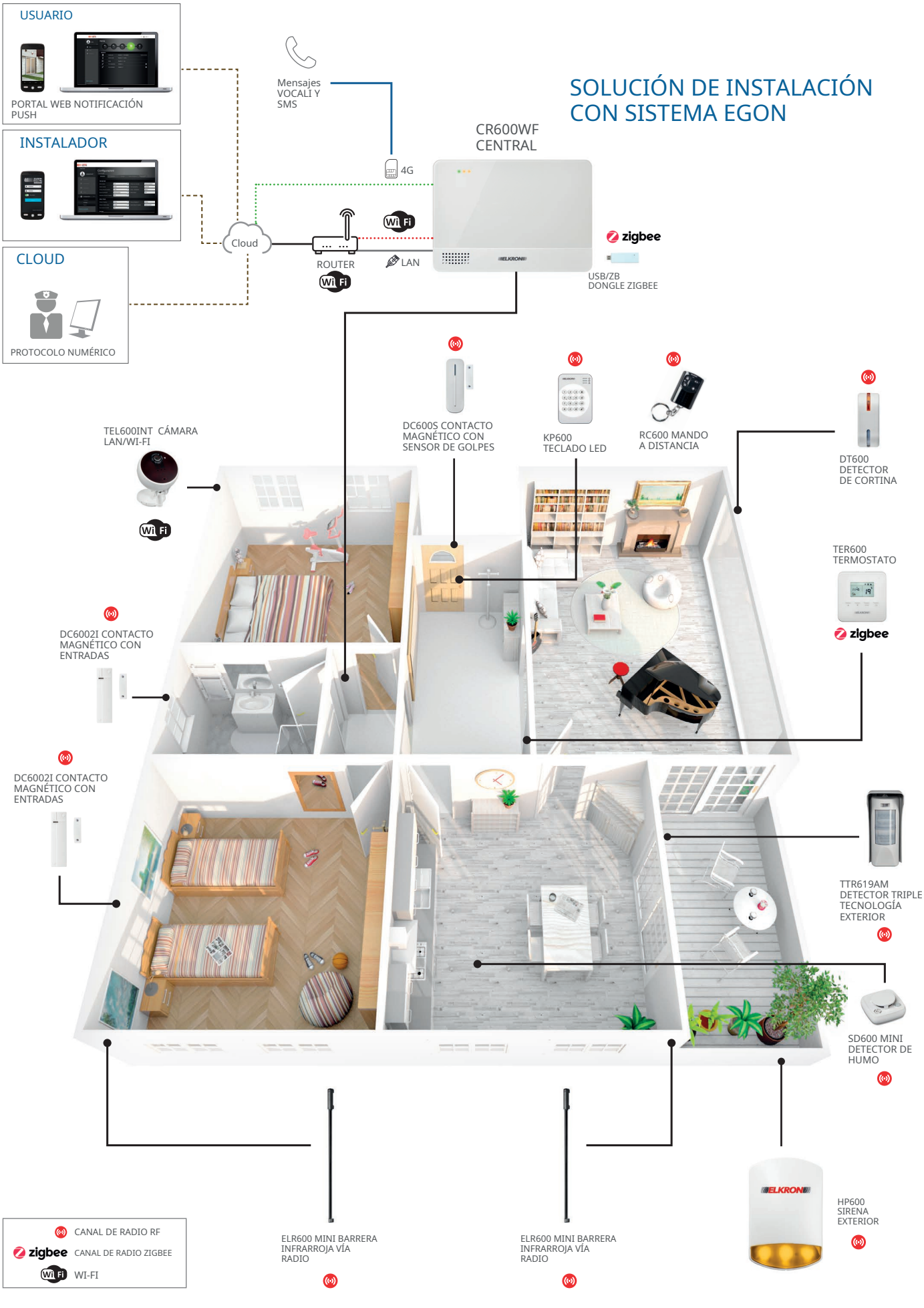
ELKRON EGON

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play



SOLUCIÓN DE INSTALACIÓN CON SISTEMA EGON



SISTEMA EGON
CENTRAL

DISPOSITIVOS ANTIINTRUSIÓN
CENTRAL IP/Wi-Fi/4G



CENTRAL radio 868Mhz bidireccional con doble comunicación ip y 4g y Wi-Fi integrado, completa de ' fuente y BATERÍA respaldo.
Un corpo dimensiones an x al x p con frontal blanca brillante, DIMENSIONES ridotte y cálculo recurso
a dettagli: la línea elegante y las DIMENSIONES contenute permiten collocare
la nueva CENTRAL Egon en qualunque entorno gestionar.
más que funcionalidad también prestaciones elevante: el vero punto de forza las CENTRALS Egon es grabaciones la conectividad conexiones el mundo exterior, mediante una conexión IP nativa con respaldo en 4G.

RF básica = 868 MHZ TIPO DE COMUNICACIÓN RADIO Opción ZIGBEE = 2,4GHZ (1.2HA) ambos bidireccionales	
alcance RADIO RF = 2 Km Zigbee = más 200 m (en campo)	
MICROFONO/ALTOPARLANTE INTEGRATI SÍ	
ARMADO PARCIAL SÍ, 3 SECTORES + TOTAL	
Videovigilancia. MAX DI DISPOSITIVI 80	
Videovigilancia. MAX DETECTORES CON TELECAMERA 6	
VERIFICACIÓN DE VÍDEO SÍ (detectores con cámara para interior y exterior)	
VIDEOVIGILANCIA EN TIEMPO REAL 20	
Videovigilancia. MAX EVENTI STORICO 200	· SMS por GSM · Vídeos e imágenes por e-mail / FTP sobre IP/4G
APP Elkron EGON (iOS e Android) Portal web EGON Asistentes de	
voz CONTROL REMOTO DEL USUARIO	
IDIOMAS DEL MENÚ Italiano, francés, inglés, alemán	
SUPERVISIÓN SÍ	
PROGRAMACIÓN Antijamming WEB con PC misma red LAN la CENTRAL	
LINGUE MENU Italiano, 80sw2400111, Antijamming, Antijamming	
SUPERVISIÓN SÍ	
CONTROL JAMMIMG SÍ	
Conforme EN50131 grado 2 cód	
DIMENSIONES (L x H x P) 260 x 176 x 30 mm	

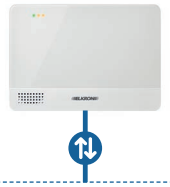
SOLUZIONE IN KIT

KIT CR600WF cód. 80KT3000113

El kit comprende: 1 CENTRAL CR600WF, 1 infrarrojo pasivo IR600, 1 contattomagnetico DC600, 1 MANDO A DISTANCIA RC600.



SISTEMA EGON
PERIFÉRICOS RADIO RF



CR600WF

PERIFÉRICOS RADIO RF



SIRENA EXTERIOR CONTACTO MAGNÉTICO CON ENTRADAS



RADIO MANDO



DETECTOR DOPPIA TECNOLOGIA CENTRO DE VENTANA





BARRERA MINI BARRERA





CONTACTO MAGNÉTICO SLIM



CONTACTO CON SENSOR DE GOLPE



INFRARROJO CON TELECAMERA





DETECTOR INFRARROJO



DETECTOR INFRARROJO PET IMMUNE



DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA



DETECTOR DE HUMO Y TEMPERATURA







TTR619AM DETECTOR TRIPLE TECNOLOGÍA EXTERIOR

CR600WF





DONGLE USB ZIGBEE USB/ZB cód. 80WL6310113

zigbee



R600 INTERRUPTOR A Relé



PM600 PRESA PASSANTE



T600 cód. T600 cód. 80HA0400113



A600 ATTUATORE Relé



CMD600 cód. PANNELLO COMANDO 4 SCENARI



TER600 cód. TERMOSTATO A PILAS



VT600 VALVOLA TERMOSTATICA A PILAS



SENSOR DE LUZ/TEMPERATURA/HUMEDAD S600 cód. 80HA0700113





ZB600 RPT cód. RIPETITORE ZIGBEE



IR600FC/N cód. INFRARROJO CON TELECAMERA



IR600VC INFRARROJO CON VIDEOCAMERA

PERIFÉRICOS RADIO
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

PERIFÉRICOS RADIO RF

DISPOSITIVOS DE MANDO

KP600 cód.
80KP5500113
TECLADO LED



- alimentación: 1 BATERÍA litio EL 123AP
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 5 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a + 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 80 x 116 x 20, 5 mm
- PESO: 100 g
- en 2 cód

RC600 cód.
80TX4400113
MANDO A DISTANCIA



- alimentación: 1 BATERÍA litio CR2032 3V
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 3 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- Videovigilancia. 4 teclas programables
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a + 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 50 x 33 x 14, 5 mm
- PESO: 60 g
- en 2 cód

CONTACTOS MAGNÉTICOS

DC600 cód.
80MM1E00113
Microcontacto blanca



- alimentación: 1 BATERÍA litio 3V tipo CR2
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 5 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a + 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 85 x 25 x 20 mm
- PESO: 100 g
- en 2 cód

DC600/BR cód. 80MM1F00113
Microcontacto marrón



mismas características que de DC600 del marrón

PERIFÉRICOS RADIO
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

CONTACTOS MAGNÉTICOS

DC6002I cód. 80MM1G00113
microcontacto con dos ENTRADAS auxiliares



- alimentación: 1 BATERÍA litio 3V tipo CR2
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 5 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- N.2 ENTRADAS auxiliares programables
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a + 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 107 x 32 x 22 mm
- PESO: 100 g
- en 2 cód

DC6002I/BR cód. 80MM1H00113
microcontacto con dos ENTRADAS auxiliares marrón

mismas características que de DC6002I del marrón

DC600S cód. 80MM1L00113
MICROCONTACTO MAGNÉTICO CON DETECTOR DE GOLPE O VIBRACIÓN



- alimentación: 1 BATERÍA al litio 3V tipo CR123A
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 5 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- Ajuste de sensibilidad
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a + 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 30 x 85 x 20 mm
- PESO: 50 g
- en 2 cód

DC600S/BR cód. 80MM1M00113
MICROCONTACTO MAGNÉTICO CON DETECTOR DE GOLPE O VIBRACIÓN
marrón cód.



mismas características que de DC600S del marrón

PERIFÉRICOS RADIO DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

DETECTORES DE INTERIOR



- alimentación: 1 BATERÍA CR123A 3V
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 5 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- alcance infrarrojo: máx 12 m con angolo de 110 °
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: - 10 ° C ÷ + 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 53, 2 x 67 x 89, 2 mm
- Peso: 300 g
- en 2 cód



- alimentación: 1 BATERÍA CR123A 3V
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 5 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- alcance infrarrojo: máx 12 m con angolo de 110 °
- PESO discriminato: sino a 27 Kg mecánicas 7 m
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: - 10 ° C ÷ + 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 53, 2 x 67 x 89, 2 mm
- Peso: 300 g
- en 2 cód



- alimentación: 1 BATERÍA CR123A 3V
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 3 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- alcance infrarrojo: máx 8 m con angolo de 110 °
- Normales: para interni
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: - 10 ° C ÷ + 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 76 x 56 x 43 mm
- Peso: 300 g
- en 2 cód

