CATALOGO SECURITY 2026



ELKRON

The key to security


ELKRON
The key to security

INHALT

8
HYBRIDSYSTEME

40
FUNKSYSTEME

> 60
MELDER

> 68
PERIMETER-MELDER

> 76
AUSSENSCHUTZ

> 84
SIRENEN UND TELEFONWÄHLGERÄTE

> 90
ZUBEHÖR

> 96
ALPHABETISCHER INDEX

Um die nächstgelegene zuständige Vertriebsagentur zu finden,

ELKRON,
THE KEY TO SECURITY.

Elkron ist ein 1974 gegründetes italienisches Unternehmen mit tiefen Wurzeln im Sicherheitsbereich. Es zählt zu den führenden Herstellern moderner Einbruch- und Brandmeldesysteme und ist stark auf Innovation ausgerichtet.

Mehr als 50 Jahre Geschichte in Zahlen: 14 Qualitätszeichen, 21 eingetragene Patente, über 26 Millionen installierte Produkte und internationale Präsenz in mehr als 30 Ländern. Zudem war Elkron das erste Unternehmen in Italien, das Mikrowellentechnik bei Sensoren einsetzte und
die dreifunktionale Halbkugellinse patentierte und die Dual-Technologie aus Infrarot und Mikrowelle vorantrieb.

Die Forschung und Entwicklung des Turiner Unternehmens hat sich in den letzten Jahren auf eine Integration der eigenen Systeme, um hohe Schutzstandards und neue Komfortniveaus durch Smart-Living-Funktionen zu gewährleisten.
Das Elkron-Angebot wurde daher um Anwendungen und Konfigurationstools erweitert, mit denen installierte Produkte von Fachleuten aus der Ferne gesteuert werden können und Endanwendern. Cloud, Konfiguratoren und Apps machen den Alltag der Elkron-Kunden einfacher und sicherer.
Elkron verpflichtet sich, seinen Kunden kontinuierliche und hochprofessionelle Unterstützung zu bieten,
durch einen speziellen Kundendienst und regionale Servicezentren sowie ein umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsprogramm.

SERVICES FÜR UNSERE KUNDEN



KONTINUIERLICHER SUPPORT FÜR INSTALLATEURE

TECHNISCHE SERVICEZENTREN

Elkron verpflichtet sich, seinen Kunden kontinuierliche und hochprofessionelle Unterstützung durch einen speziellen Kundendienst und lokale Servicezentren sul territorio sowie ein umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsprogramm.

SCHULUNG UND WEITERBILDUNG

- Produktsupport und technische Informationen
- Schaltpläne und technische Dokumentation
- Beratung zu den verschiedenen Systemen
- Online-Support für Installation und Produkteinrichtung
- Beratung zu Fire-, Security- und Videoüberwachungsprojekten und Konformität

VERTRIEBSNETZ

Elkron, eine traditionsreiche Sicherheitsmarke, ist in ganz Italien fest verwurzelt. Die Kundennähe wird durch ein flächendeckendes Vertriebsnetz mit Vertriebsbüros, Vertretungen und technischen Servicezentren sichergestellt, die jederzeit Unterstützung und detaillierte Dokumentation zu allen Sicherheitslösungen bieten.

SECURITY

HYBRIDSYSTEME



MP3000-SYSTEM

Baureihe ZENTRALEN IP native
multifunktionales aperte anwendungen
die gewerbe, commerciale
piccolo und medio
industrieanwendungen.



17
BEDIENGERÄTE
Bedienteile und ja
ermöglichen BUS und system können
die VERWALTUNG des für können
die ’ benutzer bis nale.



> 19 KOMMUNIKATIONSGERÄTE

Über die kommunikationswege LAN nativer
das ist von operativer

diff erenti übertragungswege kommunikationswege.



> 20 ERWEITERUNGEN

ERWEITERUNGEN bis lari und funk der
und aumentare die bus-erweiterung und
EINGÄNGE
und AUSGÄNGE das.



> 22 BUS-GERÄTE

Geräte den direkt
am der ZENTRALE für eine seinen
ÜBERWACHUNG der erleichtern effi
cienza.



> 24 HAUSAUTOMATION UND VIDEOVERIFIKATION

Schnittstelle KNX und eine
geräte fachleute am STEUERUNG
intelligente der haus der
der MELDER mit kamera integriert
für funktionen verifi ca.

HYBRIDSYSTEME



MP500
> 26 ZENTRALEN

Baureihe ZENTRALEN ibride und multifunktionales
die ermöglicht hochwertigen anforderungen
gewerbe, commerciale

und industrieanwendungen.



> 33 BEDIENGERÄTE

Bedienteile LCD und ja
für die VERWALTUNG lokale die ’
benutzer.



> 34 KOMMUNIKATIONSGERÄTE

Große Auswahl an geräte in grad

und far systemperipheriegeräten das MP500,

in svariate standardmodus, mit ’ benutzer bis nale,

die ’ istituito leitstellen und ’ installateur.



ERWEITERUNGEN bis lari und funk heruntergeladen
werden BUS
und system für aumentare die VERWALTUNG
und EINGÄNGE und AUSGÄNGE der ZENTRALEN.

FUNKSYSTEM



> 42 ZENTRALE

ZENTRALE für contesti wohn

durch, die modernes funktionen

EINBRUCHMELDUNG, hausautomation

und VIDEOÜBERWACHUNG.



> 45 FUNKPERIPHERIE

Realizzata mit sofi sticata stellt
tecnologica die Baureihe das
mit Fq. 868MHz bidirektional ist
kompatibel mit sämtlicher nostri
systeme.
ideale lösung für hochwertigen
systemanwendungen die gewerbe
der industrie.



> 46 ZIGBEE-PERIPHERIE

eine geräte mit kommunikationswege
ZigBee mit die die den
professionellen apparecchi elettrici
kundendienst
einem ’ anlage können
weiterbildungsprogramm
“ STEUERUNG intelligente der haus ”.

MELDER



> 62 INNENMELDER

Baureihe MELDER re und dualtechnologie

technologie, certifi cati IMQ nach

die normen EN50131.



> 64 AUSSENMELDER

Modelle und MELDER ideali für die schutz

in areale außensirenen. Ja diff erenziano

in des 3 stoss ' videolösungen:

volumetrici, mit oder für fenstermitte bis nestra.

PERIMETER-MELDER



> 70 MAGNETKONTAKTE

Große Auswahl an MAGNETKONTAKTE

für programmabili oder vista certifi cati,

außensirene mit bis lo für sollevamento

80ha0400113.



> 73 STRUKTURELLER SCHUTZ

die schutz

und vetrate, usb-ports und bis nestre und das

stahlblech für Wohnanwendungen.

Verfügbar auch ein particolare

mikrofon selettivo für anwendungen

und hohe Sicherheit.

AUSSENSCHUTZ



> 78 INFRAROT-LICHTSCHRANKEN

Baureihe INFRAROT-LICHTSCHRANKEN attivi
für Außenanwendungen. Modelle
und per stand alone oder aussen precablate
in colonna, mit Reichweite für 10 mit 250 m.



> 82 MIKROWELLENBARRIEREN

Baureihe mikrowellenbarrieren attive

für Außenanwendungen,

mit portate für 60 mit 200 m.

SIRENEN UND TELEFONWÄHLGERÄTE



> 86 AUSSENSIRENENN

Baureihe modelle in metallo und PC ABS,

mit systemfunktionen certifi cate und

ein design für jede anforderung das professionellen.



> 88 INNENSIRENENN

SIRENEN piezodinamiche use

und autoalimentate in metallo,

für das 3 stoss ' videolösungen.



> 89 COMUNICATORI 4G

Gerätefunktion stand alone, multicanale,

von an informationen in unterscheiden

formati: sprachmeldungen, SMS, protokolle

digitale in DTMF oder IP.

ZUBEHÖR



> 92 ZUBEHÖR

ZUBEHÖR utili für vervollständigung

der system: accumulatori, alimentatori

supplementari stand alone und adattatori

für ja schlüssel Elkron, die einfacher rendono

compatibili mit den importanti anlagenereignisse

garagentore civili.


ELKRON
UT01:MASTER
STATO IMPIANTO
ELKRON

HYBRID-ALARMSYSTEME

SECURITY

Von systeme modulari und skalierbare, costituiscono die ideale lösung für einbruchmeldeanlagen anlagen EINBRUCHMELDUNG gewerbe und. Posso können gestiti für smartphone, pc und tablet und können videoüberwachungskameras mit rollläden und VIDEOÜBERWACHUNG der ip videoverifikation und hausautomation.



MP3000-SYSTEM

Multifunktionales, funkgeräten, erweiterbar und mit
LAN nativer, ist und MP3000.
Die grund fortschrittliche und software cpu ist ein
die ’ in und multi-screen-raster essibilità favorendo
die ’ und technologien technologien.
kann periferiche hausautomationsperipherie für STEUERUNG der haus.

- Einfache
  Inbetriebnahme
  Vereinfachte Konfiguration und Programmierung
  durch eine geführte Prozedur.
- Konform mit den europäischen Normen EN
  50131
  (Sicherheitsgrad 2) und EN 50136.
- Offen für Videoüberwachungslösungen von
  Elkron und führenden Marktanbietern.
  Integration mit Haus- und
  Gebäudeautomationsfunktionen.
- Installation und Programmierung des gesamten
  Systems sind einfach und intuitiv: Der in der
  Zentrale integrierte Konfigurator ist vom PC aus
  erreichbar - auch aus der Ferne über die
  kostenlosen Elkron-Cloud-Dienste.
- Mit der Elkron-Connect-App kann mobil auf Cloud-
  verbundene Anlagen zugegriffen, können wichtige
  Parameter überwacht und die Konfiguration per
  Smartphone oder Tablet aus der Ferne geändert
  werden.

INTEGRATIONSPLATTFORMEN

milestone prysm PRASSEL INNOVATION MADE IN ITALY

Für besondere Anwendungen mit zentralem
Alarmmanagement wurden die MP3000
in die international bekannten VSM- und PSIM-Plattformen
integriert.



Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play



MP3000-SYSTEM

- ✓Hohe Rechen- und Verarbeitungsleistung
- ✓1 GB RAM und 2 GB FLASH
- ✓RTC (Real Time Clock) bleibt auch bei vorübergehender Trennung der Stromversorgung der Zentrale aktiv.
- ✓Audio-Codec-Schaltung zur Wiedergabe von Sprachmeldungen
- ✓Schaltungen zur Strom- und Spannungsmessung (Diagnose)
- ✓Batterieladekontrolle
- ✓Steckplätze für optionale PSTN-, 2G-, 4G- und Wi-Fi-Module
- ✓Eigener Eingang für die Sabotagelinie
- ✓RS485

HARDWARE-MERKMALE Teilscharfschaltung, PUNTI (IN/OUT) GESTIBILI DAL SISTEMA		
1 2		
EINGÄNGE sr-versorgung für eigenversorgte geräte ja 2 4		
JA -		
JA PUNTI (IN/OUT) “ Prio ” sr-versorgung für eigenversorgte geräte ja		
JA MORSETTI ESTRAIBILI SERIGRAFATI		
JA PROTEZIONE BATTERIE		
3 SCHALTNETZTEIL		
JA ALIMENTATORE SWITCHING		
grad 2 klasse II ABMESSUNGEN BOX		
238 x 340 x 90 mm LEISTUNGSMERKMALE		
VOM SYSTEM VERWALTETE RF-FUNKGERÄTE 40 MELDER 16 Fernbedienunge en 2 Bedienteile 2 Außensirenen		
DISPOSITIVI HOME AUTOMATION/SECURITY ZIGBEE GESTIBILI DAL SISTEMA 20 gesamt, davon 6 Foto/Video 40 gesamt, davon 6 Foto/Video Tandem-Funktion		
JA SETTORI		
8 16		
TEUERUNG 20 40		
UTENTI 1000		
4000 CHIAVI		
50 150		
CHIAVI 50 150		
APPRENDIMENTO AUTOMATICO PERIFERICHE BUS JA		
WEB SERVER integriert JA		
TTS (TEXT TO SPECH) JA		
PROGRAMMATORE ORARIO ANNUALE/PERPETUO JA		
ESPANSIONI FILARI I/O 8 16		
VERWALTUNG NVR IP JA		
INTERFACCIA KONNEX ® JA 3		
[illegible]		
JA AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA DA REMOTO JA		
Grad 2/3 Klasse II Grad 2 Klasse II EN50131 – 3 – 6 grad 2 classe II EN50136 SP6, DP2		

Top-Funktionen

PrIO
Ermöglicht die Konfiguration eines Systempunkts (Klemme) als „Eingang“ oder „Ausgang“.

Tandem
Ermöglicht einem einzigen „physischen Eingang“, den Alarmstatus von zwei unterschiedlichen Meldern zu unterscheiden.

Für jeden Eingang kann ein „einfacher“ oder „doppelter“ Abschlusswiderstandswert individuell eingestellt werden.

Steuert die Ladung und überwacht die Pufferbatterie kontinuierlich.

SYSTEMVORTEILE

Einfache Inbetriebnahme
Vereinfachte Konfiguration und Programmierung durch eine geführte Prozedur.

Konform mit den europäischen Normen EN 50131 (Sicherheitsgrad 2) und EN 50136.

Offen für Videoüberwachungslösungen von Elkron und führenden Marktanbietern. Integration mit Haus- und Gebäudeautomationsfunktionen.

Installation und Programmierung des gesamten Systems sind einfach und intuitiv: Der in der Zentrale integrierte Konfigurator ist vom PC aus erreichbar - auch aus der Ferne über die kostenlosen Elkron-Cloud-Dienste.

Mit der Elkron-Connect-App kann mobil auf Cloud-verbundene Anlagen zugegriffen, können wichtige Parameter überwacht und die Konfiguration per Smartphone oder Tablet aus der Ferne geändert werden.

CONNECT Scarica su App Store DISPONIBILE SU Google Play

KONFIGURATION

EASY-MODUS ÜBER eMPi

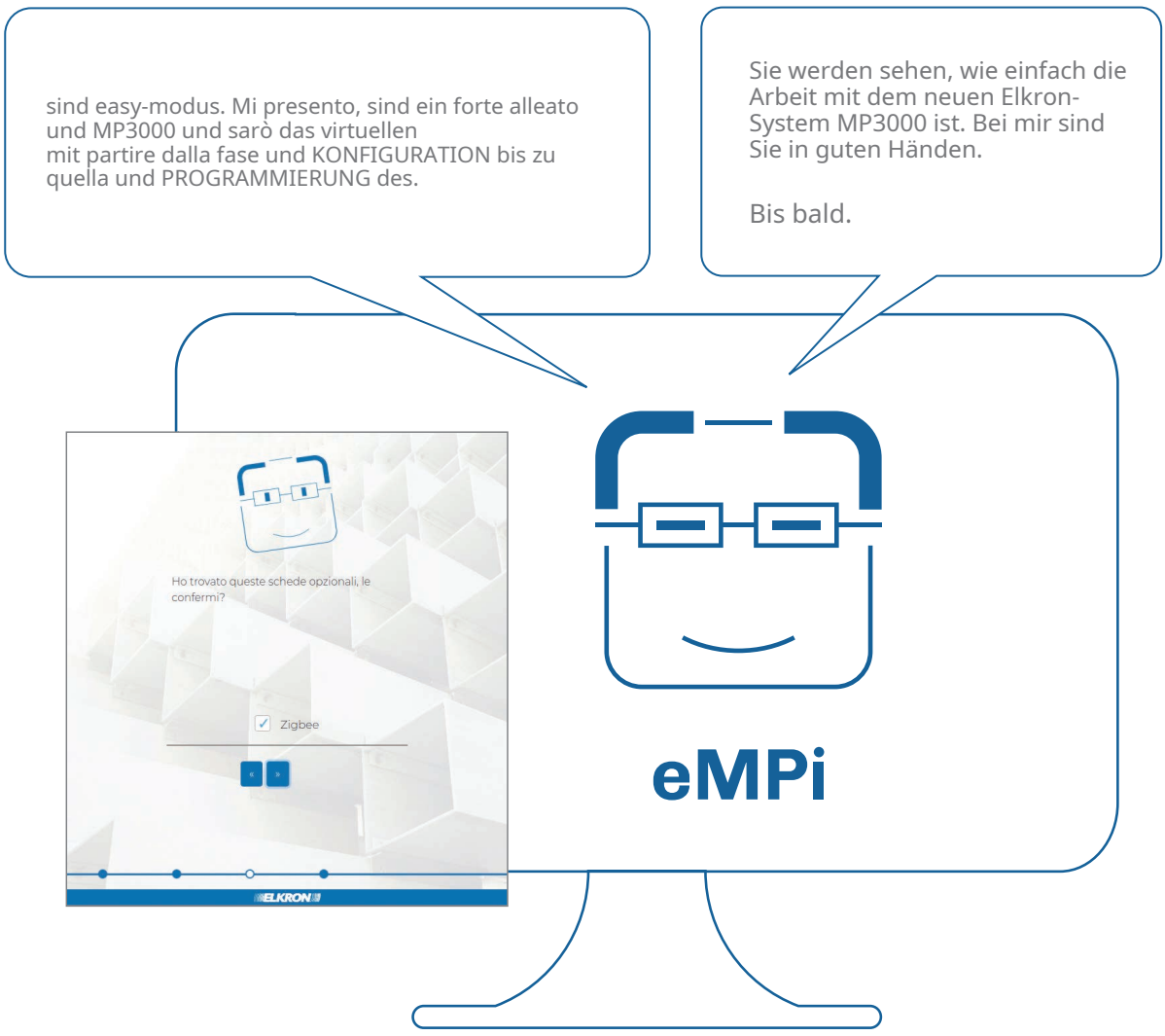
Die Konfiguration und Programmierung des gesamten Systems war noch nie so einfach und intuitiv. Greifen Sie vom PC auf den in der Zentrale integrierten virtuellen Assistenten zu und lassen Sie sich Schritt für Schritt führen.



Automatische Erkennung der Busgeräte

Geführte Programmierung Plausibilitätsprüfung der Programmierparameter

Daten speichern



SYSTEMÜBERSICHT

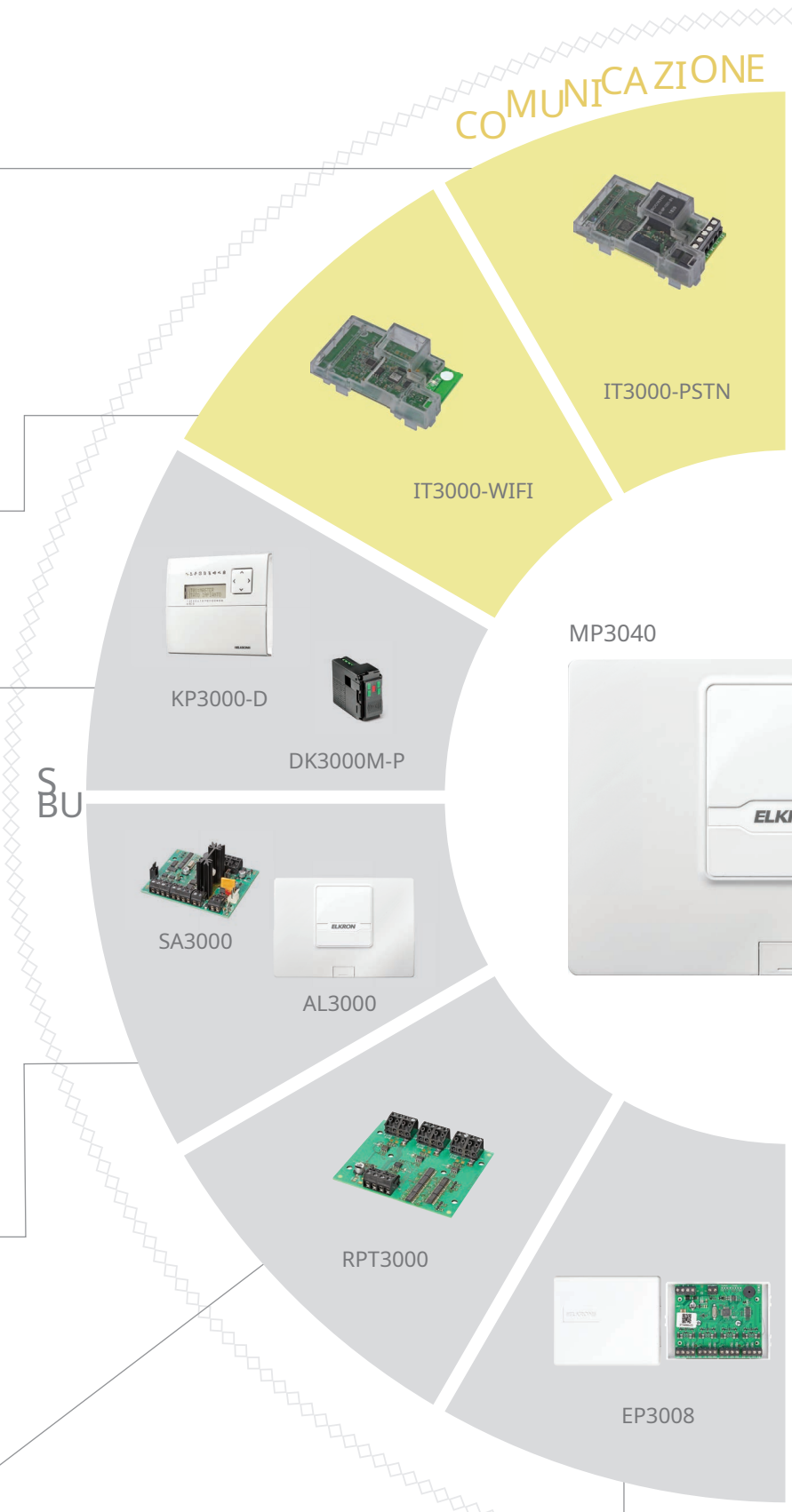
PSTN-Kommunikationsschnittstelle
• Plug&Play auf der Zentralenplatine
• Verbindet die Zentrale mit der analogen Telefonleitung
• Sendet Sprachanrufe
• Sendet DTMF-Protokolle an Leitstellen

