KATALOG

2025



ELKRON PRO

The key to security

ELKRON PRO

The key to security

> 8 HYBRIDSYSTEME

> 44 FUNKSYSTEME

> 66 MELDER

> 74 PERIMETERMELDER

> 82 AUSSENSCHUTZ

> 90 SIRENEN UND TELEFONWÄHLGERÄTE

> 98 ZUBEHÖR

> 104 ALPHABETISCHES VERZEICHNIS

> 106 VERTRIEBSORGANISATION

ELKRON,
THE KEY TO SECURITY.

Elkron ist ein 1974 gegründetes italienisches Unternehmen mit tiefen Wurzeln im Sicherheitssektor und gilt als einer der führenden Hersteller moderner Einbruchmelde- und Brandmeldesysteme mit ausgeprägter Innovationsorientierung.

Eine seit 49 Jahren erfolgreiche Geschichte in Zahlen: 14 Qualitätszeichen, 21 eingetragene Patente, mehr als 26 Millionen installierte Produkte und eine internationale Präsenz in über 30 Ländern. Elkron war außerdem das erste Unternehmen in Italien, das Mikrowellentechnik in Sensoren einsetzte und die multifunktionale halbkugelförmige Kuppellinse patentierte sowie die Dualtechnologie aus Infrarot und Mikrowelle vorantrieb.

Einbruchmeldung, Brandmeldung, Videoüberwachung, Hausautomation: unterschiedliche Lösungen, die im Laufe der Zeit weiterentwickelt und erneuert wurden, mit zertifizierten Produkten nach internationalen Qualitätsstandards für Installationen im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich. Alle Elkron-Produktfamilien erfüllen eine wesentliche Anforderung: hohe technologische Leistung mit einfacher Bedienung zu verbinden - sowohl für Installateure als auch für Endanwender.

In den letzten Jahren hat sich die F&E-Abteilung des Turiner Unternehmens auf eine stärkere Integration seiner Systeme konzentriert, um hohe Schutzstandards und neue Komfortstufen durch Smart-Living-Funktionen zu gewährleisten. Das Elkron-Portfolio wurde daher um Anwendungen und Konfigurationstools erweitert, die es Fachkräften und Endanwendern ermöglichen, installierte Produkte aus der Ferne zu steuern. Cloud-Dienste, Konfiguratoren und Apps machen das Leben der Elkron-Kunden einfacher und sicherer. Elkron verpflichtet sich zu kontinuierlicher, hochprofessioneller Kundenunterstützung durch einen spezialisierten Kundendienst, technische Servicezentren im ganzen Land sowie ein umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsprogramm.



ELKRON PRO

EINBRUCHMELDEPROGRAMM

Der Elkron PRO Katalog umfasst hochentwickelte Sicherheitssysteme mit integrierten Videoüberwachungs- und Hausautomationsfunktionen, die für anspruchsvolle und komplexe Sicherheitsanforderungen in unterschiedlichen Bereichen entwickelt wurden - vom Wohn- über den Gewerbe- bis zum Industriebereich. Die angebotenen Lösungen sind sowohl drahtgebunden als auch per Funk erweiterbar und flexibel genug, um in jedem zu schützenden Bereich hohe Leistung zu gewährleisten und gleichzeitig ein hohes Maß ein Anpassung zu ermöglichen; sie lassen sich außerdem ein die verschiedenen auf dem Markt verfügbaren Übertragungstechnologien anpassen. Alle Elkron Pro Systeme können über spezielle Apps und die Cloud-Plattform aus der Ferne konfiguriert und verwaltet werden. Zusätzlich zu den klassischen Einbruchmeldefunktionen können Elkron Pro Systeme Videoüberwachung und mit den Zentralen verbundene Smart-Home-Geräte integriert verwalten, und so dem wachsenden Bedarf ein Automatisierung in Wohn- und Arbeitsumgebungen gerecht werden. arbeiten.

Siehe auch die Kataloge Elkron SICHERHEIT und Elkron Fire.

PRO

HYBRIDSYSTEME



SYSTEM MEDEA

> 18 •ZENTRALEN

•Bereich von native IP Steuerung Einheiten, scalable gemäß zu die Feld von ANWENDUNG. Einfach zu configure und capable von integrating third-party IP Geräte. Fern zugänglich über Elkron Cloud.



> 22 KOMMUNIKATIONSGERÄTE

Bereich von Schnittstellen, differing in Technologie und functionality, entwickelt zu erweitern das System KOMMUNIKATION Modi.



> 25 ERWEITERUNGEN

•Drahtgebunden und FUNK ERWEITERUNGEN verbunden zu die RF oder ZigBee BUS, zu increase VERWALTUNG von System EINGÄNGE und AUSGÄNGE und zu verwalten HAUSAUTOMATION anwendungen.



SYSTEM MP500

> 30 •ZENTRALEN

•Bereich von HYBRID und multifunctional Steuerung Einheiten entwickelt zu erfüllen WOHNBEREICH, GEWERBLICH und INDUSTRIELL Anforderungen.



> 37 •GERÄTE VON STEUERUNG

•LCD Tastaturen und Näherung Leser für lokal Benutzer VERWALTUNG.



> 38 KOMMUNIKATIONSGERÄTE

Breit Bereich von Geräte ermöglicht die MP500 System zu communicate mit der End Benutzer, ALARM receiving Zentrum und Installateur in ein Anzahl von ways.



> 40 ERWEITERUNGEN

•Drahtgebunden und FUNK ERWEITERUNGEN verbunden zu die SYSTEMBUS zu increase VERWALTUNG von Steuerung Einheit EINGÄNGE und AUSGÄNGE.

FUNK SYSTEM



> 46 •ZENTRALE

Steuerung Einheit ideal für WOHNBEREICH und GEWERBEANWENDUNGEN, integrating EINBRUCHMELDUNG, HAUSAUTOMATION und Video ÜBERWACHUNG Funktionen.



> 49 •FUNKGERÄTE

•Built auf ein sophisticated Technologie platform, die Bereich von BIDIREKTIONAL 868 MHz FUNK Geräte ist KOMPATIBEL MIT alle unsere Systeme. Ein ideal Lösung für beide WOHNBEREICH und GEWERBEANWENDUNGEN.



> 50 ZIGBEE-GERÄTE

•EIN Serie von Geräte mit KOMMUNIKATION über ein ZigBee mesh Netzwerk die, wenn verbunden zu elektrisch Geräte in die System, bieten vollständig "Smart Haus Steuerung".

MELDER



> 68 •INNENMELDER

Bereich von Infrarot und Dualtechnologie MELDER, IMQ ZERTIFIZIERT gemäß zu EN50131 Standards.



> 70 •AUSSENMELDER

MELDER Modelle ideal für AUSSEN SCHUTZ, differing durch ANWENDUNG: volumetrisch, Vorhangeffekt oder Fenstermitte INSTALLATION.

PRO

PERIMETERMELDER



› 76 MAGNETKONTAKTE

Breit Bereich von ZERTIFIZIERT recessed oder surface-mounted MAGNETKONTAKTE und drahtgebunden microcontacts für Roll Rollläden.



› 79 STRUKTURSCHUTZ

Geräte für protecting glazing, Türen und Fenster made von jede MATERIAL in WOHNANWENDUNGEN. EIN speziell selektiv Mikrofon ist auch VERFÜGBAR für high-SICHERHEIT anwendungen.

AUSSENSCHUTZ



› 84 INFRAROT-LICHTSCHRANKEN

•Bereich von Barrieren ad Infrarot aktiv für ANWENDUNGEN AUSSEN. Modelle von Typ stand alone oder Barrieren precablate in column, mit Bereich von 10 zu 250 metres.



› 88 MIKROWELLENBARRIEREN

Bereich von aktiv Mikrowelle Barrieren für AUSSEN ANWENDUNGEN, mit ranges von 60 zu 200 metres.

SIRENEN UND TELEFONWÄHLGERÄTE



› 92 AUSSENSIRENEN

Bereich von Metall und PC ABS Modelle mit ZERTIFIZIERT Funktionen und ein design geeignet für jede context.



› 96 INNENSIRENEN

ABS piezodynamic und Metall selbstversorgt SIRENEN für jede ANWENDUNG.



› 97 4G WÄHLGERÄTE

Gerät STAND-ALONE, multicanale, in Grad von inviare informazioni in diversi formati: Sprache Nachrichten, SMS, Protokolle digital in DTMF oder

ZUBEHÖR



› 100 ZUBEHÖR

ZUBEHÖR useful für completing ein System: Batterien, stand-alone zusätzlich Leistung Versorgung Einheiten und Adapter für Elkron Schlüssel Leser, making sie KOMPATIBEL MIT die meisten breit verwendet WOHNBEREICH Verdrahtung Serie.







SYSTEME

Die Einbruchmeldesysteme von Elkron sind darauf ausgelegt, höchste Qualität, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer zu bieten. Sie sind mit Funkgeräten erweiterbar und integrieren Videoüberwachungs- und Hausautomationsfunktionen. Sie eignen sich ideal für Wohn-, Gewerbe- und Industrieanwendungen.

SYSTEM MEDEA

MEDEA ist das neue multifunktionale HYBRID-Einbruchmeldesystem, das mit
Funkgeräten erweiterbar ist und über einen nativen LAN-Anschluss verfügt.

Die auf einer leistungsstarken CPU und moderner Software basierende Architektur macht MEDEA zu einem führenden System hinsichtlich Leistungsfähigkeit und Flexibilität mit außergewöhnlichen Integrationsmöglichkeiten für aktuelle und zukünftige Technologien.

Das Produktsortiment sowie die Integration von Funk-Sicherheitsgeräten und ZigBee-Hausautomationsgeräten machen MEDEA zur idealen Lösung sowohl für Wohnanwendungen als auch für komplexe Gewerbe- und Industrieanwendungen.



MEDEA



SYSTEM MEDEA

- Einfach KONFIGURATION

MEDEA automatisch recognises die Peripherie Geräte verbunden zu die FELDBUS ohne die Bedarf für speziell Einstellungen; in Zusatz, die Medea Steuerung Web Konfigurator INTEGRIERT in die Steuerung Einheit ermöglicht Geräte zu sein acquired und konfiguriert before sie sind physically verbunden zu das System.

- PROGRAMMIERUNG versatile EASYSET

Durch accessing die Medea Steuerung Web Konfigurator von ein lokal PC, ohne installing jede Software, die Installateur will find ein einfach und intuitiv Umgebung in die zu vollständig program das System. Similar Zugriff ist auch möglich Fern über die frei services bereitgestellt durch Elkron Cloud.

Integrazione

MEDEA integriert die traditional Leistung von ein SICHERHEIT System mit Video Überprüfung und VIDEOÜBERWACHUNG Funktionen, über die ANSCHLUSS von Kameras und NVRs, nicht nur Elkron branded aber auch Geräte der leading Markt players. HAUSAUTOMATION Funktionen sind verwaltet über ein Bereich

von FUNKGERÄTE ZigBee.
Medea opens bis Integration zwischen SICHERHEIT Systeme und HAUSAUTOMATION über ein Konnex Schnittstelle, whose Protokoll hat become ein European Referenz für Gebäude Automation ANWENDUNGEN und Funktion Steuerung.

Prestazioni certificate

MEDEA hat been entwickelt zu comply mit der strict criteria laid down durch European Standards und tested bei die Istituto Marchio di Qualità laboratories zu obtain ZERTIFIZIERUNG gemäß zu EN 50131, mit SICHERHEITSGRAD 2 oder 3 abhängig auf die Modell und KONFIGURATION. Likewise, KOMMUNIKATION

ist ZERTIFIZIERT gemäß zu EN50136.

Conversione testo /voce multilingua EASYRECORD

Medea Steuerung umfasst ein multilingual text-to-speech conversion System (TTS). During PROGRAMMIERUNG, mit ein einfach Befehl, die texts intended für Sprache Übertragung von Ereignisse und jene played durch die OPTIONAL Bus SIRENEN sind sent zu ein Cloud Service und returned zu die Steuerung Einheit als hochwertig Audio files. Die Service ist frei von charge.