PERIFÉRICOS RADIO
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

DETECTORES DE INTERIOR



- alimentación: 1 BATERÍA litio CR123A 3V
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 4 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- frecuencia infrarrojos: 10.525 Ghz
- alcance detección: máx 12 m con angolo de 110 °
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a + 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 63, 3 x 112, 5 x 62 mm
- PESO: 100 g
- en 2 cód

DETECTOR INFRARROJO INTERIOR CON VIDEOCÁMARA
IR600VFC/N cód. 80TC2S00133



DETECTOR infrarrojo interior con cámara

- comunicación zigbee 2.4 Ghz
- SUPERVISIÓN señal casuale para CONTROL integridad
- Tres opciones de cálculo la ' imagen cuando ALARMA: 3 imágenes calidad máxima (640x480 pixel), 6 imágenes alta calidad (320x240 pixel)
- alcance y angolo de detección IR: 1 ~ 12 m/90 °
- Illuminatore notturno hasta 5 metros
- LED de confirmación integrado



- comunicación zigbee 2.4 Ghz
- SUPERVISIÓN señal casuale para CONTROL integridad
- cuando ALARMA digitales un vídeo color de 10 sec.
- alcance y angolo de detección: 1 ~ 10 m/90 °
- Angolo vertical cámara: 60 °
- Illuminatore notturno hasta 5 metros
- LED de confirmación integrado

PERIFÉRICOS RADIO
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

DETECTORES DE EXTERIOR



- alimentación: 2 BATERÍAS litio AA 3, 6 V
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 3 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a + 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 68 x 148 x 50 mm
  Nivel de protección: IP66
- PESO: 400 g
-
- en 2 cód

TTR619AM cód.
80IM5000113
DETECTOR exterior Mascotas immunity y Antimasking



- Triple logica de detección: 1 + 2PIR independientes
- alimentación 1 BATERÍA CR123A
- AUTONOMÍA: 4 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- Altura instalación 0, 8-1, 2 m
- alcance y angolo copertura: restricciones 3 a 12 m para 90 °
- frecuencia MW: 10, 525GHz
- Discriminación animali domestici
- Antimascheramento led IR attivi
- Antiavvicinamento de análisis MW
- COMPENSAZIONE TEMPERATURA
- Protección pequeña luz solare
- Filtro UV alta intensidad
- armario policarbonato
- Ottiche sigillate
- DIMENSIONES (l x h x p): 185 x 85 80 mm
- GRADO DE PROTECCIÓN IP54
- en 2 cód III

SP 19/20 cód. 80SP2E00113
soporte para hasta ssaggio a angolo para DETECTORES a triple tecnología
TT19AM, TT20AM y TTR619AM

LT19/20 cód. 80KT3A00113
80kt3a00113 lente para DETECTORES a triple tecnología
TT19AM,
TT20AM y TTR619AM

PERIFÉRICOS RADIO
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

DETECTORES DE EXTERIOR

BARRERAS DE EXTERIOR



- alimentación: 1 BATERÍA litio 3V tipo CR2
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 3 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- frecuencia infrarrojos: 24 Ghz
- alcance detección: máx 8 m
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a + 45 ° C
- Nivel de protección dichiarato: IP54
- DIMENSIONES (l x h x p): 62 x 110 x 43 mm
- PESO: 150 g
- en 2 cód III

STAFFA 90 ° cód. 80SP4D00113
soporte para DT600



- Montaje de ambos lati (SX o DX)

SNODO cód. 80SP5D00113
Snodo para DT600

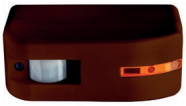
Permite montaje a angolo y a techo techo con posibilidad ajuste la ' orientamento.

DT610 cód. 80IM4600113
DETECTOR doble tecnología para aplicación a centro hasta nestra



- alimentación: 1 BATERÍA litio 3V tipo CR2
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 3 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- frecuencia infrarrojos: 24 Ghz
- alcance detección centro hasta nestra: 2, 89/3 m
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a + 45 ° C
- Nivel de protección dichiarato: IP54
- DIMENSIONES (l x h x p): 62 x 110 x 43 mm

DT610/BR cód. 80IM4700113
DETECTOR doble tecnología para aplicación a centro hasta nestra marrón cód.



mismas características que de DT610 del marrón

PERIFÉRICOS RADIO DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

DETECTORES DE EXTERIOR

SP90 °/Blanca cód. 80SP5E00113
Soporte blanca
La soporte opcional permite montaje pared del DETECTOR DT610



SP90 °/marrón cód. 80SP5F00113
Soporte marrón
La soporte opcional permite montaje pared del DETECTOR DT610/BR

BARRERA ELR60

ELR60RT2PH/60
cód. 80EL2900111
barreras doble alcance 60 m



- ✓alimentación: BATERÍA litio 3, 6V 19Ah inclusa
- ✓AUTONOMÍA: sino 5 años (valor tipico, puo variare base la ' normales)
- ✓alcance par IR máx:
- - exterior 60 m
- - en interior 150 m
- ✓Señalizaciones sincronización: ALARMA/Tamper/BATERÍA baja
- ✓óptica programable en 4
- ✓Óptica doble
- ✓IR attivi multiplexati (LO = 950nm)
- ✓Sistema alineación ottico/acustico integrado
- ✓LED alta efficienza
- ✓Angolo de ajuste 180 ° vertical, 20 ° night
- ✓Tiempo necesaria restricciones de 50 a 500ms
- ✓temperatura de funcionamiento: de - 10 ° a c a + 65 ° C
- ✓GRADO DE PROTECCIÓN IP65
- ✓Predisposta para estructura a poste
- ✓Dimensiones (L x H x P): 80 x 180 x 130 mm

PERIFÉRICOS RADIO
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

MINI BARRIERE ELR600

Características comuni

- ✓alcance máx exterior: de 0, 4 a 10 metros
- ✓Función de rf: selezione para fase de TEST alineación la barrera
- ✓PROGRAMACIÓN ALARMA para interrupción and: tipo OR oscurecimiento una en o AND límite de oscurecimiento de cm dos
- ✓PROGRAMACIÓN sensibilidad cruza en dos niveles
- ✓Sincronismo óptico
- ✓Óptica con doble con lenti de 35 mm en AND
- ✓Fotodispositivi: and de impulsato con longitud de ' onda 950 nm
- ✓Incluye and: paralleli
- ✓AUTONOMÍA: hasta 2, 5 años (valor tipico)
- ✓Señalizaciones radio sincronización el RX: ALARMA/Tamper/BATERÍA baja
- ✓Señalizaciones ottiche sincronización el TX: Tamper/BATERÍA baja (sincronización otticamente pequeña colonna TX a quella RX)
- ✓temperatura de funcionamiento: de - 10 ° a c a + 65 ° C
- ✓GRADO DE PROTECCIÓN: IP54
- ✓An armario morsetti transmisor: 156 x 35 x 41 mm con sistema de rotación - 156 x 35 x 28 mm sin sistema rotación



- ✓CONFIGURACIÓN and: 4TX + 4RX
- ✓alimentación: 4 + 4 BATERÍAS 3, 6 V - 2, 7 12 incluse
- ✓DIMENSIONES profilo: 25 mm x 25, 5 mm x 1 m

- ✓CONFIGURACIÓN and: 6TX+6RX
- ✓alimentación: 6 + 6 BATERÍAS 3, 6 - 2, 7 12 incluse
- ✓DIMENSIONES profilo: 25 mm x 25, 5 mm x 1, 5 m

- ✓CONFIGURACIÓN and: 8TX+8RX
- ✓alimentación: 8 + 8 BATERÍAS 3, 6 - 2, 7 12 incluse
- ✓DIMENSIONES profilo: 25 mm x 25, 5 mm x 2 m

KIT para elr600 cód. 80SP5G00113
Distanziali para rotación ELR600RT

Kit opcional, para una barreras, permite la rotación



PERIFÉRICOS RADIO DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

PROTEZIONE AMBIENTE

SD610
cód. 80SD9Z00123
DETECTOR DE HUMO
Y TEMPERATURA



- alimentación: 3 BATERÍAS CR123A 3V
- AUTONOMÍA: 10 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- frecuencia radio bidireccional: 868 Mhz
- ARMADO PARCIAL
  SÍ, 3 SECTORES + TOTAL
- detección cámara
- de temperatura
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: - 10 ° C ÷ +
  45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 105 x 105 x 41 mm
- Certifi cato EN14604
- Que compatible el sistema mp500

AVISADORES ACÚSTICOS

HP600 cód.
80HP8A00113
SIRENA EXTERIOR
CON DESTELLANTE



- alimentación: 4 BATERÍAS alcaline 1.5V tipo De
- AUTONOMÍA BATERÍAS: 5 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- Nivel sonoro de ' salida: 110dB @ 1 metro
- frecuencia radio bidireccional: 868.6375 Mhz
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a +
  45 ° C
- Nivel de protección: IP56
- DIMENSIONES (l x h x p): 83, 5 x 205 x 316, 8 mm
- PESO: 1, 87 kg

PERIFÉRICOS ZIGBEE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000 ED EGON

USB/ZB cód. 80WL6310113
DONGLE USB ZIGBEE
USB/ZB cód. 80WL6310113

opción CENTRAL CR600WF, permite la GESTIÓN dispositivos ZigBee.



- ✓ USB ZIGBee 2,4Ghz
- ✓ USB 2.0
- ✓Potencia de transmisión 20 dbm

CONTROL DE CARGAS 230VAC VCA Y MEDICIÓN DE CONSUMO



Interruptor a relé de dbm comunicación zigbee para CONTROL cargas eléctricas (a es. luces exteriores, electrodomésticos...).

- ✓Misurazione del consumo en tiempo real
- ✓puede collegato al cable de alimentación una apparecchio automáticamente para gestirne accensione/spegnimento
- ✓ROUTER/REPETIDOR ZIGBEE ZB600 RPT cód. 80HA0200113
- ✓compatible con dispositivos zigbee de otros fabricantes
- ✓LED indicador de estado
- ✓Botón local de vinculación
- ✓Borne de estensione para conexión una interruptor exterior
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo Certificado EN 14604

ACTUADORES DE RELÉ TOMA 230 VCA 16 A CON MEDICIÓN DE CONSUMO
PM600 cód. 80HA0300113



PM600 comandabile a distancia (on/off), medición el consumo de energía del carga a esso collegato y visualizzarlo en tiempo real.

- ✓compatible con dispositivos zigbee de otros fabricantes
- ✓Botón local de vinculación
- ✓ROUTER/REPETIDOR ZIGBEE ZB600 RPT cód. 80HA0200113
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo Certificado EN 14604
- ✓Basso consumo energético

PERIFÉRICOS ZIGBEE DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000 ED EGON

ACTUADOR 12/24 VCC

A600/12 cód. 80HA0500113
Toma 12 VCA 24VDC con medición de consumo



Cód a relé en scambio que automatizza cierres garaje, cancelli, coperture para piscina, toldos para puertas, schermi para proiezione, etc.

- ✓permite funcionamiento sin fili de dispositivo controllabile de un contacto
- ✓Contacto del relé en scambio libero de potenziale
- ✓alimentación: 12/24V
- ✓LED para confermare el corretto funcionamiento la conexión a ZigBee
- ✓Antena integrada para ottimizzare la alcance inalámbrica
- ✓compatible con productos ZigBee de otros fabricantes
- ✓Botón local de vinculación
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo Certificado EN 14604

A600/230 cód. 80HA0600113
Interruptor 230 VCA 10 A con medición de consumo



Cód a relé en scambio que automatizza cierres garaje, cancelli, coperture para piscina, toldos para puertas, schermi para proiezione, etc.