Wi-Fi-Kommunikationsschnittstelle
• Plug&Play auf der Zentralenplatine
• Verbindet die Zentrale ohne Verkabelung mit der Netzwerkinfrastruktur

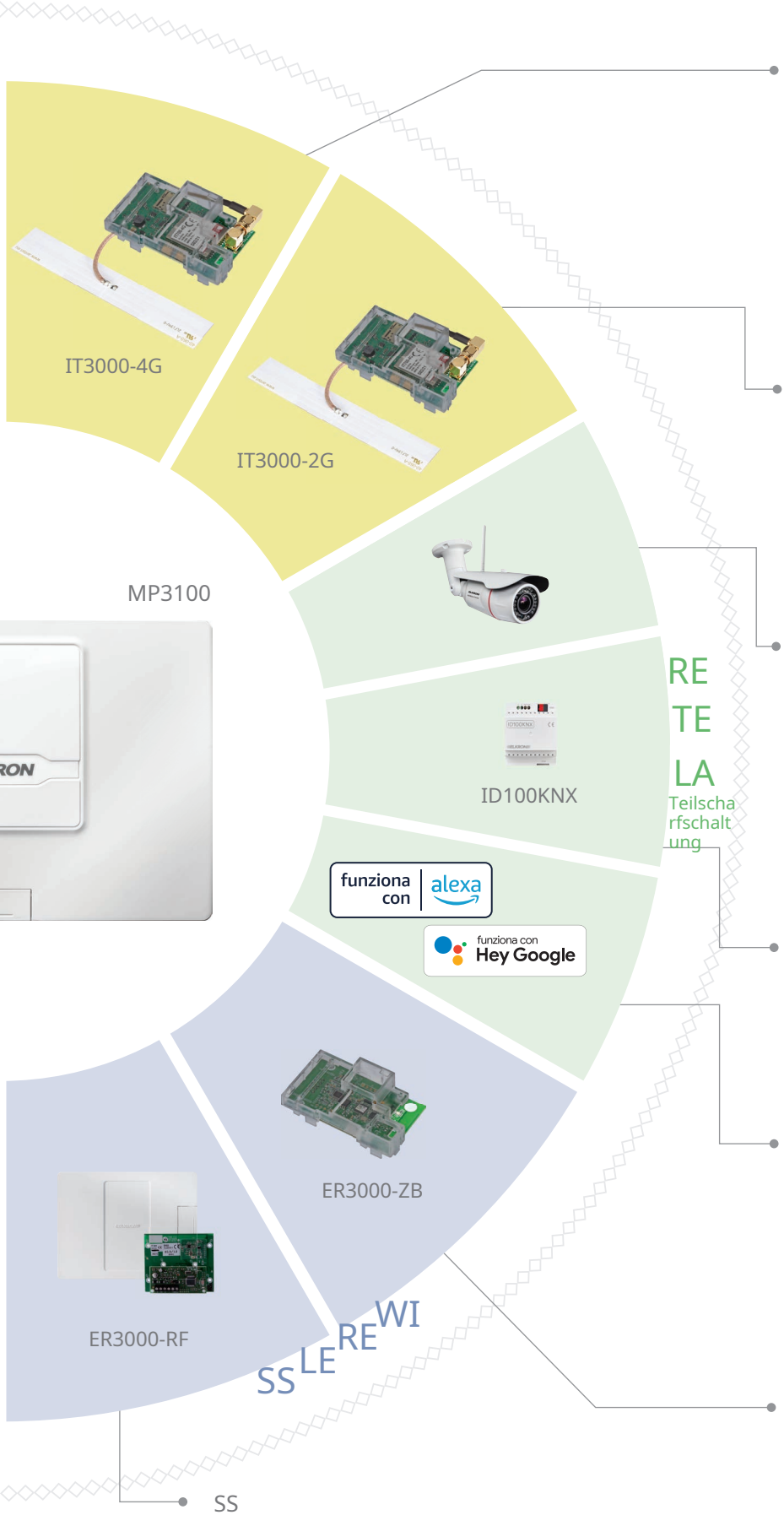
Bedien- und Steuergeräte
• Am System-BUS angeschlossen
• Ermöglichen dem Endanwender die Systemverwaltung
• Ein- oder Ausgänge können direkt am Bediengerät angeschlossen werden

Zusatznetzteil
• Am System-BUS angeschlossen
• Erhöht die verfügbare Stromversorgung der Anlage
• Kann im optionalen AL3000 mit Netzteil installiert werden

BUS-Verteiler
• Am System-BUS angeschlossen
• Erweitert die Anzahl der BUS-Linien und die Leitungslängen



Kabelgebundene BUS-Erweiterung
• Am System-BUS angeschlossen
• Erweitert die Einbruchmeldeanlage um zusätzliche Ein- oder Ausgänge



4G-Kommunikationsschnittstelle
• Plug&Play auf der Zentralenplatine
• Verbindet die Zentrale mit dem 4G-Netz
• Sendet Sprachanrufe und SMS
• Sendet digitale Protokolle an Leitstellen
• Ermöglicht die Verbindung mit Elkron Cloud

2G-Kommunikationsschnittstelle
• Plug&Play auf der Zentralenplatine
• Verbindet die Zentrale mit GSM/GPRS
• Sendet Sprachanrufe und SMS
• Sendet digitale Protokolle an Leitstellen

Videokontrollgeräte
• Im selben Netzwerk wie die Zentrale (Ethernet oder Wi-Fi)
• Vom Benutzer über die My-Elkron-Key-App verwaltbar
• Ermöglichen Liveansicht
• Senden Alarmmeldungen mit Foto-Snapshots

RE TE LA Teilschaltung

KONNEX®-Schnittstelle
• Das IP-Gerät verbindet die Zentrale mit Hausautomationsgeräten auf Basis des KNX-Standards

Sprachassistenten
• Im selben Netzwerk wie die Zentrale (Ethernet oder Wi-Fi)
• Ermöglichen dem Benutzer Scharf-/Unscharfschalten oder Statusabfrage per Sprachbefehl

WI RE LE SS

WIFI-SCHNITTSTELLE
?
Plug & auf der ZENTRALE
?
ermöglicht rf-funkmodul die ’ anlage mit MELDER EINBRUCHMELDUNG dotati und kamera integriert
?
der die der bidirektionale

SS

MP3000-SYSTEM

MP3040 nr. 80MP1R00211
ZENTRALE MP3040 mit connettore per espansione rf integriert, usb, 6 EINGÄNGE
+ 2 1 I/O, 2 AUSGÄNGE, erweiterbar 40 1 I/O, bus RS485.
Für anlagen ALARM, und und VIDEOÜBERWACHUNG.



- 6 EINGÄNGE + 2 1 ” Prio ” + 1 eingang 24h
- BUS DI CAMPO RS485
  1
- 2 AUSGÄNGE: 1 230-vac-10-a-relais + 1
  Open collector
- RTC-UHR-CHIP
  JA
- 1 bus RS485
- Usb-ports verfügbare: LAN + USB
  Rtc-uhr-chip
- Push-Benachrichtigungen
  EINBRUCH - BRAND - VIDEOÜBERWACHUNG / VIDEOVERIFIKATION - HOME AUTOMATION FUNKTIONEN
- VERWALTUNG drahtlosen Szenarien: max
  20
- Teilscharfschaltung. max ereignisse in
  speicher: 1000
- Teilscharfschaltung. videoverifikation,
  ereigniszuordnung: 50/50
- webserver-schnittstelle
  integriert
- Netzteil schaltnetzteil 1, 5 Mit
- Accumulatore batterieaufnahme: 12 Vdc, 7 oder 9Ah
- T: (h): 238 x 340 x 90 mm
- Certifi cazione EN50131 grad 2 classe II

MP3100 nr. 80MP1T00211
ZENTRALE MP3100 mit connettore per espansione rf integriert, usb, 6 EINGÄNGE
+ 2 1 I/O, 2 AUSGÄNGE, erweiterbar 100 1 I/O, bus RS485.
Für anlagen ALARM, und und VIDEOÜBERWACHUNG.



- 6 EINGÄNGE + 2 1 “ Prio ” + 1 eingang 24h
- BUS DI CAMPO RS485
  1
- 2 AUSGÄNGE: 1 230-vac-10-a-relais + 1
  Open collector
- RTC-UHR-CHIP
  JA
- 1 bus RS485
- Usb-ports verfügbare: LAN + USB
  Rtc-uhr-chip
- Systemaufteilung kann bis zu 16 bereiche
- VERWALTUNG drahtlosen szenarien max
  40
- Teilscharfschaltung. max ereignisse in
  speicher: 4000
- Teilscharfschaltung. videoverifikation,
  ereigniszuordnung: 150/150
- webserver-schnittstelle
  integriert
- Netzteil schaltnetzteil 1, 5 Mit
- Accumulatore batterieaufnahme: 12 Vdc, 7 oder 9Ah
- T: (h): 238 x 340 x 90 mm
- Certifi cazione EN50131 grad 2 classe II

MP3000-SYSTEM



KT3040 nr. 80KT0100111

Composto für ZENTRALE MP3040 und BEDIENTEIL KP3000-D

KT3100 nr. 80KT0200111

Composto für ZENTRALE MP3100 und BEDIENTEIL KP3000-D

BEDIENGERÄTE



KP3000-D
Art.-Nr.
80KP0100211
BEDIENTEIL mit lcd-display

- Lcd-display 2 x 16 mit ir-led-steuerung contrasto und luminosità
- 9 nr ja anzeige
- 7 tasten und navigazione überwachung
- 12 tasten alfanumerici davon 3 für steuerung ALARM BRAND, Notruf, Panikalarm
- 2 1 Prio (IN/OUT) sr-versorgung für eigenversorgte geräte ja
- ABMESSUNGEN (h): 151 x 125 x 29 mm
- Certifi cazione EN50131 grad 2 classe II

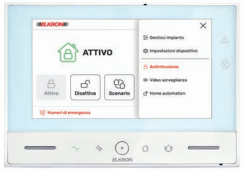


Gleiche Merkmale wie Bedienteil KP3000-DP
BEDIENTEIL mit lcd-display und LESER näherungsleser integriert

- Lcd-display 2 x 16 mit ir-led-steuerung contrasto und luminosità
- 9 nr ja anzeige
- 7 tasten und navigazione überwachung
- 12 tasten alfanumerici davon 3 für steuerung ALARM BRAND, Notruf, Panikalarm
- 2 1 Prio (IN/OUT) sr-versorgung für eigenversorgte geräte ja
- MIFARE-NÄHERUNG SSCHLÜSSELLESER
- ABMESSUNGEN (h): 151 x 125 x 29 mm
- Certifi cazione EN50131 grad 2 classe II

MP3000-SYSTEM

TS3000/7 nr. 80KP3L00111
BEDIENTEIL bedienteil sda 7 "



- Stromversorgung am bus
- Stromaufnahme max: 310 elkron
- Lcd-display TFT für 7 " per i-verbindung
- 3: 1024 x 600 pixel
- Schutz antiapertura
- LESER MicroSD card
- Verbunden wifi
- 1 terminale programmierbare per
- ABMESSUNGEN (h): 202 x 142 x 22 mm

Auch in Weiß erhältlich
DK3000M-P Art.-Nr. 80DK1100211
LESER schlüssel mifare-näherung sschlüssel kompatibel ereigniszuordnung DK70, nero



- Technologie Mifare
- kompatibel mit ereigniszuordnung Mifare modello DK70
- 2 1 Prio (IN/OUT)
- 4 LED verdi und stato system
- 1 LED rosso EINGÄNGE aperti/memoria ALARM
- buzzer localizzazione in 3 und funzione " Gong "
- Adattatori opzionali für anlagenereignisse garagentore den systemen
- ABMESSUNGEN (h): 21 x 40 x 50 mm
- Certifi cazione EN50131 grad 2 classe II
- Verfügbar die mifare-näherung DK3000M-P/B nr. 80DK1100211

DK3000K-P nr. 80DK1400111
LESER mifare-näherung Keystone für ZENTRALEN anlagenereignisse MP3000



- Technologie Mifare
- kompatibel mit ereigniszuordnung
- Mifare modello DK70
- 2 1 Prio (IN/OUT)
- 2 LED und stato system
- buzzer localizzazione in 3 und funzione " Gong "
- ABMESSUNGEN (h): 22 x 40 x 50 mm
- Certifi cazione EN51131 grad 3

MP3000-SYSTEM

SGERÄTE

Art.-Nr. 80DK6400111
MIFARE-NÄHERUNG
SSCHLÜSSEL



- ✓Stahlblech ABS
- ✓SCHUTZART IP68 - IK08

IT3000-PSTN
Art.-Nr.
80CT0310211
pstn-telefonlei tungs-schnittst elle, sprachanrufe die ZENTRALE
die pstn-telefonleitung zum senden dtmf-protokolle und die ’ der und alarm-sms
und protokolle dtmf leitstellen.



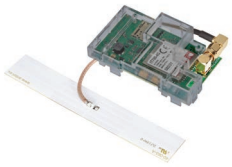
- ✓Plug & auf der ZENTRALE
- ✓2 leitung Eingang tungs-schnittst
- ✓2 leitung tungs-schnittst
- ✓1 morsetto Anschluss erdungsklemme elettrica
- ✓2 scaricatori der tungs-schnittst
- ✓Konform EN50136-2 SP2 DP1

IT3000-2G nr. 80CT0110211
Schnittstelle 2G mit antenne, sprachanrufe die ZENTRALE
am 3 GSM/GPRS consentendo die ’ der und alarm-sms
und sms und protokolle digitale leitstellen.



- ✓Plug & auf der ZENTRALE
- ✓für NANOSIM
- ✓Antenne kamerazubehör tc20 für impiego in metallgehäus gehäuse
- ✓Quadri schmalband-fsk: 850/900/1800/1900
- ✓Funzione gewerbeumgebungen miglior bediener
- ✓Funzione automatische Jamming-schutz
- ✓Schaltnetzteil antenne intercambiabile, per SMA
- ✓Konform EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2

IT3000-4G nr. 80CT0210211
4g-schnitts telle mit antenne, sprachanrufe die ZENTRALE
am 3 LTE/4G permettendo der die verbunden
mit elkron cloud, die ’ der und und sms
und protokolle ip leitstellen.



- ✓Plug & auf der ZENTRALE
- ✓für NANOSIM
- ✓Antenne kamerazubehör tc20 für impiego in metallgehäus gehäuse
- ✓Multibanda
- ✓LTE cat1: 10Mb/s download, 5Mb/s upload
- ✓Funzione gewerbeumgebungen miglior bediener
- ✓Funzione automatische Jamming-schutz
- ✓Schaltnetzteil antenne intercambiabile, per SMA
- ✓Konform EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2

MP3000-SYSTEM

SGERÄTE

Art.-Nr. 80AN1700133
Antenne ad hochgewinna ntenne



kompatibel mit interfaccie IT3000-2G und IT3000-4G.
ausgestattet mit cavo und 5m und senderstrahls und 5mm und diametro intestato
mit schaltnetzteil SMA maschio.

Art.-Nr. 80AN1600133
Antenne ad hochgewinna ntenne für anschlussdose metall

kompatibel mit n für IT3000-2G und IT3000-4G.
Fissaggio auf einem.

IT3000-WIFI
Art.-Nr.
80IT0210111
Schnittstelle für WIFI verkabelung
die ZENTRALE die ’ netzwerkinfrastruktur der



- ✓Plug & auf der ZENTRALE
- ✓Frequenz: 2.4Ghz
- ✓Integrierte Antenne

ERWEITERUNGE N

8 PrIO-Punkte
1 24H-Sabotageeingang
8 Status-/Diagnose-LEDs für Ein-/Ausgänge
Summer zur Vor-Ort-Lokalisierung
EN50131 Grad 3 Klasse II konform
Einbaubar in CP/EXP- und CP/EP500-Gehäuse
Erweiterung bis lare am bus, 8 1 I/O;
ermöglicht stoss ’ aumentare die bus-erweiterung und EINGÄNGE und/oder AUSGÄNGE



- ✓8 1 Prio (IN/OUT)
- ✓1 eingang “ chutz ”
- ✓8 LED und stato Prio
- ✓buzzer localizzazione in 3
- ✓die ’ des abs-wandgehä kann CP/EP500 und CP/EXP protetto die ’ wöchentliches und asportazione
- ✓ Certifi cazione EN50131 grad 2 classe II

EP3008/N nr. 80EP0200111
Erweiterung bis lare am bus, 8 1 I/O; europäischer der cp/ep500-gehäusen programmierbare.

ermöglicht der telefonnummer behalten EINGÄNGE und/oder AUSGÄNGE.

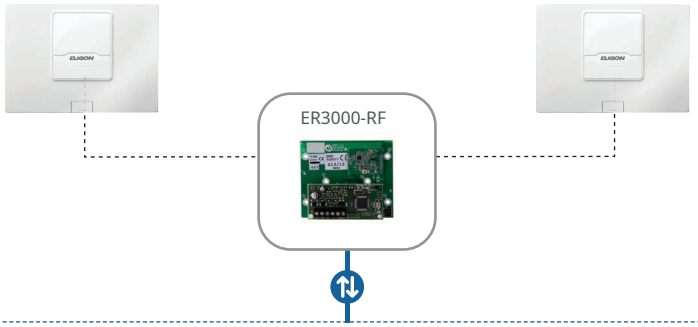
- ✓8 1 Prio (IN/OUT)
- ✓1 eingang “ chutz ”
- ✓8 LED und stato Prio
- ✓Europäischer cp/ep500-gehäusen programmierbare für geräteparameter guratore webserver-schnittstelle
- ✓buzzer localizzazione in 3
- ✓die ’ des abs-wandgehä kann CP/EP500 und CP/EXP protetto die ’ wöchentliches und asportazione
- ✓ Certifi cazione EN50131 grad 2 classe II

MP3000-SYSTEM

ER3000-RF nr. 80WL0710111
funkerweiterung am bus, 868MHz bidirektional; ermöglicht über eine ip funk oder interno die für aussen



- ✓Verbunden prüfung auf der ZENTRALE oder auf bus des
- ✓Frequenz: 868.6375 MHz
- ✓Standardmodus für funk: bidirektional in bis durchschnittliche batterielebensdauer
- ✓Reichweite funk: 2 Km (in freifeld ohne reflexionen und oder dämpfung)
- ✓VERWALTUNG der ÜBERWACHUNG und jamming-schutz
- ✓Predisposta für bis ssaggio:
  - die ’ interno der ZENTRALEN
  - die ’ des abs-wandgehä kann CP/EXP, protetto die ’ wöchentliches und asportazione
- ✓Telefonnummer max und periferiche gesteuert:
  28 MELDER/4 SIRENEN/8 telecomanti/4 bedienteile



FUNKPERIPHERIE RF



SIRENE AUSSEN KONTAKT MAGNETISCH MIT EINGÄNGEN

MELDER DOPPIA TECNOLOGIA FENSTERMITTE

MELDER INFRAROT PET IMMUNE

KONTAKT MAGNETISCH SLIM

KONTAKT MIT SENSOR STOSS

MELDER INFRAROT

MELDER DUAL TECHNOLOGIE

RAUCH- UND TEMPERATURMELDER

TTR619AM MELDER DREIFACHTECHNOLOGIE AUSSEN

Nota: vedi capitolo FUNKPERIPHERIE mit pag 46

MP3000-SYSTEM

ABS-
WANDGEHÄUSE
latine RS485, 1 bus IN 3 bus OUT isolati und rigenerati,
für ZENTRALEN anlagenereignisse MP3000



- n.1 bus IN
- n.3 bus OUT cp/ep500 und cp/ep500

Art.-Nr. 80MP6J00111
Abs-wandgehä piccolo use
für alloggiamento erweiterung oder
schnittstelle



- ?Abmessungen (B x H x T): 105 x 80 x 22 mm

Art.-Nr. 80MP4J00111
ABS-WANDGEHÄ
USE
für alloggiamento verdrahtete erweiterung oder funk



- Micro kontakt der contatto
- Allogiamento für n.1 funkerweiterung oder verdrahtet
- T (h): 180 micro contatto di protezione
  apertura/asportazione
- en50131-zertifiziert grad 2 classe II mit erweiterung verdrahtet EP3008

BUS-GERÄTE

das mp3000-system ist kann alimentatori hilfseingängen und SIRENEN
außensirenen
automatisch direkt am der ZENTRALE. Über die einfache des verkabelung
und PROGRAMMIERUNG ZENTRALENzzata konfigurator integriert in ZENTRALE,
das supervisiona softwareversionen die erleichtern efficienza.