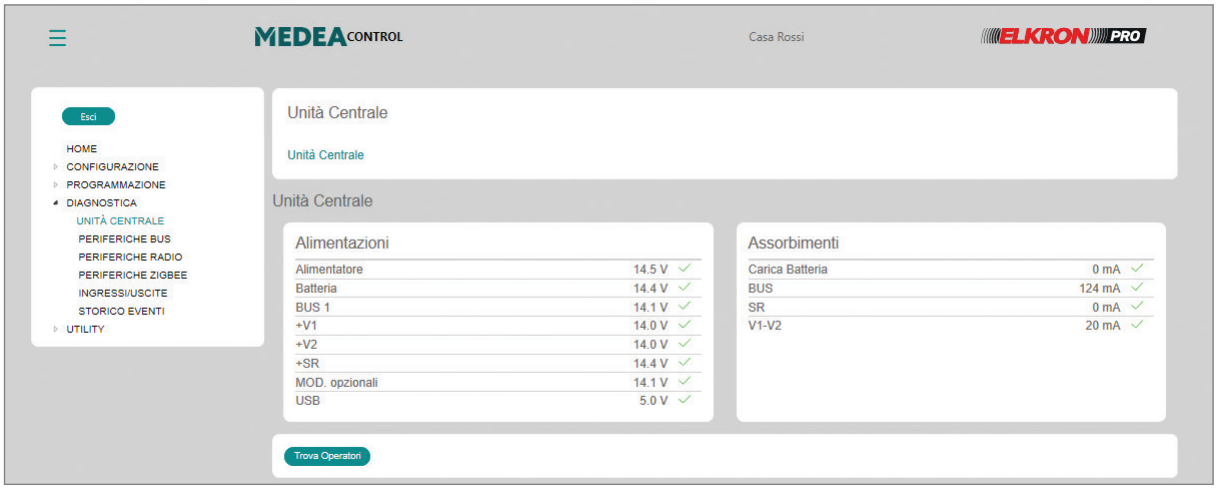
SYSTEM MEDEA

TOOLS FÜR DIE PROFESSIONELL

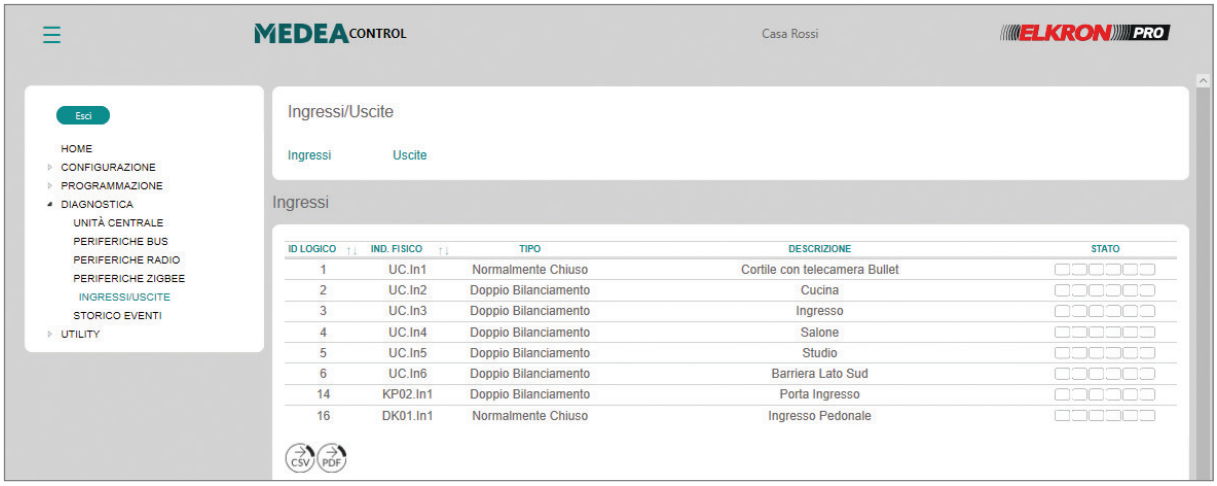
Einfach INSTALLATION, intuitiv KONFIGURATION, Smart Zugriff von anywhere. Die SYSTEM MEDEA hat been entwickelt für einfach und schnell VERWALTUNG, even in die case von complex SICHERHEIT Systeme.

MEDEA Steuerung

Die Medea Steuerung Konfigurator ermöglicht alle Geräte making bis das System zu sein acquired, whether verbunden zu die FELDBUS oder über FUNK, und vollständig programmiert. Zugriff ist einfach und erfordert NEIN PC KONFIGURATION: einfach verbinden die USB oder Ethernet port zu die Steuerung Einheit. After logging in, ein praktisch ZENTRALE summarises die haupt parameters, ermöglicht die SYSTEMSTATUS zu sein checked quickly. Die graphical Schnittstelle ist einfach und intuitiv, mit der haupt menu always visible zu guide die verschieden PROGRAMMIERUNG sequences.



Bei die End von PROGRAMMIERUNG oder during subsequent maintenance, ein praktisch diagnostics Modul ermöglicht die Installateur zu view wichtig Informationen about System Integrität, solche als instantaneous STROMAUFNAHME, SCHUTZ Status, FUNKGERÄT Signal Stufe und BATTERIELADUNG. In Zusatz, die praktisch 'EINGÄNGE/AUSGÄNGE' Funktion ermöglicht die verschieden EINGANG und AUSGANG states zu sein monitored IN ECHTZEIT; AUSGÄNGE kann auch sein switched in order zu check interaction mit das System.



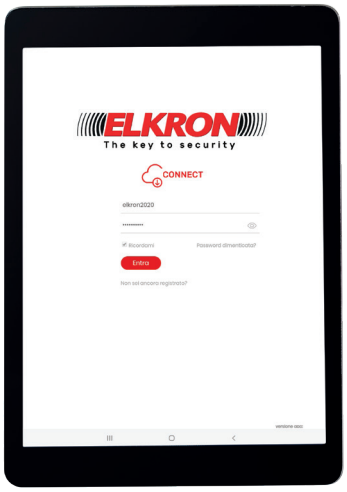
SYSTEM MEDEA

MEDEA ANWENDUNGEN

App ELKRON VERBINDEN

Mit Elkron Verbinden, die App reserved für Installateure, mobility goes hand in hand mit simplicity. Die App, VERFÜGBAR frei von charge für beide iOS und Android, bietet Zugriff zu das System von jede mobil Gerät, Tablet oder Smartphone, ermöglicht Fern betriebs als wenn working direkt auf die Steuerung Einheit.

Elkron Verbinden kann empfangen PUSH-BENACHRICHTIGUNGEN für predefined technisch Ereignisse und, wenn intervention auf das System ist erforderlich, die App identifies die best route zu reach es.



VERBINDEN

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

App MY ELKRON SCHLÜSSEL

Die My Elkron Schlüssel App ermöglicht Benutzer zu aktivieren Szenarien, verwalten Bereiche und bypass einzeln Geräte mittels einfach, clear Befehle. In just ein few steps es ist möglich zu check Sensor Status, verify jede Störung Bedingungen oder consult die EREIGNISSPEICHER. Benutzer kann auswählen die Ereignisse sie wish zu empfangen als PUSH-BENACHRICHTIGUNGEN direkt auf ihre mobil Gerät oder durch

- Abschnitt VIDEOÜBERWACHUNG

  Die Benutzer kann view die Kameras IN ECHTZEIT und Steuerung PTZ auf Modelle mit motorised optics, während following ein ALARM Ereignis ein sequence von Bilder kann received.

- HAUSAUTOMATION Abschnitt

  Über dies Abschnitt, die Benutzer kann senden Befehle zu einzeln Haus Automation Geräte oder groups von Geräte zu raise oder lower Rollläden, Schalter Lichter aus oder adjust Raum Temperatur.



KEY

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

SYSTEM MEDEA

VIDEOÜBERWACHUNG

VIDEOÜBERWACHUNG ANWENDUNGEN kann handled durch IP Kameras der best-known brands auf die Markt, drahtgebunden zu die gleiche LAN als die Steuerung Einheit oder verbunden über WLAN. Über die My Elkron Schlüssel BENUTZER-APP, sie kann viewed live oder die ALARM playback kann consulted wenn die Kameras sind ausgestattet mit ein SD card. Medea kann auch autonomously interpret ALARM Ereignisse generated durch die camera's Video analytics und, likewise, senden Befehle zu die Kamera generated durch typisch EINBRUCHMELDUNG Ereignisse.

VERWALTUNG von Standard ONVIF NVRs ist auch bereitgestellt und, in dies case too, die Benutzer kann verwalten die typisch viewing und playback Funktionen der My Elkron Schlüssel App.





OPEN ZU THIRD-PARTY VIDEO LÖSUNGEN

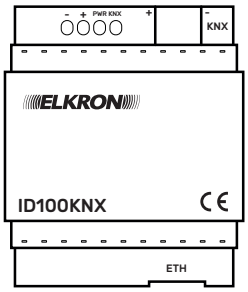
Zu machen things easier für Installateure mittels Video Geräte von andere brands, we haben entwickelt die My Elkron Schlüssel App so dass es kann natively integrieren die SDKs von Kameras und NVRs der haupt players auf die Markt.

dahua TECHNOLOGY · HIKVISION · BOSCH Tecnologia per la vita · neius urmet · LILIN · unv · uniarch · TKH

HAUSAUTOMATION

Die SYSTEM MEDEA kann verwalten WOHNBEREICH HAUSAUTOMATION Funktionen dank zu compatibility und Integration mit der Elkron Bereich von 2.4 GHz ZigBee FUNK Peripherie Geräte. Temperatur Steuerung, load Steuerung, Rollladen motor Steuerung und andere Gerät Steuerung Funktionen sind INTEGRIERT in das System und kann verwendet in unterschiedlich anwendungen.

Über ein dediziert Schnittstelle, die SYSTEM MEDEA kann interact bidirektional mit Konnex-standard HAUSAUTOMATION Geräte.



KNX

THERMOREGULATION

STEUERUNG

ROLLLADEN STEUERUNG

TECHNOLOGISCH GERÄT VERWALTUNG

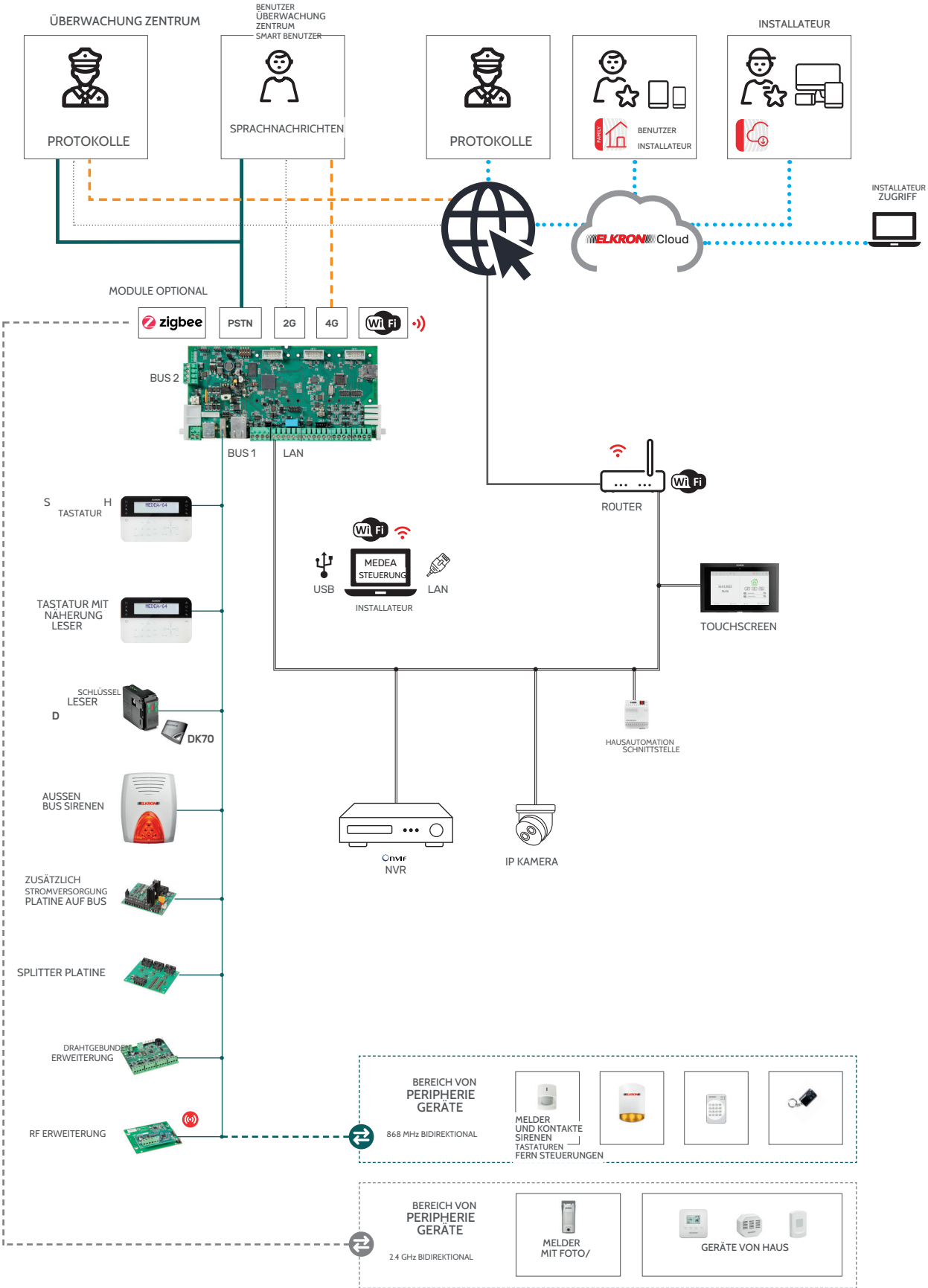
SYSTEM MEDEA

INTEGRATION PLATFORMS

Zu erweitern das System ANWENDUNG Bereich, Medea Steuerung Einheiten haben been INTEGRIERT in VMS und PSIM platforms, among die best known worldwide.