- ✓permite funcionamiento sin fili de dispositivo controllabile de un contacto
- ✓Contacto del relé en scambio libero de potenziale
- ✓alimentación: 230VAC
- ✓LED para confermare el corretto funcionamiento la conexión a ZigBee
- ✓Antena integrada para ottimizzare la alcance inalámbrica
- ✓compatible con productos ZigBee de otros fabricantes
- ✓Botón local de vinculación
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo Certificado EN 14604

PERIFÉRICOS ZIGBEE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000 ED EGON

TERMORREGULACIÓN

TER600 cód.
80HA0800113
Válvula termostática a batería



- ✓alimentación: dos BATERÍAS alcaline AA 1, 5V
- ✓AUTONOMÍA BATERÍAS: 1, 5 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- ✓Controla la temperatura y mantiene un entorno de confort, regolando el sistema de riscaldamento o raff reddamento una temperatura predefinido predefinido
- ✓4 teclas función
- ✓compatible con cualquier sistema domótica con protocolo ZigBee
- ✓compatible con de sistemas de riscaldamento y raff reddamento alimentati a 12 o 24VDC
- ✓Interfaz de PROGRAMACIÓN sencilla y intuitiva
- ✓Válvula distancia pc, smartphone y tablet
- ✓Visualización temperatura en gradi Fahrenheit y Centigradi
- ✓Intervalos programables en STEP de + 5 ° a c a + 30 ° C con incrementi 0, 1 ° C
- ✓GESTIÓN alarmas temperatura attivati si la temperatura varia de +/- 2 ° C
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo Certificado EN 14604



- ✓alimentación: dos BATERÍAS alcaline AA 1, 5V
- ✓AUTONOMÍA BATERÍAS: 1, 5 años (valor tipico, puede variare base la ' normales)
- ✓CONTROL automático on/on/off la radiador radiatore las impostazioni temperatura
- ✓pantalla lcd para visualizar la temperatura, la ' fecha, la modo y los avvisi
- ✓detecta la cambio temperatura improvvisa y regola las impostazioni para manterere una temperatura entorno ideal
- ✓Función antigelo si la temperatura la ' entorno ambiente al de mantener de 5 ° C
- ✓Función Boost para accelerare temporaneamente el processo de riscaldamento
- ✓Antisabota calcifi cazione con micrófono/chiusura settimanale la radiador
- ✓Manopola para ajuste manual temperatura
- ✓Interfaz usuario sencilla con 3 retroiluminados
- ✓Función Blocco
- ✓Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo Certificado EN 14604
- ✓En con conexión M30 x 1.5
- ✓compatible con los instalaciones más comuni en Aplicar: Caleffi (con apposito adaptador), Honeywell, Oventrop

PERIFÉRICOS ZIGBEE DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000 ED EGON

CONTROL DE PERSIANAS



módulo para GESTIÓN persianas motorizadas cortinas, toldos interior y exterior, proyección una proyección, proyección para una garaje.

- Controla el motor automáticamente para persiana forma automático (“ subir ”/” subir ” o “ subir ”)
- gestiona dos interruptores locales para el mando control manual del motor
- compatible con dispositivos zigbee de otros fabricantes
- Botón local de vinculación
- Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo Certificado EN 14604

ACCESORIOS

LS600 cód. 80LD0100113
LED DE ESTADO



Led permite de visualizar el estado Attivato/Disattivato y ALARMA del sistema

- alimentación: 1 BATERÍA litio 3V CR123A
- frecuencia radio bidireccional: 2, 4 Ghz
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a + 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 73, 93 x 45, 8 x 22 mm

ZB600 RPT cód. 80WL5800113
ROUTER/REPETID OR ZIGBEE



Mejora la comunicación los ZigBee que en especiales situaciones installative reglamento una alcance radio insufficiente

- Alimentación de entrada: 110-230 V, 50/60 Hz
- Alimentación de salida: 5 VCC 1 A, 2 USB
- frecuencia radio bidireccional: 2, 4 Ghz
- BATERÍAS de respaldo: 4 x 200mAh NiMH 1/2 AAA
- temperatura DE FUNCIONAMIENTO: de - 10 ° a c a 45 ° C
- DIMENSIONES (l x h x p): 55 x 55 x 66 mm

PERIFÉRICOS ZIGBEE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Los SISTEMI MP3000 ED EGON

ACCESORIOS

S600 cód.
80HA0700113
Sensor Luce/temperatura/humedad



- Medición registrados las detectan la ' intensidad luminosa
- detecta la temperatura de - 10 ° a c a 50 ° C
- Detecta campo de humedad de 0 a 100% humedad Relativa
- Actualización periodico las misure a intervalos de 10 minutos o para detectan temperatura de +/- 2 ° C, o detectan de humedad a 10% la ' humedad relativa
- A personalizarse los altos niveles de luz ambiental rilevata, interactúa con sistemas de automatización de seguridad hogar para accendere/spegnere las luces y los apparecchi eléctricas
- equipado con filtro IR y UV
- Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo Certificado EN 14604
- módulo zigbee alta dbm
- compatible con productos ZigBee de otros fabricantes
- Basso consumo energético
- Que compatible el sistema mp3000

CMD600 cód.
80HA1000113
Infrarrojo pasivo de interior con cámara



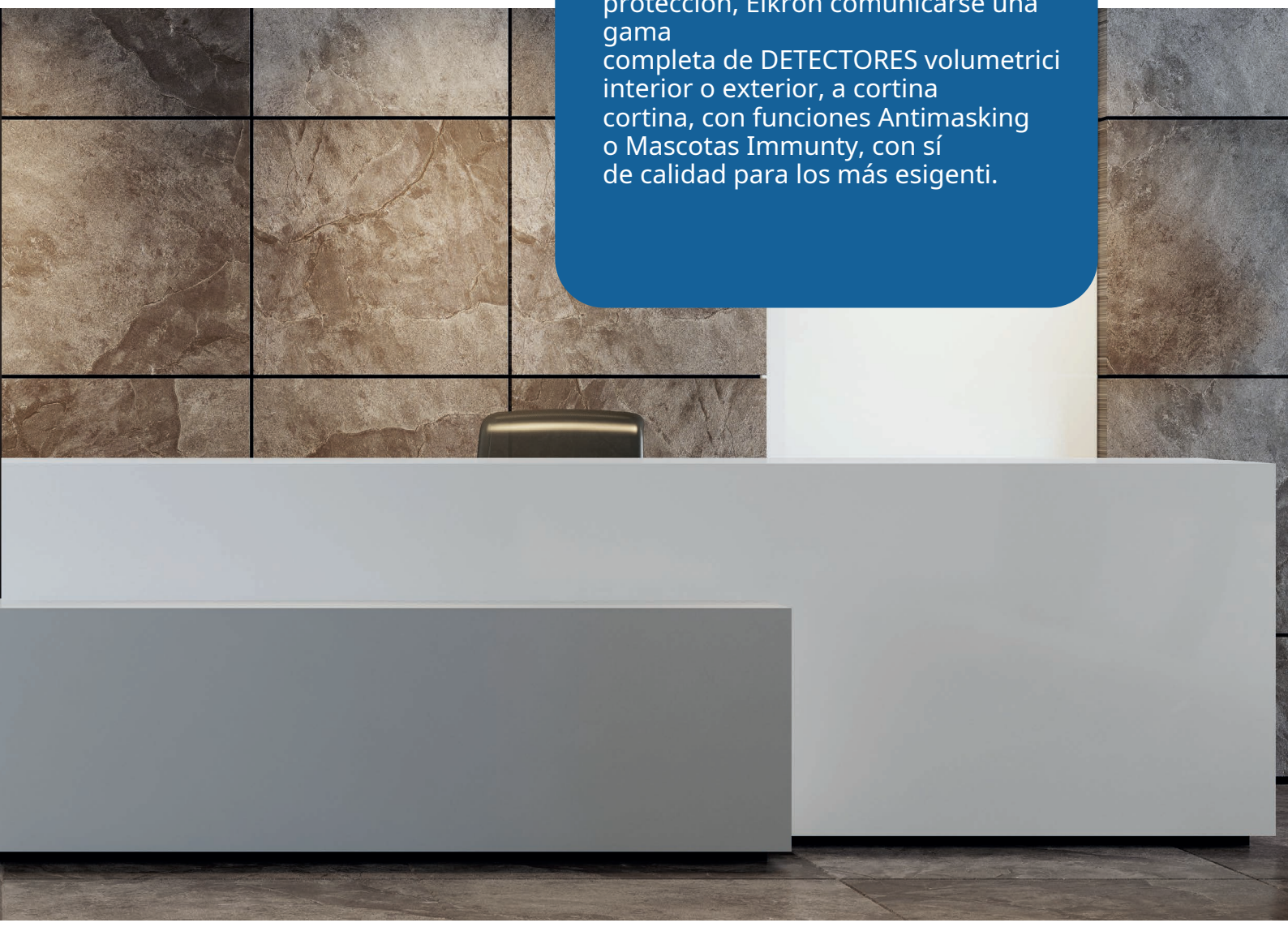
- puede integrar hasta cuatro escenarios preconfigurados
- Comunicación bidireccional
- Compatible con todas las redes y dispositivos ZigBee
- Botones retroiluminados
- Instalación rápida y sencilla: sin cableado
- Genera señales de supervisión a intervalos regulares para comprobar el funcionamiento del dispositivo Certificado EN 14604



DETECTORES

SECURITY

El DETECTOR riveste un ruolo de primaria importanza en un sistema de ' ALARMA. Al fine de diarias la siempre maggiore necesidad de protección, Elkron comunicarse una gama
completa de DETECTORES volumetrici interior o exterior, a cortina cortina, con funciones Antimasking o Mascotas Immunty, con sí de calidad para los más esigenti.