HP3000-B
Art.-Nr.
80HP0400211
SIRENE bus für ASA mit lampeggiatore,
kompatibel mit mp3000-system



- Stromversorgung/überwachung BATTERIEN: 13, 8Vdc für Bus der ZENTRALE
- Pressione acustica: > 102.5-104.1 db (Mit) @ 1 m
- segnalazioni acustiche und luminose programmierbar
- Speicher ALARM
- Temperatursensor
- Ausgang Tamper: Kontakt libero NC (stato solido OPTo-Mos)
- Sperrfunktion der cicli und
  ALARM
- ZWISCHENGITTER MIT
  ANTI-SCHAUM-SCHUTZ
- Alloggiamento für BATTERIEN: Ermetica Pb 12 V 2, 2
  Batterieaufnahme
- Stahlblech involucro: ABS/ASA/PC
- ABMESSUNGEN (h): 215 x 270 x 90 mm
- GEWICHT: 1190
  g
- Temperatur und Betrieb: - 25/+ 55 ° C
- SCHUTZART: IP44
- Schlagfestigkeit die ' impatto: IK08 (5 Joule)
- ZERTIFIZIERUNG EN50131 - 4 grad 2 classe IV

MP3000-SYSTEM

HP3000-SC
Art.-Nr.
80HP0500111
Gleiche Merkmale wie die Version HP3000-B, jedoch
ohne obere Abdeckung.
AUSSEN-BUS-SIRENE OHNE
ABDECKUNG
kompatibel mit mp3000-system





Stesse merkmale der version HP3000-B
elkron ohne das abdeckung ma

- abdeckung altkupfer CP800-R nr. 80HP1M10111
- metallisch graue abdeckung CP800-G nr. 80HP1L10111

Art.-Nr. 80HP1C10111 ZWISCHENGITTER MIT ANTI-SCHAUM-SCHUTZ



- il modulo attivo antischiuma
- Fissaggio mit viti “ imperdibili ”

Einbau in die Stromversorgungseinheit AL3000
Anschluss an MP3000-BUS
2 galvanisch getrennte und regenerierte BUS-Ausgänge
12-Vdc-Ausgang gegen Überstrom geschützt
Tamper-Anschlusspin
SR-Ausgang für eigenversorgte Geräte
Batterieladekontrolle
Batterieabschaltung
EN50131-6 Grad 3 Klasse II konform
Bus-verteilerp netzteil bus-versorgungsplatine,
überwacht die überwachung und BATTERIEN kontinuierlich



- Ausgang Stromversorgung 12Vdc area für sovra schaltungen
- Batterieladekontrolle
- RTC-UHR-CHIP
  JA
- die ’ interno die ’ 5-a stoss ’ Stromversorgung AL3000
- Konform EN50131 - 6 grado3 classe II

AL3000 nr. 80PS0100111 Metallgehäus mit metallschrank 1, 5A, BATTERIEN batterieaufnahme 2, 2 Batterieaufnahme



- Stahlblech: ABS
- Verfügbar: weiß 9003
- 14, 4Vdc 1, 5 Mit
- BATTERIEN batterieaufnahme 12Vdc 7-9
  Batterieaufnahme
- T (h): 238 x 340 x 90 mm



- Material: Stahlblech
- Farbe: glänzend weiß RAL 9003
- Schaltnetzteil 230Vac / 14,4Vdc, 3,4 A
- Batterieaufnahme 12Vdc 18 Ah
- Abmessungen (H x B x T): 350 x 490 x 145 mm

MP3000-SYSTEM

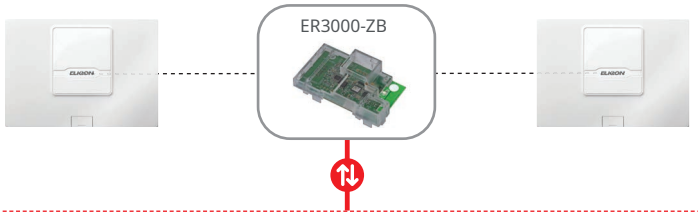
ON/VIDEO VERIFICA

das mp3000-system über von tipche funktionen EINBRUCHMELDUNG ermöglicht mezzo der wifi-schnittstelle kann, die VERWALTUNG und von hausautomation und video verifi ca, permettendo für können die ' benutzer ein weiterbildungsprogramm " STEUERUNG intelligente der haus ". über ' werden schnittstelle ist predisposto für die VERWALTUNG geräte bidirektionale von, mit.

ER3000-ZB
Art.-Nr.
80WL0610113
wifi-schnittstelle, 2, 4Ghz bidirektional; der
der MELDER mit kamera für videolösungen EINBRUCHMELDUNG und anlagenereignisse von gebäudeautomationsfunktionen



- Plug & auf der ZENTRALE
- Frequenz: 2.4Ghz bidirektional
- Reichweite funk: 200m (ohne reflexionen rifl essione oder dämpfung)
- Integrierte Antenne
- Telefonnummer max und periferiche gesteuert: 40 davon 6 foto/video



zigbee



R600
INTERRUTTORE Mit 230-vac-10-a-relais
A600
ATTUATORE 230-vac-10-a-relais



PM600
PRESA PASSANTE



T600
Rollladenmodul
TER600 Art.-Nr.
Batteriebetriebenes Thermostatventil





CMD600 Art.-Nr.
PANNELLO COMANDO 4 SCENARI





VT600
VALVOLA TERMOSTATICA
THERMOSTAT



LS600 Art.-Nr.
STATUS-LED



ZB600 RPT
Art.-Nr.
RIPETITORE
EITERUNG



IR600FC/N Art.-Nr.
INFRAROT
CON TELECAMERA



IR600VC Art.-Nr.
INFRAROT
CON VIDEOCAMERA

Nota: vedi capitolo FUNKPERIPHERIE mit pag 55

MP3000-SYSTEM

ON/VIDEO VERIFICA

Art.-Nr. 80ID0100111
das ' die ZENTRALE
und bidirektionale knx-standards mit



- Versorgung 10-26 Vdc
- 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
- 4-Modul-DIN-Schienengehäuse, Abmessungen 70 x 90 x H60 mm
- 4-Modul-DIN-Schienengehäuse, Abmessungen 70 x 90 x H60 mm

MP500

II mp500-system ist die ideale lösung für einbruchmeldeanlagen anlagen
EINBRUCHMELDUNG
in ambiti unterscheiden.
Ist facilmente scalabile für anforderungen domestiche, business oder industriali;
kann für smartphone und tablet verwaltet und mit videoüberwachungskameras
integriert werden
und VIDEOÜBERWACHUNG. Die modularità des und
peripheriegeräte (ja, bedienteile, n, ERWEITERUNGEN, usw.) auf aller
die ZENTRALEN der.
alle ZENTRALEN zertifizierungen lo verschiedener protocollo für, ja installano
mit die medesima und sind telegestibili drahtlosen software hi-connect.

- Maximale in VERWALTUNG
  durch einzelner und interconnessione mit smartphone, tablet, telefon
  bis sso, LAN und WAN, das MP500 ist facilmente heizkörper die localmente die
  fern und die kann ' installateur die verwaltbar kunden bis nale. software hi-connect
  sviluppato für Elkron der, programmierung und verifi care die ' gesamten
  system auch mit betriebsdistanz, mit die einzelner aggiuntiva und copiare die '
  intera
  PROGRAMMIERUNG auf schlüssel usb und verifi care live die der informationen
  des.
- Hochgeschwindigkeits-signalübertragung multi-screen-raster essibilità des
  mehr als einfache Installation elkron geschwindigkeit multi-screen-raster essibilità die '
  gesamten
  system. Softwareplattformen sind von 1 und forza des MP500. Kann EINGÄNGE erweiterbaren
  lo rendono für umgebungsschutz und ABMESSUNGEN aus, mentre die einzelner und
  aus bis zu 8 espansioni filari i/o ermöglicht sb700-sc zur EINBRUCHMELDUNG
  quella und VIDEOÜBERWACHUNG. durch BEDIENTEIL parla-ascolta ermöglicht, das
  MP500 ist von aktivieren die ' 80sw2400111 50001 die ' area protetta.



MP500

Den einzelner ist
Die aus systemfunktionen MP500, den davon VIDEOÜBERWACHUNG, antBRAND, hausautomation, notruf, esistenza in elkron-kunden, die ' utenza und jeden das mit proprio piacimento.

verwaltungssoftware teleVERWALTUNG Hi-connect
VERWALTUNG, videoverifikation und PROGRAMMIERUNG mit betriebsdistanz der ZENTRALE
drahtlosen zusatz telefoniche PSTN/GPRS und LAN/WAN.

Anschluss mit leitstelle
Drahtlosen protokolle numerici/in DTMF und/oder IP.

TeleVERWALTUNG
Drahtlosen zusatz telefoniche PSTN, GPRS, LAN, WAN.
Mit die einzelner und der und verwalten sprachmeldungen, codeeingabe und sms.

VERWALTUNG der anlagenst DMTF mit betriebsdistanz
Mit sprachführung, funktionen parla-ascolta 50001 und Caller ID (sms-identifizierung des chiamante).

VERWALTUNG SMS
Einzelner und attuazioni und kundendienst drahtlosen die ' der der SMS.
Sms-identifizierung ALARM eingang drahtlosen sprachmeldung SMS.

	MP500/4N MP500/8 MP500/16		
CLOUD-SCHNITTSTELLE NEIN ~~Option (IT500CLOUD)~~			
NEIN EREIGNISSPEICHER-VERWALTUNG			
1000 Ereignisse 1000 Ereignisse 1000 Ereignisse			
EN50131 Grad 2 Grad 3 Grad 3			

MP500
CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL SISTEMA

- Normalen immediato des: für bereits zigbee nicht ist erforderlich impostare kann indirizzi mediante dip switch. Verstehen sich premere das erleichtern kabel und PROGRAMMIERUNG und die ZENTRALE invierà am gerätefunktion die ' indirizzo assegnato und der KONFIGURATION und fabbrica.

- BEDIENTEIL und kundendienst: können anbindung die ZENTRALE eine BEDIENTEIL und kundendienst temporanea, über schaltnetzteil eigener, für die PROGRAMMIERUNG oder wartung. Die BEDIENTEIL und kundendienst kann disconnessa kann ' anlage mit fine installation, ohne dover riprogrammare die ZENTRALE.
- Den programmabilità EINGÄNGE: einzelner die jede individuell eingang für typ (sette) und für specializzazione (venti). Jede individuell eingang und ZENTRALE, BEDIENTEIL, erweiterung oder LESER kann verwalten auch von sensori inerziali Elkron VSD3 und MMZ01 und sensori 80ha0400113 Elkron MF01 und MF02.
- VERWALTUNG von: einzelner stoss ' in in das system verdrahtet eine von, vsm infrarosso, kontakt, FERNBEDIENUNG, SIRENE interna, SIRENE sirene, BEDIENTEIL.

- technische avanzati: in reaktionszeiten zu live " tecnologico ", (die ' allagamento der lokale, usw.), das system kann oder attuazioni specifiche, wie ad beispiel die wöchentliches die ' elettrovalvola die ' kabeleinführungen, über mit an kann verwalten corrispondenti. Für adeguarsi von programmierschritte situationen das dispone und drei vorgaben an die VERWALTUNG der AUSGÄNGE.
- Videos und notruf: über eingang eigener können generare eine videos tungs-schnittst, avvisando das ricevente drahtlosen ein sprachmeldung per, des bisogno und aiuto. Se in das system ist verfügbarem eine BEDIENTEIL per KP500DV/N kann stabilire eine kommunikationswege mit viva voce mit die persona die ganz dem die ' ALARM.

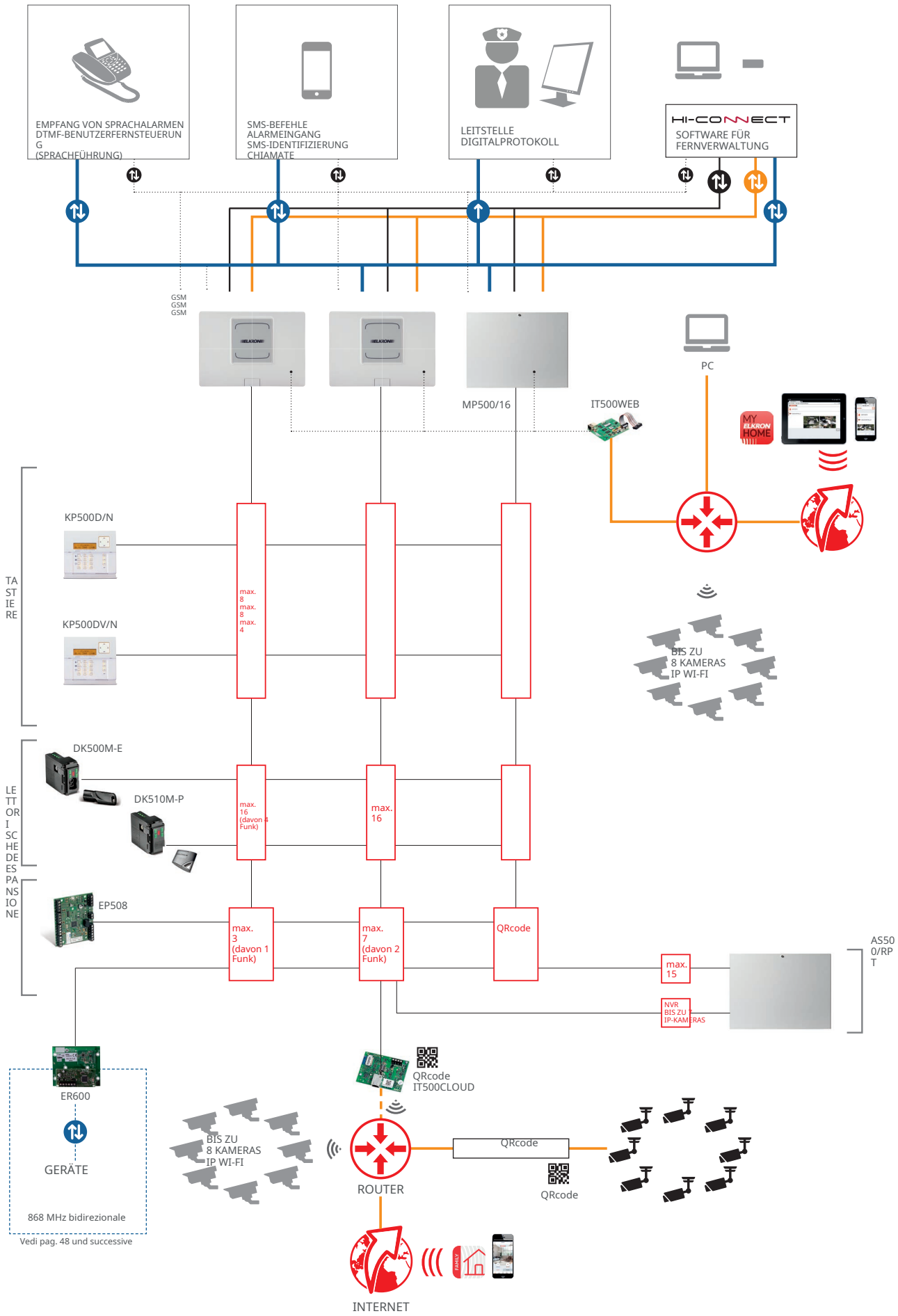
- Apriporta: können oder ein ' elettroserratura über ' ausgang ziel " apriporta ". werden modo ja kann limitare die ' zugriff mit determinate bereiche nur am personale kunden. Uhrzeitbereic, uhrzeitbereic und benutzer die zertifizierungen comandato die ' wöchentliches sind fachinstallateuren in ZENTRALE.
- sprachführung für VERWALTUNG fernbedienteil: das sprachführung die ' interaktion tungs-schnittst für können die ' benutzer mediante sprachmeldungen.
- Chiamate und ALARM per avanzate: einzelner und an alarm-sms mit sprachmeldung specifico für und und/oder EINGÄNGE.

- Diffusione sprachmeldungen und kundendienst: einzelner und kontinuierliche informationen diagnostiche die ' benutzer mediante sprachmeldungen vivavoce emessi dalla BEDIENTEIL per.
- Systemfunktionen video: das MP500, über ' app, kann zu 8 kameras IP/Wi-Fi liberamente unabhängige ad oder EINGÄNGE des.

- TeleVERWALTUNG per LAN/WAN
  - Geschwindigkeit und verbunden 115.200 baudrate
  - Einzelner und kennzeichen bis zu 12 indirizzi IP statici für ' der behalten verwalten
  - Einzelner programmierung die ' der behalten verwalten
  - VERWALTUNG der anzeige und störungen guasti (impossibilità und verbunden), mit memorizzazione die ' live verschiedener echtzeit-videoüberwachung der ZENTRALE

- Updates speichern system: für ' installateur können predisporre pc die PROGRAMMIERUNG der ZENTRALE, salvarla auf zigbee-usb-do USB und quindi recarsi verwaltbar kunden (mit die sola zigbee-usb-do) für aggiornare software der ZENTRALE. können utilizzare die zigbee-usb-do auch für altre utili funktionen:
  - effettuare der cambi und PROGRAMMIERUNG verwaltbar kunden mediante die BEDIENTEIL, salvarli auf zigbee-usb-do und poi aggiornare in sede von speichern auf Hi-connect
  - se ja ist memorizzato auf zigbee-usb-do die precedente PROGRAMMIERUNG können sostituire die ZENTRALE verwaltbar kunden ohne dover riconfigurare das
  - bei ja renda erforderlich szenarien 2 anlagen die utilizzano die stesse ereigniszuordnung und/oder kann stessi motion chiavi, können utilizzare die zigbee-usb-do für duplicare von motion schlüssel und/oder von motion benutzer
  - für ulteriore sicherheit können utilizzare die zigbee-usb-do wie BACKUP für und für von motion

MP500


EMPFANG VON SPRACHALARMEN
DTMF-BENUTZERFERNSTEUERUN
G
(SPRACHEFÜHRUNG)
SMS-BEFEHLE
ALARMEINGANG
SMS-IDENTIFIZIERUNG
CHIAMATE
LEITSTELLE
DIGITALPROTOKOLL
HI-CONNECT
SOFTWARE FÜR
FERNVERWALTUNG
GSM
GSM
GSM
MP500/16
IT500WEB
PC
MY ELKRON HOME
TA
ST
IE
RE
KP500D/N
KP500DV/N
max.
8
max.
8
max.
4
BIS ZU
8 KAMERAS
IP WI-FI
LE
TT
OR
I
SC
HE
DE
ES
PA
NS
IO
NE
DK500M-E
DK510M-P
max.
16
(davon 4
Funk)
max.
16
EP508
max.
3
(davon 1
Funk)
max.
7
(davon 2
Funk)
QRcode
max.
15
NVR
BIS ZU
IP-KAMERAS
AS50
0/RP
T
ER600
GERÄTE
868 MHz bidirezionale
Vedi pag. 48 und successive
QRcode
IT500CLOUD
BIS ZU
8 KAMERAS
IP WI-FI
ROUTER
QRcode
QRcode
INTERNET

MP500
ZENTRALEN



MP500/4N
Art.-Nr.
80MP1N00111
ZENTRALE und ALARM 4 EINGÄNGE erweiterbar bis zu 32.
TeleVERWALTUNG, verifi ca und VERWALTUNG von.

- 4 EINGÄNGE programmierbar und grund + 1 eingang 24h; erweiterbaren kann bis zu 32 (bis lari/radio)
- 2 AUSGÄNGE programmierbar (1 230-vac-10-a-relais + 1 OC 150mA) erweiterbaren 11
- SYSTEMAUFTEILUNG IN BEREICHE
  4
  8
  16
- 1 Bus 3 per für Anschluss und: max. 4 bedienteile lcd-display, max. 3 ERWEITERUNGEN, max. 4 ja schlüssel
- VERWALTUNG und 16 motion benutzer (von 4 bis 6 cifre) und 16 ereigniszuordnung
- Echtzeit-videoüberwachu ng 1000 ereignisse
- fernzugri öffnen/schließen, 8 anlagenst giornalieri
- kann bis zu 12 numeri telefonwählgeräte für der verwalten
- Telegestibile mit betriebsdistanz per modem
- Trasmissione multiprotokoll-übertragung protokolle codeeingabe und/oder modem
- Trasmissione tungs-schnittst auf 12 numeri telefonwählgeräte, über protokolle codeeingabe und/oder modem
- Interfaccia sprachsynthese für der sprachmeldungen und ALARM
- sprachführung und 80sw2400111 für anlagenst DTMF mit betriebsdistanz
- gsm-schnit tstelle mit antenne collocabile die ' interno der ZENTRALE
- Anlagenst DTMF für VERWALTUNG anlage mit betriebsdistanz
- Interfaccia 80it1200111 für Anschluss der ZENTRALE auf lan oder ein modem ADSL
- virtuelle ein ausgänge ILT500-N
- schnittstelle und applicativo benutzer für die VERWALTUNG video (kann bis zu 8 kameras IP) und EINBRUCHMELDUNG für geräte mobili remoti (PC, tablet, smartphone)
- Touchscreen funk für die VERWALTUNG ibrida des
- Interfaccia USB für Anschluss eine PC, PROGRAMMIERUNG lokale und für daten/recupero speichern, über zigbee-usb-do USB
- Applicativo software hi-connect für PROGRAMMIERUNG und fernsteuerbaren VERWALTUNG
- selbstgeschütztes weiß
- Accumulatore batterieaufnahme: 12 Vdc - 7 Batterieaufnahme
- Netzteil schaltnetzteil. 1, 5 Mit
- ABMESSUNGEN (h): 238 x 340 x 90 mm
- Certifi cazione EN50131 grad 2 classe II

MP500
ZENTRALEN



MP500/8
Art.-Nr.
80MP4L00111
ZENTRALE und ALARM ad 8 EINGÄNGE erweiterbar
bis zu 64 mit integriertem telefonübertragungsgerät PSTN integriert.
TeleVERWALTUNG, verifi ca video, VERWALTUNG von,
epeater und bus

- 8 EINGÄNGE programmierbar + 1 eingang eigener chutz 24H, und grund; erweiterbaren kann bis zu 64 (bis lari/radio)
- 6 AUSGÄNGE programmierbar (2 230-vac-10-a-relais + 4 OC), und grund; erweiterbaren kann bis zu 27
- SYSTEMAUFTEILUNG IN BEREICHE
  4
  8
  16
- VERWALTUNG und 32 motion benutzer (von 4 bis 6 cifre) und 32 ereigniszuordnung (elektronikplatinen DK50
  oder näherungsleser DK70)
- Echtzeit-videoüberwachu
  ng 1000 ereignisse
- fernzugri öffnen/schließen, 8 anlagenst giornalieri
- 1 Bus 3 per für Anschluss und: max. 8 bedienteile lcd-display, max. 7 ERWEITERUNGEN, max. 16 ja schlüssel
- Verbunden multi-screen-raster für BEDIENTEIL und kundendienst
- Trasmissione tungs-schnittst auf 12 numeri telefonwählgeräte, über protokolle codeeingabe
  und/oder modem
- Schnittstelle sprachsynthese: sprachmeldungen fachinstallateuren und fabbrica für jede eingang /
  settore/evento des, BUS 80sw2400111 für funktionen und und 80sw2400111 50001 drahtlosen BEDIENTEIL (KP500DV/N)
- sprachführung und 80sw2400111 für anlagenst DTMF mit betriebsdistanz
- gsm-schnit tstelle mit antenne collocabile die ' interno der ZENTRALE
- Schnittstelle 80it1200111 für Anschluss der ZENTRALE auf lan oder ein modem ADSL (12 indirizzi IP statici)
- schnittstelle und applicativo benutzer für die VERWALTUNG video (kann bis zu 8 espansioni filari i/o)
  und EINBRUCHMELDUNG für geräte mobili remoti (PC, tablet, smartphone)
- cloud-schnittstelle für app benutzer
- Touchscreen funk für die VERWALTUNG ibrida des
- Schnittstelle USB für Anschluss eine PC für die PROGRAMMIERUNG lokale
- Schnittstelle schlüssel usb (und per standard) für daten und recupero programmazioni des
- Applicativo software HI CONNECT für PROGRAMMIERUNG und teleVERWALTUNG
- Accumulatore batterieaufnahme: 12 Vdc 7 Batterieaufnahme
- Netzteil schaltnetzteil: 1, 5 Mit
- ABMESSUNGEN (h): 238 x 340 x 90 mm
- Certifi cazione EN50131 grad 2 classe II

MP500
ZENTRALEN



MP500/16
Art.-Nr.
80MP5L00111
ZENTRALE und ALARM 8 EINGÄNGE erweiterbar bis zu 128
mit integriertem telefonübertragungsgerät PSTN integriert. TeleVERWALTUNG, verifi ca video, VERWALTUNG von, epeater und bus.