Diese Lösungen bieten centralised VERWALTUNG von Medea Systeme beide lokal und Fern, ermöglicht ein operator, für example, zu view Alarme auf ein graphical Standort map und senden die haupt Befehle zu das Systeme, solche als gesamt oder partial arming oder die activation von Szenarien.




ÜBERWACHUNG ZENTRUM
PROTOKOLLE
BENUTZER ÜBERWACHUNG ZENTRUM SMART BENUTZER
SPRACHNACHRICHTEN
PROTOKOLLE
BENUTZER INSTALLATEUR
INSTALLATEUR
INSTALLATEUR ZUGRIFF
ELKRON Cloud
MODULE OPTIONAL
zigbee
PSTN
2G
4G
Wi Fi
BUS 2
BUS 1
LAN
ROUTER
S
H
TASTATUR
TASTATUR MIT NÄHERUNG LESER
USB
MEDEA STEUERUNG
LAN
INSTALLATEUR
TOUCHSCREEN
SCHLÜSSEL LESER
D
DK70
HAUSAUTOMATION SCHNITTSTELLE
AUSSEN BUS SIRENEN
Onvif
NVR
IP KAMERA
ZUSÄTZLICH STROMVERSORGUNG PLATINE AUF BUS
SPLITTER PLATINE
DRAHTGEBUNDEN ERWEITERUNG
RF ERWEITERUNG
BEREICH VON PERIPHERIE GERÄTE
868 MHz BIDIREKTIONAL
MELDER
UND KONTAKTE
SIRENEN
TASTATUREN
FERN STEUERUNGEN
BEREICH VON PERIPHERIE GERÄTE
2.4 GHz BIDIREKTIONAL
MELDER MIT FOTO/
GERÄTE VON HAUS

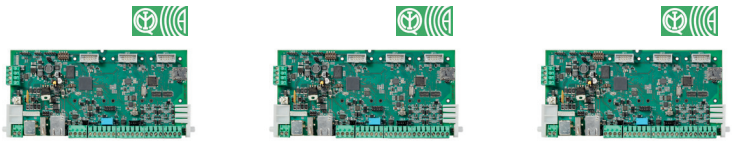
SYSTEM MEDEA

HAUPTMERKMALE VON DIE ELEKTRONIKPLATINEN

Hoch computing Kapazität und processing Geschwindigkeit sind made möglich durch zwei leistungsstark microcontrollers und large-capacity memories solche als 1 GB RAM und 2 GB FLASH. Die KONFIGURATION pages reside auf die Platine, die auch integriert die WEBSERVER. EIN dediziert Audio codec circuit gewährleistet faithful reproduction von SPRACHNACHRICHTEN. KOMMUNIKATION Schnittstellen kann plugged direkt in die Platine ohne position constraints. Die PSTN, 2G, 4G, WLAN und ZigBee Module therefore communicate mit der CPU bei MAXIMAL Geschwindigkeit und ohne risk von interference. Alle versions Merkmal ein LAN-PORT und ein USB Type-B port, während die /64 und /160 Modelle auch bieten ein zusätzlich USB Type-A port. Die /64 und /160 Modelle haben zwei RS485 Feld buses (ein auf die /32) und removable slide-type Klemmen zu simplify Verdrahtung und subsequent maintenance. EIN dediziert Steckverbinder macht es quick und einfach zu wire die FUNKERWEITERUNG Platine wenn untergebracht innerhalb die Steuerung unit's Kunststoff Schrank. EIN characteristic Merkmal von Elkron Systeme ist die Präsenz von ein dediziert 'tamper' Linie EINGANG und die useful SR Klemme für direkt powering selbstversorgt SIRENEN, bypassing die Steuerung unit's Backup Batterie. Die accuracy der intern Uhr ist ensured durch ein dediziert RTC (real-time Uhr), während seine Backup gewährleistet betriebs even wenn die Steuerung unit's Leistung sources sind temporarily disconnected. Strom/Spannung measurement circuits bei die board's critical Punkte auch machen es möglich zu obtain wichtig diagnostic Informationen Fern. EIN Leistung VERWALTUNG System Steuerungen Batterie Ladung und gewährleistet nominal Feld Strom even in die Ereignis von ein faulty Batterie, während auf die /64 und /160 versions ein zusätzlich cut-off circuit prevents deep discharge, die ist harmful zu lead-acid Batterien.

SYSTEM MEDEA

ELEKTRONIKPLATINEN



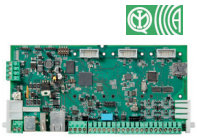
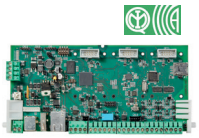
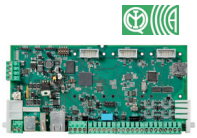
MEDEA

MEDEA/32 Platine ART.-NR. 80MP1B00211 MEDEA/64 Platine ART.-NR. 80MP1C00211 MEDEA/160 Platine ART.-NR. 80MP1D00211

NEIN. VON PUNKTE (IN/AUS) VERWALTET DURCH DIE SYSTEM	32	64	160
EINGÄNGE ZU PLATINE	6		
SABOTAGE EINGANG (24H)	1		
AUSGÄNGE ZU PLATINE	1 (RELAIS) + 1 ODER.C.		
SR STROMVERSORGUNG (FÜR SELBSTVERSORGT GERÄTE)	1		
PUNKTE (IN/AUS) "PRIO" ZU PLATINE	-	2	
BUS VON FELD RS485	1	2	
LAN-PORT	1		
USB TYPE-A PORT	1		
USB TYPE-B PORT	-	1	
RTC UHR CHIP	JA		
PRINTED REMOVABLE KLEMMEN	-	JA	
FÜR MODULE OPTIONAL	3		
ANSCHLUSS FÜR RF-ERWEITERUNG	1		
STEUERUNG CHARGE BATTERIE	JA		
SCHUTZ BATTERIE VON SCARICA PROFONDA	-	JA	
KUNSTSTOFF GEHÄUSE MIT 1.5EIN NETZTEIL	JA		
METALL GEHÄUSE MIT 3.4EIN NETZTEIL	-	JA	
BATTERIE	7 Ah	von 7Ah zu 18Ah	von 7Ah zu 18Ah

SYSTEM MEDEA

ELEKTRONIKPLATINEN

MEDEA/32 Platine ART.-NR. 80MP1B00211 MEDEA/64 Platine ART.-NR. 80MP1C00211 MEDEA/160 Platine ART.-NR. 80MP1D00211

RF FUNKGERÄTE VERWALTET DURCH DIE SYSTEM	32 MELDER 8 Fern Steuerungen 2 Tastaturen 2 AUSSENSIRENEN	64 MELDER 24 Fern Steuerungen 4 Tastaturen 4 AUSSENSIRENEN	140 MELDER 40 Fern Steuerungen 4 Tastaturen 4 AUSSENSIRENEN
GERÄTE HAUSAUTOMATION/SICHERHEIT ZIGBEE-GERÄTE VERWALTET DURCH DIE SYSTEM	5 Gesamt, einschließlich 2 Foto/Video	30 Gesamt, einschließlich 6 Foto/Video	40 Gesamt, einschließlich 6 Foto/Video
TANDEM FUNKTION (VERWALTUNG VON 2 EINGÄNGE AUF DIE GLEICHE PUNKT)	JA		
ZONEN	8	16	32
SZENARIEN	10	40	100
EREIGNISSPEICHER	1000	4000	
BENUTZER	50	150	200
SCHLÜSSEL	50	150	200
AUTOMATISCH BUS GERÄT	JA		
WEBSERVER INTEGRIERT	JA		
TTS (TEXTTOSPECH)	JA		
ANNUAL/PERPETUAL ZEIT PROGRAMMIERER	JA		
IP KAMERA VERWALTUNG	4	32	32
IP NVR VERWALTUNG	JA		
KONNEX SCHNITTSTELLE VERWALTUNG	1	2	4
AUTOMATISCH NTP UHR	JA		
FERN SYSTEM	JA		
EXPANDABILITY			
[illegible]	6	20	40
FUNKERWEITERUNGEN	2	3	5
ZIGBEE ERWEITERUNG	1		
TASTATUREN AUF BUS	8	16	16
NÄHERUNG LESER AUF BUS	16	32	32
TOUCHSCREEN AUF LAN	2	4	8
SIRENEN BUS	4	16	24
SCHNITTSTELLE GSM/GPRS	JA		
SCHNITTSTELLE 4G /LTE	JA		
SCHNITTSTELLE PSTN	JA		
SCHNITTSTELLE WLAN	JA		
EINGÄNGE/AUSGÄNGE VIRTUALI	-	64	160
KOMMUNIKATION			
INTERNET CONNECTIVITY (IP)	JA		
SIA IP - DC09 KOMMUNIKATION PROTOKOLL	JA		
SIA DTMF - DC05 KOMMUNIKATION PROTOKOLL	JA		
SPRACHNACHRICHTEN (TTS)	JA		
SMS-NACHRICHTEN	JA		
PUSH-BENACHRICHTIGUNGEN	JA		
NOTIFICHE AND-MAIL	JA		
VIDEO CLIPS UND BILDER	JA		
CERTIFICATIONS			
EN50131 – 3 – 6	GRAD 2 KLASSE II	Grad 2/3 Klasse II	
EN50136	SP6, DP1/DP2		

SYSTEM MEDEA

GEHÄUSE FÜR ELEKTRONIKPLATINEN

KIT GEHÄUSE PLASTICO C/PS1,5EIN ART.-NR. 80MP1P00211

Kunststoff Schrank mit 1.5 EIN NETZTEIL



- •MATERIAL: ABS
- •FARBE WEISS RAL 9003
- •Geschützt Öffnung und distacco
- •Entwickelt für Montage Medea CPU Platine
- •Entwickelt für Montage drahtgebunden/FUNK ERWEITERUNGEN
- •NETZTEIL Schalt 230Vac 14,4Vdc von 1,5 Zu
- •Batterie kann untergebracht 12Vdc 7-9 Ah
- Dimensione (H x L x P): 238 x 340 x 90 mm
- •KONFORM EN50131 Grad 2/3

KIT GEHÄUSE METALLICO C/PS3,4EIN ART.-NR. 80MP1U00211

Metall Schrank mit 3.4 EIN NETZTEIL



- •MATERIAL: sheet Metall Typ P01
- •FARBE WEISS RAL 9003 lucido
- •Geschützt Öffnung und distacco
- •Entwickelt für Montage Medea CPU Platine
- •Entwickelt für Montage DRAHTGEBUNDENE ERWEITERUNGEN
- •Entwickelt für Montage GSM und 4G Antenne
- •NETZTEIL Schalt 110/230Vac 14,4Vdc von 3,4 Zu
- •Batterie kann untergebracht 12Vdc 18 Ah
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 435 x 320 x 93 mm
- •KONFORM EN50131 Grad 3