IR15 cód. 80IR3D00113
DETECTOR volumétrico digital a infrarrojo pasivo



- alimentación: 12V +/- 3V
- Absorción máx: 17 del
- Dos altos niveles de Sensibilità/alcance preconfigurados selezionabili (H/L)
- alcance máx. 15 m
- Angolo de micrófono 90 °
- Lente Fresnel 18 fasci en 4 piani + haz basso de proximidad
- Estructura pared o angolo
- Snodo para estructura pared o techo
- DIMENSIONES (l x h x p): 60 x 60 x 45 mm
- CERTIFICACIÓN EN50131-2-2 grado 2 cód

IR15P cód. 80IR4D00113
DETECTOR volumétrico digital a infrarrojo pasivo Mascotas Immunity



- alcance settabile, máx. 12 m
- Dos límite settabili para función Mascotas Immunity: 12 Kg o 20 Kg
- Angolo de micrófono 90 °
- Estructura pared o angolo
- Tensión nominale de alimentación: 12V +/- 3V
- Absorción a 12 V: máx. 17 del
- relé de ALARMA: 100mA/24V
- relé de je: 100 del/30V
- PESO: 65 g
- Snodo para estructura pared o techo (opcional)
- DIMENSIONES (l x h x p): 60 x 60 x 45 mm
- CERTIFICACIÓN EN50131-2-2 grado 2 cód

DETECTOR INTERIOR DE DOBLE TECNOLOGÍA

DT15 cód. 80IM3500113
DETECTOR volumétrico digital a doble tecnología



- ✓frecuencia MW 10, 525GHz
- ✓alcance settabile, máx. 15 m
- ✓Angolo de micrófono 90 ° vertical 36 ° night
- ✓Estructura pared o angolo
- ✓Tensión nominale de alimentación: 12V +/- 3V
- ✓Absorción a 12 V: máx. 22 del
- ✓relé de ALARMA: 100mA/24V
- ✓relé de je: 100 del/30V
- ✓PESO: 110 g
- ✓Snodo para estructura pared o techo (opcional)
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 107 x 61, 5 x 43, 5 mm
- ✓CERTIFICACIÓN EN50131-2-4 grado 2 cód

DT15AM cód. 80IM3600113
DETECTOR volumétrico digital a doble tecnología con Antimasking



- ✓frecuencia MW 10, 525GHz
- ✓alcance settabile, máx. 15 m
- ✓Angolo de micrófono 90 ° vertical 36 night
- ✓Estructura pared o angolo
- ✓Tensión nominale de alimentación: 12V +/- 3V
- ✓Absorción a 12 V: máx. 22 del
- ✓relé de ALARMA/masking: 100mA/24V
- ✓relé de je: 100 del/30V
- ✓PESO: 110 g
- ✓Snodo para estructura pared o techo (opcional)
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 107 x 61, 5 x 43, 5 mm
- ✓CERTIFICACIÓN EN50131-2-4 grado 2 cód

SNODI PER DETECTORES

SNODO cód. 80SP1E00113
Snodo para IR15/DT15



- ✓Snodo orientabile
- ✓Estructura a pared y a techo

SP15 cód. 80SP1F00113
Snodo para cable protegido



- ✓Snodo orientabile
- ✓Passaggio cable protegido
- ✓Estructura a pared

DETECTOR DE
CORTINA EXTERIOR
PROTEGIDO DE
DOBLE TECNOLOGÍA
DT600 cód.
80IM4100113

DT16 cód. 80IM3700113
DETECTOR exterior a doble tecnología, con Antimasking



Idoneo para la protección del perimetro hogar abitazione.
Sí consiglia de installarlo con los appositi ACCESORIOS (soporte o snodo).

- ✓alimentación: 12 Vcc
- ✓alcance: 8 m
- ✓doble tecnología MW & PIR
- ✓Absorción: 20 del
- ✓Infrarrojos: 24 Ghz
- ✓Antimascheramento la lente infrarrojo
- ✓Función cruza
- ✓funcionamiento en AND
- ✓COMPENSAZIONE TEMPERATURA
- ✓Tiempo de ALARMA: 3 sec.
- ✓temperatura de lavoro: - 10 ° C + 55 ° C
- ✓Je: 100 mA@30V
- ✓GRADO DE PROTECCIÓN: IP61
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 44 x 110 x 46 mm
- ✓CERTIFICACIÓN EN50131-2-4 grado 2 Cód III

STAFFA 90 ° cód. 80SP4D00113
Soporte para DT16



- ✓Montaje de ambos lati (SX o DX)

SNODO cód. 80SP5D00113
Snodo para DT16

Permite montaje a angolo y a techo con posibilidades la ajuste
la ' orientamento.

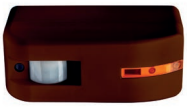
DT610 cód. 80IM4600113

DT18AM cód. 80IM4400113
DETECTOR a doble tecnología blanca, con Antimasking



- alimentación: 12 Vcc
- alcance máx: 4 m
- doble tecnología MW & PIR
- Absorción: 20 del
- Infrarrojos: 24 Ghz
- Antimascheramento la lente infrarrojo
- Ottimizzazione aplicación entre ventana y persiana
- funcionamiento en AND
- COMPENSAZIONE TEMPERATURA
- Tiempo de ALARMA: 3 sec.
- temperatura de lavoro: - 10 ° C + 55 ° C
- Je: 100 mA@30V
- GRADO DE PROTECCIÓN dichiarato: IP61
- DIMENSIONES (l x h x p) mm: 44 x 110 x 46
- en 2 cód III

DT18AM/BR cód. 80IM4500113
DETECTOR a doble tecnología, con Antimasking, para aplicaciones a barrera mini barrera, marrón



mismas características que de DT18AM del marrón

SP90 °/Blanca cód. 80SP5E00113
Soporte blanca



La soporte opcional permite montaje pared del DETECTOR DT18AM

SP90 °/marrón cód. 80SP5F00113
Soporte marrón

La soporte opcional permite montaje pared del DETECTOR DT18AM/BR

DETECTOR INTERIOR DE DOBLE TECNOLOGÍA

TT19AM cód. 80IM4800113
DETECTOR exterior Mascotas immunity y Antimasking



Idoneo para entre 0, 8 y 1, 2 m el suolo, es equipado con Antimasking y función PET Immunity. El TT19AM ha una logica de detección basata hasta ' análisis avanzada la sequenza de activación del sensor de movimento a microondas y dos sensores radio independientes de los es costituito.

- ✓Triple logica de detección: 1 + 2 PIR independientes
- ✓frecuencia MW: 10, 525GHz
- ✓alcance y angolo copertura: restricciones 3 a 12 m para 90 °
- ✓Discriminación animali domestici
- ✓Antimascheramento led IR attivi
- ✓Antiavvicinamento de análisis MW
- ✓resistencias de hasta como línea en
- ✓COMPENSAZIONE TEMPERATURA
- ✓Protección pequeña luz solare
- ✓Filtro UV alta intensidad
- ✓armario policarbonato
- ✓Ottiche sigillate
- ✓alimentación y consumo en reposo 12vdc +/- 3V 18mA
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 185 x 85 80 mm
- ✓GRADO DE PROTECCIÓN IP 54
- ✓en 50131-2-4: GRADO III

SP 19/20 cód. 80SP2E00113
soporte para hasta ssaggio a angolo para DETECTORES a triple tecnología
TT19AM, TT20AM y TTR619AM

LT19/20 cód. 80KT3A00113
80kt3a00113 lente para DETECTORES a triple tecnología
TT19AM,
TT20AM y TTR619AM

DETECTOR INTERIOR DE DOBLE TECNOLOGÍA

TT20AM cód. 80IM4900113
DETECTOR exterior Mascotas immunity y Antimasking



Idoneo para entre 2, 1 y 2, 3 m el suolo, es equipado con Antimasking y función PET immunity. El TT20AM ha una logica de detección basata hasta ' análisis avanzada la sequenza de activación del sensor de movimento a microondas y dos sensores radio independientes de los es costituito.

- ✓Triple logica de detección: 1 + 2PIR independientes
- ✓frecuencia MW: 10, 525GHz
- ✓alcance y angolo copertura: restricciones 3 a 10 m para 90 °
- ✓Discriminación animali domestici
- ✓Antimascheramento led IR attivi
- ✓Antiavvicinamento de análisis MW
- ✓resistencias de hasta como línea en
- ✓COMPENSAZIONE TEMPERATURA
- ✓Protección pequeña luz solare
- ✓Filtro UV alta intensidad
- ✓armario policarbonato
- ✓Ottiche sigillate
- ✓alimentación y consumo en reposo 12vdc +/- 3V 13 del
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 185 x 85 80 mm
- ✓GRADO DE PROTECCIÓN IP 54
- ✓Cód Ambiental EN 50131-2-4: CLASSE III
- ✓en 50131-2-2: GRADO III

SP 19/20 cód. 80SP2E00113
soporte para hasta ssaggio a angolo para DETECTORES a triple tecnología
TT19AM, TT20AM y TTR619AM

LT19/20 cód. 80KT3A00113
80kt3a00113 lente para DETECTORES a triple tecnología
TT19AM,
TT20AM y TTR619AM



DETECTORES PERIMETRALES

SECURITY

La difesa del perimetro costituisce un elemento di protección installare importante. Elkron comunicarse un ' amplia
Gama de dispositivos, más que para entornos residenciales, también para aplicaciones empresariales de alta
seguridad con altura estándares IMQ.



CONTACTOS MAGNÉTICOS
CONTATTO MAGNETICO PER PORTE BASCULANTI

MMB01 cód. 80MM4400213
contacto magnético para puertos basculanti

- equipado con antisabotaje; Contacto NC
- Distancia de funcionamiento: iotc 35 mm



CONTACTOS MAGNÉTICOS

MMH01 cód. 80MM4700213
Contacto a triplo equilibrado

- armario alluminio IP65; terminali a protezione
- Para para cancelli y portoni
- Distancia de funcionamiento: iotc 12 mm



MMH02 cód. 80MM4800213
Contacto doble equilibrado

- armario alluminio IP65; terminali a protezione
- Para para cancelli y portoni
- Distancia de funcionamiento: iotc 18 mm



MMH03 cód. 80MM4900113
Contacto alta dbm

- armario alluminio IP65
- Terminali a protezione
- Para para cancelli y portoni
- Distancia de funcionamiento: iotc 50 mm



MMS01 cód. 80MM5300113
Contacto en material plástico

- Terminali a protezione
- Distancia de funcionamiento: iotc 15 mm



MMS01BR cód. 80MM5400113
Contacto en material plástico marrón

mismas características que de MMS01 del en plástico marrón



MMS02 cód. 80MM5500213
Contacto de dbm de vidrio en alluminio pressofuso

- Para para puertos blindate; terminali a cable
- Distancia de funcionamiento: iotc 25 mm



CONTACTOS MAGNÉTICOS

CONTACTOS MAGNÉTICOS DA SUPERFICIE

MMS50 cód. 80MM5700113
Contacto en material plástico



- Terminali a cable
- equipado con antisabotaje
- Distancia mínima de funcionamiento: 10 mm

MMS50BR cód. 80MM5800113
Contacto en material plástico marrón

mismas características que de MMS50 del en plástico marrón

MMS03 cód. 80MM5600213
Contacto de dbm de vidrio en alluminio pressofuso



- Para para puertos blindate. Terminali a protezione
- Distancia de funcionamiento: iotc 25 mm

MMS60 cód. 80MM6100113
Contacto de vidrio en alluminio pressofuso



- equipado con antisabotaje
- Distancia mínima de funcionamiento: 10 mm

MMS60MR cód. 80MM6200113
Contacto de vidrio en alluminio pressofuso marrón



mismas características que de MM60 del en alluminio marrón

CONTACTOS MAGNÉTICOS

CONTACTOS MAGNÉTICOS DA INCASSO

MMI01 cód. 80MM5000213
Contacto de terminali dimensiones an x al x p blanca



- Diametro: 9 mm
- equipado con antisabotaje
- Distancia de funcionamiento: iotc 10 mm

MMI02 cód. 80MM5100213
Contacto de terminali en ottone



- Diametro: 8 mm
- equipado con antisabotaje
- Para para en serramenti en alluminio y en legno
- Distancia de funcionamiento: iotc 10 mm

MMI03 cód. 80MM5200113
Contacto de terminali en ottone



- Diametro distanziali: 10 mm y 16 mm
- equipado con antisabotaje
- Para para en puertos en ferro y blindate
- Distancia de funcionamiento: iotc 20 mm

MMI17 cód 80MM6000113
Contacto de terminali dimensiones an x al x p blanca



- Diametro: 9 mm
- equipado con antisabotaje
- Distancia de funcionamiento: iotc 20 mm