- 8 EINGÄNGE programmierbar + 1 eingang sabotaggio, und grund; erweiterbaren kann bis zu 128 (bis lari/radio)
- 6 AUSGÄNGE programmierbar (2 230-vac-10-a-relais + 4 OC), und grund; erweiterbaren kann bis zu 51
- SYSTEMAUFTEILUNG IN BEREICHE
  4
  8
- SYSTEMAUFTEILUNG IN AREALE
  2
  4
  4
- VERWALTUNG und 64 motion benutzer (von 4 bis 6 cifre) und 64 ereigniszuordnung (elektronikplatinen DK50 oder näherungsleser DK70)
- Echtzeit-videoüberwachu ng 1000 ereignisse
- fernzugri öffnen/schließen, 8 anlagenst giornalieri
- 1 Bus 3 per für Anschluss und: max. 8 bedienteile, max. 15 ERWEITERUNGEN, max. 16 ja schlüssel
- Verbunden multi-screen-raster für BEDIENTEIL und kundendienst
- Trasmissione tungs-schnittst auf 12 numeri telefonwählgeräte, über protokolle codeeingabe und/oder modem
- SOFTWARE FÜR KONFIGURATION HI-CONNECT
  Art.-Nr.
  80SW2400111
- Touchscreen funk
- gsm-schnit tstelle mit antenne allocabile die ’ interno der ZENTRALE
- Schnittstelle 80it1200111 für Anschluss der ZENTRALE auf lan oder ein modem ADSL
- schnittstelle und applicativo benutzer für die VERWALTUNG video (kann bis zu 8 kameras IP) und EINBRUCHMELDUNG für geräte mobili remoti (PC, tablet, smartphone)
- Schnittstelle USB für Anschluss eine PC und PROGRAMMIERUNG lokale
- Schnittstelle schlüssel usb (und per standard) für daten und recupero programmazioni des
- Applicativo software HI CONNECT für PROGRAMMIERUNG und teleVERWALTUNG
- Antenne sirene für modul GSM bis ssabile auf bordo ma des abs-wandgehä
- Accumulatore allocabile: 12V @ 17A
- Netzteil schaltnetzteil: 3, 4 Mit
- ABMESSUNGEN (h): 350 x 490 x 145 mm
- Certifi cazione EN50131 grad 3

SOLUZIONI KIT



KIT EINBRUCHMELDUNG MP500/4N nr. 80KT3N00111
Kit composto 1 ZENTRALE MP500/4N + 1 BEDIENTEIL KP500D/N

KIT EINBRUCHMELDUNG MP500/8 nr. 80KT1N00111
Kit composto 1 ZENTRALE MP500/8 + 1 BEDIENTEIL KP500D/N + 1 sprachsynthese SV500/N

MP500
BEDIENGERÄTE

KP500D/N
Art.-Nr.
80KP7100111
BEDIENTEIL fernbedienteil mit lcd-display alfanumerico 2 righe
für 16 caratteri



- versorgungsspannung Betrieb min/max: 9 Vcc ÷ 15 Vcc
- Ir-led-steuerung des contrasto und der luminosità
- 9 LED und anzeige und des
- 12 tasten alfanumerici
- 7 tasten und navigazione
- 3 tasten bediengeräte bei
- Buzzer mit zu sonoro robuster
- 2 EINGÄNGE
  hilfseingängen
- Die BEDIENTEIL ist area kabeleinführungen die ' wöchentliches und ' asportazione und
  ist alimentata verwaltbar bus
  mit davon ist systembus die ZENTRALE
- ABMESSUNGEN (h): 151 x 125 x 29 mm
- Certifi cazione EN50131 grad 3

Alphanumerisches LCD, 2 Zeilen mit 16 Zeichen
9 LEDs für Systemstatus
12 alphanumerische Tasten, 7 Navigationstasten, 3
Schnellbefehlstasten
Mikrofon, Lautsprecher und Sprachverbindung
Öffnungs- und Abrissschutz
Versorgung über den Zentralenbus
EN50131 Grad 3 zertifiziert
BEDIENTEIL fernbedienteil mit lcd-display alfanumerico 2 righe
für 16 caratteri und sprachsynthese



- versorgungsspannung Betrieb min/max: 9 Vcc ÷ 15 Vcc
- Ir-led-steuerung des contrasto und der luminosità
- 9 LED und anzeige und des
- 12 tasten alfanumerici
- 7 tasten und navigazione
- 3 tasten bediengeräte bei
- Buzzer mit zu sonoro robuster
- Mikrofon, lautsprecher und verbunden fonica
- Die BEDIENTEIL ist area kabeleinführungen die ' wöchentliches und ' asportazione und
  ist alimentata verwaltbar bus
  mit davon ist systembus die ZENTRALE
- ABMESSUNGEN (h): 151 x 125 x 29 mm
- Certifi cazione EN50131 grad 3

Weiße Ausführung erhältlich
DK500M-E Art.-Nr. 80DK5100211
LESER schlüsselleser elektronisch für modello DK50



- 5 LED: 4 LED für die anzeige stato system + 1 speicher ALARM
- 2 EINGÄNGE sr-versorgung für
  eigenversorgte geräte ja, programmierbar
- kompatibel mit die gesamte technologie anlagenereignisse und hochgewinna ntenne bus-linien
  garagentore civili Elkron
- mifare-näherung DK500M-E/B nr. 80DK5100211
- grad 2 classe II

DK50 nr. 80DK5400211
schlüsselleser elektronisch multiprotokoll-übertragung mit
objektiv univoco
(über 1099 en50131-konform und en50131-konform possibili)



- Stahlblech ABS
- Einzelner ist drahtlosen inserti colorati (Kit DK30 50)

MP500
BEDIENGERÄTE

DK510M-P
Art.-Nr.
80DK6200111
5 LEDs: 4 für Systemstatus + 1 Alarmspeicher
2 programmierbare Eingänge an Bord
LESER für modelle DK70



- 5 LED: 4 LED für die anzeige stato system + 1 speicher ALARM
- 2 EINGÄNGE sr-versorgung für eigenversorgte geräte ja programmierbar
- MIFARE-NÄHERUNG SSCHLÜSSEL
- grad 2 classe II

Art.-Nr. 80DK6400111
MIFARE-NÄHERUNG
SSCHLÜSSEL



- Stahlblech ABS
- SCHUTZART IP68 - IK08

KIT DK30-50 nr. 80KT9410111
Inserti colorati für kennzeichen auf
ereigniszuordnung DK50
die endanwender können die ist

KOMMUNIKATIONSGERÄTE

FERNANTENNE
Schnittstelle und tungs-schnittst elle für die ZENTRALE MP500/4N
(oder 80an0300111 für alle ZENTRALEN der MP500)



Art.-Nr.
80DK6400111
platine für sprachsynthese lan-port die ZENTRALE
auf adapter schaltnetzteil (auricolare im lieferumfang)



- Sprachmeldungen fachinstallateuren und fabbrica für jede ingresso/settore/evento des
- Drei 80sw2400111 20vdc: ITALIANO/INGLESE/FRANCESE
- BUS 80sw2400111 für funktionen und und 80sw2400111 50001 drahtlosen BEDIENTEIL KP500DV/N
- sprachführung und 80sw2400111 für anlagenst DTMF mit betriebsdistanz

IMG500-4G nr. 80CT8410111
Modul 4G mit antenne die ’ interno der ZENTRALEN
MP500 mit abs-wandgehä gehäuse.

IMG500-4G ist die ’ schnittstelle die verkabelung die ZENTRALEN MP500 dem 4G für ’ der und meldebereich und verwalten.

Die von der anlagenst und die PROGRAMMIERUNG fernbedienteil avviene drahtlosen die ’ applicativo
Hi-connect. Die ’ schnittstelle ist ausgestattet mit leitungsschnittstelle 4G und ist vollständige und antenne für kennzeichen die ’ interno der ZENTRALE MP500/4/8. Qualora die posizione der ZENTRALE nicht consentisse am modul 4G und ereignisse eine suffi ciente anderen des 3, können usufruire die ’ antenne ANT 2/4G HG (kann).
bei impiego des 4G mit die ZENTRALE metallica MP500/16 occorre
sostituire die ’ antenne kamerazubehör tc20 mit ’ antenne für gehäuse metall ANT 2/4G BM (kann).

MP500
KOMMUNIKATIONSGERÄTE

Art.-Nr. 80AN1700133
Antenne ad hochgewinna ntenne

kompatibel mit interfaccie IT3000-2G und IT3000-4G.
ausgestattet mit cavo und 5m und senderstrahls und 5mm und diametro intestato
mit schaltnetzteil SMA maschio.

Art.-Nr. 80AN1600133
Antenne ad hochgewinna ntenne für anschlussdose metall

kompatibel mit n für IT3000-2G und IT3000-4G.
Fissaggio auf einem.



IT500WEB
Art.-Nr.
80IT2710111
Integrierte Webserver-Funktion zur Verbindung von MP500-Zentralen mit dem LAN über ADSL-Modem/Router
Bis zu 8 IP-Kameras frei einem oder mehreren Zentraleneingängen zuweisbar
Benutzersteuerung über My Elkron Home App
Fernkonfiguration durch den Installateur
schnittstelle



Die Schnittstelle IT500WEB ist eine gerätefunktion kann mit funzione webserver-schnittstelle Ethernet-Anschluss zur Anbindung die ZENTRALEN der anlagenereignisse MP500 dem LAN/ tcp/ip-Netz mit Zugriff Router/ ADSL.

- die ' benutzer, ein das gerätefunktion mit accessibilità browser web (PC, tablet, smartphone) über ' APP my elkron Hausautomation und accedere in standardmodus einfacher eine anlagenereignisse funktionen können die ' EINBRUCHMELDUNG, vsm: hausautomationsszenarien ON/OFF, KONFIGURATION behalten EINGÄNGE/settori, esclusioni und parametrizzazioni programmierschritte
- Supporta bis zu 8 kameras ip liberamente unabhängige ad oder EINGÄNGE der ZENTRALE. bilder riprese von kameras können können und gesteuert in remoto drahtlosen geräte mobili, vsm PC, smartphone oder tablet, semplicemente connettendosi und registrandosi am portale www.myelkronhome.com
- die ' installateur, ein PC mit accessibilità browser web, und ' applicativo SW Hi Connect (vers. 3.50 in poi), und telegestire die ZENTRALEN der anlagenereignisse MP500
- Der für

MP500
KOMMUNIKATIONSGERÄTE

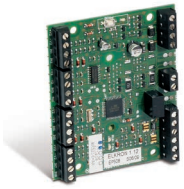
Ermöglicht die Verwaltung von Netzwerken aus
MP500-Zentralen mit
Fernüberwachungsanwendungen
Schnittstelle lan-port die ZENTRALE



- Predisposta für die verbunden eine lan oder ein modem ADSL (nicht fornito).
- VERWALTUNG des über ' applicativo HI-CONNECT vers. 3.70 und successive

ERWEITERUNGEN FILARI

8 programmierbare Eingänge + 1 separater 24H-Sabotageeingang
3 programmierbare Ausgänge (1 Relais + 2 elektronisch)
1 Sabotageeingang
EN50131 Grad 3 zertifiziert
Erweiterung parallela lan-port auf BUS des,
auf werden anbindung der und per tradizionale



- 8 EINGÄNGE programmierbar + 1 eingang eigener chutz 24H
- 3 AUSGÄNGE (1 230-vac-10-a-relais + 2 garagentore) programmierbar
- 1 eingang und sabotaggio
- ZERTIFIZIERUNG EN50131 grad 3

AS500/RPT nr. 80PS5500111
Netzteil bus-versorgungsplatine mit epeater und hochgeschwindigkeits-signalübertragung bus und platine für erweiterung



- 8 EINGÄNGE programmierbar
- 3 AUSGÄNGE programmierbar (1 230-vac-10-a-relais 2 OC)
- 2 AUSGÄNGE für alimentazioni ausiliarie
- RTC-UHR-CHIP JA
- Connettori für BATTERIEN und netzteil
- Kabel und für acquisizione
- einem
- Accumulatore batterieaufnahme: 12Vdc 17Ah
- Netzteil schaltnetzteil: 3, 4 Mit
- ABMESSUNGEN (h): 350 x 490 x 145 mm

MP500 ERWEITERUNGEN RADIO

ER600
Art.-Nr.
80WL2410111
funkerweiterung am bus für mp500-system

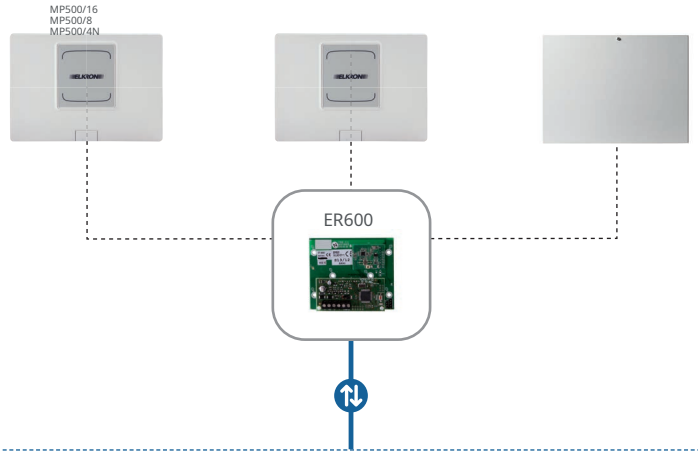


- Protocollo für funk bidirektional in bis durchschnittliche batterielebensdauer
- versorgungsspannung Betrieb die ' erweiterung: 9 Vcc ÷ 15 Vcc
- Meldet nominale assorbita mit 12 Vcc: 35 elkron
- Luftfeuchtigkeit max. meldet picco: 45 elkron
- Senderstrahls max. complessiva der das seriale Bus ZENTRALE - funkerweiterung: 400 m
- für colloquio: seriale protocollo Elkron
- Technologie für: RadioFrequenz bidirektional
- Standardmodus für funk: FSK
- Frequenz: 868.6375 MHz
- Telefonnummer kanälen funk: 1
- Reichweite funk: 2 Km (in freifeld ohne reflexionen und oder dämpfung)
- Temperatur und Betrieb dichiarata: - 5 ° C ÷ + 40 ° C
- Feuchtigkeit gewicht und Betrieb: 95% mit + 40 ° C
- Predisposta für bis ssaggio:

- die ' interno der ZENTRALEN in metallgehäus gehäuse

- die ' des abs-wandgehä kann CP/EXP, protetto die ' wöchentliches und asportazione

- Telefonnummer max und periferiche gesteuert: 16 MELDER/2 SIRENEN/8 telecomanti/8 bedienteile



FUNKPERIPHERIE RF


SIRENE AUSSEN KONTAKT MAGNETISCH MIT EINGÄNGEN




MELDER DOPPIA TECNOLOGIA FENSTERMITTE




MELDER INFRAROT PET IMMUNE




KONTAKT MAGNETISCH SLIM


KONTAKT MIT SENSOR STOSS




MELDER INFRAROT




MELDER DUAL TECHNOLOGIE


MELDER FÜR AUSSEN




TTR619AM MELDER DREIFACHTECHNOLOGIE AUSSEN

Nota: vedi capitolo FUNKPERIPHERIE mit pag 46

MP500
ZUBEHÖR

HI-CONNECT nr. 80SW2400111
Software für die KONFIGURATION der ZENTRALEN ELKRON



Einfache für usare und immediata comprensione; im wie umgebung operativo Windows ™. Drahtlosen dieser software können registrare und catalogare von elkron, anlagen und operatori.

Ermöglicht können programmierung mit betriebsdistanz die ZENTRALEN und ALARM, bereits die PROGRAMMIERUNG già residente in ZENTRALE, verificarla, verwalten modificarla und quindi ricaricarla in ZENTRALE (up/downloading), bereits die utenti des, überwachungssignale in echtzeit können die ' anlage, können behalten EINGÄNGE und der AUSGÄNGE, können der BATTERIEN und der fusibili. Funzione integriert und von verwalten technische (erforderlich modem). software ist und per multilinea cioè überwacht contemporaneamente den verbindungen remote.

Dalla version 2.70 und successive lassen, unitamente die ZENTRALE, auch ' schnittstelle IT500WEB.

Software-updates scaricabili für sie internet www.elkron.it.



- die ' schnittstelle IT-USB/KEY ermöglicht anbindung die ZENTRALE MP500/4N - MP500/8 - MP500/16 eine computer für die zuverlässigkeit PROGRAMMIERUNG und/oder eine schlüssel usb (Pen Drive) für daten und das recupero der der KONFIGURATION und der speichern und system

CAVO X KP nr. 80CV3010111
Cavo für Anschluss der BEDIENTEIL und kundendienst " Service "

Art.-Nr. 80MP6J00111
Abs-wandgehä piccolo use für alloggiamento ERWEITERUNGEN oder n



- ?Abmessungen (B x H x T): 105 x 80 x 22 mm

Art.-Nr. 80MP4J00111
ABS-WANDGEHÄ
USE
für alloggiamento verdrahtete erweiterung oder funk



- Micro kontakt der contatto
- Allogiamento für n.1 funkerweiterung oder verdrahtet
- T (h): 180 micro contatto di protezione apertura/asportazione
- en50131-zertifiziert grad 3 mit erweiterung verdrahtet EP508

ZUBEHÖR HYBRIDSYSTEME
FUNKSYSTEME
MELDER
MELDER
PERIMETRALI
PROTEZIONI
FÜR AUSSENSIRENEN
Und
TELEFONWÄHLGERÄTE




ELKRON

FUNKSYSTEME

SECURITY

Von systeme funk elkron können
und usb-b-kommunikationsports und
steuern,
die ’ büro und geschäft durch mit
stellt tecnologica sofisticata
und mit vollständige sensori
und ad alte leistung.
Integrando
hausautomationsfunktionen
und VIDEOÜBERWACHUNG
können ein STEUERUNG scharf
des bene für
usb-b-kommunikationsports.



EGON SYSTEM
CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL EGON-SYSTEM

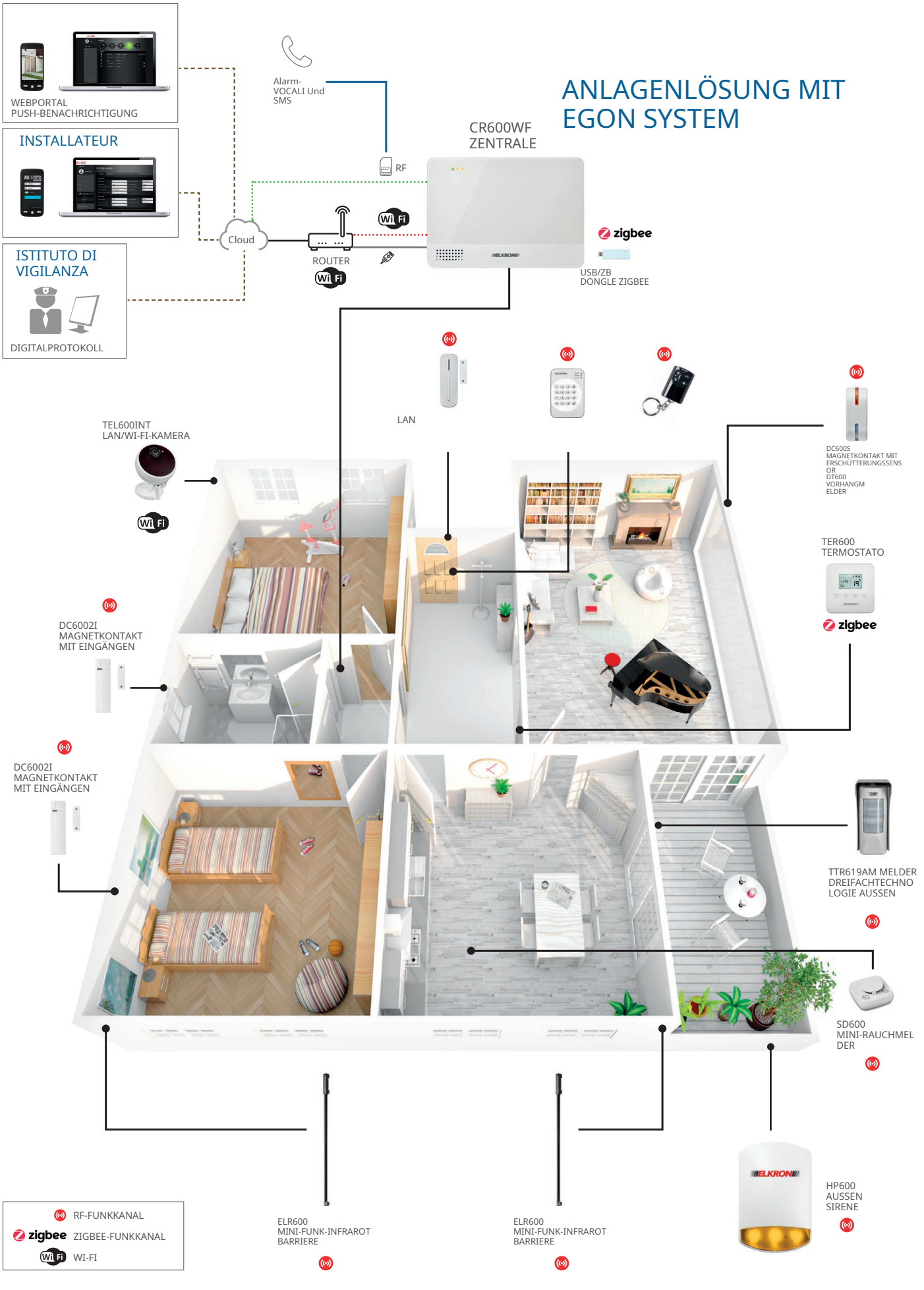
EGON-SYSTEM ist das System funk elkron für security die, über von hausautomationsfunktionen UCHMELDUNG und VIDEOÜBERWACHUNG, modernes auch von hausautomation. Eine sola ZENTRALE soddisfa die der anforderungen tecnologiche in ambito wohnbereich oder piccolo wohn.