BEDIENGERÄTE

KP710D ART.-NR. 80KP7900211

Soft-touch Tastatur



- ·Ampio Display LCD, Bereich visibile 99 x 24 mm
- •Technologie CapSense®
- •Contrast und brightness Einstellung
- •Einstellbar Summer Schall Stufe
- •Built-in Temperatur Sensor
- •7 Tasten von navigation, 4 Tasten Funktion,
- •12 Tasten alphanumerisch
- •4 LED von Signalisierung
- •1 terminale programmierbar Typ PrIO
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 157 x 100 x 22 mm
- •KONFORM EN50131 GRAD 3 KLASSE II

SYSTEM MEDEA

BEDIENGERÄTE

KP710DP ART.-NR. 80KP8100211

Soft-touch Tastatur MIT NÄHERUNGSLESER

Gleiche verfügt als die KP710D Version aber mit INTEGRIERTER NÄHERUNGSLESER (für DK70 Schlüssel)



TS700/7 ART.-NR. 80KP8400111



- •STROMVERSORGUNG PoE
- •Display 7" TFT Typ capacitivo
- •Resolution: 1024 x 600 px
- • ANSCHLUSS Ethernet oder WLAN
- •Mikro Kamera
- •MIFARE NÄHERUNGSLESER
- •Mikrofon und loudspeaker
- •SD card Leser
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 215 x 140 x 20 mm

DK700M-P ART.-NR. 80DK6500111

MIFARE NÄHERUNGSSCHLÜSSEL Leser



- •Von Unterputz auf Standard BTicino Magic
- •5 LEDs: 4 für SYSTEMSTATUS Display + 1 ALARM Speicher
- •2 Klemmen programmierbar Typ PrIO
- ·Summer incorporato
- •KOMPATIBEL MIT Adapter für die meisten common WOHNBEREICH elektrisch ranges (OPTIONAL)
- •KONFORM EN50131 GRAD 3 KLASSE II
- •VERFÜGBAR in WEISS Version DK700M-P/B (ART.-NR. 80DK6600111)

DK700K-P ART.-NR. 80DK1200111

Keystone NÄHERUNGSSCHLÜSSEL Leser für MEDEA Serie Steuerung Einheiten



- •Technologie MIFARE
- •KOMPATIBEL MIT Schlüssel
- •MIFARE Modell DK70
- •2 Punkte PriO (IN/AUS)
- •2 SYSTEMSTATUS LEDs
- •Summer für locating in Feld und Funktion "Gong"
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 22 x 40 x 50 mm
- •EN50131 ZERTIFIZIERUNG, GRAD 3 KLASSE II

DK70 ART.-NR. 80DK6400111

MIFARE NÄHERUNGSSCHLÜSSEL



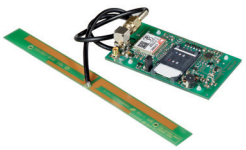
- •MATERIAL ABS
- Combinazioni: > 4 Miliardi
- •SCHUTZART IP68 - IK08

SYSTEM MEDEA

KOMMUNIKATIONSGERÄTE

ES700-GSM ART.-NR. 80CT7610111

Schnittstelle GSM MIT ANTENNE



Steck KOMMUNIKATION Modul ausgestattet mit ein polarisiert Steckverbinder für direkt INSTALLATION auf die Medea CPU Platine. Es erweitert KOMMUNIKATION capabilities, ermöglicht SPRACHNACHRICHTEN und/oder SMS zu sein sent und Ereignisse zu sein transferred in Daten Modus.

- Quadribanda: 850/900/1800/1900
- Slot für NANOSIM
- Funktion ricerca miglior operatore
- Jamming ERKENNUNG Funktion
- Antenne intercambiabile, Typ SMA
- KONFORM EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2

ANT 2/4G HG ART.-NR. 80EIN1700133



- •KOMPATIBEL MIT Schnittstellen ES700-GSM und ES700-4G
- •Band von Frequenz : 698-960 / 1710-2170 / 2400-2690 MHz (mit V.S.W.R. < 2 : 1)
- Impedenza: 50 Ω
- Polarizzazione: lineare
- •ANSCHLUSS. SMA maschio
- •Kabel: 5 mm diameter x 5 m length
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 175 x 100 x 80 mm

ANT 2/4G BM ART.-NR. 80EIN1600133

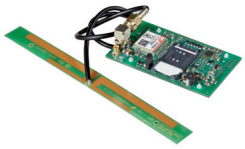
ANTENNE FÜR METALLGEHÄUSE



- •KOMPATIBEL MIT Schnittstellen ES700-GSM und ES700-4G
- •Bande von Frequenz : 790-960 / 1710-2170 / 2400-2690 MHz
- Impedenza: 50 Ω
- Polarizzazione: lineare
- •ANSCHLUSS. SMA maschio
- •ABMESSUNGEN: Durchmesser 15,9 x 91 mm

ES700-4G ART.-NR. 80CT7910111

Schnittstelle 4G MIT ANTENNE



Steck KOMMUNIKATION Modul ausgestattet mit ein polarisiert Steckverbinder für direkt INSTALLATION auf die Medea CPU Platine. Die Modul bietet full Backup von LAN Kommunikation als well als Senden SPRACHNACHRICHTEN und/oder SMS und transferring Ereignisse in Daten Modus.

- ·LTE cat1 : 10Mb/s herunterladen, 5Mb/s hochladen
- •Slot für NANOSIM
- Multibanda
- •Funktion ricerca miglior operatore
- •Jamming ERKENNUNG Funktion
- •Antenne intercambiabile, Typ SMA
- •KONFORM EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2

SYSTEM MEDEA

KOMMUNIKATIONSGERÄTE

ES700-WLAN ART.-NR. 80ES2810111

Schnittstelle WLAN



Steck KOMMUNIKATION Modul ausgestattet mit ein polarisiert Steckverbinder für direkt INSTALLATION auf die Medea CPU Platine. Es ermöglicht die Steuerung Einheit zu sein verbunden zu die Netzwerk infrastructure ohne die Bedarf für Verdrahtung.

- ·Dual Band 2,4 GHz
- •INTEGRIERT Antennen

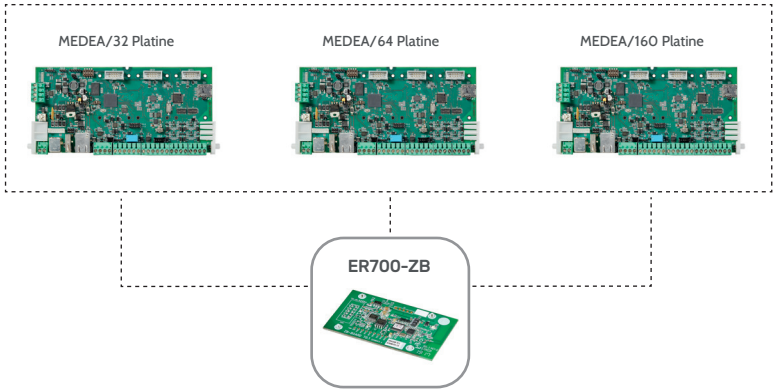
ER700-ZB ART.-NR. 80WL2610113

ZIGBEE ERWEITERUNG



Steck Schnittstelle Modul ausgestattet mit ein polarisiert Steckverbinder für direkt INSTALLATION auf die Medea CPU Platine. Es ermöglicht Integration der EINBRUCHMELDESYSTEM mit ZigBee Peripherie Geräte, beide für HAUSAUTOMATION ANWENDUNGEN und für VIDEOÜBERWACHUNG Funktionen.

- •Frequenz von betriebs: 2,4 GHz
- •Max.. 40 manageable ZIGBEE-GERÄTE, einschließlich 6 mit VIDEOÜBERWACHUNG Funktion
- •Free-air Bereich*: 200 m (OHNE REFLEXIONEN UND/ODER DÄMPFUNG)
- •INTEGRIERT Antenne
- •KOMPATIBEL MIT ein breit Bereich von Elkron HAUSAUTOMATION Geräte



zigbee


RELAIS SCHALTER


PAS GH STECKDOSE


ROLLLADEN MODUL


RELAIS AKTOR


4-SCENARIO STEUERUNG ZENTRALE


ZU BATTERIE


BATTERY-POWERED THE TIC VENTIL


LICHT / TEMPERATUR / FEUCHTIGKEIT


LED VON STATUS


ZIGBEE REPEATER


INFRAROT MELDER MIT KAMERA


INFRAROTMELDER MIT VIDEO KAMERA

SYSTEM MEDEA

KOMMUNIKATIONSGERÄTE

ILT700 ART.-NR. 80CT7810111

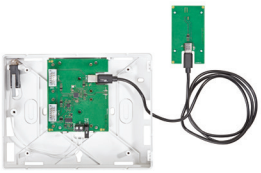


Schnittstelle Linie telefonica PSTN

Steck Schnittstelle Modul ausgestattet mit ein polarisiert Steckverbinder für direkt INSTALLATION auf die Medea CPU Platine. Es ermöglicht ANSCHLUSS zu die PSTN Telefon Linie, über die Sprache Nachrichten und DTMF Ereignisse kann sent zu ALARM receiving Zentren.

- •Steckverbinder für Montage auf Medea Platine
- •2 Klemmen EINGANG Linie TEL
- •2 Klemmen AUSGANG Linie TEL
- •1 morsetto ANSCHLUSS terra
- •Overvoltage SCHUTZ
- •KONFORM EN50136 -2 SP2-DP1

UC700-ES ART.-NR. 80ES2910111



Steuerung Einheit für ZigBee ERWEITERUNG und WLAN-SCHNITTSTELLE

Wenn die Medea Platine ist installiert innerhalb die Metall Gehäuse, die Steuerung Einheit ermöglicht zwei Anschlüsse für die ZigBee ERWEITERUNG und WLAN-SCHNITTSTELLE zu sein brought außerhalb die Gehäuse.

- •Gehäuse in ABS
- •Mikro Kontakt von SCHUTZ Öffnung/Abriss
- •USB Type-C ANSCHLUSS (1 m Kabel mitgeliefert)
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 180 x 137 x 43 mm

SYSTEM MEDEA

KOMMUNIKATIONSGERÄTE

ID100KNX ART.-NR. 80ID0100111

Schnittstelle HAUSAUTOMATION



Die BIDIREKTIONAL Schnittstelle Modul ermöglicht interaction zwischen die SYSTEM MEDEA und Haus/Gebäude Automation Geräte verbunden zu die Konnex® Bus. Die Schnittstelle communicates mit der Steuerung Einheit über die LAN und ermöglicht BIDIREKTIONAL exchange rules und Befehle zu sein konfiguriert zwischen die SYSTEM MEDEA und Konnex® Geräte.

- •STROMVERSORGUNG 10-26Vcc
- •WEBSERVER INTEGRIERT
- •BIS ZU zu 30 Adressen von group AUS
- •BIS ZU zu 62 Adressen von group STATI
- •BIS ZU zu 32 Adressen von group IN
- •Protokolle: KNX,TCP/IP, DHCP, HTTPS
- •RJ45 Steckverbinder für interfacing mit der Steuerung Einheit über LAN
- •Steckverbinder für KNX FELDBUS mit PUSH WIRE System
- •Gehäuse auf barra DIN 4 Module, ABMESSUNGEN 70 x 90 x H60 mm

ERWEITERUNGEN

EP708 ART.-NR. 80MP1V00211



Drahtgebunden ERWEITERUNG

- 8 Punkte Typ PrIO
- 1 EINGANG Sabotage 24H
- 8 LED von Status EINGANG/AUSGANG und diagnostics
- Summer für locating in Feld
- KONFORM EN50131 GRAD 3 KLASSE II
- Entwickelt für INSTALLATION in die Steuerung Einheit oder in dediziert CP/EXP oder CP/EP500 Gehäuse

EP708/N ART.-NR. 80EP0100111

Drahtgebunden Bus ERWEITERUNG, 8 I/O Punkte; programmierbar Erde Referenz.

Increases die Anzahl von EINGÄNGE und/oder AUSGÄNGE.