CONTATTI PER TAPPARELLE

MF01 cód. 80MM4500113
un microcontacto cableado para persianas



- equipado con carrucola orientabile
- DIMENSIONES (l x h x p): 90 x 102 x 16 mm

MF02 cód. 80MM4600113
un microcontacto cableado para persianas



- equipado con rulli scorrimento en inox
- DIMENSIONES (l x h x p): 90 x 102 x 16 mm

IV4Z cód. 80MP9610111
Tarjeta interfaz para señales calibrado

- equipada con ENTRADAS de ALARMA memorizzabili de 4 SALIDAS abs, una para cada entrada. La tarjeta trasforma señales calibrado cuadrícula de apparecchiature tipo vibratori, sensores para persianas, etc. en señales por dalle CENTRALS de ALARMA

PROTECCIONES ESTRUCTURALES

SENSORI ROTTURA VETRI

GD03 cód. 80GD0300113
DETECTOR de rottura vetri



- 4 hasta combinar alimentato
- tensión de alimentación: 9 ÷ 16 Vdc
- LED indicador y ALARMA Mosfet 12/24
- DIMENSIONES (l x h x p): 37 x 19 x 12 mm

GD05PL cód. 80GD0400113
DETECTOR de rottura vetri



- 2 hasta combinar sin alimentación
- Switch elettronico (sin contactos), impianti también a de sistemas de alarmas sin hasta combinar
- DIMENSIONES (l x h x p): 37 x 19 x 12 mm

SENSORI INERZIALI

MMZ01 cód. 80MM5900113
Sensor sensor equipado con contactos dorati a spessore



- montaje vite o con biadesivo
- DIMENSIONES (l x h x p): 34 x 34 x 21 mm

VSD3 cód. 80VV0600113
Sensor sismico mecánico para montaje superfi ciale



- De con en abbinamento el sensor elettronico ESD30
- Conexión hasta a 3 sensores para ampliar el campo de detección del sensor elettronico ESD30

PROTECCIONES ESTRUCTURALES
MICROFONO SELETTIVO MS04

MS04 cód. 80MS0800211

Micrófono selettivo para indicación de ALARMA entradas tentativi de eff razione eseguiti a danno de strutture murarie en cemento armato, casseforti, armadi corazzati, casse continue, etc.



- Tecnología a microprocessore con GESTIÓN integralmente digital del sensor
- Total immunità dai disturbi esterni de natura elettromagnetica gracias al doble isolamento galvanico entre la ' área las conexiones y el ' unidad de detección y análisis señales
- Autotest ciclico sobre dos sincronización de detección, con a verifi ca de ' integridad del trasduttore y la sección de ' amplifi cazione
- equipado con DETECTOR térmico a un, para rivelare tentativi de attacco al micrófono con dispositivos que alterino forma repentino la normales temperatura de funcionamiento
- Sincronización y modo de detección:
  Canal perforazione: 16 altos niveles de sensibilidad, 4 - valores integración (delay)
  Canal esplosione: 4 altos niveles de sensibilidad
- visualización y memorizzazione las diff erenti los tipos de ALARMA
- Rf point para taratura y verifi ca strumentale sensibilidad
- Mando " REMOTE " para el ' atenuaciones los altos niveles de sensibilidad
  (aplicaciones BANCOMAT)
- Doble passaggio los cavi: conexiones la CENTRAL, equipado con pressacavo, conexiones un eventuale sensor ausiliario, exterior al micrófono



- Predisposizione alloggiamento una " perturbatore interior " (opcional), atto la función de rf operativo
- posibilidad GESTIÓN de " perturbatore exterior " (opcional), para rf operativi en grandes superfi fondo
- Tensión nominale de alimentación: 12 Vdc
- Tensión minutos. y máx de funcionamiento: 9 ÷ 15 Vdc
- Absorción: 25 del typ a 12 Vdc 30 del máx
- temperatura de funcionamiento certifi cata: + 5 ° C ÷ + 40 °
- temperatura de funcionamiento dichiarata el costruttore: - 10 ° C ÷ + 70 ° C
- temperatura de necesaria je attacchi termici: - 5 ° C ÷ + 60 ° C
- Autotest ciclico automático cada 5 minutos
- Nivel de prestazione garantito:
  III ° (con MS04IT + MS04ET)
  II ° (con perturbatore interior MS04IT)
  Los ° (micrófono estándar)
- GRADO DE PROTECCIÓN certifi cato IP30 (CEI 70-1)
- GRADO DE PROTECCIÓN dichiarato el costruttore: IP54
- Tiempo de ALARMA opto de salida: 4s circa
- Detección gradiente térmico 4 ° C/min. circa
- Fsk rilevata: de 10 a 100 Khz circa
- Copertura utile: 48 mq
- Salida de ALARMA: relé estado solido
- Salida tamper para micrófono, micrófono, attacchi termici
- DIMENSIONES (l x h x p): 136 x 48 x 89 mm
- PESO: 550 g

PROTECCIONES ESTRUCTURALES

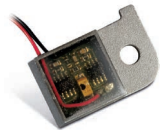
MICROFONO SELETTIVO MS04

MS04PK cód. 80MS1200211
Micrófono selettivo para indicación de ALARMA entradas tentativi de effrazione con dispositivo copritoppa para protección afluencia contando vehículos forti



- mismas características que de MS04
- posibilidad distinguir una fra tres posizioni: serratura coperta, serratura scoperta y intermedia

MS04IT cód. 80MS1010211
Perturbatore interior para MS04



permite testare el DETECTOR forma operativo (el perturbatore trasmette mediante la mediante de proteger).

MS04ET cód. 80MS1110211
Perturbatore exterior para MS04 para effettuare el rf operativo en aplicaciones en ampie strutture



ACCESORIOS PER MICROFONO SELETTIVO MS04

SPA04 cód. 80SP6900111
Piastra de adattamento y estructura a strutture y contando forti

KT TMP cód. 80KT4700111
Kit de estructura en strutture composite


ELKRON

PROTECCIONE S DE EXTERIOR

SECURITY

La detección de intrusioni en áreas exteriores costituisce un fattore de seguridad más importante, o aplicaciones residenciales que empresariales. Elkron comunicarse una Gama de altura de alta calidad, con futuras de detección a infrarrojo disponible o infrarrojos, con distintas tienen.



BARRERAS INFRARROJAS
MINIBARRERAS INFRARROJAS EL20



EL20 es Gama de BARRERAS INFRARROJAS attivi robuste, sicure, affidabili y facili de instalar. gracias a las sue ridotte DIMENSIONES (25x23 mm) sí adatta con discrezione a más diverse aplicaciones (por ejemplo puede installata la ventana y la persiana o ' avvolgibile).

Tecnología SMD con GESTIÓN a microprocessore.
puede installata la ' interior también la ' exterior, gracias a fiabilidad polivalente en policarbonato de cálculo robustezza meccanica y resistente a agenti atmosferici (grado IP65) y a and UV.

Especiales accorgimenti permiten compensare las dilatazioni térmicas dovute a escursioni térmicas.
Máxima estabilidad las colonne installate en ottenuta con fissaggi intermedi.

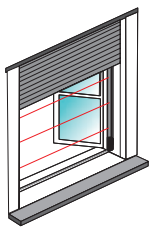
facilidad de instalación: se fornite de cable pre-cablato y que necessitano especiales procedimientos de alineación. La bus los and es ottenuta automáticamente con señal óptico (sin microcontacto de sincronismo).

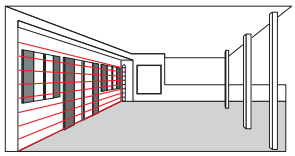
posibilidad INSTALLARE Más BARRIERE consecutive o parallele gracias a codifica automática de accoppiamento la fue alimentación.

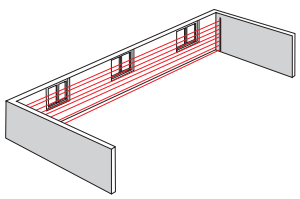
equipada con TAMPER ANTI-ASPORTAZIONE Y ANTI-APERTURA en entrambe las estremità.

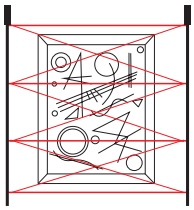
Utenti de ALARMA.
3 diverse modo apoyar: fasci punto-punto, fasci adiacenti, fasci incrociati.
4 altura a para necesidades de protección de cada an: EL20RT/05 (0, 5m - 2 fasci), EL20RT/10 (1m - 4 fasci), EL20RT/15 (1, 5m - 6 fasci), EL20RT/20 (2m - 8 fasci).
alcance: de 40 cm a 10 m exterior y 40 cm a 20 m interior.

Esempi de diverse aplicaciones la barrera EL20









BARRERAS INFRARROJAS
BARRERAS INFRARROJAS EL20

Características comuni

- ✓alcance la ' exterior mediante de 40 cm a 10 m
- ✓alcance máx la ' interior 20 m
- ✓Tensión nominale de alimentación RX-TX: 12 Vdc
- ✓tensión de funcionamiento min/max RX-TX: 10, 5 - 15 Vdc
- ✓GESTIÓN incluso necesaria: > 0.1 s (para interrupción de 2 and adiacenti), 1 s (para interrupción de 1 más en)
- ✓Caratteristica señal emesso: Transmisión en PM (pulse mode)
- ✓Contacto 12/24 de ALARMA: 0, 1 A@24 Vdc con prot. en serie R = 10 Ohm
- ✓Micro antimanomissione/antiasportazione: 50 mA@12 Vdc
- ✓GRADO DE PROTECCIÓN dichiarato el costruttore: IP65 - IK04
- ✓GRADO DE PROTECCIÓN certificado (CEI 70.1): IP34
- ✓Nivel de prestazione garantito: II °
- ✓Indicador de: óptica, mediante lampeggio del led rosso
- ✓temperatura de funcionamiento certificada (CEI 79.2): - 25 ° C ÷ + 55 ° C
- ✓CERTIFICACIÓN Ampi

EL20RT/05 cód. 80EL1000211
Barrera de interno/esterno protegido

- ✓Altura colonne: 0, 5 m
- ✓2 fasci
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 25 x 540 x 23 mm
- ✓PESO: 250 g



EL20RT/10 cód. 80EL1100211
Barrera de interno/esterno protegido

- ✓Altura colonne: 1 m
- ✓4 fasci
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 25 x 1030 x 23 mm
- ✓Peso: 500 g



EL20RT/15 cód. 80EL1200211
Barrera de interno/esterno protegido

- ✓Altura colonne: 1, 5 m
- ✓6 fasci
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 25 x 1520 x 23 mm
- ✓PESO: 750 g



EL20RT/20 cód. 80EL1300211
Barrera de interno/esterno protegido

- ✓Altura colonne: 2 m
- ✓8 fasci
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 25 x 2020 x 23 mm
- ✓PESO: 1000 g



BARRERAS INFRARROJAS
BARRERAS INFRARROJAS EL60

la gama EL60 comprende barreras and radio attivi para la protección perimetrale de áreas asociaciones y exteriores también de grandes DIMENSIONES.

Opzione una barrera con alcance exterior máx de 60 m y barrera con alcance exterior máx de 120 m. Entrambe se funzionanti en 4 diverse frequenze selezionabili con dip-switch, dispongono de alineación óptico, función de rf con utenti, buzzer, lenti asferiche de alta calidad y conexiones con guarnizioni que las rendono adecuada también a instalación en poste exterior (staffe incluidas).