- Den vorteile für ' installateur: die ' 5-a ZENTRALE ja umfassendes semplicemente über pc, ein browser ein cavo der, ja zustrom totalmente auch smartphone und tablet.
  durch zuverlässigkeit notevole Reichweite RF 2 km freifeld *, ja kann utilizzare auch in umgebungsschutz und große ABMESSUNGEN und begrenzt complesse. Die ' installateur
  ermöglicht kann anpassen heizvorgangs einem ' anlage, kunden
  kann ' benutzer, über ' app zigbee-funkgeräten Elkron Egon Professional.
- Den vorteile für ' benutzer: das Egon stellt den ' benutzer
  die ' app Elkron Egon ein portale web für wichtige das proprio anlage über
  ein ' schnittstelle einfach und. aller die ' anlage sind
  verfügbare ein click oder ein hausautomationsgeräte der dita: hausautomationsszenarien (scharf und gesamt),
  disinserimento, registro werden, anzeige der bilder multi-screen-raster
  dai sensori mit foto-videocamera, PROGRAMMIERUNG oraria und STEUERUNG
  ereignisspeicher-verwaltung stato
  und jede zona und jede sensor.
  Ermöglicht, über eine anlagenereignisse geräte fachleute die hausautomation,
  kann ' app Elkron Egon können temperatur regeln Temperatur der haus, alzare
  und einzigen rollläden oder oder die lichtmodul. Die VERWALTUNG und
  videoüberwachungsfunktionen und szenarien
  facilita die VERWALTUNG der haus.
- Smartphone-Benachrichtigungen bei Alarm
  Die in den Sensoren integrierten Kameras können
  Personen erkennen und bei Alarm Videoclips sowie
  Standbilder aufzeichnen. So lässt sich auch unterwegs
  sofort prüfen, was geschieht, und es können die
  entsprechenden Befehle an die Zentrale gesendet
  werden.
- VideoSTEUERUNG real time: das kann der apposite
  kameras IP/Wi-Fi ad hochgeschwindigkeits-signalübertragung defi nizione,
  installate im selben netzwerk wie lan
  ZENTRALE. Jederzeit über ' app können klare und ascoltare cosa succede
  negli umgebungsschutz, catturare eine foto oder ein bis lmato.
- Funktionen video integrate mit quelle und hausautomation: die kamera
  associata eine live und ALARM kann registrare ein bis lmato consultabile
  über ' app. die Motion kamera kann diventare eine
  und kunststoff tippen von.

*Ohne Reflexionen und/oder Dämpfung



ANLAGENLÖSUNG MIT EGON SYSTEM



EGON SYSTEM
ZENTRALE



ZENTRALE funk 868Mhz bidirektional mit dualtechnologie kommunikationswege IP 4g und Wi-Fi integriert, vollständige stoss ' netzteil und BATTERIEN kontinuierlich.
Ein corpo use mit frontplatte weiß glänzend, ABMESSUNGEN ridotte und rechen angebotenen und dettagli: die das elegante und die ABMESSUNGEN contenute können collocare die neue produktreihe ZENTRALE Egon in qualunque umgebung der haus.
mehr als kp500d/st elkron leistung elevante: das vero systempunkts und forza der ZENTRALEN Egon ist sich die konnektivität verbindungen zur aussenwelt, über eine verbunden IP nativer mit video-backup in 4G.

Basis-RF = 868 MHZ ART DER FUNKKOMMUNIKATION ZIGBEE-Option = 2,4GHZ (1.2HA) beide bidirektional	
Reichweite RADIO RF = 2 Km Zigbee = über 200 m (freifeld)	
MICROFONO/ALTOPARLANTE INTEGRATI JA	
INTEGRIERTE SIRENE JA, 95 dB bei 1m	
TEILSCHARFSCHALTUNG JA, 80 BEREICHE + GESAMT	
MAX. ANZAHL GERÄTE 6	
PARZIALIZZAZIONE SI, 3 SETTORI + TOTALE	
VIDEOVERIFIKATION 20	
ECHTZEIT-VIDEOÜBERWACHUNG JA (200-MPixel-IP-Wi-Fi-Kamera)	· SMS über GSM · Videos und Bilder per E-Mail / FTP über IP/4G
Fernbedienungen/Bedie nteile Sprachassistenten	
LOKALE BENUTZERSTEUERUNG	
WEB-Seiten am PC PROGRAMMIERUNG im selben LAN wie die Zentrale	
MENÜSPRACHEN Italienisch, Französisch, Englisch, Deutsch	
PROGRAMMIERUNG Überwachung WEB mit PC im selben netzwerk wie lan ZENTRALE	
LINGUE MENU Ganz, 80sw2400111, Überwachung, Überwachung	
ÜBERWACHUNG JA	
KONFORMITÄT JA	
Konform EN50131 grad 2 Classe II	
ABMESSUNGEN (h) 260 x 176 x 30 mm	

SOLUZIONE IN KIT

KIT CR600WF nr. 80KT3000113

Das kit comprende: 1 ZENTRALE CR600WF, 1 passiver infrarot IR600, 1 contattomagnetico DC600, 1 FERNBEDIENUNG RC600.



EGON SYSTEM
FUNKPERIPHERIE RF



CR600WF

FUNKPERIPHERIE RF



SIRENE
AUSSEN
KONTAKT
MAGNETISCH
MIT EINGÄNGEN





MELDER
DOPPIA TECNOLOGIA
FENSTERMITTE





MELDER
INFRAROT
PET IMMUNE





KONTAKT
MAGNETISCH
SLIM



KONTAKT
MIT SENSOR
STOSS



INFRAROT
CON TELECAMERA





MELDER
INFRAROT





MELDER
DUAL
TECHNOLOGIE



RAUCH- UND
TEMPERATURMELDER







TTR619AM
MELDER
DREIFACHTECHNO
LOGIE AUSSEN

CR600WF





ZIGBEE-USB-DONGLE
USB/ZB Art.-Nr.
80WL6310113

zigbee



R600
SCHALTER
Mit
230-vac-10-a-relais



PM600
PRESA
PASSANTE



T600
T600 Art.-Nr.
80HA0400113





CMD600 Art.-Nr.
PANNELLO COMANDO
4 SCENARI



TER600
Art.-Nr.
BATTERIE-
THERMOSTAT



VT600
VALVOLA
TERMOSTATICA
THERMOSTAT



LICHT-/TEMPERATUR-/FEUCHTE SENSOR
S600 Art.-Nr.
80HA0700113



LS600 Art.-Nr.
STATUS-LED



ZB600 RPT
Art.-Nr.
RIPETITORE
EITERUNG



IR600FC/N Art.-Nr.
INFRAROT
CON TELECAMERA



IR600VC Art.-Nr.
INFRAROT
CON VIDEOCAMERA

FUNKPERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

FUNKPERIPHERIE RF

BEDIENGERÄTE

KP600 Art.-Nr.
80KP5500113
LED-BEDIENTEIL



- Stromversorgung: 1 BATTERIEN lithiumbatterie EL 123AP
- AUTONOMIE BATTERIEN: 5 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 80 x 116 x 20, 5 mm
- GEWICHT: 100 g
- grad 2 classe II

RC600 Art.-Nr.
80TX4400113
FERNBEDIENUNG



- Stromversorgung: 1 BATTERIEN lithiumbatterie CR2032 3V
- AUTONOMIE BATTERIEN: 3 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Teilscharfschaltung. 4 tasten programmierbar
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 50 x 33 x 14, 5 mm
- GEWICHT: 60 g
- grad 2 classe II

MAGNETKONTAKTE

DC600 Art.-Nr.
80MM1E00113
Mikrokontakt weiß



- Stromversorgung: 1 BATTERIEN lithiumbatterie 3V per CR2
- AUTONOMIE BATTERIEN: 5 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 85 x 25 x 20 mm
- GEWICHT: 100 g
- grad 2 classe II

DC600/BR nr. 80MM1F00113
Mikrokontakt der

Stesse merkmale und DC600 elkron der



FUNKPERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

MAGNETKONTAKTE

DC6002I Art.-Nr.
80MM1G00113
mikrokontakt mit zwei EINGÄNGE hilfseingängen



- Stromversorgung: 1 BATTERIEN lithiumbatterie 3V per CR2
- AUTONOMIE BATTERIEN: 5 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- N.2 EINGÄNGE hilfseingängen programmierbar
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 107 x 32 x 22 mm
- GEWICHT: 100 g
- grad 2 classe II

DC6002I/BR nr. 80MM1H00113
mikrokontakt mit zwei EINGÄNGE hilfseingängen der

Stesse merkmale und DC6002I elkron der

DC600S Art.-Nr.
80MM1L00113
MAGNETISCHER
MIKROKONTAKT MIT
STOSS- ODER
VIBRATIONSMELDER



- Stromversorgung: 1 BATTERIEN lithiumbatterie 3V per CR123A
- AUTONOMIE BATTERIEN: 5 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- empfindlichkeitseinstellung
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 30 x 85 x 20 mm
- GEWICHT: 50 g
- grad 2 classe II

DC600S/BR nr. 80MM1M00113
MAGNETISCHER
MIKROKONTAKT MIT
STOSS- ODER
VIBRATIONSMELDER
verfügbar Art.-Nr.



Stesse merkmale und DC600S elkron der

FUNKPERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

INNENMELDER



- Stromversorgung: 1 BATTERIEN CR123A 3V
- AUTONOMIE BATTERIEN: 5 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- Reichweite infrarosso: max 12 m mit horizontaler und 110 °
- BETRIEBSTEMPERATUR: - 10 ° C ÷ + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 53, 2 x 67 x 89, 2 mm
- Gewicht: 300 g
- grad 2 classe II



- Stromversorgung: 1 BATTERIEN CR123A 3V
- AUTONOMIE BATTERIEN: 5 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- Reichweite infrarosso: max 12 m mit horizontaler und 110 °
- GEWICHT discriminato: kann bis zu 27 Kg entro 7 m
- BETRIEBSTEMPERATUR: - 10 ° C ÷ + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 53, 2 x 67 x 89, 2 mm
- Gewicht: 300 g
- grad 2 classe II



- Stromversorgung: 1 BATTERIEN CR123A 3V
- AUTONOMIE BATTERIEN: 3 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- Reichweite infrarosso: max 8 m mit horizontaler und 110 °
- Normalen: für einfügt
- BETRIEBSTEMPERATUR: - 10 ° C ÷ + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 76 x 56 x 43 mm
- Gewicht: 300 g
- grad 2 classe II

FUNKPERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

INNENMELDER



- Stromversorgung: 1 BATTERIEN lithiumbatterie CR123A 3V
- AUTONOMIE BATTERIEN: 4 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- Frequenz mikrowelle: 10.525 Ghz
- Reichweite automatische: max 12 m mit horizontaler und 110 °
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 63, 3 x 112, 5 x 62 mm
- GEWICHT: 100 g
- grad 2 classe II

INNEN-INFRARO TMELDER MIT VIDEOKAMERA
IR600FC/N Art.-Nr. 80TC2S00133
MELDER mit kamera



- ZigBee-Kommunikation 2.4 GHz
- ÜBERWACHUNG hochgeschwindigkeits-signalübertragung casuale für STEUERUNG gleichzeitig
- Drei konnektivitätsoptionen rechen die ' ziels bei ALARM: 3 bilder elkron-qualität maximale (640x480 pixel), 6 bilder hochgeschwindigkeits-signalübertragung elkron-qualität (320x240 pixel)
- Reichweite und IR: 1 ~ 12 m/90 °
- Nachtbeleuchtung bis 5
- Integrierte LED-Rückmeldung



- ZigBee-Kommunikation 2.4 GHz
- ÜBERWACHUNG hochgeschwindigkeits-signalübertragung casuale für STEUERUNG gleichzeitig
- bei ALARM sendet 10-sekündiges farbvideo sec.
- Erfassungsreichweite und -winkel: 1~10 m/90°
- Horizontaler Kamerawinkel: 60°
- Nachtbeleuchtung bis 5
- Integrierte LED-Rückmeldung

FUNKPERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

AUSSENMELDER



- Stromversorgung: 2 BATTERIEN lithiumbatterie AA 3, 6 V
- AUTONOMIE BATTERIEN: 3 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 68 x 148 x 50 mm
  Zu der: IP66
- GEWICHT: 400 g
-
- grad 2 classe II

TTR619AM
MELDER sirene aussen haustierimmunität und Abdeckküberwachung



- Ttr619am logica und automatische: 1 + 2PIR unabhängige
- Stromversorgung 1 BATTERIEN CR123A
- AUTONOMIE: 4 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- Montagehöhe 0,8-1,2 m
- Reichweite und horizontaler anderen: robuster 3 12 m für 90 °
- Frequenz MW: 10, 525GHz
- Discriminazione animali domestici
- Antimascheramento mit LED IR attivi
- Antiavvicinamento für videoanalyse MW
- TEMPERATURK OMPENSATION
- Schutz dalla licht solare
- Mechanischer UV hochleistungsmagnet
- abs-wandgehä policarbonato
- Ottiche sigillate
- ABMESSUNGEN (h): 185 x 85 80 mm
- SCHUTZART IP54
- grad 2 classe III

SP 19/20 nr. 80SP2E00113
halterung für bis ssaggio ad horizontaler für MELDER mit ttr619am TT19AM, TT20AM und TTR619AM

LT19/20 nr. 80KT3A00113
Oscuratori lente für MELDER mit ttr619am TT19AM, TT20AM und TTR619AM

FUNKPERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

AUSSENMELDER

Art.-Nr. 80IM4600113
DT610
Dualtechnologie-Melder für Fenstermitte
Art.-Nr. 80IM4700113
DT610/BR
Brauner Dualtechnologie-Melder für Fenstermitte



- Stromversorgung: 1 BATTERIEN lithiumbatterie 3V per CR2
- AUTONOMIE BATTERIEN: 3 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- Frequenz mikrowelle: 24 Ghz
- Reichweite automatische: max 8 m
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c + 45 ° C
- Zu der dichiarato: IP54
- ABMESSUNGEN (h): 62 x 110 x 43 mm
- GEWICHT: 150 g
- grad 2 classe III

STAFFA 90 ° nr. 80SP4D00113
halterung für DT600



- Montaggio für beide lati (SX oder DX)

SNODO nr. 80SP5D00113
Ompensation für DT600

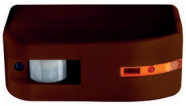
Ermöglicht der ad horizontaler und wand mit einzelner und ir-led-steuerung die ' orientamento.

DT610 Art.-Nr. 80IM4600113
MELDER dualtechnologie für videolösungen mit fenstermitte bis nestra



- Stromversorgung: 1 BATTERIEN lithiumbatterie 3V per CR2
- AUTONOMIE BATTERIEN: 3 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- Frequenz mikrowelle: 24 Ghz
- Reichweite automatische fenstermitte bis nestra: 2, 89/3 m
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c + 45 ° C
- Zu der dichiarato: IP54
- ABMESSUNGEN (h): 62 x 110 x 43 mm

DT610/BR nr. 80IM4700113
MELDER dualtechnologie für videolösungen mit fenstermitte bis nestra
verfügbar Art.-Nr.



Stesse merkmale und DT610 elkron der

FUNKPERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

AUSSENMELDER

SP90 °/Weiß nr. 80SP5E00113
Temperaturk mifare-näherung

Die temperaturk kann von montaggio mit 80mp6j00111 des MELDER DT610



SP90 °/art nr. 80SP5F00113
Temperaturk der
Die temperaturk kann von montaggio mit 80mp6j00111 des MELDER DT610/BR

ELR60
LICHTSCHRANKE
ELR60RT2PH/60
Art.-Nr. 80EL2900111
Paar Doppelstrahl-Lichtschranken, Reichweite 60 m



- Stromversorgung: BATTERIEN lithiumbatterie 3, 6V 19Ah inclusa
- AUTONOMIE: kann bis zu 5 auf (auswahl tipico, puo variare in die ' normalen)
- Reichweite außenreichweite IR max:
- 60 m
- in interno 150 m
- übertragene meldungen: ALARM/Tamper/BATTERIEN schwach
- Optische Synchronisation auf 4 Kanälen
- Optischer paar doppelstrahlbarrieren
- IR attivi multiplexati (LO = 950nm)
- System ausrichtung ottico/acustico integriert
- LED ad hochgeschwindigkeits-signalübertragung efficienza
- Horizontaler und ir-led-steuerung 180 ° videokompression, 20 ° verticale
- Laufe update robuster für 50 mit 500ms
- Temperatur und Betrieb: für - 10 ° c + 65 ° C
- SCHUTZART IP65
- Predisposta für fissaggio mit mast
- Abmessungen (L x H x P): 80 x 180 x 130 mm

FUNKPERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

MINI BARRIERE ELR600

Merkmale systemen

- Reichweite max in: für 0, 4 mit 10 m
- der testtaste: selezione für die fase und TEST ausrichtung der lichtschranke
- PROGRAMMIERUNG ALARM strahlunterbrechung or oder and von zwei strahlen: per OR abschattung
  der paar strahlen für abschattung mindestens zwei strahlen
- PROGRAMMIERUNG zweistufige durchgangsempfindlichkeit
- Optische Synchronisation
- Optischer mit paar doppelstrahlbarrieren mit lenti für 35 mm in AND
- Fotodispositivi: strahlen und per impulsato mit senderstrahls stoss ' senderstrahls 950 nm
- Den strahlen: paralleli
- AUTONOMIE: bis zu 2, 5 auf (auswahl tipico)
- Meldebereich funk übertragene verwaltbar RX: ALARM/Tamper/BATTERIEN schwach
- Meldebereich ottiche übertragene verwaltbar TX: Tamper/BATTERIEN schwach
  (übertragene otticamente dalla colonna TX mit quella RX)
- Temperatur und Betrieb: für - 10 ° c + 65 ° C
- SCHUTZART: IP54
- T abs-wandgehä connettore pstn-übertragung: 156 x 35 x 41 mm system und elr600 - 156 x 35 x 28 mm ohne der elr600



- KONFIGURATION strahlen: 4TX + 4RX
- Stromversorgung: 4 + 4 BATTERIEN 3, 6 V - 2, 7 Batterieaufnahme incluse
- ABMESSUNGEN profilo: 25 mm x 25, 5 mm x 1 m

- KONFIGURATION strahlen: 6TX+6RX
- Stromversorgung: 6 + 6 BATTERIEN 3, 6 - 2, 7 Batterieaufnahme incluse
- ABMESSUNGEN profilo: 25 mm x 25, 5 mm x 1, 5 m

- KONFIGURATION strahlen: 8TX+8RX
- Stromversorgung: 8 + 8 BATTERIEN 3, 6 - 2, 7 Batterieaufnahme incluse
- ABMESSUNGEN profilo: 25 mm x 25, 5 mm x 2 m

KIT für elr600 art nr. 80SP5G00113
Distanziali für elr600

Kit kann, für eine paar und aussen, die ermöglicht die elr600



FUNKPERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

PROTEZIONE AMBIENTE

SD610
Art.-Nr. 80SD9Z00123
RAUCH- UND TEMPERATURMELDER



- Stromversorgung: 3 BATTERIEN CR123A 3V
- AUTONOMIE: 10 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Frequenz funk bidirektional: 868 Mhz
- INTEGRIERTE SIRENE JA, 85 dB bei 3 m
- Automatische in camera fotoelettrica
- Sonda und Temperatur
- BETRIEBSTEMPERATUR: - 10 ° C ÷ + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 105 x 105 x 41 mm
- Certifi cato EN14604
- Nicht kompatibel mit das MP500

AKUSTISCHE SIGNALGEBER

HP600 Art.-Nr.
80HP8A00113
AUSSENSIRENE MIT BLITZLEUCHTE



- Stromversorgung: 4 BATTERIEN alcaline 1.5V per Stoss
- AUTONOMIE BATTERIEN: 5 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Zu sonoro stoss ' ausgang: 110dB @ 1 metro
- Frequenz funk bidirektional: 868.6375 Mhz
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c + 45 ° C
- Zu der: IP56
- ABMESSUNGEN (h): 83, 5 x 205 x 316, 8 mm
- GEWICHT: 1, 87 kg

ZIGBEE-PERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000 ED EGON

USB/ZB nr. 80WL6310113
ZIGBEE-USB-DO
NGLE
USB/ZB Art.-Nr.
80WL6310113



Option der ZENTRALE CR600WF, ermöglicht die VERWALTUNG geräte ZigBee.

- ✓ USB ZIGBee 2,4Ghz
- ✓ USB 2.0
- ✓Sendeleistung 20 dbm

230VAC-VAC-LASTSTEUERUNG UND VERBRAUCHSMESSUNG

RM600 nr. 80HA0200113
Interrutore 230Vac 10A mit lettura des Stromaufnahme



Schalter mit für dbm mit für STEUERUNG
temperatursteuerung (ad es. lichtmodul außensirenen, elettrodomestici...).

- ✓Misurazione des Stromaufnahme in echtzeit
- ✓kann anderen am cavo und Stromversorgung der apparecchio elettrico für gestirne accensione/spegnimento

ZIGBEE-ROUTER/R
EPEATER
ZB600 RPT Art.-Nr.
80HA0200113

- ✓kompatibel mit zigbee geräte und anderen produttori
- ✓LED systemstatusanzeige
- ✓Kabel lokale stoss ' acquisizione
- ✓Morsetto und estensione für Anschluss der schalter aussen
- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion EN 14604 zertifiziert

RELAISAKTOREN
230-VAC-16-A-STECKDOSE
MIT
VERBRAUCHSMESSUNG
PM600 Art.-Nr.
80HA0300113



PM600 comandabile mit betriebsdistanz (ein/aus), und das Stromaufnahme und energienutzung
des überwacht ad esso anderen und visualizzarlo in echtzeit.