- 8 Punkte PriO (IN/AUS)
- 1 EINGANG "Sabotage"
- 8 LED von Status PriO
- Referenz Erde programmierbar von configuratore WEBSERVER
- Summer für locating in Feld
- •Kann sein untergebracht innerhalb OPTIONAL CP/EP500 und CP/EXP Gehäuse, geschützt gegen Öffnung und Abriss
- •EN50131 ZERTIFIZIERUNG, GRAD 2 KLASSE II

SYSTEM MEDEA

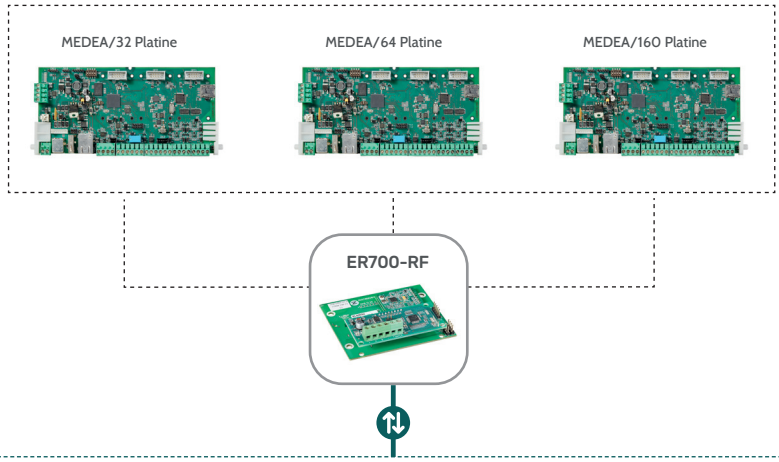
ERWEITERUNGEN

ER700-RF ART.-NR. 80WL2510111



BIDIREKTIONAL 868MHz RF FUNK ERWEITERUNG

- •Zwei System BUSANSCHLUSS options:
- terminalsera 4 poli
- flat Kabel auf Medea Platine wenn installiert innerhalb die Steuerung Einheit in ein Kunststoff Gehäuse
- •Entwickelt für INSTALLATION in die Steuerung Einheit oder dediziert CP/EXP Gehäuse
- •Frequenz: 868.6375 MHz
- •Protokoll von BIDIREKTIONAL FUNKÜBERTRAGUNG in Band narrow FSK ultra schnell
- •Typ von KOMMUNIKATION: seriell Protokoll Elkron
- •KOMMUNIKATION Technologie: BIDIREKTIONAL FUNKFREQUENZ
- •FUNKREICHWEITE: 2 km (in die absence von reflection und/oder attenuation)
- •Anzahl MAXIMAL von FUNKGERÄTE verwaltet:
- 32 MELDER
  - 8 Telecomandi
- 2 Tastaturen
- 2 SIRENEN AUSSEN



RF FUNKGERÄTE



SYSTEM MEDEA

ERWEITERUNGEN

SA700 ART.-NR. 80PS9410111

Zusätzlich STROMVERSORGUNG Platine auf Bus



- •Kann sein untergebracht und manageable von:
- - Kunststoff Schrank mit 1.5 EIN NETZTEIL
- - Metall Schrank mit 3.4 EIN NETZTEIL
- •ANSCHLUSS auf MEDEA BUS
- •2 AUSGÄNGE BUS isolate galavanicamente und regenerated
- •Dual AUSGANG STROMVERSORGUNG 12Vdc geschützt von sovracorrenti
- •EINGANG Sabotage
- •AUSGANG SR für Geräte selbstversorgt
- •Steuerung Batterie Ladung
- •Sgancio Batterie
- •KONFORM EN50131-6 GRAD 3 KLASSE II

SRPT700 ART.-NR. 80ES7410111

BUS-VERTEILERPLATINE



- •Kann sein untergebracht innerhalb CP/500 und CP/EXP Wand Gehäuse
- •ANSCHLUSS auf MEDEA BUS
- •3 AUSGÄNGE BUS isolate und regenerated
- •KONFORM EN50131 GRAD 3 KLASSE II

ES700-POE ART.-NR. 80ES7510111



- •Kann sein untergebracht innerhalb CP/500 und CP/EXP Wand Gehäuse
- •Leistung VERSORGUNGSSPANNUNG: 13,8 Vdc
- ·3 Türen Ethernet
- 1 porta PoE
- •Leistung PoE max. 14W

ZUBEHÖR

CP/EP500 ART.-NR. 80MP6J00111

Wall-mounted ABS Gehäuse für ERWEITERUNGEN und Schnittstellen



- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 105 x 80 x 22 mm

CP/EXP ART.-NR. 80MP4J00111

Wall-mounted ABS Gehäuse für ERWEITERUNGEN



- •Mikro Kontakt von SCHUTZ Öffnung/Abriss
- •Ermöglicht EN50131 Grad 3 ZERTIFIZIERUNG zu sein maintained für die ERWEITERUNG Modul
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 180 x 137 x 43 mm

SYSTEM MEDEA

SIRENEN

SB700-B ART.-NR. 80HP1G00211

SIRENEN Bus AUSSEN



- •Stromversorgung / Batterieladung: 13.8 Vdc von Steuerung Einheit BUS
- •Programmierbar der Steuerung Einheit Web Konfigurator
- •Schalldruck: > 102.5-104.1 db(Zu) @ 1 m
- •Anzeigen akustisch programmierbar
- •Anzeigen optisch programmierbar
- •ALARM Speicher
- •Temperatur Sensor
- •Griglia intermedia mit Antischaum: OPTIONAL
- •Batteriefach: Gekapselt Pb 12 V 2,2 Ah
- •Gehäuse MATERIAL: ABS / ASA / PC
- •BETRIEBSTEMPERATUR: -25 /+55 °C
- •SCHUTZART: IP44
- •Resistance alle'impact: IK08 (5 Joule)
- •ABMESSUNGEN: 215 x 270 x 90 mm
- •ZERTIFIZIERT

- EN50131-1 Rating von SICHERHEIT 2
- EN50131-4 Rating von SICHERHEIT 2
- EN50130-5 Klasse IV

SYSTEM MEDEA

SIRENEN

SB700-SC ART.-NR. 80HP1H00111
Bus-Sirene ohne Abdeckung



Außen-Bus-Sirene, vollständig vom System MEDEA gesteuert; eine passende Abdeckung muss montiert werden.

- Passende Abdeckung, in zwei Farben erhältlich:
- metallic-graue Abdeckung CP800-G ART.-NR. 80HP1L10111
- antik-kupferfarbene Abdeckung CP800-R ART.-NR. 80HP1M10111
- Stromversorgung / Batterieladung: 13.8 Vdc von Steuerung Einheit BUS
- Standby STROMAUFNAHME: 40mA
- Schalldruck: > 102.5-104.1 db(Zu) @ 1 m
- Funktionen programmierbar der MEDEA Steuerung Einheit Konfigurator
- Ausgabe von Sprachnachrichten
- Zwischengitter mit Antischaumschutz: OPTIONAL
- Batteriefach: gekapselt Pb 12 V 2,2 Ah
- ABMESSUNGEN: 215 x 270 x 90 mm

GRI/HPA800 ART.-NR. 80HP1C10111
Zwischengitter mit Antischaumschutz



Zwischengitter mit Antischaumschutz System für AUSSENSIRENEN, KOMPATIBEL MIT HPA800, SB700-B und SB700-SC Modelle.

- Enthält Antischaummodul
- Mit unverlierbaren Schrauben am Gehäuseboden befestigt

CP800-G ART.-NR. 80HP1L10111
Metallic-graue Abdeckung für Außensirene



Metallic-graue Abdeckung für Außensirenenmodell

- MATERIAL polymer technisch ASA (Acrylonitrile Syrene Acrylate)
- Acryl-Lackierung metallic-grau
- ABMESSUNGEN: 215 x 270 x 90 mm

CP800-R ART.-NR. 80HP1M10111
Antik-kupferfarbene Abdeckung für Außensirene



Antik-kupferfarbene Abdeckung für Außensirenenmodell

- MATERIAL polymer technisch ASA (Acrylonitrile Syrene Acrylate)
- Paint acrylic Kupfer antik
- ABMESSUNGEN: 215 x 270 x 90 mm

SYSTEM MP500

Das System MP500 ist die ideale Lösung für die Realisierung von Einbruchmeldeanlagen in unterschiedlichen Einsatzbereichen. Es ist leicht skalierbar und erfüllt Anforderungen im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich; es kann über Smartphones und Tablets verwaltet und mit Videoüberwachungskameras integriert werden. Der modulare Aufbau des Systeme ermöglicht die Verwendung derselben Peripheriegeräte (Leser, Tastaturen, Schnittstellen, Erweiterungen usw.) ein allen Zentralen der Baureihe. Alle Zentralen verwenden dasselbe Kommunikationsprotokoll, werden auf dieselbe Weise installiert und können mit der Software HI-CONNECT aus der Ferne verwaltet werden.

•EINFACHE VERWALTUNG

Dank der Verbindungsmöglichkeiten mit Smartphones, Tablets, Festnetztelefonen, LAN und WAN lässt sich das System MP500 sowohl lokal als auch aus der Ferne einfach verwalten - sowohl vom Installateur als auch vom Endkunden. Mit der Software HI-CONNECT von Elkron kann das gesamte System aus der Ferne verwaltet, programmiert und geprüft werden; zusätzlich besteht die Möglichkeit, die komplette Programmierung auf einen USB-Stick zu kopieren und die wichtigsten Systeminformationen live zu prüfen.

• •HOHE SYSTEMFLEXIBILITÄT

Einfache INSTALLATION sowie Schnelligkeit und Flexibilität des gesamten Systeme sind die Stärken des MP500. Erweiterbare Eingänge machen es ideal für Umgebungen unterschiedlicher Größe, während die Möglichkeit, bis zu 8 IP-Kameras zu installieren, die Kombination von Videoüberwachung mit Einbruchmeldefunktionen ermöglicht. Dank der Sprech-/Hörtastatur kann das MP500-System außerdem die Raumüberwachung im geschützten Bereich aktivieren.



SYSTEM MP500

- ••Breit customisation options
  Die verschieden Funktionen der SYSTEM MP500, einschließlich VIDEOÜBERWACHUNG, fire ALARM, HAUSAUTOMATION, emergency Anruf und proof-of-life Funktionen, ermöglichen Benutzer zu customise das System gemäß zu ihre needs.

- ••Landline/mobil phone VERWALTUNG
  Einfach und vollständig SYSTEMVERWALTUNG, auch über ein einfach und praktisch Sprache menu. In die Ereignis von ein Telefon Anruf, die Bereich concerned durch die ALARM ist identified immediately. Raum listening kann auch sein aktiviert wenn speak/listen Tastaturen sind verwendet.

- ••Software von FERNVERWALTUNG Hi-Connect
  FERNBEDIENUNG Einheit VERWALTUNG, Prüfung und PROGRAMMIERUNG über PSTN/GPRS Telefon networks und LAN/WAN.

- ••ANSCHLUSS zu ALARM receiving Zentrum
  Über Protokolle numerici/in DTMF und/oder IP.

-
  Über PSTN, GPRS, LAN und WAN networks. Möglichkeit zu senden Sprache, digital und SMS Alarme.

- ••Fern DTMF Steuerung VERWALTUNG
  Mit Sprache guide, speak/listen Raum Überwachung Funktionen und Caller

- ••SMS VERWALTUNG
  Service Funktionen kann aktiviert durch Senden ein SMS. EINGANG ALARM identification durch SMS Nachricht.

	MP500/4N	MP500/8	MP500/16
EINGÄNGE BASIS / EXPANDABLE	4/32	8/64	8/128
AUSGÄNGE BASIS / EXPANDABLE	2/11	6/27	6/51
PSTN SENDER	OPTION (ILT500-N)	JA	JA
MULTI-PROTOCOL DIGITAL ÜBERTRAGUNG	SI	SI	SI
SPRACHE NACHRICHT ÜBERTRAGUNG	Option (SV500)	Option (SV500)	Option (SV500)
ZEIT PROGRAMMIERER	SI	SI	SI
LAN VERWALTUNG	SI	SI	SI
GSM/GPRS ÜBERTRAGUNG	Option (IMG500/N)	Option (IMG500/N)	Option (IMG500/N)
LCD TASTATUR	SI	SI	SI
SOFT-TOUCH TASTATUR	SI	SI	SI
FUNKERWEITERUNG	SI	SI	SI
SYSTEM PARTITIONING IN SECTORS	4	8	16
SYSTEM PARTITIONING IN BEREICHE	2	4	4
WEB-SCHNITTSTELLE	Option (ES500WEB)	Option (ES500WEB)	Option (ES500WEB)
CLOUD SCHNITTSTELLE	NEIN	Option (ES500CLOUD)	NEIN
EREIGNISSPEICHER VERWALTUNG	1000 eventi	1000 eventi	1000 eventi
EN50131 ZERTIFIZIERUNG	Rating 2	Rating 3	Rating 3

SYSTEM MP500

HAUPTMERKMALE DES SYSTEME

• •Immediate System setup: Geräte kann acquired ohne setting Adressen durch DIP Schalter. Einfach press ihre PROGRAMMIERUNG Taste und die Steuerung Einheit will senden die assigned Adresse und factory KONFIGURATION parameters zu das Gerät.