Características comuni

- ✓alimentación: 10 – 30 Vcc
- ✓Absorción: 90 del (la par)
- ✓sistema detección: and radio modulati
- ✓Salida relé de ALARMA: contacto NC
- ✓Salida relé de tamper: contacto NC
- ✓Disqualifica: sí, con salida open collector
- ✓temperatura de funcionamiento: de - 25 ° C (con riscaldatore) a + 65 ° C
- ✓GRADO DE PROTECCIÓN: IP65
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 80 x 180 x 75 mm

EL60RT 2PH/60 cód. 80EL2600113
Barrera IR de interno/esterno

- ✓alcance interna nominale 120 m, exterior 60 m

EL60RT 2PH/120 cód. 80EL2700113
Barrera IR de interno/esterno

- ✓alcance interna nominale 240 m, exterior 120 m

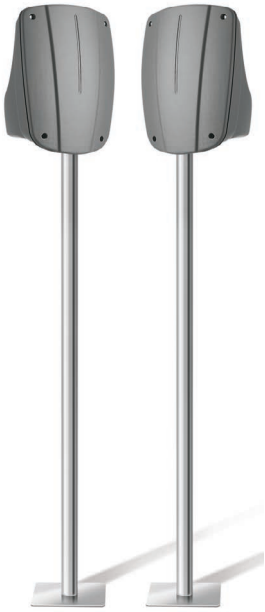
RST60 cód. 80EL2800115
Par de riscaldatore con termostato

- ✓alimentación de 10 a 30 Vcc
- ✓Absorción para par:
  - de 10 a 15 Vcc 250 del
  - de 24 a 30 Vcc 125 del


34
35
36
37
38

BARRERAS DE MICROONDAS

BARRERAS DE MICROONDAS MWA60 Y MWA120



MWA60 y MWA120 se barreras attive a microondas con alcance máxima de 60 y 120 m, progettate para la protección de superfici exteriores y asociaciones. el sistema es microcontactos dos unidad. Las apparecchiature se costruite esclusivamente con dispositivos a estado solido y rifinite con resina tropicalizzante para un ' ottima tenuta a intemperie.

Lobo de protección
La forma del campo de radiazione es installare ben definido y se permite una elevata probabilità de detección. El transmisor es costituito de una infrarrojos planare que emette un haz stretto y direttivo de baja dbm altamente stabile.

Sincronización selezionabili
Transmisor y ricevitore reglas sintonizzati en frecuencia, mediante los dip switch que permiten de codificare 5 sincronización distintas. y sí evitano interferenze cuando instalación contemporanee de más coppie barreras.

Filtro selettivo
Cada ricevitore es equipado con un particolare filtro selettivo que sceglie más la frecuencia
del el canal y scarta las altre.
compensación automática
En ricevitore se estados inseriti speciali medir de autoregolazione y cálculo señal que compensano automáticamente detectan las normales supervisar.

Indicación de disqualifica
El ricevitore dispone un ' salida se activa cuando señal insufficiente.
Estado regulación es de prevenire y incluye disallineamenti provocati a instalación spento
o de ostacoli interposti en haz de azione las barreras.



BARRERAS DE MICROONDAS

BARRERAS DE MICROONDAS MWA60 Y MWA120

Características comuni



- Tensión nominale de alimentación: 12 Vdc
- tensión de funcionamiento minutos/máx: 11, 5 ÷ 15 Vdc
- Absorción en reposo: TX 31mA/RX 70 del
- absorción en ALARMA: TX 31mA/RX 70 del
- frecuencia de transmisión: 10.525 Ghz (+/- 20 Mhz)
- Blocco relé de ALARMA: señal en entrada dedicada
- relé de ALARMA: NC 500 del 12 Vdc
- Indicación disqualifi ca: salida elettrica
- Modulazione: 5 sincronización selezionabili
- Protección je: microinterruttore antiapertura (disponible kit antidisorientamento)
- temperatura de funcionamiento (kit riscaldamento opz.): - 20 ° C ÷ + 55 ° C
- GRADO DE PROTECCIÓN involucro: IP34
- DIMENSIONES (l x h x p): 176 x 230 x 133 mm

MWA60RT cód. 80MW5500111
Barrera a microondas exterior, alcance 60 m.

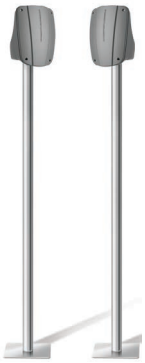
MWA120RT cód. 80MW5600111
Barrera a microondas exterior, alcance 120 m.

SISTEMI DI FISSAGGIO BARRERAS DE MICROONDAS MWA



SP20/MWA cód. 80SP9410113
soporte en zincata para barreras MWA, longitud 26 cm.

SP50/MWA cód. 80SP9510113
soporte a pared zincata para barreras MWA, longitud 58 cm.



SP120/MWA cód. 80SP9610113
Poste a pavimento zincato para barreras MWA, longitud 120 cm, diametro 40 mm.

SP130/MWA cód. 80SP9710113
Poste de interrare zincato para barreras MWA, longitud 130 cm, diametro 40 mm.

ACCESORIOS BARRERAS DE MICROONDAS MWA

RS/MWA cód. 80MW5810113
Kit termostato y riscaldatore (1 pz para confezione)

KIT AMP/MWA cód. 80KT1C10113
Kit antirimozione anti-disorientamento (1 pz para confezione)


ELKRON
PW
MEN
DEL

SIRENAS Y COMUNICADORES TELEFÓNICOS

SECURITY

Psim aplicaciones seguridad
o tecnologiche, la comunicación
eventos de ALARMA ricopre un
ruolo de fondamentale importanza.
Elkron comunicarse una Gama de
dispositivos silenziosi stand alone,
de GSM/GPRS/4G multicanale
en grado de trasmettere, psim
diverse modo, mensajes voz,
SMS, protocolos digitales DTMF o IP
y Amplía gama de nvr
sonori que ricoprono un ruolo
importante de disuasorio
y y.



SIRENAS DE EXTERIOR

HPA700M cód. 80HP9A00211
SIRENA exterior en metallo, con lampeggiatore



- ✓Funciones programables:
- - Time rs485 sonido
- - Tipo ENTRADAS
- - Una ENTRADAS
- - Conteggio alarmas
- - Función ponteggi
- - 8 modo de sonido
- - Del alarmas
- - GESTIÓN módulo protecciones
- - Deshabilitación LED avería/LED del estado del sistema
- ✓tensión de funcionamiento: 9 ÷ 15 Vcc
- ✓Absorción máx en reposo: 7 del
- ✓Absorción máx en ALARMA: 1600 del medi
- ✓Absorción máx pequeña CENTRAL: 150 del
- ✓Pressione acustica: > 110 base (A) @ 1 m
- ✓frecuencia de funcionamiento: 1400 ÷ 1600 Hz
- ✓tensión de blocco ENTRADAS (doppio-bilanciati a cp/exp): 5, 1 ÷ 8, 7 Vcc
- ✓tensión de activación ENTRADAS (doppio-bilanciati a cp/exp): 2, 3 ÷ 5, 0 Vcc
- ✓Absorción instalaciones ENTRADAS: 1 del (doppio-bilanciato); 2, 2 del (NC)
- ✓AUTONOMÍA con BATERÍA interna en reposo: 60 ore
- ✓Un BATERÍA baja: 11.5 Vcc
- ✓Un BATERÍA esausta: 10 Vcc
- ✓Contacto tamper sirena (relé estado solido): 50 del @ 50 Vcc; R typ = 20 Ω
- ✓Contacto tamper del módulo protecciones (relé estado solido): 50 del @ 50 Vcc; R typ = 20 Ω
- ✓Cód ambiental: IV
- ✓temperatura de funcionamiento certifi cata: - 25 ° C ÷ + 70 ° C
- ✓humedad máxima ammessa: 93%
- ✓GRADO DE PROTECCIÓN involucro certifi cato: IP44/IK08
- ✓Material tapa exterior: alluminio pressofuso
- ✓Material cuadrícula ash: PC-ABS autoestinguente
- ✓Material rejilla interna opcional: chapa 8/10 zincata
- ✓Material fondo: PC-ABS autoestinguente
- ✓Accumulatore allocabile: 12V – 1, 9 a 2, 2 12
- ✓Tamper: Antiapertura y micrófono
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 203 x 253 x 87 mm
- ✓PESO (sin BATERÍA): 1500 g
- ✓ Certifi cazione NFA2P: grado 3

SIRENAS DE EXTERIOR

HPA700P cód. 80HP7A00211
SIRENA exterior en plástico, con lampeggiatore



- ✓Funciones programables:
- Time rs485 sonido
- Una ENTRADAS
- Conteggio alarmas
- Función ponteggi
- Rilevamento alimentación remoto
- ✓tensión de funcionamiento v.: 9 ÷ 15 Vcc
- ✓Absorción máx en reposo: 7 del
- ✓Absorción máx en ALARMA: 1600 del medi
- ✓Absorción máx pequeña CENTRAL: 150 del
- ✓Pressione acustica: > 110 base (A) @ 1 m
- ✓frecuencia de funcionamiento: 1400 ÷ 1600 Hz
- ✓temperatura de funcionamiento certifi cata: - 25 ° C ÷ + 70 ° C
- ✓humedad máxima ammessa: 93%
- ✓GRADO DE PROTECCIÓN involucro certifi cato: IP44/IK07
- ✓Material tapa exterior: PC-ABS autoestinguente
- ✓Material rejilla interna opcional: chapa 8/10 zincata
- ✓Accumulatore allocabile: 12V - 1, 9 a 2, 2 12
- ✓Tamper: Antiapertura/antiasportazione
- ✓Dos ENTRADAS de control:
- AL: ALARMA
- S: del estado del sistema
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 203 x 253 x 87 mm
- ✓PESO (sin BATERÍA): 1100 g
- ✓ Certifi cazione NFA2P: grado 2

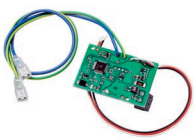
ACCESORIOS

Rejilla de protección cód. 80HP7A10111
Rejilla para SIRENAS HPA700P y HPA700M



- ✓Hasta la protección sirena

HPA700/N cód. 80HP9A10111
Módulo protecciones para SIRENAS HPA700P y HPA700M



- ✓Detecta y memorizza, tentativi de je con schiuma, trapanazione y attacchi termici
- ✓tensión de funcionamiento (minutos – máx): 9 ÷ 15 Vcc
- ✓Salida relé estado solido: 50 del @ 50 Vcc; R typ = 20 Ω
- ✓Absorción: 5 del

SIRENAS DE INTERIOR

HP375M cód. 80HP1B00211
SIRENA interior autoalimentata con GESTIÓN de dos modo de sonido differenziate