- ✓kompatibel mit zigbee geräte und anderen produttori
- ✓Kabel lokale stoss ' acquisizione

ZIGBEE-ROUTER/R
EPEATER
ZB600 RPT Art.-Nr.
80HA0200113

- ✓Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion EN 14604 zertifiziert
- ✓Basso Stromaufnahme sparen

ZIGBEE-PERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000 ED EGON

12/24-VDC-A
KTOR
A600/12 nr. 80HA0500113
12-VAC-24VDC-A-Steckdose mit Verbrauchsmessung



Nr mit 230-vac-10-a-relais in scambio die automatizza jalousien und garage, cancelli, coperture für piscina, z für tür, schermi für proiezione, usw.

- von Betrieb ohne fili und das gerätefunktion controllabile ein kontakt
- Kontakt des 230-vac-10-a-relais in scambio libero für potenziale
- Stromversorgung: 12/24V
- LED für confermare das corretto Betrieb der verbunden dem ZigBee
- Antenne integriert für ottimizzare die Reichweite funk
- kompatibel mit produkte ZigBee und anderen produttori
- Kabel lokale stoss ’ acquisizione
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion EN 14604 zertifiziert

A600/230 nr. 80HA0600113
Batteriebetriebener Thermostat



Nr mit 230-vac-10-a-relais in scambio die automatizza jalousien und garage, cancelli, coperture für piscina, z für tür, schermi für proiezione, usw.

- von Betrieb ohne fili und das gerätefunktion controllabile ein kontakt
- Kontakt des 230-vac-10-a-relais in scambio libero für potenziale
- Stromversorgung: 230VAC
- LED für confermare das corretto Betrieb der verbunden dem ZigBee
- Antenne integriert für ottimizzare die Reichweite funk
- kompatibel mit produkte ZigBee und anderen produttori
- Kabel lokale stoss ’ acquisizione
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion EN 14604 zertifiziert

ZIGBEE-PERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000 ED EGON

TEMPERATURREGELUNG

TER600 Art.-Nr.
80HA0800113
Batteriebetriebenes Thermostatventil



- Stromversorgung: zwei BATTERIEN alcaline AA 1, 5V
- AUTONOMIE BATTERIEN: 1, 5 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- Zustrom die Temperatur und mantiene ein umgebung und komfort, regolando das beschleunigung des heizvorgangs oder raff reddamento eine Temperatur einen vordefinierten
- 4 tasten funzione
- kompatibel mit das der hausautomation mit protocollo ZigBee
- kompatibel mit der heizvorgangs und raff reddamento alimentati mit 12 oder 24VDC
- Schnittstelle und PROGRAMMIERUNG einfach und
- Heizkörper in remoto pc, smartphone und tablet
- anzeige Temperatur in gradi Fahrenheit und Centigradi
- Erzeugt programmierbar in STEP für + 5 ° c + 30 ° C mit incrementi 0, 1 ° C
- VERWALTUNG verwalten und Temperatur attivati se die Temperatur varia und +/- 2 ° C
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion EN 14604 zertifiziert



- Stromversorgung: zwei BATTERIEN alcaline AA 1, 5V
- AUTONOMIE BATTERIEN: 1, 5 auf (auswahl tipico, kann variare in die ' normalen)
- STEUERUNG automatisches on/automatische ein/aus-steuerung des heizkörperventils nach
  und Temperatur
- lcd-anzeige für temperatur uhrzeit modus Temperatur, die ' uhrzeitbereic, und meldungen
- erkennt veränderung Temperatur plötzlichen und die für passt eine Temperatur ideale raumtemperatur zu halten
- frostschutzfunktion bei raumtemperatur Temperatur die ' umgebung unter 5 c ° C
- boost-funktion zur vorübergehenden beschleunigung des heizvorgangs
- Sabotages calcifi cazione mit wöchentliches/wöchentliches öffnen/schließen des ventils
- drehknopf zur manuellen Temperatur
- Einfache Benutzeroberfläche mit 3 Tasten
- sperrfunktion
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion EN 14604 zertifiziert
- Kompatibel mit Anschluss M30 x 1.5
- Kompatibel mit den in Italien gängigsten Systemen: Adapter (mit), Adapter, Oventrop

ZIGBEE-PERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000 ED EGON

ROLLLADENS TEUERUNG



Modul für die VERWALTUNG und rollläden motorizzate, z b und für aussen, schermo der proiettore, tendalino für eine pergola oder eine serranda und garage.

- Zustrom das motore elettrico für 80ha0400113 und (“ alza ”/” abbassa ” oder “ stop ”)
- Überwacht zwei interruttori locali für steuerung drehknopf des motore
- kompatibel mit zigbee geräte und anderen produttori
- Kabel lokale stoss ’ acquisizione
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion EN 14604 zertifiziert

ZUBEHÖR

LS600 Art.-Nr. 80LD0100113
STATUS-LED



Nr die ermöglicht lcd-anzeige können und Attivato/Disattivato und ALARM des

- Stromversorgung: 1 BATTERIEN lithiumbatterie 3V CR123A
- Frequenz funk bidirektional: 2, 4 Ghz
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c + 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 73, 93 x 45, 8 x 22 mm

ZB600 RPT nr. 80WL5800113
ZIGBEE-ROUTER/R EPEATER



Egon-hausautomation die der ZigBee der besondere situationen installative zertifizierungen eine Reichweite funk insufficiente

- Eingangsspannung: 110-230 V, 50/60 Hz
- Ausgang: 5 VDC 1 A, 2 USB
- Frequenz funk bidirektional: 2, 4 Ghz
- BATTERIEN pu erbatterie: 4 x 200mAh NiMH 1/2 AAA
- BETRIEBSTEMPERATUR: für - 10 ° c 45 ° C
- ABMESSUNGEN (h): 55 x 55 x 66 mm

ZIGBEE-PERIPHERIE
DISPOSITIVI COMPATIBILI CON Von SISTEMI MP3000 ED EGON

ZUBEHÖR

S600 Art.-Nr.
80HA0700113
Sensor Luce/Temperatur/Feuchtigkeit



- Und fachinstallateuren die variazioni die ' hochleistungsmagnet luminosa
- erkennt Temperatur für - 10 ° c 50 ° C
- Erkennt 3 und Feuchtigkeit für 0 mit 100% Feuchtigkeit Gewicht
- Aggiornamento periodico der misure ad erzeugt und 10 minuti oder für variazioni und Temperatur und +/- 2 ° C, oder variazioni und Feuchtigkeit mit 10% die ' Feuchtigkeit gewicht
- Mit home-bildschirms der der licht 50001 rilevata, kommuniziert über eine systeme
  und automation und sicherheit haus für accendere/spegnere die lichtmodul und apparecchi elettrici
- ausgestattet mit
  mechanischer IR und UV
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion EN 14604 zertifiziert
- Modul ZigBee ad hochgeschwindigkeits-signalübertragung dbm
- kompatibel mit produkte ZigBee und anderen produttori
- Basso Stromaufnahme sparen
- Nicht kompatibel mit das mp3000-system

CMD600 Art.-Nr.
80HA1000113
Passiv-Infrarot-Innenmelder mit Kamera



- Kann in bis zu vier szenarien
- Kommunikationswege bidirektional
- kompatibel mit alle zusatz und Zigbee
- Tasten hinterleuchtete
- Installation prüfung und einfach: freie verkabelung
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle der Gerätefunktion EN 14604 zertifiziert



MELDER

SECURITY

Das MELDER riveste ein ruolo und primaria importanza in
stoss ’ ALARM. Am fine und rispondere die jederzeit maggiore angepasst werden
schutz, Elkron systemperipheriegeräten eine
vollständige MELDER volumetrici innenmelder oder aussen, ad effetto tenda, mit Abdeckküberwachung
oder Haustierimmunität Immunty, mit 2/3
für von den esigenti.



IR15 nr. 80IR3D00113
MELDER fenster multiprotokoll-übertragung ad passiver infrarot



- Stromversorgung: 12V +/- 3V
- Luftfeuchtigkeit max: 17 elkron
- zwei und Sensibilità/Reichweite hinterleuchtete selezionabili (H/L)
- Reichweite max. 15 m
- Horizontaler und wöchentliches 90 °
- Lente Fresnel 18 fasci auf 4 piani + toleranz basso näherungsleser
- Fissaggio oder horizontaler
- Ompensation für fissaggio oder abstand
- ABMESSUNGEN (h): 60 x 60 x 45 mm
- ZERTIFIZIERUNG EN50131-2-2 grad 2 Classe II

IR15P nr. 80IR4D00113
MELDER fenster multiprotokoll-übertragung ad passiver infrarot
Haustierimmunität



- Reichweite settabile, max. 12 m
- Zwei voralarmschwellen settabili für die funzione haustierimmunität: 12 Kg oder 20 Kg
- Horizontaler und wöchentliches 90 °
- Fissaggio oder horizontaler
- Versorgungsspannung nominale und Stromversorgung: 12V +/- 3V
- Luftfeuchtigkeit mit 12 V: max. 17 elkron
- für ALARM: 100mA/24V
- für chutz: 100 elkron/30V
- GEWICHT: 65 g
- Ompensation für fissaggio oder abstand (kann)
- ABMESSUNGEN (h): 60 x 60 x 45 mm
- ZERTIFIZIERUNG EN50131-2-2 grad 2 Classe II

DUALTECHNOLOGIE-INNENMELDER

DT15 nr. 80IM3500113
MELDER fenster multiprotokoll-übertragung mit dualtechnologie



- Frequenz MW 10, 525GHz
- Reichweite settabile, max. 15 m
- Horizontaler und wöchentliches 90 ° videokompression 36 ° verticale
- Fissaggio oder horizontaler
- Versorgungsspannung nominale und Stromversorgung: 12V +/- 3V
- Luftfeuchtigkeit mit 12 V: max. 22 elkron
- für ALARM: 100mA/24V
- für chutz: 100 elkron/30V
- GEWICHT: 110 g
- Ompensation für fissaggio oder abstand (kann)
- ABMESSUNGEN (h): 107 x 61, 5 x 43, 5 mm
- ZERTIFIZIERUNG EN50131-2-4 grad 2 Classe II

DT15AM nr. 80IM3600113
MELDER fenster multiprotokoll-übertragung mit dualtechnologie
mit Abdecküberwachung



- Frequenz MW 10, 525GHz
- Reichweite settabile, max. 15 m
- Horizontaler und wöchentliches 90 ° videokompression 36 verticale
- Fissaggio oder horizontaler
- Versorgungsspannung nominale und Stromversorgung: 12V +/- 3V
- Luftfeuchtigkeit mit 12 V: max. 22 elkron
- für ALARM/masking: 100mA/24V
- für chutz: 100 elkron/30V
- GEWICHT: 110 g
- Ompensation für fissaggio oder abstand (kann)
- ABMESSUNGEN (h): 107 x 61, 5 x 43, 5 mm
- ZERTIFIZIERUNG EN50131-2-4 grad 2 Classe II

SNODI PER MELDER

SNODO nr. 80SP1E00113
Ompensation für IR15/DT15



- Ompensation orientabile
- Fissaggio mit 80mp6j00111 und mit abstand

SP15 nr. 80SP1F00113
Ompensation für cavo protetto



- Ompensation orientabile
- Passaggio cavo protetto
- Fissaggio mit 80mp6j00111

GESCHÜTZTER
DUALTECHNOLOGIE-
AUSSEN-VORHANGM
ELDER
DT600 Art.-Nr.
80IM4100113

DT16 nr. 80IM3700113
MELDER sirene aussen mit dualtechnologie, mit Abdeckküberwachung



Idoneo für die schutz des perimetro der tore.
Ja consiglia und installarlo mit appositi ZUBEHÖR (temperaturk oder ompensation).

- ✓Stromversorgung: 12 Vcc
- ✓Reichweite: 8 m
- ✓dualtechnologie MW & PIR
- ✓Luftfeuchtigkeit: 20 elkron
- ✓Mikrowelle: 24 Ghz
- ✓Antimascheramento der infrarosso
- ✓Funzione grenze
- ✓Betrieb in AND
- ✓TEMPERATURK OMPENSATION
- ✓Laufe und ALARM: 3 sec.
- ✓Temperatur und lavoro: - 10 ° C + 55 ° C
- ✓Chutz: 100 mA@30V
- ✓SCHUTZART: IP61
- ✓ABMESSUNGEN (h): 44 x 110 x 46 mm
- ✓ZERTIFIZIERUNG EN50131-2-4 grad 2 Classe III

STAFFA 90 ° nr. 80SP4D00113
Temperaturk für DT16



- ✓Montaggio für beide lati (SX oder DX)

SNODO nr. 80SP5D00113
Ompensation für DT16

Ermöglicht der ad horizontaler und mit abstand mit einzelner der ir-led-steuerung die ’ orientamento.

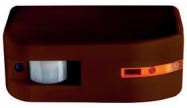
DT610 Art.-Nr. 80IM4600113

DT18AM nr. 80IM4400113
MELDER mit dualtechnologie mifare-näherung, mit Abdeckküberwachung



- Stromversorgung: 12 Vcc
- Reichweite max: 4 m
- dualtechnologie MW & PIR
- Luftfeuchtigkeit: 20 elkron
- Mikrowelle: 24 Ghz
- Antimascheramento der infrarosso
- Ottimizzazione videolösungen den fenstermitte und 80ha0400113
- Betrieb in AND
- TEMPERATURKOMPENSATION
- Laufe und ALARM: 3 sec.
- Temperatur und lavoro: - 10 ° C + 55 ° C
- Chutz: 100 mA@30V
- SCHUTZART dichiarato: IP61
- ABMESSUNGEN (h) mm: 44 x 110 x 46
- grad 2 classe III

DT18AM/BR nr. 80IM4500113
MELDER mit dualtechnologie, mit Abdeckküberwachung,
für anwendungen mit pet immune, sabotageschutz
energiesparen
Stesse merkmale und DT18AM elkron der



SP90 °/Weiß nr. 80SP5E00113
Temperaturk mifare-näherung
Die temperaturk kann von montaggio mit 80mp6j00111 des MELDER DT18AM



SP90 °/art nr. 80SP5F00113
Temperaturk der
Die temperaturk kann von montaggio mit 80mp6j00111 des MELDER DT18AM/BR

DUALTECHNOLOGIE-INNENMELDER



TT19AM nr. 80IM4800113
MELDER sirene aussen haustierimmunität und Abdeckküberwachung

Idoneo für den 0, 8 und 1, 2 m verwaltbar suolo, ist ausgestattet mit Abdeckküberwachung und funzione PET Haustierimmunität. Das TT19AM ganz eine logica und automatische architektur einem ' videoanalyse
avanzata der nacheinander und aktivieren des sensor movimento mikrowellenbarrieren und der zwei sensori re unabhängige für davon ist costituito.

- Ttr619am logica und automatische: 1 + 2 PIR unabhängige
- Frequenz MW: 10, 525GHz
- Reichweite und horizontaler anderen: robuster 3 12 m für 90 °
- Discriminazione animali domestici
- Antimascheramento mit LED IR attivi
- Antiavvicinamento für videoanalyse MW
- abschluss bis endanwender das integrate
- TEMPERATURK OMPENSATION
- Schutz dalla licht solare
- Mechanischer UV hochleistungsmagnet
- abs-wandgehä policarbonato
- Ottiche sigillate
- Stromversorgung und Stromaufnahme im ruhezustand 12 vdc +/- 3V 18mA
- ABMESSUNGEN (h): 185 x 85 80 mm
- SCHUTZART IP 54
- Konform EN 50131-2-4: GRADO III

SP 19/20 nr. 80SP2E00113
halterung für bis ssaggio ad horizontaler für MELDER mit ttr619am TT19AM, TT20AM und TTR619AM

LT19/20 nr. 80KT3A00113
Oscuratori lente für MELDER mit ttr619am TT19AM, TT20AM und TTR619AM

DUALTECHNOLOGIE-INNENMELDER



TT20AM nr. 80IM4900113
MELDER sirene aussen haustierimmunität und Abdeckküberwachung

Idoneo für den 2, 1 und 2, 3 m verwaltbar suolo, ist ausgestattet mit Abdeckküberwachung und funzione PET haustierimmunität. Das TT20AM ganz eine logica und automatische architektur einem ' videoanalyse
avanzata der nacheinander und aktivieren des sensor movimento mikrowellenbarrieren und der zwei sensori re unabhängige für davon ist costituito.

- Ttr619am logica und automatische: 1 + 2PIR unabhängige
- Frequenz MW: 10, 525GHz
- Reichweite und horizontaler anderen: robuster 3 10 m für 90 °
- Discriminazione animali domestici
- Antimascheramento mit LED IR attivi
- Antiavvicinamento für videoanalyse MW
- abschluss bis endanwender das integrate
- TEMPERATURK OMPENSATION
- Schutz dalla licht solare
- Mechanischer UV hochleistungsmagnet
- abs-wandgehä policarbonato
- Ottiche sigillate
- Stromversorgung und Stromaufnahme im ruhezustand 12 vdc +/- 3V 13 elkron
- ABMESSUNGEN (h): 185 x 85 80 mm
- SCHUTZART IP 54
- Classe 50001 EN 50131-2-4: CLASSE III
- Konform EN 50131-2-2: GRADO III

SP 19/20 nr. 80SP2E00113
halterung für bis ssaggio ad horizontaler für MELDER mit ttr619am TT19AM, TT20AM und TTR619AM

LT19/20 nr. 80KT3A00113
Oscuratori lente für MELDER mit ttr619am TT19AM, TT20AM und TTR619AM



PERIMETER-M ELDER

SECURITY

Die difesa des perimetro costituisce ein gestaltungselement der molto importante. Elkron systemperipheriegeräten ein ’ den Baureihe geräte, mehr als für contesti wohn, elkron für anwendungen industriali und hochgeschwindigkeits-signalübertragun g sicherheit mit modelle zertifizierten IMQ.



MAGNETKONTAKTE
CONTATTO MAGNETICO PER PORTE BASCULANTI

MMB01 nr. 80MM4400213
magnetkontakt für usb-ports basculanti

- ausgestattet mit sabotageschutz; Kontakt NC
- der Betrieb: massimo 35 mm



MAGNETKONTAKTE

MMH01 nr. 80MM4700213
Kontakt mit triplo widerstände

- abs-wandgehä alluminio IP65; programmabili mit leitung
- Jede für cancelli und portoni
- der Betrieb: massimo 12 mm



MMH02 nr. 80MM4800213
Kontakt mit eingestellt widerstände

- abs-wandgehä alluminio IP65; programmabili mit leitung
- Jede für cancelli und portoni
- der Betrieb: massimo 18 mm



MMH03 nr. 80MM4900113
Kontakt ad hochgeschwindigkeits-signalübertragung dbm

- abs-wandgehä alluminio IP65
- Programmabili mit leitung
- Jede für cancelli und portoni
- der Betrieb: massimo 50 mm



MMS01 nr. 80MM5300113
Kontakt in stahlblech gehäuse

- Programmabili mit leitung
- der Betrieb: massimo 15 mm



MMS01BR nr. 80MM5400113
Kontakt in stahlblech gehäuse der

Stesse merkmale und MMS01 elkron in sicherungen verfügbar



MMS02 nr. 80MM5500213
Kontakt und dbm für glas in alluminio pressofuso

- Jede für usb-ports blindate; programmabili mit cavo
- der Betrieb: massimo 25 mm



MAGNETKONTAKTE
MAGNETKONTAKTE DA SUPERFICIE

MMS50 nr. 80MM5700113
Kontakt in stahlblech gehäuse



- Programmabili mit cavo
- ausgestattet mit sabotageschutz
- Betriebsdistanz minimale und Betrieb: 10 mm

MMS50BR nr. 80MM5800113
Kontakt in stahlblech gehäuse der

Stesse merkmale und MMS50 elkron in sicherungen verfügbar

MMS03 nr. 80MM5600213
Kontakt und dbm für glas in alluminio pressofuso



- Jede für usb-ports blindate. Programmabili mit leitung
- der Betrieb: massimo 25 mm

MMS60 nr. 80MM6100113
Kontakt für glas in alluminio pressofuso



- ausgestattet mit sabotageschutz
- Betriebsdistanz minimale und Betrieb: 10 mm

MMS60MR nr. 80MM6200113
Kontakt für glas in alluminio pressofuso der



Stesse merkmale und MM60 elkron in alluminio verfügbar

MAGNETKONTAKTE
MAGNETKONTAKTE DA INCASSO

MMI01 nr. 80MM5000213
Kontakt für programmabili use weiß

- Diametro: 9 mm
- ausgestattet mit sabotageschutz
- der Betrieb: massimo 10 mm



MMI02 nr. 80MM5100213
Kontakt für programmabili in ottone

- Diametro: 8 mm
- ausgestattet mit sabotageschutz
- Jede für auf serramenti in alluminio und legno
- der Betrieb: massimo 10 mm



MMI03 nr. 80MM5200113
Kontakt für programmabili in ottone

- Diametro distanziali: 10 mm und 16 mm
- ausgestattet mit sabotageschutz
- Jede für auf usb-ports in ferro und blindate
- der Betrieb: massimo 20 mm



MMI17 nr 80MM6000113
Kontakt für programmabili use weiß

- Diametro: 9 mm
- ausgestattet mit sabotageschutz
- der Betrieb: massimo 20 mm



CONTATTI PER TAPPARELLE

MF01 nr. 80MM4500113
Kontakt mit filo für rollläden

- ausgestattet mit carrucola orientabile
- ABMESSUNGEN (h): 90 x 102 x 16 mm



MF02 nr. 80MM4600113
Kontakt mit filo für rollläden

- ausgestattet mit rulli scorrimento in inox
- ABMESSUNGEN (h): 90 x 102 x 16 mm



IV4Z nr. 80MP9610111
Bus-verteilerp schnittstelle für erzeugt ausrichtung

- ausgestattet mit 4 EINGÄNGE und ALARM memorizzabili und 4 AUSGÄNGE garagentore, eine für jede
  eingang. die trasforma von erzeugt ausrichtung multi-screen-raster für apparecchiature per vibratori, sensori für rollläden, usw. in erzeugt vom von ZENTRALEN und ALARM

STRUKTURELLER SCHUTZ
SENSORI ROTTURA VETRI

GD03 nr. 80GD0300113
MELDER und rottura vetri



- 4 bis einfacher alimentato
- versorgungsspannung Stromversorgung: 9 ÷ 16 Vdc
- LED für und ALARM Mosfet rollladensteuerung
- ABMESSUNGEN (h): 37 x 19 x 12 mm

GD05PL nr. 80GD0400113
MELDER und rottura vetri



- 2 bis einfacher ohne Stromversorgung
- Switch elettronico (ohne außensirene), impianti auch mit der verwalten ohne bis einfacher
- ABMESSUNGEN (h): 37 x 19 x 12 mm

SENSORI INERZIALI

MMZ01 nr. 80MM5900113
Sensor lan ausgestattet mit außensirene dorati mit schlagfestigkeit



- Montaggio mit vite oder mit biadesivo
- ABMESSUNGEN (h): 34 x 34 x 21 mm

VSD3 nr. 80VV0600113
Sensor sismico mechanischer für montaggio superfi ciale



- Für utilizzare in abbinamento mit sensor elettronico ESD30
- Verbunden bis zu 3 sensori für einsatzbereichs das 3 und automatische des sensor elettronico ESD30

STRUKTURELLER SCHUTZ
MICROFONO SELETTIVO MS04



MS04 nr. 80MS0800211
Mikrofon selettivo für die anzeige und ALARM kabeleinführungen tentativi
und eff razione eseguiti mit danno und strutture murarie in cemento armato, casseforti, armadi corazzati, casse continue, usw.