• •Service Tastatur: ein temporary Service Tastatur kann verbunden zu die Steuerung Einheit über ein dediziert Steckverbinder für PROGRAMMIERUNG oder maintenance. Die Service Tastatur kann disconnected von das System bei die End von INSTALLATION ohne having zu reprogram die Steuerung Einheit.

• •Extensive EINGANG PROGRAMMIERUNG: jede einzeln EINGANG kann konfiguriert durch Typ (seven) und specialisation (twenty). Jede EINGANG auf die Steuerung Einheit, Tastatur, ERWEITERUNG oder Leser kann auch verwalten Elkron VSD3 und MMZ01 inertia Sensoren und Elkron MF01 und MF02 roller-shutter Sensoren.

• •FUNKGERÄT VERWALTUNG: ein Bereich von FUNKGERÄTE kann INTEGRIERT in die drahtgebunden System, einschließlich Infrarot MELDER, Kontakte, Fern Steuerungen, INNENSIRENEN, AUSSENSIRENEN und Tastaturen.

• •Modern technisch Alarme: in response zu ein 'technical' Ereignis, solche als flooding in ein Raum, das System kann Befehl spezifisch actions, für example closing die water solenoid Ventil, als well als Senden die corresponding Alarme. Zu adapt zu unterschiedlich situations, das System bietet drei types von AUSGANG VERWALTUNG.

• •Emergency Anruf: ein dediziert EINGANG kann generate ein Telefon Anruf, notifying die recipient durch Sprache Nachricht dass Unterstützung ist erforderlich. Wenn ein KP500DV/N Sprache Tastatur ist installiert, hands-free KOMMUNIKATION kann established mit der person die raised die ALARM.

• •Tür opener: ein electric lock kann gesteuert über die dediziert 'Tür opener' AUSGANG. Dies macht es möglich zu restrict Zugriff zu spezifisch Bereiche zu authorised personnel nur. Die date, Zeit und Benutzer die commanded die Öffnung sind recorded in die Steuerung Einheit.

• •Sprache guide für FERNVERWALTUNG: das System guides Benutzer Telefon interaction durch means von SPRACHNACHRICHTEN.

• •Modern Sprache ALARM calls: Möglichkeit zu senden Sprache calls mit ein spezifisch Nachricht für einzeln Zonen und/oder EINGÄNGE.

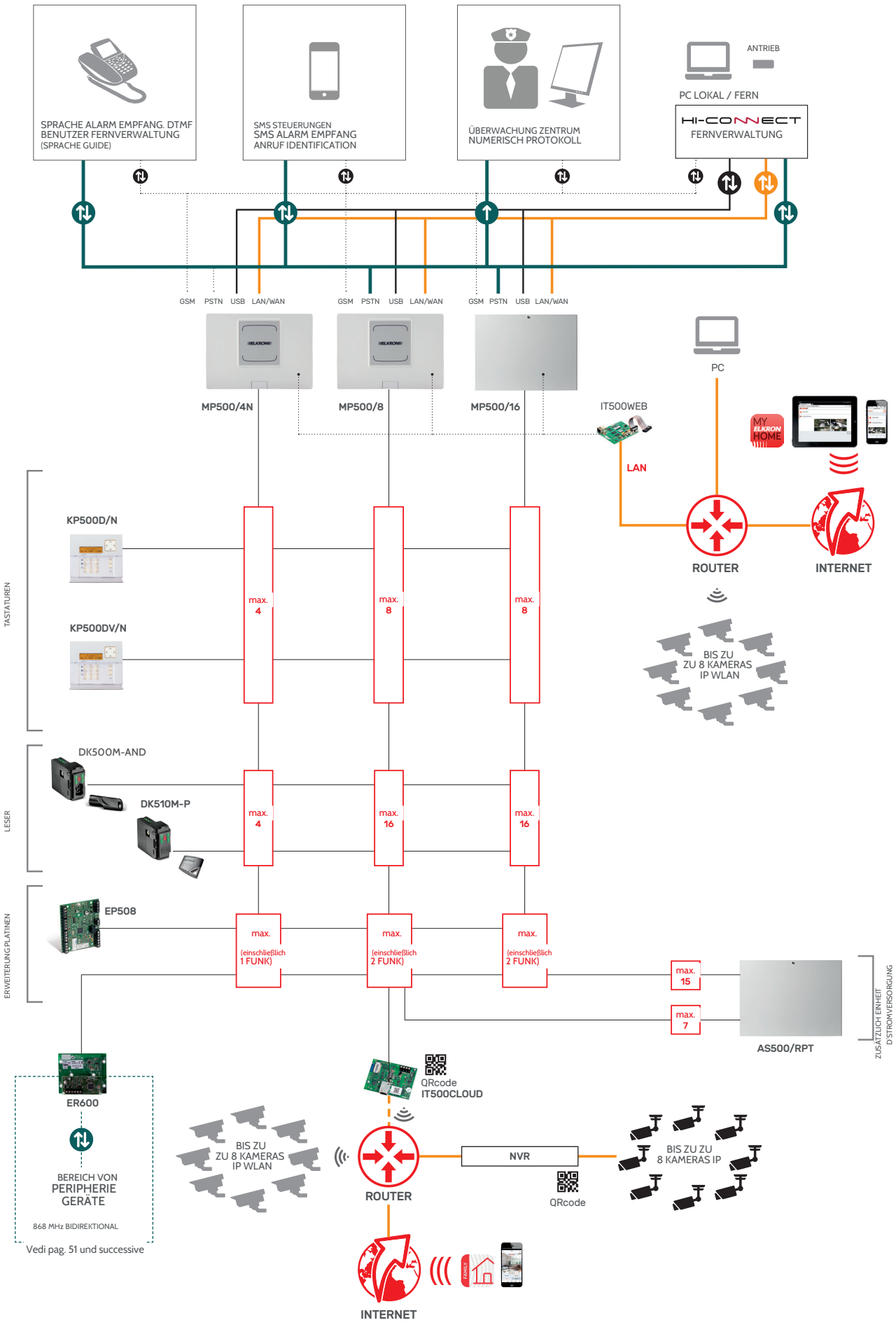
• •Service Nachricht broadcasting: diagnostic Informationen kann bereitgestellt zu die Benutzer durch hands-free SPRACHNACHRICHTEN emitted durch die Sprache Tastatur.

• •Video Funktionen: über die App, die SYSTEM MP500 kann verwalten BIS ZU 8 IP/WLAN Kameras frei associated mit ein oder mehr System EINGÄNGE.

• •Telemanagement über LAN/WAN
- ANSCHLUSS Geschwindigkeit: 115,200 baud - BIS ZU 12 static IP Adressen kann entered für ALARM Übertragung - ALARM Übertragung kann programmiert - •VERWALTUNG von Störung Signalisierung (ANSCHLUSS Fehler), mit der Ereignis gespeichert in die Steuerung Einheit EREIGNISSPEICHER

• •System Daten transfer: Installateure kann prepare die Steuerung Einheit PROGRAMMIERUNG auf ein PC, save es zu ein USB Flash Antrieb und then go zu die customer's premises mit just die Flash Antrieb zu Update die Steuerung Einheit Software. Die Flash Antrieb kann auch sein verwendet für andere useful Funktionen: - machen PROGRAMMIERUNG Änderungen bei die customer's premises mittels die Tastatur, save sie zu die Flash Antrieb und then Update die Daten in Hi-Connect back bei die Büro - wenn die previous PROGRAMMIERUNG hat been gespeichert auf die Flash Antrieb, die Steuerung Einheit kann replaced bei die customer's premises ohne having zu reconfigure das System - wenn zwei Systeme Bedarf zu sein created mittels die gleiche Schlüssel und/oder Benutzer Codes, die Flash Antrieb kann verwendet zu duplicate Schlüssel Codes und/oder Benutzer Codes - für zusätzlich SICHERHEIT, die Flash Antrieb kann sein verwendet als ein BACKUP für configurations und Codes

SYSTEM MP500



SYSTEM MP500

ZENTRALEN

MP500/4N ART.-NR. 80MP1N00111

ALARM Steuerung Einheit mit 4 EINGÄNGE expandable BIS ZU 32. Fern VERWALTUNG, Video Überprüfung und FUNKGERÄT VERWALTUNG.



- •4 Standard PROGRAMMIERBARE EINGÄNGE + 1 24h EINGANG; expandable BIS ZU 32 (drahtgebunden/FUNK)
- •2 AUSGÄNGE programmierbar (1 RELAIS + 1 OC 150mA) expandable zu 11
- •System splittable in BIS ZU 4 Zonen
- •1 FELDBUS für ANSCHLUSS von: max.. 4 Display Tastaturen, max.. 3 ERWEITERUNGEN, max.. 4 Schlüssel Leser
- •VERWALTUNG von 16 Benutzer Codes (4 zu 6 digits) und 16 Schlüssel
- •1000-EREIGNISSPEICHER
- •Weekly Zeit Programmierer, 8 daily Steuerungen
- •BIS ZU 12 Telefon numbers für ALARM Übertragung
- •Telegestibile zu Fern über Modem
- •Digital Übertragung über numerisch Protokolle und/oder Modem
- •Telefon Übertragung zu 12 Telefon numbers über numerisch Protokolle und/oder Modem
- •Sprache Synthese Schnittstelle für Senden ALARM Nachrichten
- Sprache guide für DTMF Fern Steuerungen
- GSM-SCHNITTSTELLE MIT ANTENNE dass kann placed innerhalb die Steuerung Einheit
- Comandi DTMF für VERWALTUNG System zu Fern
- •ETHERNET-SCHNITTSTELLE für ANSCHLUSS der Steuerung Einheit zu ein LAN oder ADSL Modem
- •Schnittstelle PSTN ILT500-N
- •WEB-SCHNITTSTELLE und Benutzer ANWENDUNG für Video VERWALTUNG (BIS ZU 8 IP Kameras) und EINBRUCHMELDUNG VERWALTUNG AUS DER FERNE mobil Geräte (PC, Tablet, Smartphone)
- FUNKERWEITERUNG für HYBRID SYSTEMVERWALTUNG
- •USB Schnittstelle für ANSCHLUSS zu ein PC, LOKALE PROGRAMMIERUNG und Daten storage/retrieval über USB Antrieb
- •ANWENDUNG Software Hi-Connect für PROGRAMMIERUNG und tele VERWALTUNG
- •Gehäuse in ABS WEISS
- •Batterie kann untergebracht: 12 Vdc - 7 Ah
- •NETZTEIL Schalt. 1,5 Zu
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 238 x 340 x 90 mm
- •EN50131 ZERTIFIZIERUNG, GRAD 2 KLASSE II

SYSTEM MP500

ZENTRALEN

MP500/8 ART.-NR. 80MP4L00111



ALARM Steuerung Einheit mit 8 EINGÄNGE expandable BIS ZU 64 mit INTEGRIERT PSTN Telefon Wählgerät. FERNVERWALTUNG, Video Überprüfung, FUNKGERÄT VERWALTUNG, Bus repeater