- ✓Pressione acustica: 116 ± 1 base (A) @ 1 m, absorción máx 2, 2 A
- ✓Protección de inversione de polarità la BATERÍA y la ' alimentación de CENTRAL
- ✓Comandos de ALARMA y del estado del sistema con contacto NC
- ✓Una programable a POSITIVO o NEGATIVO
- ✓Time-out de blocco sonido
- ✓Inibizione sonido la fue alimentación
- ✓Función de conteggio alarmas programable
- ✓Protección anti-apertura y anti-asportazione
- ✓Dos ENTRADAS de control
- ✓Entrada del estado del sistema
- ✓tensión de funcionamiento: 13, 8 Vcc ÷ 15 Vcc
- ✓Absorción en reposo: 3 del @ 12 Vcc
- ✓frecuencia de funcionamiento:
- 1700 Hz (tono intermittente AL2)
- 2000-3000 Hz (tono de dbm)
- ✓Absorción máx pequeña CENTRAL: 150 del
- ✓Micro-interruttore anti-apertura/anti-asportazione: 1 A @ 24 Vcc
- ✓temperatura de funcionamiento certificada: - 25 ° C + 55 ° C
- ✓humedad máxima ammessa: 93%
- ✓Cód ambiental: II
- ✓GRADO DE PROTECCIÓN involucro: IP30/IK06
- ✓Material involucro: acciaio zincato y verniciato
- ✓Accumulatore allocabile: 12 V de 2 a 2, 2 12
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 195 x 180 x 55 mm
- ✓PESO (sin BATERÍA): 1300 g
- ✓CERTIFICACIÓN NFA2P: grado 2

HPA100 cód. 80HP9300111
SIRENA interior con armario plástico protegido



- ✓Pressione acustica: 110 base (A) @ 1m
- ✓frecuencia acustica: 3500 – 3700 Hz
- ✓Tensión funcionamiento: 12 o 24 Vdc nominale (10, 5 a 30 Vdc)
- ✓Absorción: máx 260 del en ALARMA
- ✓Protección entradas inversione de polarità
- ✓Protección antiapertura
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 145 x 100 x 42 mm

SIRENAS DE INTERIOR

HPA100A cód. 80HP9400111
SIRENA interior autoalimentata



mismas características que de HPA100 del con:

- Absorción en reposo: máx 12 del
- BATERÍAS vcc: 9V Alkalina o 8, 4V NiMh ricaricabile (que fornita)
- Selezione tipo BATERÍA: programable
- Dos comandos: BL1 para ALARMA, BL2 para indicación
- Tonalità mando BL2: programable 2 niveles
- Tiempo timeout: programable 3, 6, 9 minutos
- Polarità comandos: programable cp/exp o cp/exp

COMUNICATORI 4G

CT12/4G cód. 80CT8200113
Comunicador telefónico 4G 4 sincronización



El comunicador CT12/4G gestiona 4 ENTRADAS de ALARMA y 2 SALIDAS, esegue un supervisión y visualizza, con pantalla lcd, estado instalaciones ENTRADAS y las SALIDAS, la tensión de alimentación, la ' intensidad señal de campo y gestiona un rf periodico la presencia en vida.

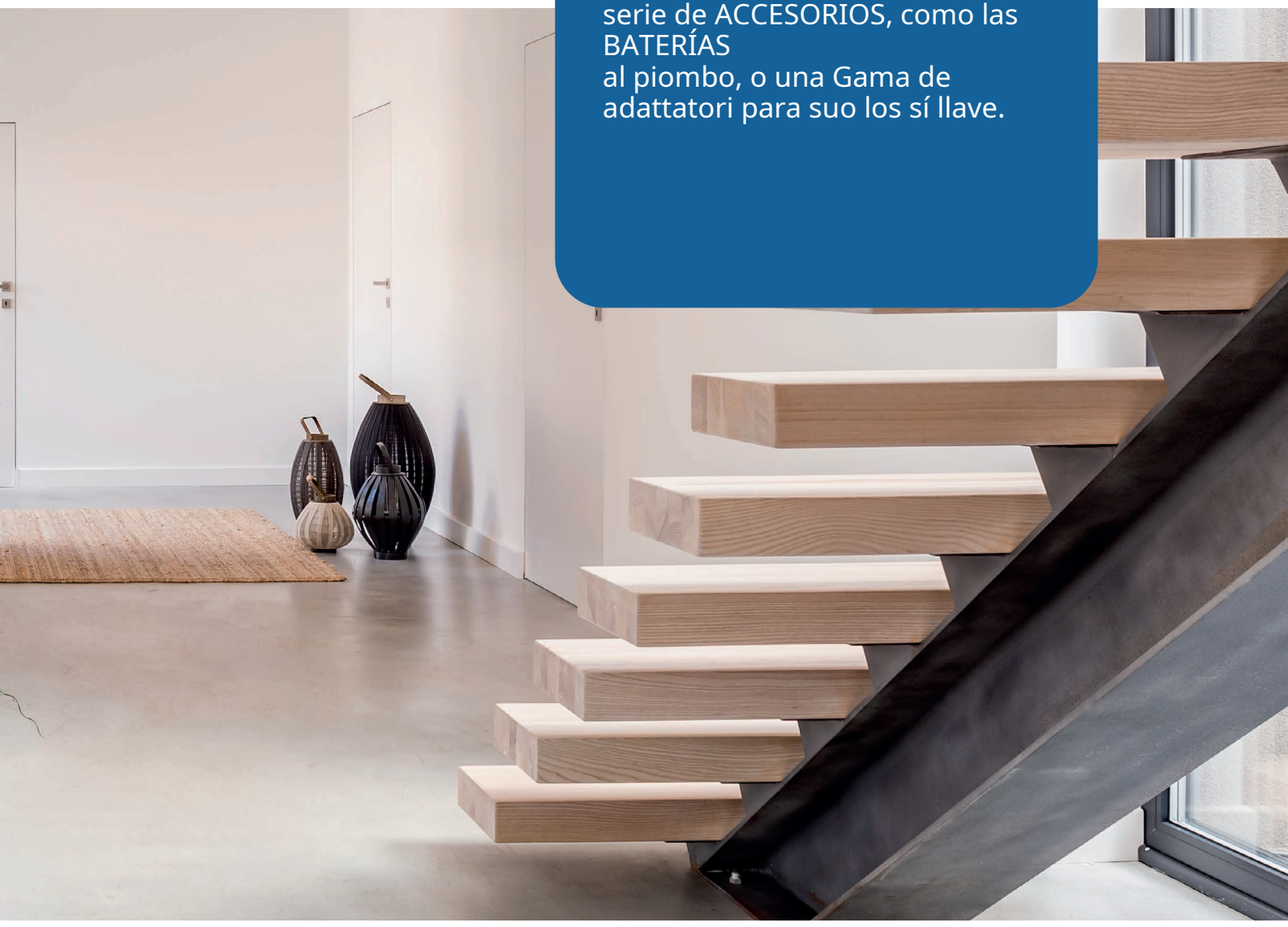
- tensión de alimentación: 13.8 V
- Tensión mínima de funcionamiento: 10.5 V
- Absorción en reposo a 13.8 V: 140mA
- Absorción obstrucción el sonido telefónico a 13.8 V: 270mA
- temperatura de funcionamiento: + 5 ° C + 45 ° C
- Transmisión fonia síntesis voz: 120 sec x 12 mensajes
- Objetivo Instalador: 1
- Objetivo Usuario/Objetivo vigilanza: 1
- Objetivo activación SALIDAS: 2
- mensajes sms: y recepción
- Numeri comunicadores: 16 de 24 alfanumérica
- Número telefónico de rf: 1 de 24 alfanumérica
- Número telefónico Gestore: 1 de 24 alfanumérica
- ENTRADAS ritardabili de 0-60 sec. 0-90 minutos: 4
- de CONTROL (blocco): 1
- SALIDAS bloqueos remoto: 2
- File historial: 99 eventos
- Pantalla de visualización: LCD 2 alfanumérica 16 alfanumérica
- TECLADO: 18 teclas
- DIMENSIONES (l x h x p): 131 x 121 x 31 mm



ACCESORIOS

SECURITY

Para completare un sistema
de ’ ALARMA o para necesidades
de ’ instalación, Elkron
comunicarse una
serie de ACCESORIOS, como las
BATERÍAS
al piombo, o una Gama de
adattatori para suo los sí llave.



ADATTATORI
ADATTATORI PER LETTORI CHIAVE

DKA/I cód. 80KT2200111
Kit 5 serie civili componibili Bticino ® Light
y Bticino International ®

✓DKAB/I cód. 80KT2600111 - Versión blanca



DKA/L cód. 80KT2300111
Kit 5 adattatori para serie civile componibile Bticino ® Living

✓DKAB/L cód. 80KT2700111 - Versión blanca



DKA/G cód. 80KT2400111
Kit 5 adattatori para serie civile componibile Gewiss ® Playbus

✓DKAB/G cód. 80KT2800111 - Versión blanca



DKA/A cód. 80KT2500111
Kit 5 adattatori para serie civile componibile AVE ® Sistema 45

✓DKAB/A cód. 80KT2900111 - Versión blanca



NOTA: Para los inseritori DK4000M y parzializzatore DKZ4/4000M psim serie Vimar ® Idea y Vimar ® 8000 es técnica con los adattatori impianti en commercio, Art. 16544 para Vimar ® Idea y Art. 08324 para Vimar ® 8000

DKA/VI cód. 80KT7500111
Kit 5 adattatori para serie civili Vimar ® Idea

✓DKAB/VI cód. 80KT7600111 - Versión blanca



DKAB/VP cód. 80KT7700111
Kit 5 adattatori para serie civili Vimar ® Plana



DKA/AXO cód. 80KT4C00111
Kit adattatori (5 pz) marrón NERO para serie civile Bticino ® AXOLUTE

✓DKAB/AXO cód. 80KT5C00111 - versión blanca

DKA/EIK cód. 80KT6C00111
Kit adattatori (5 pz) marrón NERO para serie civile Vimar ® EIKON

✓DKAB/EIK cód. 80KT7C00111 - versión blanca

DKA/LN cód. 80KT8200111
Kit adattatori (5 pz) marrón NERO para serie civile LIVING NOW

✓DKAB/LN cód. 80KT8300111 - versión blanca



RADIOCOMANDI Y PULSANTI DI ALARMA

RADIOCOMANDI

RX02 cód. 80RX3240143
Ricevitore radio saw, a objetivo variabile con codifi ca digital permite la ’ azionamento a distancia de qualunque apparecchio



- las funciones los 2 sincronización del ricevitore reglas de IMMEDIATO, PASSO-PASSO y A TEMPO

TX02 cód. 80TX7950143
Radiocomando a 2 teclas



TX02M cód. 80TX7850143
Radiocomando miniaturizzato a 2 teclas



PULSANTE

PA01-C cód. 80PL2300113
Pulsador antirapina a individual tasto interior tipo NC en reposo



- Ripristino automático
- blanca

ACCUMULATORI

RB06 cód. 80RB0410113
BATERÍA ermetica ricaricabile 12 V 7, 2 12

RB12 cód. 80RB0110113
BATERÍA ermetica ricaricabile 6 V 1, 3 12

RB 19 cód. 80RB0310113
BATERÍA ermetica ricaricabile 12 V 2, 2 12

RB 15 cód. 80RB0810113
BATERÍA ermetica ricaricabile 12 V 18 12

RB 24 cód. 80RB0510113
BATERÍA ermetica ricaricabile 12 V 26 12

RB 1212 cód. 80RB1110113
BATERÍA ermetica ricaricabile 12 V 12 12

unidad de alimentación

AS02/S cód. 80PS3400111
unidad de alimentación 1A



unidad de alimentación con fuente suplementaria
en armario plástico. Spazio para BATERÍA hasta 2 12. equipado con módulo de CONTROL para presencia red, rf ciclico la BATERÍA, avería proteger.