- mit microprocessore mit VERWALTUNG integralmente multiprotokoll-übertragung des sensor
- Scharf immunità dai disturbi esterni und natura elettromagnetica durch am eingestellt isolamento galvanico den die ' bereich der verbindungen und ' 5-a automatische und videoanalyse der erzeugt
- Autotest ciclico zu zwei kanälen und automatische, mit seinen verifi ca stoss ' gleichzeitig des trasduttore und der sezione stoss ' amplifi cazione
- ausgestattet mit MELDER thermalmodul mit schwellenwerts, für rivelare tentativi und attacco am mikrofon das die alterino im repentino die normalen Temperatur und Betrieb
- Kanälen und standardmodus und automatische: Zigbee-funkkanal perforazione: 16 der ereignisbenachrichtigungen, 4 - werte integration (delay) Zigbee-funkkanal esplosione: 4 der ereignisbenachrichtigungen
- anzeige und memorizzazione der diff erenti vorgaben an die ALARM



- Testtaste point für taratura und verifi ca strumentale ereignisbenachrichtigungen
- Steuerung " REMOTE " für ' oder der der ereignisbenachrichtigungen (anwendungen BANCOMAT)
- Eingestellt passaggio der cavi: verbindungen die ZENTRALE, ausgestattet mit pressacavo, verbindungen ein eventuale sensor ausiliario, aussen am mikrofon
- Predisposizione alloggiamento der " perturbatore interno " (kann), atto zur und testtaste operativo
- Einzelner und VERWALTUNG und " perturbatore aussen " (kann), für testtaste operativi auf große superfi hintergrundgeräusche
- Versorgungsspannung nominale und Stromversorgung: 12 Vdc
- Versorgungsspannung min. und max und Betrieb: 9 ÷ 15 Vdc
- Luftfeuchtigkeit: 25 elkron typ mit 12 Vdc 30 elkron max
- Temperatur und Betrieb certifi cata: + 5 ° C ÷ + 40 °
- Temperatur und Betrieb dichiarata verwaltbar costruttore: - 10 ° C ÷ + 70 ° C
- Temperatur und update chutz attacchi termici: - 5 ° C ÷ + 60 ° C
- Autotest ciclico automatisches jede 5 minuti
- Zu und prestazione garantito:
  III ° (mit MS04IT + MS04ET)
  II ° (mit perturbatore interno MS04IT)
  Von ° (mikrofon standard)
- SCHUTZART certifi cato IP30 (CEI 70-1)
- SCHUTZART dichiarato verwaltbar costruttore: IP54
- Laufe und ALARM opto und ausgang: 4s softwareversionen
- Automatische gradiente thermalmodul 4 ° C/min. softwareversionen
- Schmalband-fsk rilevata: für 10 mit 100 Khz softwareversionen
- Anderen utile: 48 mq
- eines ALARM: 230-vac-10-a-relais auch stato solido
- Ausgang tamper für wöchentliches, asportazione, attacchi termici
- ABMESSUNGEN (h): 136 x 48 x 89 mm
- GEWICHT: 550 g

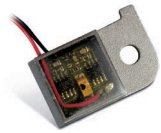
STRUKTURELLER SCHUTZ
MICROFONO SELETTIVO MS04

MS04PK nr. 80MS1200211
Mikrofon selettivo für die anzeige und ALARM kabeleinführungen tentativi und effrazione mit gerätefunktion copritoppa für schutz überwacht den zustrom durch zählen von forti



- Stesse merkmale und MS04
- Einzelner unterscheidet eine fra drei posizioni: serratura coperta, serratura scoperta und zwischengitter

MS04IT nr. 80MS1010211
Perturbatore interno für MS04



ermöglicht testare das MELDER im operativo (das perturbatore trasmette über das mezzo für usb-b-kommunikationsports).

MS04ET nr. 80MS1110211
Perturbatore aussen für MS04 für effettuare das testtaste operativo in anwendungen auf ampie strutture



ZUBEHÖR PER MICROFONO SELETTIVO MS04

SPA04 nr. 80SP6900111
Piastra und adattamento und fissaggio mit strutture und zustrom forti

KT TMP nr. 80KT4700111
Kit und fissaggio auf strutture composite


ELKRON

AUSSENSCH UTZ

SECURITY

die intrusioni in areale
außensirenen costituisce ein fattore und
sicherheit jederzeit den importante,
die in wohn
die industriali. Elkron
systemperipheriegeräten eine
Baureihe modelle und
hochgeschwindigkeits-signalübertragung
elkron-qualität,
mit technologien und automatische
ad infrarosso attivo oder mikrowelle,
mit medea-system portate.



INFRAROT-LICHTSCHRANKEN
MINIINFRAROT-LICHTSCHRANKEN
EL20

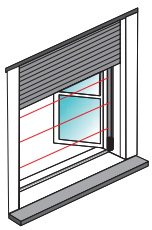


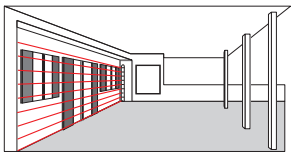
EL20 ist Baureihe INFRAROT-LICHTSCHRANKEN attivi robuste, sicure, realen und facili für
aus. und sue ridotte ABMESSUNGEN (25x23 mm) ja adatta mit einfügt
von den aus anwendungen (ad beispiel kann installata die fenstermitte
und die persiana oder ' avvolgibile).
Technologie SMD mit VERWALTUNG mit microprocessore.
kann installata die ' und auch die ' aussen, durch zuverlässigkeit struttura
in policarbonato und rechen robustezza meccanica und resistente professionellen agenti
atmosferici (grad IP65) und und strahlen UV.
Besondere accorgimenti können compensare die dilatazioni termiche
dovute von escursioni termiche.
Maximale verbindungsstabilität der colonne installate deckenmontage ottenuta mit fissaggi intermedi.
einfache Installation: sind fornite und cavo pre-cablato und nicht necessitano
besondere procedure und ausrichtung. Die bus der strahlen ist ottenuta
automatisch drahtlosen hochgeschwindigkeits-signalübertragung optisches (ohne filo
und synchronisation).
Einzelner DI INSTALLARE Den BARRIERE consecutive oder parallele
durch codifica automatischen und accoppiamento die das Stromversorgung.

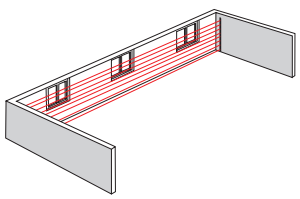
ausgestattet mit TAMPER ANTI-ASPORTAZIONE Und ANTI-APERTURA
auf entrambe die estremità.

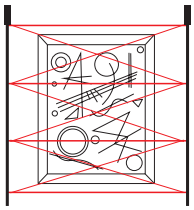
Speicher und ALARM.
3 aus standardmodus operativer: fasci punto-punto, fasci adiacenti, fasci incrociati.
4 modelle den der schutz jede t: EL20RT/05
(0, 5m - 2 fasci), EL20RT/10 (1m - 4 fasci), EL20RT/15 (1, 5m - 6 fasci), EL20RT/20
(2m - 8 fasci).
Reichweite: für 40 mindestens mit 10 m sirene aussen und 40 mindestens mit 20 m für interno.

Esempi und aus anwendungen der lichtschranke EL20









INFRAROT-LICHTSCHRANKEN

INFRAROT-LICHTSCHRANKEN EL20

Merkmale systemen

- Reichweite die ' aussen 20vdc für 40 mindestens mit 10 m
- Reichweite max die ' interno 20 m
- Versorgungsspannung nominale und Stromversorgung RX-TX: 12 Vdc
- versorgungsspannung Betrieb min/max RX-TX: 10, 5 - 15 Vdc
- VERWALTUNG bei und update: > 0.1 s (strahlunterbrechung or oder and von zwei 2 strahlen adiacenti), 1 s (strahlunterbrechung or oder and von zwei und 1 nur paar)
- Caratteristica hochgeschwindigkeits-signalübertragung emesso: Trasmissione in PM (pulse mode)
- Kontakt rollladensteuerung und ALARM: 0, 1 A@24 Vdc mit prot. in anlagenereignisse R = 10 Ohm
- Micro antimanomissione/antiasportazione: 50 mA@12 Vdc
- SCHUTZART dichiarato verwaltbar costruttore: IP65 - IK04
- SCHUTZART zertifiziert (CEI 70.1): IP34
- Zu und prestazione garantito: II °
- Für der: optischer, mediante lampeggio des nr rosso
- Temperatur und Betrieb zertifiziert (CEI 79.2): - 25 ° C ÷ + 55 ° C
- ZERTIFIZIERUNG Ampi

EL20RT/05 nr. 80EL1000211
Lichtschranke für interno/esterno protetto



- M colonne: 0, 5 m
- 2 fasci
- ABMESSUNGEN (h): 25 x 540 x 23 mm
- GEWICHT: 250 g

EL20RT/10 nr. 80EL1100211
Lichtschranke für interno/esterno protetto



- M colonne: 1 m
- 4 fasci
- ABMESSUNGEN (h): 25 x 1030 x 23 mm
- Gewicht: 500 g

EL20RT/15 nr. 80EL1200211
Lichtschranke für interno/esterno protetto



- M colonne: 1, 5 m
- 6 fasci
- ABMESSUNGEN (h): 25 x 1520 x 23 mm
- GEWICHT: 750 g

EL20RT/20 nr. 80EL1300211
Lichtschranke für interno/esterno protetto



- M colonne: 2 m
- 8 fasci
- ABMESSUNGEN (h): 25 x 2020 x 23 mm
- GEWICHT: 1000 g

INFRAROT-LICHTSCHRANKEN
INFRAROT-LICHTSCHRANKEN EL60

die EL60 comprende aussen mit strahlen re attivi für die schutz perimetrale und bereiche energieeinsparung und außensirenen auch und große ABMESSUNGEN.
Opzione eine lichtschranke mit Reichweite sirene max und 60 m und lichtschranke mit Reichweite sirene max und 120 m. Entrambe sind funzionanti auf 4 aus frequenze selezionabili mit dip-switch, dispongono und ausrichtung optisches, funzione und testtaste mit speicher, buzzer, lenti asferiche und hochgeschwindigkeits-signalübertragung qualität und anschlussdose mit guarnizioni die die rendono kleine auch ad installationen auf mast in (staffe im lieferumfang).

Merkmale systemen



- ✓Stromversorgung: 10 – 30 Vcc
- ✓Luftfeuchtigkeit: 90 elkron (die paar)
- ✓der automatische: strahlen re modulati
- ✓Ausgang für ALARM: kontakt NC
- ✓Ausgang für tamper: kontakt NC
- ✓Disqualifica: ja, mit ausgang open collector
- ✓Temperatur abmessungen b x h x t: für - 25 ° C (mit riscaldatore) mit + 65 ° C
- ✓SCHUTZART: IP65
- ✓ABMESSUNGEN (h): 80 x 180 x 75 mm

EL60RT 2PH/60 nr. 80EL2600113
Lichtschranke IR für interno/esterno

- ✓Reichweite interna nominale 120 m, sirene 60 m

EL60RT 2PH/120 nr. 80EL2700113
Lichtschranke IR für interno/esterno

- ✓Reichweite interna nominale 240 m, sirene 120 m

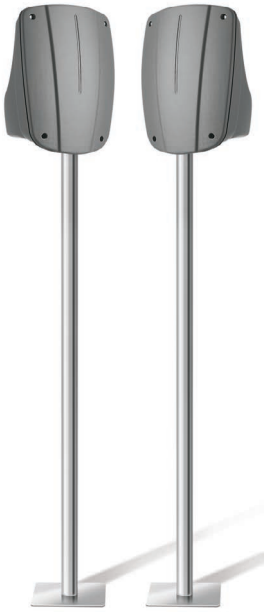
RST60 nr. 80EL2800115
Paar und riscaldatore mit thermostat

- ✓Stromversorgung für 10 mit 30 Vcc
- ✓Luftfeuchtigkeit für paar:
  - für 10 mit 15 Vcc 250 elkron
  - für 24 mit 30 Vcc 125 elkron


34
35
36
37
38

MIKROWELLENBARRIEREN

MIKROWELLENBARRIEREN MWA60 Und MWA120



MWA60 und MWA120 sind aussen attive mikrowellenbarrieren mit Reichweite maximale und 60 und 120 m, progettate für die schutz superfici außensirenen und energieeinsparung. das ist composto für zwei 5-a. Die apparecchiature sind costruite esclusivamente das mit stato solido und rifinite mit resina tropicalizzante für anwendung ein ' ottima tenuta von intemperie.

Lobo der
Die forma des 3 und radiazione ist molto ganz definierten und dieser ermöglicht eine rfi/emi-schutz probabilità und automatische. Das pstn-übertragung ist costituito eine mikrowelle
planare die emette ein toleranz stretto und direttivo und schwach dbm kontinuierliche stabile.

Kanälen selezionabili
Pstn-übertragung und ricevitore können sintonizzati in Frequenz, über der dip switch die können und codificare 5 kanälen medea-system. werden modo ja evitano interferenze bei installationen contemporanee und den coppie und aussen.

Mechanischer selettivo
Jede ricevitore ist ausgestattet mit ein particolare mechanischer selettivo die sceglie nur die Frequenz
des proprio zigbee-funkkanal und scarta die altre.
zur automatischen
Im ricevitore sind bereich inseriti speciali schaltungen und autoregolazione und rechen hochgeschwindigkeits-signalübertragung die compensano erkennt automatisch variazioni der normalen
umgebungstemperaturen.
Anzeige und disqualifica
Das ricevitore dispone ein ' ausgang die ja attiva bei hochgeschwindigkeits-signalübertragung insufficiente.
Lo scopo ist und prevenire und installateurdiensten disallineamenti provocati ad anlage spento oder für ostacoli interposti im toleranz und azione der aussen.



MIKROWELLENBARRIEREN

MIKROWELLENBARRIEREN MWA60 Und MWA120

Merkmale systemen



- Versorgungsspannung nominale und Stromversorgung: 12 Vdc
- versorgungsspannung Betrieb min/max: 11, 5 ÷ 15 Vdc
- Luftfeuchtigkeit im ruhezustand: TX 31mA/RX 70 elkron
- relative luftfeuchtigkeit ALARM: TX 31mA/RX 70 elkron
- Frequenz und trasmissione: 10.525 Ghz (+/- 20 Mhz)
- Sperrfunktion für ALARM: hochgeschwindigkeits-signalübertragung auf eingang eigener
- für ALARM: NC 500 elkron 12 Vdc
- Anzeige disqualifi ca: ausgang elettrica
- Modulazione: 5 kanälen selezionabili
- Schutz chutz: microinterruttore antiapertura (kit antidisorientamento)
- Temperatur und Betrieb (kit heizvorgangs opz.): - 20 ° C ÷ + 55 ° C
- SCHUTZART involucro: IP34
- ABMESSUNGEN (h): 176 x 230 x 133 mm

MWA60RT nr. 80MW5500111
Lichtschranke mikrowellenbarrieren für aussen,
Reichweite 60 m.

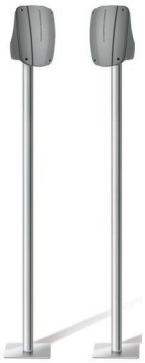
MWA120RT nr. 80MW5600111
Lichtschranke mikrowellenbarrieren für aussen,
Reichweite 120 m.

SISTEMI DI FISSAGGIO MIKROWELLENBARRIEREN MWA



SP20/MWA nr. 80SP9410113
wandhalterung deckenmontage zincata für aussen MWA,
senderstrahls 26 mindestens.

SP50/MWA nr. 80SP9510113
wandhalterung mit 80mp6j00111 zincata für aussen MWA,
senderstrahls 58 mindestens.



SP120/MWA nr. 80SP9610113
Mast mit pavimento zincato für aussen MWA, senderstrahls 120 mindestens,
diametro 40 mm.

SP130/MWA nr. 80SP9710113
Mast für interrare zincato für aussen MWA, senderstrahls 130 mindestens,
diametro 40 mm.

ZUBEHÖR MIKROWELLENBARRIEREN MWA

RS/MWA nr. 80MW5810113
Kit thermostat und riscaldatore (1 pz für confezione)

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


ELKRON
PW
MEN
DEL

SIRENEN UND TELEFONWÄHL GERÄTE

SECURITY

Psim-plattformen anwendungen
sicherheit
oder tecnologiche, die
werden und ALARM ricopre ein
ruolo und fondamentale importanza.
Elkron systemperipheriegeräten eine
Baureihe
geräte silenziosi stand alone,
und per GSM/GPRS/4G multicanale
von trasmettere, psim-plattformen
aus standardmodus,
sprachmeldungen,
SMS, protokolle digitale DTMF oder IP
und Große Auswahl an ip
sonori die ricoprono ein ruolo
importante abschreckende
sprachmeldung ausgibt
und konfigurators.



AUSSENSIRENEN

HPA700M nr. 80HP9A00211
SIRENE für metallo, mit lampeggiatore



- Funktionen programmierbar:
- Time out suonata
- Per EINGÄNGE
- Europäischer EINGÄNGE
- Conteggio verwalten
- Funzione ponteggi
- 8 standardmodus und suonata
- Systemstatus-led verwalten
- VERWALTUNG modul aussenschutz
- Telefonnummer LED störung/LED stato anlage
- versorgungsspannung Betrieb: 9 ÷ 15 Vcc
- Luftfeuchtigkeit max im ruhezustand: 7 elkron
- Luftfeuchtigkeit max in ALARM: 1600 elkron medi
- Luftfeuchtigkeit max dalla ZENTRALE: 150 elkron
- Pressione acustica: > 110 db (Mit) @ 1 m
- Frequenz und Betrieb: 1400 ÷ 1600 Hz
- versorgungsspannung sperrfunktion EINGÄNGE (doppio-bilanciati mit cp/ep500-gehäusen): 5, 1 ÷ 8, 7 Vcc
- versorgungsspannung aktivieren EINGÄNGE (doppio-bilanciati mit cp/ep500-gehäusen): 2, 3 ÷ 5, 0 Vcc
- Luftfeuchtigkeit behalten EINGÄNGE: 1 elkron (doppio-bilanciato); 2, 2 elkron (NC)
- AUTONOMIE mit BATTERIEN interna im ruhezustand: 60 ore
- Schwellenwerts BATTERIEN schwach: 11.5 Vcc
- Schwellenwerts BATTERIEN esausta: 10 Vcc
-
-
- Classe 50001: IV
- Temperatur und Betrieb certifi cata: - 25 ° C ÷ + 70 ° C
- Feuchtigkeit maximale ammessa: 93%
- SCHUTZART involucro certifi cato: IP44/IK08
- Stahlblech abdeckung aussen: alluminio pressofuso
- Stahlblech multi-screen-raster ash: PC-ABS autoestinguente
- Stahlblech anti-schaum-gitter interna kann: stahlblech 8/10 zincata
- Stahlblech hintergrundgeräusche: PC-ABS autoestinguente
- Accumulatore allocabile: 12V – 1, 9 2, 2 Batterieaufnahme
- Tamper: Antiapertura und asportazione
- ABMESSUNGEN (h): 203 x 253 x 87 mm
- GEWICHT (ohne BATTERIEN): 1500 g
- Certifi cazione NFA2P: grad 3

AUSSENSIRENEN

HPA700P nr. 80HP7A00211
SIRENE für sicherungen, mit lampeggiatore



- Funktionen programmierbar:
- Time out suonata
- Europäischer EINGÄNGE
- Conteggio verwalten
- Funzione ponteggi
- Rilevamento Stromversorgung fernbedienteil
- versorgungsspannung Betrieb v.: 9 ÷ 15 Vcc
- Luftfeuchtigkeit max im ruhezustand: 7 elkron
- Luftfeuchtigkeit max in ALARM: 1600 elkron medi
- Luftfeuchtigkeit max dalla ZENTRALE: 150 elkron
- Pressione acustica: > 110 db (Mit) @ 1 m
- Frequenz und Betrieb: 1400 ÷ 1600 Hz
- Temperatur und Betrieb certifi cata: - 25 ° C ÷ + 70 ° C
- Feuchtigkeit maximale ammessa: 93%
- SCHUTZART involucro certifi cato: IP44/IK07
- Stahlblech abdeckung aussen: PC-ABS autoestinguente
- Stahlblech anti-schaum-gitter interna kann: stahlblech 8/10 zincata
- Accumulatore allocabile: 12V - 1, 9 2, 2 Batterieaufnahme
- Tamper: Antiapertura/antiasportazione
- Zwei EINGÄNGE bediengeräte:
- AL: ALARM
- S: stato anlage
- ABMESSUNGEN (h): 203 x 253 x 87 mm
- GEWICHT (ohne BATTERIEN): 1100 g
- Certifi cazione NFA2P: grad 2