- •8 PROGRAMMIERBARE EINGÄNGE + 1 dediziert 24H Sabotage EINGANG als Standard; expandable BIS ZU 64 (drahtgebunden/FUNK)
- •6 PROGRAMMIERBARE AUSGÄNGE (2 relays + 4 OC) als Standard; expandable BIS ZU 27
- •System splittable in BIS ZU 8 Zonen
- •VERWALTUNG von 32 Benutzer Codes (4 zu 6 digits) und 32 Schlüssel (DK50 elektronisch Schlüssel oder DK70 Näherung Schlüssel)
- •1000-EREIGNISSPEICHER
- •Weekly Zeit Programmierer, 8 daily Steuerungen
- •1 FELDBUS für ANSCHLUSS von: max.. 8 Display Tastaturen, max.. 7 ERWEITERUNGEN, max.. 16 Schlüssel Leser
- •Direkt ANSCHLUSS für Service Tastatur
- •Telefon Übertragung zu 12 Telefon numbers über numerisch Protokolle und/oder Modem
- •Sprache Synthese Schnittstelle: factory-recorded Nachrichten für jede System EINGANG/Bereich/Ereignis, Audio BUS für Sprache und room-listening Funktionen über Tastatur
- •Sprache guide für DTMF Fern Steuerungen
- •GSM-SCHNITTSTELLE MIT ANTENNE dass kann placed innerhalb die Steuerung Einheit
- •ETHERNET-SCHNITTSTELLE für ANSCHLUSS der Steuerung Einheit zu ein LAN oder ADSL Modem (12 static IP Adressen)
- •WEB-SCHNITTSTELLE und Benutzer ANWENDUNG für Video VERWALTUNG (BIS ZU 8 IP Kameras) und EINBRUCHMELDUNG VERWALTUNG AUS DER FERNE mobil Geräte (PC, Tablet, Smartphone)
- Schnittstelle Cloud für App Benutzer
- FUNKERWEITERUNG für HYBRID SYSTEMVERWALTUNG
- •USB Schnittstelle für ANSCHLUSS zu ein PC für LOKALE PROGRAMMIERUNG
- •USB Antrieb Schnittstelle (Standard Typ) für storing und retrieving System PROGRAMMIERUNG
- •ANWENDUNG Software HI VERBINDEN für PROGRAMMIERUNG und FERNVERWALTUNG
- •Batterie kann untergebracht: 12 Vdc 7 Ah
- •NETZTEIL Schalt: 1,5 Zu
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 238 x 340 x 90 mm
- EN50131 ZERTIFIZIERUNG, GRAD 2 KLASSE II

SYSTEM MP500

ZENTRALEN

MP500/16 ART.-NR. 80MP5L00111



ALARM Steuerung Einheit mit 8 EINGÄNGE expandable BIS ZU 128 mit INTEGRIERT PSTN Telefon Wählgerät. FERNVERWALTUNG, Video Überprüfung, FUNKGERÄT VERWALTUNG, Bus repeater.

- •8 PROGRAMMIERBARE EINGÄNGE + 1 Sabotage EINGANG als Standard; expandable BIS ZU 128 (drahtgebunden/FUNK)
- •6 PROGRAMMIERBARE AUSGÄNGE (2 relays + 4 OC) als Standard; expandable BIS ZU 51
- •System splittable in BIS ZU 16 Zonen
- •System splittable in BIS ZU 4 Bereiche
- •VERWALTUNG von 64 Benutzer Codes (4 zu 6 digits) und 64 Schlüssel (DK50 elektronisch Schlüssel oder DK70 Näherung Schlüssel)
- •1000-EREIGNISSPEICHER
- •Weekly Zeit Programmierer, 8 daily Steuerungen
- •1 FELDBUS für ANSCHLUSS von: max.. 8 Tastaturen, max.. 15 ERWEITERUNGEN, max.. 16 Schlüssel Leser
- •Direkt ANSCHLUSS für Service Tastatur
- •Telefon Übertragung zu 12 Telefon numbers über numerisch Protokolle und/oder Modem
- •Sprache Synthese Schnittstelle: factory-recorded Nachrichten für jede System EINGANG/Bereich/Ereignis, Audio BUS für Sprache und room-listening Funktionen über dediziert Tastatur, Sprache guidance zu assist Fern DTMF Befehle
- FUNK expandability
- •GSM-SCHNITTSTELLE MIT ANTENNE dass kann placed innerhalb die Steuerung Einheit
- •ETHERNET-SCHNITTSTELLE für ANSCHLUSS der Steuerung Einheit zu ein LAN oder ADSL Modem
- • •WEB-SCHNITTSTELLE und Benutzer ANWENDUNG für Video VERWALTUNG (BIS ZU 8 IP Kameras) und EINBRUCHMELDUNG VERWALTUNG AUS DER FERNE mobil Geräte (PC, Tablet, Smartphone)
- •USB Schnittstelle für ANSCHLUSS zu ein PC für LOKALE PROGRAMMIERUNG
- •USB Antrieb Schnittstelle (Standard Typ) für storing und retrieving System PROGRAMMIERUNG
- •ANWENDUNG Software HI VERBINDEN für PROGRAMMIERUNG und FERNVERWALTUNG
- •Extern Antenne für GSM Modul, mountable auf die top edge der Gehäuse
- •Batterie Kapazität: 12 V @ 17 Ah
- •NETZTEIL Schalt: 3,4 Zu
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 350 x 490 x 145 mm
- •EN50131 ZERTIFIZIERUNG, GRAD 3 KLASSE II

KIT LÖSUNGEN

KIT ANTINTRUSIONE MP500/4N ART.-NR. 80KT3N00111

Kit composto von 1 Steuerung Einheit MP500/4N + 1 Tastatur KP500D/N

KIT ANTINTRUSIONE MP500/8 ART.-NR. 80KT1N00111

Kit comprising 1 MP500/8 Steuerung Einheit + 1 KP500D/N Tastatur + 1 SV500/N Sprache Synthese Modul



SYSTEM MP500

BEDIENGERÄTE

KP500D/N ART.-NR. 80KP7100111



FERNBEDIENTASTATUR mit 2-Linie, 16-character alphanumerisch
LCD Display

- •Min./max. BETRIEBSSPANNUNG: 9 Vdc zu 15 Vdc
- •Contrast und brightness Einstellung
- •9 SYSTEMSTATUS indication LEDs
- •12 Tasten alphanumerisch
- •7 Tasten von navigation
- •3 Tasten von Steuerung quick
- •Summer mit einstellbar Schall Stufe
- •2 EINGÄNGE zusätzlich
- •Die Tastatur ist geschützt gegen Öffnung und Abriss und ist versorgt durch die Bus connecting es zu die Steuerung Einheit
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 151 x 125 x 29 mm
- •EN50131 ZERTIFIZIERUNG, GRAD 3 KLASSE II

KP500DV/N ART.-NR. 80KP7200111



FERNBEDIENTASTATUR mit 2-Linie, 16-character alphanumerisch
LCD Display und Sprache Synthese

- •Min./max. BETRIEBSSPANNUNG: 9 Vdc zu 15 Vdc
- •Contrast und brightness Einstellung
- •9 SYSTEMSTATUS indication LEDs
- •12 Tasten alphanumerisch
- •7 Tasten von navigation
- •3 Tasten von Steuerung quick
- •Summer mit einstellbar Schall Stufe
- •Mikrofon, loudspeaker und Audio ANSCHLUSS
- •Die Tastatur ist geschützt gegen Öffnung und Abriss und ist versorgt durch die Bus connecting es zu die Steuerung Einheit
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 151 x 125 x 29 mm
- •EN50131 ZERTIFIZIERUNG, GRAD 3 KLASSE II

DK500M-E ART.-NR. 80DK5000211



Elektronisch SCHLÜSSELLESER für DK50 Schlüssel

- •5 LEDs: 4 für SYSTEMSTATUS Display + 1 ALARM Speicher
- •2 EINGÄNGE zu Platine, programmierbar
- •KOMPATIBEL MIT die full Bereich von Elkron WOHNBEREICH elektrisch System Adapter
- •VERFÜGBAR in WEISS Version DK500M-E/B ART.-NR. 80DK5100211
- •ENTSPRICHT EN50131 GRAD 2 KLASSE II

DK50 ART.-NR. 80DK5400211



Unique-ART.-NR. digital elektronisch Schlüssel
(über 1,099 billion möglich combinations)

- •MATERIAL ABS
- •Customisable mittels coloured inserts (DK30-50 kit)

SYSTEM MP500

BEDIENGERÄTE

DK510M-P ART.-NR. 80DK6200111



NÄHERUNGSSCHLÜSSEL Leser für DK70 Schlüssel

- •5 LEDs: 4 für SYSTEMSTATUS Display + 1 ALARM Speicher
- •2 EINGÄNGE zu Platine programmierbar
- •VERFÜGBAR in WEISS Version DK510M-P/B ART.-NR. 80DK6300111
- •ENTSPRICHT EN50131 GRAD 2 KLASSE II

DK70 ART.-NR. 80DK6400111



MIFARE NÄHERUNGSSCHLÜSSEL

- •MATERIAL ABS
- •SCHUTZART IP68 - IK08

KIT DK30-50 ART.-NR. 80KT9410111

Coloured inserts für
customising DK50 Schlüssel

KOMMUNIKATIONSGERÄTE

ILT500-N ART.-NR. 80CT6920115



PSTN-TELEFONLEITUNGSSCHNITTSTELLE für MP500/4N Steuerung Einheit (oder replacement für alle MP500 Bereich Steuerung Einheiten)

SV500N I/F/GB ART.-NR. 80CT6610111



Sprache Synthese Platine connectable zu die Steuerung Einheit über die dediziert Steckverbinder (earphone mitgeliefert)

- •Factory-recorded Nachrichten für jede System EINGANG/Zone/Ereignis
- •Tre languages wählbar: Italian/English/French
- •Audio BUS für Sprache und Raum listening Funktionen über Tastatur
- •Sprache guide für DTMF Fern Steuerungen

IMG500-4G ART.-NR. 80CT8410111

4G Modul MIT ANTENNE dass kann untergebracht innerhalb MP500 Steuerung Einheiten mit KUNSTSTOFFGEHÄUSE.

IMG500-4G ist die Schnittstelle dass verbindet MP500 Steuerung Einheiten zu die 4G Netzwerk für Senden ALARM reports.

Befehle sind received und FERNPROGRAMMIERUNG ist carried aus mittels die Hi-Connect ANWENDUNG. Die Schnittstelle ist ausgestattet mit ein 4G Sender/Empfänger und umfasst ein Antenne zu sein installiert innerhalb die MP500/4/8 Steuerung Einheit. Wenn die location der Steuerung Einheit does nicht ermöglichen die 4G Modul zu empfangen sufficient Signal coverage, die OPTIONAL ANT 2/4G HG Antenne kann verwendet. Wenn die 4G Modul ist verwendet mit der Metall MP500/16 Steuerung Einheit, die mitgeliefert Antenne must sein replaced mit der OPTIONAL ANT 2/4G BM Antenne für Metall cabinets.

SYSTEM MP500

KOMMUNIKATIONSGERÄTE

ANTENNE GSM 2 ART.-NR. 80EIN0400111

Antenne für METALLGEHÄUSE

Antenne für METALLGEHÄUSE mit SMA-M Steckverbinder.
Zu sein verwendet mit der IMG500-4G Modul.



ANT 2/4G HG ART.-NR. 80EIN1700133

KOMPATIBEL MIT IMG500-4G Modul. Fitted mit ein 5 m long, 5 mm diameter Kabel terminated mit ein SMA male Steckverbinder.



ES500WEB ART.-NR. 80ES2710111

Schnittstelle WEB

Die ES500WEB-SCHNITTSTELLE ist ein OPTIONAL Gerät MIT INTEGRIERTEM WEBSERVER für connecting MP500 Serie Steuerung Einheiten zu die LAN über ein ADSL Modem Router.



- •Ermöglicht Benutzer, von jede Gerät mit Web browser Zugriff (PC, Tablet, Smartphone), zu verwenden die My Elkron Haus App zu securely Zugriff typisch EINBRUCHMELDUNG Funktionen solche als AUF/AUS arming, EINGANG/Bereich KONFIGURATION, bypasses und verschieden parameter Einstellungen

- •Unterstützt BIS ZU 8 IP Kameras frei associated mit ein oder mehr Steuerung Einheit EINGÄNGE. Bilder captured durch die Kameras kann viewed und verwaltet Fern von mobil Geräte solche als PCs, Smartphones oder Tablets einfach durch connecting zu und registering auf die www.myelkronhome.com portal

- •Ermöglicht die Installateur, von ein web-enabled PC und mittels SW Hi Verbinden (Version 3.50 oder later), zu Fern verwalten MP500 Serie Steuerung Einheiten

- •Invio PUSH-BENACHRICHTIGUNGEN

SYSTEM MP500

KOMMUNIKATIONSGERÄTE

ETHERNET-SCHNITTSTELLE ART.-NR. 80ES1200111

Schnittstelle connectable zu die Steuerung Einheit

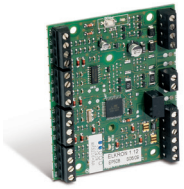


- ••Entwickelt für ANSCHLUSS zu ein LAN oder ADSL Modem (nicht mitgeliefert).
- ••SYSTEMVERWALTUNG über die HI-CONNECT ANWENDUNG, Version 3.70 und later

DRAHTGEBUNDENE ERWEITERUNGEN

EP508 ART.-NR. 80MP7K00211

Parallel ERWEITERUNG connectable zu die SYSTEMBUS, zu die conventional Geräte kann verbunden



- ••8 EINGÄNGE programmierbar + 1 EINGANG dedicato Sabotage 24H
- ••3 AUSGÄNGE (1 RELAIS + 2 elektrisch) programmierbar
- ••1 EINGANG von Sabotage
- ••EN50131 Grad 3 ZERTIFIZIERUNG

ALS500/RPT ART.-NR. 80PS5500111

Zusätzlich NETZTEIL mit Bus Signal repeater

und ERWEITERUNG Platine



Die zusätzlich NETZTEIL ist ein OPTIONAL Gerät für die SYSTEM MP500. Seine elektronisch Platine integriert ein EP508 ERWEITERUNG verbunden direkt zu die Steuerung Einheit BUS, ein Repeater Modul zu erweitern und isolate die Steuerung Einheit BUS Abschnitt, und ein zusätzlich NETZTEIL capable von powering Geräte verbunden zu das System.