- ✓SALIDAS abs de indicación guasti y anomalie
- ✓certificaciones el conexión con módulos seriali EP200
- ✓tensión de red: 100 230 ÷ 260 230
- ✓Tensión erogata en salida: 13, 8 Vdc
- ✓Corrente: 1 A
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 185 x 249 x 70 mm

AS07/S cód. 80PS3500211
unidad de alimentación 1A



unidad de alimentación con fuente suplementaria
en armario plástico. Spazio para BATERÍA hasta 7 12. equipado con módulo de CONTROL para presencia red, rf ciclico la BATERÍA, avería proteger.

- ✓SALIDAS abs de indicación guasti y anomalie
- ✓certificaciones el conexión con módulos seriali EP200
- ✓tensión de red: 100 230 ÷ 260 230
- ✓Tensión erogata en salida: 13, 8 Vdc
- ✓Corrente: 1 A
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 345 x 240 x 79 mm

AS15 cód. 80PS3200211
unidad de alimentación 2, 2A



unidad de alimentación con fuente suplementaria
en armario plástico. Spazio para BATERÍA hasta 18 12. equipado con módulo de CONTROL para presencia red, rf ciclico la BATERÍA, avería proteger.

- ✓SALIDAS abs de indicación guasti y anomalie
- ✓certificaciones el conexión con módulos seriali EP200
- ✓tensión de red: 100 230 ÷ 260 230
- ✓Tensión erogata en salida: 13, 8 Vdc
- ✓Corrente: 2, 2 A
- ✓DIMENSIONES (l x h x p): 318 x 422 x 91 mm

ÍNDICE ALFABÉTICO

NOME PRODOTTO
CÓDIGO
PAG.
NOME PRODOTTO
CÓDIGO
PAG.

ACTUADOR
80HA0500113
> 56

A600/230
80HA0600113
> 56

AL3000
80PS0100111
23

AL3000-M
80PS0200111
23

ANT 2/4G BM
80AN1600133
> 20, 35

ANT 2/4G HG
80AN1700133
> 20, 35

AS02/S
80PS3400111
> 95

AS07/S
80PS3500211
> 95

AS15
80PS3200211
> 95

AS500/RPT
80PS5500111
36

CAVO X KP
80CV3010111
38

CMD600 cód.
80HA1000113
> 59

CP/EP500
80MP6J00111
> 22, 38

CP/EXP
80MP4J00111
> 22, 38

CR600WF
80WL6000113
44

CT12/4G
80CT8200113
> 89

DC600 cód.
80MM1E00113
> 46

DC600/BR
80MM1F00113
> 46

DC6002I cód.
80MM1G00113
> 47

DC6002I/BR
80MM1H00113
> 47

DC600S cód.
80MM1L00113
> 47

DC600S/BR
80MM1M00113
> 47

DK3000K-P
80DK1400111
18

DK3000M-P
80DK1000211
18

DK50
80DK5400211
> 33

DK500M-E
80DK5000211
> 33

DK510M-P
80DK6200111
> 34

DK70
80DK6400111
> 19, 34

DKA/A
80KT2500111
> 92

DKA/AXO
80KT4C00111
> 92

DKA/EIK
80KT6C00111
> 92

DKA/G
80KT2400111
> 92

DKA/I
80KT2200111
> 92

DKA/L
80KT2300111
> 92

DKA/LN
80KT8200111
> 92

DKA/VI
80KT7500111
> 92

DKAB/VP
80KT7700111
> 92

DT15
80IM3500113
> 63

DT15AM
80IM3600113
> 63

DT16
80IM3700113
> 64

DT18AM
80IM4400113
> 65

DT18AM/BR
80IM4500113
> 65

DT600
80IM4100113
> 51

DT610 cód.
80IM4600113
> 51

DT610/BR
80IM4700113
> 51

COMPENSAZIONE
80IR2F00113
50

EL20RT/05
80EL1000211
> 79

EL20RT/10
80EL1100211
> 79

EL20RT/15
80EL1200211
> 79

EL20RT/20
80EL1300211
> 79

EL60RT 2PH/120
80EL2700113
> 80

EL60RT 2PH/60
80EL2600113
> 80

ELR600RT/10 cód.
80EL3000111
> 53

ELR600RT/15
80EL3100111
> 53

ÍNDICE ALFABÉTICO

NOME PRODOTTO
CÓDIGO
PAG.
NOME PRODOTTO
CÓDIGO
PAG.

ELR600RT/20 cód.
80EL3200111
> 53

ELR60RT2PH/60
80EL2900111
> 52

EP3008
80MP7L00211
20

EP3008/N
80EP0200111
20

EP508
80MP7K00211
36

ER3000-RF
80WL0710111
21

ER3000-ZB
80WL0610113
24

ER600
80WL2410111
> 37

GD03
80GD0300113
> 73

GD05PL
80GD0400113
> 73

GRI/HPA800
80HP1C10111
23

GRIGLIA DI PROTEZIONE
80HP7A10111
> 87

HI-CONNECT
80SW2400111
38

HP3000-B
80HP0400211
22

HP3000-SC
80HP0500111
23

HP375M
80HP1B00211
> 88

HP600 cód.
80HP8A00113
> 54

HPA100
80HP9300111
> 88

HPA100A
80HP9400111
> 89

HPA700/N
80HP9A10111
> 87

HPA700M
80HP9A00211
> 86

HPA700P
80HP7A00211
> 87

ID100KNX
80ID0100111
25

Para la central ILT500-N (o como
80CT6920115
> 34

IM600
80IM3900113
> 49

IMG500-4G
80CT8410111
> 34

Permite gestionar redes de centrales MP500
80IT1200111
36

IR15
80IR3D00113
> 62

IR15P
80IR4D00113
> 62

IR600
80IR2E00113
> 48

IR600FC/N cód.
80TC2S00133
> 49

IR600VC
80TC1S00133
> 49

IRP600 cód.
80IR5D00113
> 48

IRT600
80IR1F00113
> 48

IT USB/KEY
80MP5K10111
38

IT3000-2G
80CT0110211
19

IT3000-4G
80CT0210211
19

IT3000-PSTN
80CT0310211
19

IT3000-WIFI
80IT0210111
20

IT500WEB
80IT2710111
> 35

IV4Z
80MP9610111
> 72

KIT AMP/MWA
80KT1C10113
> 83

KIT ANTIINTRUSIÓN MP500/8
80KT1N00111
32

KIT CR600WF
80KT3000113
44

KIT DK30-50
80KT9410111
> 34

ANTISABOTAJE AHORRO
80SP5G00113
> 53

KP3000-D
80KP0100211
17

KP3000-DP
80KP0200111
17

KP500D/N
80KP7100111
> 33

KP500DV/N
80KP7200111
> 33

KP600 cód.
80KP5500113
> 46

KT TMP
80KT4700111
> 75

KT3040
80KT0100111
17

ÍNDICE ALFABÉTICO

NOME PRODOTTO
CÓDIGO
PAG.

KT3100
80KT0200111
17

LS600 cód.
80LD0100113
> 58

LT19/20
80KT3A00113
> 50, 66, 67

MF01
80MM4500113
> 72

MF02
80MM4600113
> 72

MMB01
80MM4400213
> 70

MMH01
80MM4700213
> 70

MMH02
80MM4800213
> 70

MMH03
80MM4900113
> 70

MMI01
80MM5000213
> 72

MMI02
80MM5100213
> 72

MMI03
80MM5200113
> 72

MMI17
80MM6000113
> 72

MMS01
80MM5300113
> 70

MMS01BR
80MM5400113
> 70

MMS02
80MM5500213
> 70

MMS03
80MM5600213
> 71

MMS50
80MM5700113
> 71

MMS50BR
80MM5800113
> 71

MMS60
80MM6100113
> 71

MMS60MR
80MM6200113
> 71

MMZ01
80MM5900113
> 73

MP3040
80MP1R00211
16

MP3100
80MP1T00211
16

MP500/16
80MP5L00111
32

MP500/4N
80MP1N00111
30

MP500/8
80MP4L00111
31

MS04
80MS0800211
> 74

MS04ET
80MS1110211
> 75

MS04IT
80MS1010211
> 75

MS04PK
80MS1200211
> 75

MWA120RT
80MW5600111
> 83

MWA60RT
80MW5500111
> 83

PA01-C
80PL2300113
> 93

PM600
80HA0300113
> 55

RB 1212
80RB1110113
> 94

RB 15
80RB0810113
> 94

RB 19
80RB0310113
> 94

RB 24
80RB0510113
> 94

RB06
80RB0410113
> 94

RB12
80RB0110113
> 94

RC600 cód.
80TX4400113
> 46

RM600 cód.
80HA0200113
> 55

CAJA MURAL DE
80IT0110211
22

RS/MWA
80MW5810113
> 83

RST60
80EL2800115
> 80

RX02
80RX3240143
> 93

S600 cód.
80HA0700113
> 59

SA3000
80PS0510211
23

SD610
80SD9Z00123
> 54

SNODO (para DT16)
80SP5D00113
> 64

SNODO (para DT600)
80SP5D00113
> 51

SNODO (para IR15/DT15)
80SP1E00113
> 63

SP 19/20
80SP2E00113
> 50, 66, 67

ÍNDICE ALFABÉTICO

NOME PRODOTTO
CÓDIGO
PAG.

SP120/MWA
80SP9610113
> 83

SP130/MWA
80SP9710113
> 83

SP15
80SP1F00113
> 63

SP20/MWA
80SP9410113
> 83

SP50/MWA
80SP9510113
> 83

SP90 °/Blanca
80SP5E00113
> 52, 65

SP90 °/Marrón
80SP5F00113
> 52, 65

SPA04
80SP6900111
> 75

STAFFA 90 ° (para DT16)
80SP4D00113
> 64

STAFFA 90 ° (para DT600)
80SP4D00113
> 51

SV500N I/F/GB
80CT6610111
> 34

T600 cód.
80HA0400113
> 58

TER600 cód.
80HA0800113
> 57

TS3000/7
80KP3L00111
18

TT19AM
80IM4800113
> 66

TT20AM
80IM4900113
> 67

TTR619AM cód.
80IM5000113
50

TX02
80TX7950143
> 93

TX02M
80TX7850143
> 93

USB/ZB
80WL6310113
> 55

VSD3
80VV0600113
> 73

VT600
80HA0900113
> 57

ZB600 RPT cód.
80WL5800113
> 58

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (STAC)

El Servicio de Asistencia Técnica (STAC) Elkron está disponible de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 y de 14:00 a 17:50.

Número de teléfono reservado a instaladores:

(+39) 011 23 39 111

stac@elkron.it

ORGANIZACIÓN COMERCIAL

Para encontrar la agencia comercial más cercana, escanee el código
QR con su smartphone o visite www.elkron.com

Elkron es una marca comercial de Urmet S.p.A.

Los productos de la marca Elkron son distribuidos por Urmet Solutions S.r.l.
Urmet S.p.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus equipos en cualquier momento,
sin previo aviso.



ELKRON

Elkron es una marca comercial de
Urmet S.p.A.

(+39) 011 23 39 111
fo@elkron.it
www.elkron.com

síguenos en