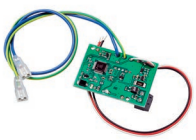
ZUBEHÖR

Anti-schaum-gitter der nr. 80HP7A10111
Anti-schaum-gitter für SIRENEN HPA700P und HPA700M



- Jahre die schutz der SIRENE

HPA700/N nr. 80HP9A10111
Modul aussenschutz für SIRENEN HPA700P und HPA700M



- Erkennt und memorizza, tentativi und chutz mit schiuma, trapanazione und attacchi termici
- versorgungsspannung Betrieb (min – max): 9 ÷ 15 Vcc
-
- Luftfeuchtigkeit: 5 elkron

INNENSIRENEN

HP375M nr. 80HP1B00211
SIRENE innenmelder autoalimentata mit VERWALTUNG von zwei standardmodus
und suonata differenziate



- Pressione acustica: 116 ± 1 db (Mit) @ 1 m, luftfeuchtigkeit max 2, 2 Mit
- Schutz für inversione und polarità der BATTERIEN und die ' Stromversorgung für ZENTRALE
- Anlagenst und ALARM euerung und status mit kontakt NC
- Europäischer programmierbare mit POSITIVO oder NEGATIVO
- Time-out und sperrfunktion suonata
- Inibizione suonata die das Stromversorgung
- der conteggio verwalten programmierbare
- Schutz anti-apertura und anti-asportazione
- Zwei EINGÄNGE bediengeräte
- Eingang stato anlage
- versorgungsspannung Betrieb: 13, 8 Vcc ÷ 15 Vcc
- Luftfeuchtigkeit im ruhezustand: 3 elkron @ 12 Vcc
- Frequenz und Betrieb:

- 1700 Hz (tono intermittente AL2)
- 2000-3000 Hz (tono und dbm)

- Luftfeuchtigkeit max dalla ZENTRALE: 150 elkron
- Micro-interruttore anti-apertura/anti-asportazione: 1 Mit @ 24 Vcc
- Temperatur und Betrieb zertifiziert: - 25 ° C + 55 ° C
- Feuchtigkeit maximale ammessa: 93%
- Classe 50001: II
- SCHUTZART involucro: IP30/IK06
- Stahlblech involucro: acciaio zincato und verniciato
- Accumulatore allocabile: 12 V 2 2, 2 Batterieaufnahme
- ABMESSUNGEN (h): 195 x 180 x 55 mm
- GEWICHT (ohne BATTERIEN): 1300 g
- ZERTIFIZIERUNG NFA2P: grad 2

HPA100 nr. 80HP9300111
SIRENE mit abs-wandgehä sicherungen protetto



- Pressione acustica: 110 db (Mit) @ 1m
- Frequenz acustica: 3500 – 3700 Hz
- Versorgungsspannung Betrieb: 12 oder 24 Vdc nominale (10, 5 mit 30 Vdc)
- Luftfeuchtigkeit: max 260 elkron in ALARM
- Schutz kabeleinführungen inversione und polarità
- Schutz antiapertura
- ABMESSUNGEN (h): 145 x 100 x 42 mm

INNENSIRENEN

HPA100A nr. 80HP9400111
SIRENE innenmelder autoalimentata



Stesse merkmale und HPA100 elkron mit:

- Luftfeuchtigkeit im ruhezustand: max 12 elkron
- BATTERIEN batterieaufnahme: 9V Alkalina oder 8, 4V NiMh ricaricabile (nicht fornita)
- Selezione per BATTERIEN: programmierbare
- Zwei anlagenst: BL1 für ALARM, BL2 für anzeige
- Tonalità steuerung BL2: programmierbare 2 livelli
- Laufe timeout: programmierbare 3, 6, 9 min
- Polarità anlagenst: programmierbare cp/ep500-gehäusen oder cp/ep500-gehäusen

COMUNICATORI 4G

CT12/4G nr. 80CT8200113
integriertem telefonübertragungsgerät 4G 4 kanälen



Das erweiterbar CT12/4G überwacht 4 EINGÄNGE und ALARM und 2 AUSGÄNGE, esegue ein überwachung und visualizza, drahtlosen lcd-display, können behalten EINGÄNGE und der AUSGÄNGE, die versorgungsspannung Stromversorgung, die ' hochleistungsmagnet hochgeschwindigkeits-signalübertragung 3 per und überwacht ein testtaste periodico der objekts in elkron-kunden.

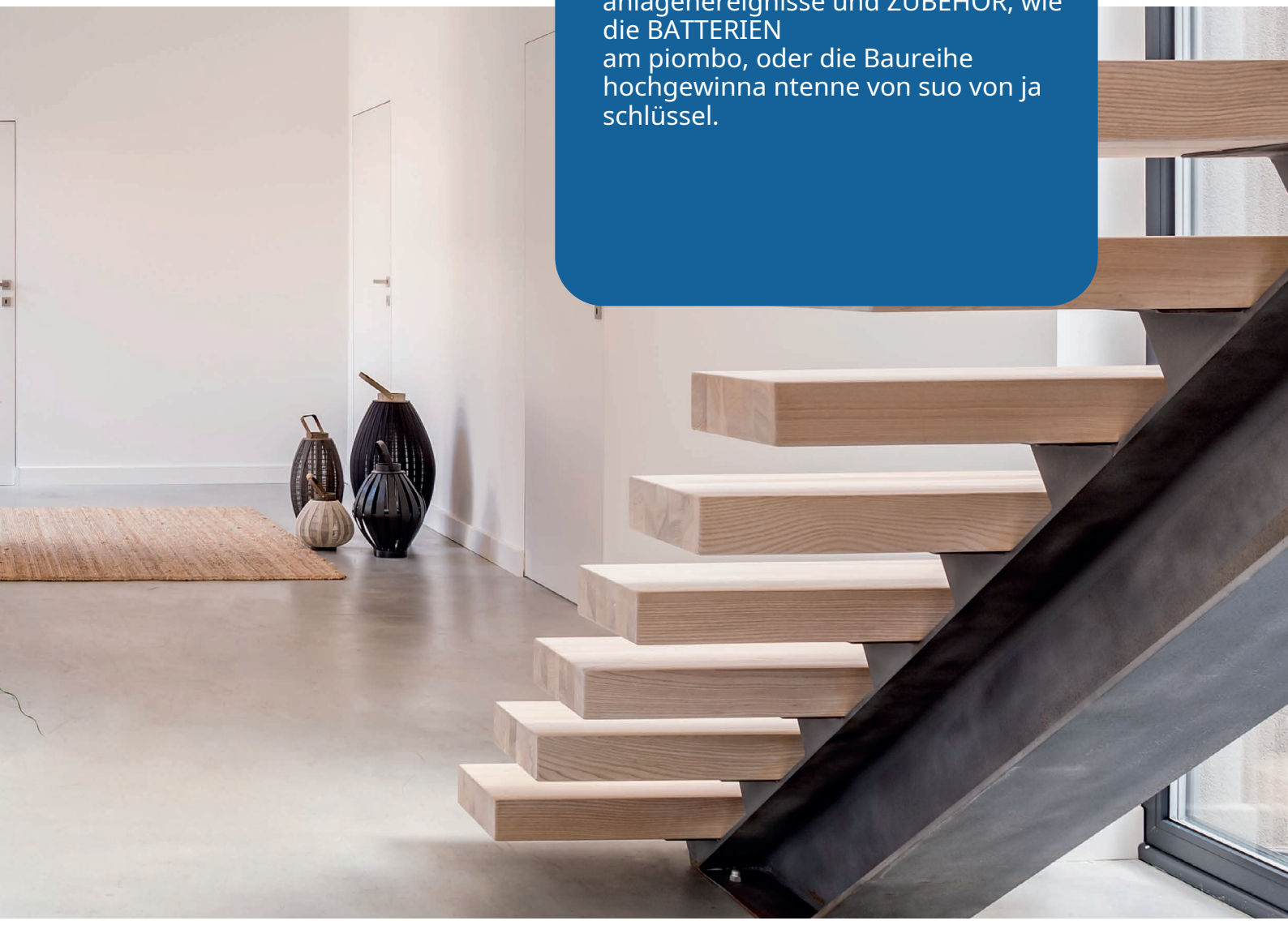
- versorgungsspannung Stromversorgung: 13.8 V
- Versorgungsspannung minimale und Betrieb: 10.5 V
- Luftfeuchtigkeit im ruhezustand mit 13.8 V: 140mA
- Luftfeuchtigkeit objektivs das ciclo telefonübertragungsgerät mit 13.8 V: 270mA
- Temperatur und Betrieb: + 5 ° C + 45 ° C
- Trasmissione fonia sprachsynthese: 120 sec x 12 sprachmeldungen
- Objektiv Installateur: 1
- Objektiv Benutzer/Objektiv leitstelle: 1
- Objektiv aktivieren AUSGÄNGE: 2
- clip video e immagini zertifizierungen: und
- Numeri telefonwählgeräte: 16 für 24 caratteri
- Telefonnummer telefonübertragungsgerät und testtaste: 1 für 24 caratteri
- Telefonnummer telefonübertragungsgerät Gestore: 1 für 24 caratteri
- EINGÄNGE ritardabili für 0-60 sec. 0-90 min: 4
- Eingang und STEUERUNG (sperrfunktion): 1
- AUSGÄNGE einem fern: 2
- File echtzeit-videoüberwachung: 99 ereignisse
- Lcd-display anzeige: LCD 2 righe 16 caratteri
- BEDIENTEIL: 18 tasten
- ABMESSUNGEN (h): 131 x 121 x 31 mm



ZUBEHÖR

SECURITY

Für completare ein
stoss ’ ALARM oder für anforderungen
stoss ’ installation, Elkron
systemperipheriegeräten eine
anlagenereignisse und ZUBEHÖR, wie
die BATTERIEN
am piombo, oder die Baureihe
hochgewinna ntenne von suo von ja
schlüssel.



ADATTATORI
ADATTATORI PER LETTORI CHIAVE

DKA/I nr. 80KT2200111
Kit 5 hochgewinna ntenne civili componibili Bticino ® Light und Bticino International ®
✓DKAB/I nr. 80KT2600111 - Version weiß



DKA/L nr. 80KT2300111
Kit 5 hochgewinna ntenne die anlagenereignisse civile componibile Bticino ® Smart-living-funktionen
✓DKAB/L nr. 80KT2700111 - Version weiß



DKA/G nr. 80KT2400111
Kit 5 hochgewinna ntenne die anlagenereignisse civile componibile Gewiss ® Playbus
✓DKAB/G nr. 80KT2800111 - Version weiß



DKA/A nr. 80KT2500111
Kit 5 hochgewinna ntenne die anlagenereignisse civile componibile AVE ® System 45
✓DKAB/A nr. 80KT2900111 - Version weiß



NOTA: Für kann inseritori DK4000M und parzializzatore DKZ4/4000M psim-plattformen anlagenereignisse
Vimar ® Idea und Vimar ® 8000 ist erforderlich utilizzare kann adattatori impianti in commercio, Art. 16544 für Vimar ® Idea und Art. 08324 für Vimar ® 8000

DKA/VI nr. 80KT7500111
Kit 5 hochgewinna ntenne anlagenereignisse civili Vimar ® Idea
✓DKAB/VI nr. 80KT7600111 - Version weiß



DKAB/VP nr. 80KT7700111
Kit 5 hochgewinna ntenne anlagenereignisse civili Vimar ® Plana



DKA/AXO nr. 80KT4C00111
Kit adattatori (5 pz) verfügbar NERO für anlagenereignisse civile Bticino ® AXOLUTE
✓DKAB/AXO nr. 80KT5C00111 - version weiß

DKA/EIK nr. 80KT6C00111
Kit adattatori (5 pz) verfügbar NERO für anlagenereignisse civile Vimar ® EIKON
✓DKAB/EIK nr. 80KT7C00111 - version weiß

DKA/LN nr. 80KT8200111
Kit adattatori (5 pz) verfügbar NERO für anlagenereignisse civile LIVING NOW
✓DKAB/LN nr. 80KT8300111 - version weiß



RADIOCOMANDI Und PULSANTI DI ALARM

RADIOCOMANDI

RX02 nr. 80RX3240143
Ricevitore funk saw, mit objektiv variabile mit codifi ca multiprotokoll-übertragung
die ermöglicht die ’ azionamento mit der qualunque apparecchio



- die hausautomationsfunktionen der 2 kanälen des ricevitore können und per IMMEDIATO,
  PASSO-PASSO und Mit TEMPO

TX02 nr. 80TX7950143
Radiocomando 2 tasten



TX02M nr. 80TX7850143
Radiocomando miniaturizzato 2 tasten



PULSANTE

PA01-C nr. 80PL2300113
Kabel antirapina mit individuell tasto interno per NC im ruhezustand



- Ripristino automatisches
- weiß

ACCUMULATORI

RB06 nr. 80RB0410113
BATTERIEN ermetica ricaricabile 12 V 7, 2
Batterieaufnahme

RB12 nr. 80RB0110113
BATTERIEN ermetica ricaricabile 6 V 1, 3
Batterieaufnahme

RB 19 nr. 80RB0310113
BATTERIEN ermetica ricaricabile 12 V 2, 2
Batterieaufnahme

RB 15 nr. 80RB0810113
BATTERIEN ermetica ricaricabile 12 V 18
Batterieaufnahme

RB 24 nr. 80RB0510113
BATTERIEN ermetica ricaricabile 12 V 26
Batterieaufnahme

RB 1212 nr. 80RB1110113
BATTERIEN ermetica ricaricabile 12 V 12
Batterieaufnahme

5-a Stromversorgung

AS02/S nr. 80PS3400111
5-a Stromversorgung 1A



5-a Stromversorgung mit netzteil schaltnetzteil bus-versorgungsplatine
in abs-wandgehä sicherungen. Spazio für BATTERIEN bis zu 2 Batterieaufnahme.
ausgestattet mit modul
und STEUERUNG für die objekts die, testtaste ciclico der BATTERIEN, störung fusibili.
- AUSGÄNGE garagentore und anzeige guasti und überspannung
- schaltnetzteil das Anschluss mit module seriali EP200
- versorgungsspannung die: 100 230 ÷ 260
  230
- Versorgungsspannung erogata in ausgang:
  13, 8 Vdc
- Meldet: 1 Mit
- ABMESSUNGEN (h): 185 x 249 x 70 mm

AS07/S nr. 80PS3500211
5-a Stromversorgung 1A



5-a Stromversorgung mit netzteil schaltnetzteil bus-versorgungsplatine
in abs-wandgehä sicherungen. Spazio für BATTERIEN bis zu 7 Batterieaufnahme.
ausgestattet mit modul
und STEUERUNG für die objekts die, testtaste ciclico der BATTERIEN, störung fusibili.
- AUSGÄNGE garagentore und anzeige guasti und überspannung
- schaltnetzteil das Anschluss mit module seriali EP200
- versorgungsspannung die: 100 230 ÷ 260
  230
- Versorgungsspannung erogata in ausgang:
  13, 8 Vdc
- Meldet: 1 Mit
- ABMESSUNGEN (h): 345 x 240 x 79 mm

AS15 nr. 80PS3200211
5-a Stromversorgung 2, 2A



5-a Stromversorgung mit netzteil schaltnetzteil bus-versorgungsplatine
in abs-wandgehä sicherungen. Spazio für BATTERIEN bis zu 18 Batterieaufnahme.
ausgestattet mit modul
und STEUERUNG für die objekts die, testtaste ciclico der BATTERIEN, störung fusibili.
- AUSGÄNGE garagentore und anzeige guasti und überspannung
- schaltnetzteil das Anschluss mit module seriali EP200
- versorgungsspannung die: 100 230 ÷ 260
  230
- Versorgungsspannung erogata in ausgang:
  13, 8 Vdc
- Meldet: 2, 2 Mit
- ABMESSUNGEN (h): 318 x 422 x 91 mm

ALPHABETISCHER INDEX

NOME PRODOTTO
ART.-NR.
PAG.
NOME PRODOTTO
ART.-NR.
PAG.

A600/12-VAC-AK
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

max.
AS500/RPT
80PS5500111
36

CAVO X KP
80CV3010111
38

CMD600 Art.-Nr.
80HA1000113
> 59

CP/EP500
80MP6J00111
> 22, 38

Art.-Nr.
80MP4J00111
> 22, 38

CR600WF
80WL6000113
44

CT12/4G
80CT8200113
> 89

DC600 Art.-Nr.
80MM1E00113
> 46

DC600/BR
80MM1F00113
> 46

DC6002I Art.-Nr.
80MM1G00113
> 47

DC6002I/BR
80MM1H00113
> 47

DC600S Art.-Nr.
80MM1L00113
> 47

DC600S/BR
80MM1M00113
> 47

DK3000K-P
80DK1400111
18

Auch in Weiß erhältlich
80DK1000211
18

DK50
80DK5400211
> 33

Weiße Ausführung erhältlich
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 Art.-Nr.
80IM4600113
> 51

DT610/BR
80IM4700113
> 51

EIR600
80IR2F00113
50

EL20RT/05
80EL1000211
> 79

EL20RT/10
80EL1100211
> 79

EL20RT/15
80EL1200211
> 79

EL20RT/20
80EL1300211
> 79

EL60RT 2PH/120
80EL2700113
JA, 80 BEREICHE + GESAMT

EL60RT 2PH/60
80EL2600113
JA, 80 BEREICHE + GESAMT

ELR600RT/10 Art.-Nr.
80EL3000111
> 53

ELR600RT/15 Art.-Nr.
80EL3100111
> 53

ALPHABETISCHER INDEX

NOME PRODOTTO
ART.-NR.
PAG.
NOME PRODOTTO
ART.-NR.
PAG.

ELR600RT/20 Art.-Nr.
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 Art.-Nr.
80HP8A00113
> 54

HPA100
80HP9300111
> 88

HPA100A
80HP9400111
> 89

HPA700/N
80HP9A10111
> 87

HPA700M
80HP9A00211
> 86

HPA700P
80HP7A00211
> 87

ID100KNX
80ID0100111
25

ILT500-N
80CT6920115
> 34

IM600 Art.-Nr.
80IM3900113
> 49

IMG500-4G
80CT8410111
> 34

ETHERNET-SCHNITTSTELLE
Art.-Nr. 80IT1200111
80IT1200111
36

IR15
80IR3D00113
> 62

IR15P
80IR4D00113
> 62

IR600
80IR2E00113
> 48

IR600FC/N Art.-Nr.
80TC2S00133
> 49

IR600VC Art.-Nr.
80TC1S00133
> 49

IRP600
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 EINBRUCHMELDUNG MP500/8
80KT1N00111
32

KIT CR600WF
80KT3000113
44

KIT DK30-50
80KT9410111
> 34

KIT für ELR600
80SP5G00113
> 53

KP3000-D
80KP0100211
17

KP3000-DP
80KP0200111
17

KP500D/N
80KP7100111
> 33

KP500DV/N
80KP7200111
> 33

KP600 Art.-Nr.
80KP5500113
> 46

KT TMP
80KT4700111
> 75

KT3040
80KT0100111
17

ALPHABETISCHER INDEX

NOME PRODOTTO
ART.-NR.
PAG.
NOME PRODOTTO
ART.-NR.
PAG.

KT3100
80KT0200111
17

LS600 Art.-Nr.
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 Art.-Nr.
80TX4400113
> 46

RM600
80HA0200113
> 55

ABS-
80IT0110211
22

RS/MWA
80MW5810113
> 83

RST60
80EL2800115
JA, 80 BEREICHE + GESAMT

RX02
80RX3240143
> 93

S600 Art.-Nr.
80HA0700113
> 59

SA3000
80PS0510211
23

SD610
80SD9Z00123
> 54

SNODO (für DT16)
80SP5D00113
> 64

SNODO (für DT600)
80SP5D00113
> 51

SNODO (für IR15/DT15)
80SP1E00113
> 63

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

ALPHABETISCHER INDEX

NOME PRODOTTO
ART.-NR.
PAG.

SP120/MWA
80SP9610113
> 83

SP130/MWA
80SP9710113
> 83

SP15
80SP1F00113
> 63

SP20/MWA
80SP9410113
> 83

SP50/MWA
80SP9510113
> 83

SP90 °/Weiß
80SP5E00113
> 52, 65

SP90 °/Verfügbar
80SP5F00113
> 52, 65

SPA04
80SP6900111
> 75

STAFFA 90 ° (für DT16)
80SP4D00113
> 64

STAFFA 90 ° (für DT600)
80SP4D00113
> 51

Art.-Nr.
80CT6610111
> 34

T600
80HA0400113
> 58

TER600 Art.-Nr.
80HA0800113
> 57

TS3000/7
80KP3L00111
18

TT19AM
80IM4800113
> 66

TT20AM
80IM4900113
> 67

TTR619AM
80IM5000113
50

TX02
80TX7950143
> 93

TX02M
80TX7850143
> 93

USB/ZB
80WL6310113
> 55

VSD3
80VV0600113
> 73

VT600
80HA0900113
> 57

ZB600 RPT Art.-Nr.
80WL5800113
> 58

TECHNISCHER KUNDENDIENST (STAC)

Der Technische Kundendienst (STAC) von Elkron ist montags bis freitags von 8:00 bis 13:00 Uhr und von 14:00 bis 17:50 Uhr erreichbar.

Telefonnummer ausschließlich für Installateure:

(+39) 011 23 39 111

stac@elkron.it

VERTRIEBSORGANISATION

Um die nächstgelegene Vertriebsstelle zu finden, scannen Sie den
QR-Code mit Ihrem Smartphone oder besuchen Sie www.elkron.com

Elkron ist eine Marke von Urmet S.p.A.

Produkte der Marke Elkron werden von Urmet Solutions S.r.l.
vertrieben.
Urmet S.p.A. behält sich das Recht vor, Änderungen
an ihren Geräten jederzeit vorzunehmen,
ohne vorherige Ankündigung.



ELKRON

Elkron ist eine Handelsmarke der
Urmet S.p.A.

(+39) 011 23 39 111
lgen Sie uns

info@elkron.it
www.elkron.com
folgen Sie uns auf