- ••8 EINGÄNGE programmierbar
- ••3 AUSGÄNGE programmierbar (1 RELAIS 2 OC)
- ••2 AUSGÄNGE für alimentazioni ausiliarie
- ••1 AUSGANG STROMVERSORGUNG für Geräte selbstversorgt
- ••Connettori für Batterie und NETZTEIL
- ••Taste und LED für learning
- ••Gehäuse metallico
- ••Batterie kann untergebracht: 12Vdc 17Ah
- ••NETZTEIL Schalt: 3,4 Zu
- ••ABMESSUNGEN (H x L x P): 350 x 490 x 145 mm

SYSTEM MP500

FUNKERWEITERUNGEN

ER600 ART.-NR. 80WL2410111



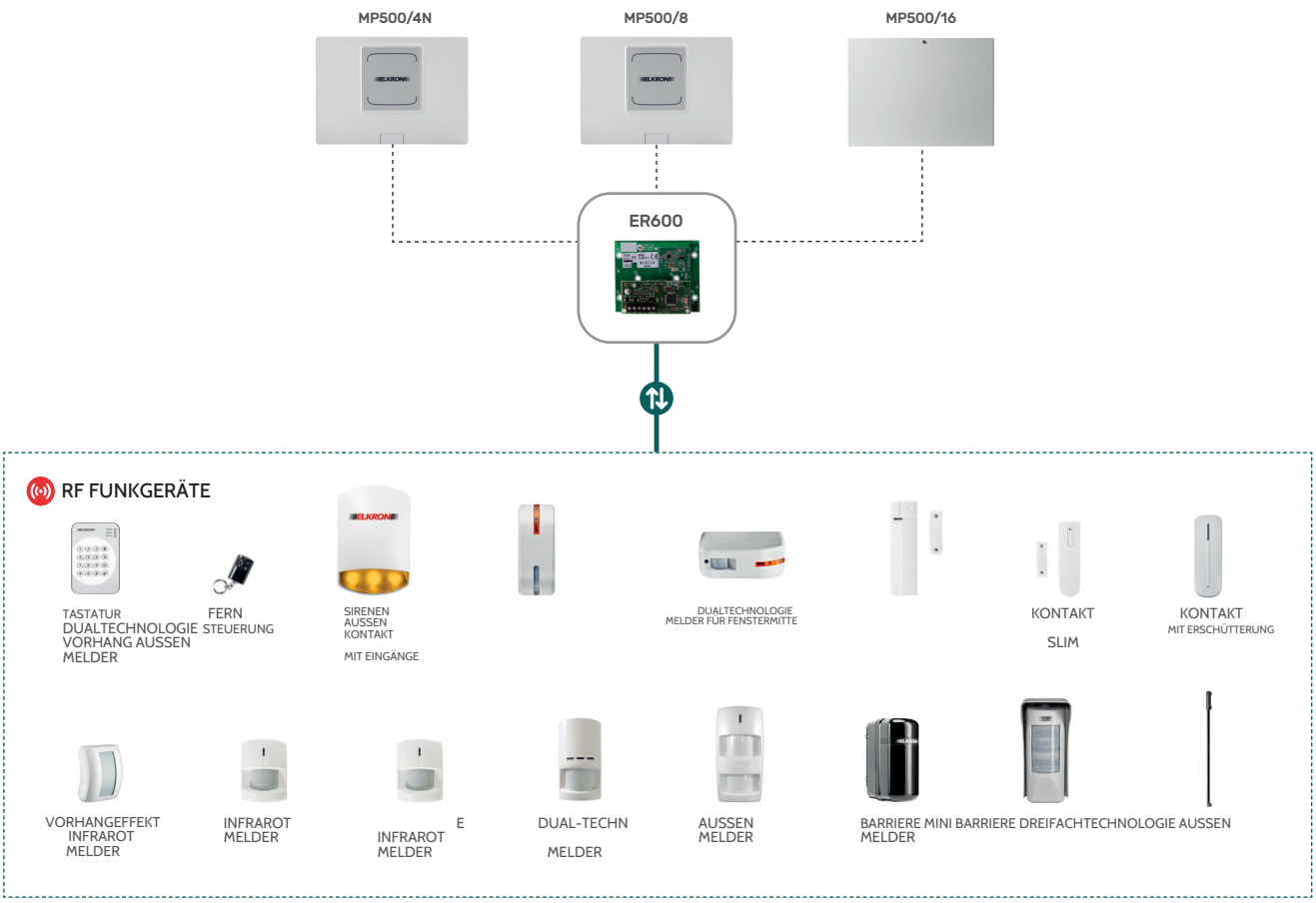
FUNK ERWEITERUNG auf Bus für SYSTEM MP500

- ••Protokoll von BIDIREKTIONAL FUNKÜBERTRAGUNG in Band narrow FSK ultra schnell
- ••ERWEITERUNG BETRIEBSSPANNUNG: 9 Vdc zu 15 Vdc
- ••Nenn STROMAUFNAHME bei 12 Vdc: 35 mA
- ••MAXIMAL peak STROMAUFNAHME: 45 mA
- ••MAXIMAL overall length von Steuerung Einheit Bus seriell Linie - FUNK ERWEITERUNG:

- ••Typ von KOMMUNIKATION: seriell Protokoll Elkron
- ••KOMMUNIKATION Technologie: BIDIREKTIONAL FUNKFREQUENZ
- ••FUNK KOMMUNIKATION Modus: FSK
- ••Frequenz: 868.6375 MHz
- ••Anzahl von FUNK Kanäle: 1
- ••FUNKREICHWEITE: 2 km (in frei space, in die absence von reflection und/oder attenuation)
- ••BETRIEBSTEMPERATUR dichiarata: -5 °C ÷ +40 °C
- ••Relative Feuchtigkeit von betriebs: 95 % zu +40 °C
- ••Entwickelt für Montage:
- •-- ••innerhalb Steuerung Einheiten in Kunststoff Schrank
- •-- innerhalb OPTIONAL CP/EXP Gehäuse, geschützt gegen Öffnung und Abriss
- ••Anzahl max. von Peripherie Geräte gestite: 16 MELDER /2 SIRENEN/ 8 Fern Steuerungen/ 8 Tastaturen

SYSTEM MP500

FUNKERWEITERUNGEN



SYSTEM MP500

ZUBEHÖR

HI-CONNECT ART.-NR. 80SW2400111

Software für configuring ELKRON Steuerung Einheiten



Einfach zu verwenden und einfach zu understand; es runs in die Fenster™ Umgebung. Die Software ermöglicht Kunden, Systeme und operators zu sein registered und catalogued.

Es kann auch sein verwendet zu Fern program ALARM Steuerung Einheiten, acquire die PROGRAMMIERUNG already gespeichert in die Steuerung Einheit, check es, modify es wenn necessary und then hochladen es back zu die Steuerung Einheit (bis/downloading), acquire das System EREIGNISSPEICHER, und überwachen IN ECHTZEIT die SYSTEMSTATUS, EINGANG und AUSGANG Status, Batterien und fuses. Ein INTEGRIERT technisch ALARM Empfang Funktion ist bereitgestellt (Modem erforderlich). Die Software ist multi-line, meaning dass es kann verwalten several Fern Anschlüsse simultaneously.

Von Version 2.70 onwards, die ES500WEB-SCHNITTSTELLE kann auch sein verwaltet zusammen mit der Steuerung Einheit.

Aggiornamenti scaricabili von sito Internet www.elkron.es.

ES USB/SCHLÜSSEL ART.-NR. 80MP5K10111

Schnittstelle USB Standard



• •Die IT-USB/SCHLÜSSEL Schnittstelle ermöglicht ein MP500/4N - MP500/8 - MP500/16 Steuerung Einheit zu sein verbunden zu ein computer für PROGRAMMIERUNG und/oder zu ein USB Flash Antrieb (Pen Antrieb) für saving und restoring KONFIGURATION parameters und System Daten

KABEL FÜR KP ART.-NR. 80CV3010111

Kabel für ANSCHLUSS der "Service" Tastatur







FUNK SYSTEME

Die Funksysteme von Elkron ermöglichen es, Wohnhäuser, Büros und Geschäfte mithilfe einer hochentwickelten Technologieplattform und einer vollständigen Palette leistungsstarker Sensoren und Peripheriegeräte zu schützen und zu steuern. Durch die Integration von Hausautomations- und Videoüberwachungsfunktionen wird eine umfassende Kontrolle des zu schützenden Objekts ermöglicht.

SYSTEM EGON

HAUPTMERKMALE DES SYSTEME

Egon ist Elkron's FUNK Haus SICHERHEIT System die, in Zusatz zu EINBRUCHMELDUNG und VIDEOÜBERWACHUNG Funktionen, auch integriert HAUSAUTOMATION. EIN single Steuerung Einheit erfüllt die haupt technologisch Anforderungen von WOHNBEREICH und small GEWERBEANWENDUNGEN.

• •Mehr benefits für die Installateur: die Steuerung Einheit ist programmiert einfach mittels ein PC, ein browser und ein Netzwerk Kabel, und kann auch sein vollständig gesteuert von ein Smartphone oder Tablet. Dank zu seine considerable RF Bereich von 2 km IM FREIFELD*, es kann auch sein verwendet in large Umgebungen und complex architectures. Wenn authorised durch die Benutzer, die Installateur kann auch temporarily Zugriff das System über die dediziert Elkron Egon PROFESSIONELL App.

• •Mehr benefits für die Benutzer: die SYSTEM EGON bietet die Benutzer mit der Elkron Egon App und ein Web portal für Überwachung das System über ein einfach und intuitiv Schnittstelle. Alle System Funktionen sind VERFÜGBAR mit ein click oder tap: gesamt und partial arming, disarming, Ereignis log, viewing Bilder von Sensoren ausgestattet mit Foto/Video Kameras, Zeit PROGRAMMIERUNG und Prüfung die Status von jede Zone und Sensor. In Zusatz, über ein Bereich von Geräte dediziert zu HAUSAUTOMATION, die Elkron Egon App kann verwendet zu adjust Haus Temperatur, raise und lower Rollläden oder Steuerung Lichter. Rules und Szenarien machen Haus VERWALTUNG easier.

• •Notifications und Video Überprüfung in die Ereignis von ein ALARM: die INTEGRIERT image capture Einheiten in die Sensoren machen es möglich zu erkennen die Präsenz von ein intruder und record Video clips und still Bilder in die Ereignis von ein ALARM. Dies macht es möglich zu check immediately what ist happening während away von Haus und senden die appropriate Befehle zu die Steuerung Einheit.

• •Real-time Video Steuerung: das System kann verwalten dediziert high-definition IP/WLAN Kameras installiert auf die gleiche LAN als die Steuerung Einheit. Mittels die App, Benutzer kann see und hear what ist happening in die Räume und capture ein Foto oder Video.

• •Video Funktionen INTEGRIERT mit EINBRUCHMELDUNG und HAUSAUTOMATION Funktionen: die Kamera associated mit ein ALARM Ereignis kann record ein Video dass kann viewed über die App. Die camera's Bewegung Funktion kann become ein Befehl innerhalb ein HAUSAUTOMATION

*OHNE REFLEXIONEN UND/ODER DÄMPFUNG

ELKRON EGON PROFESSIONELL

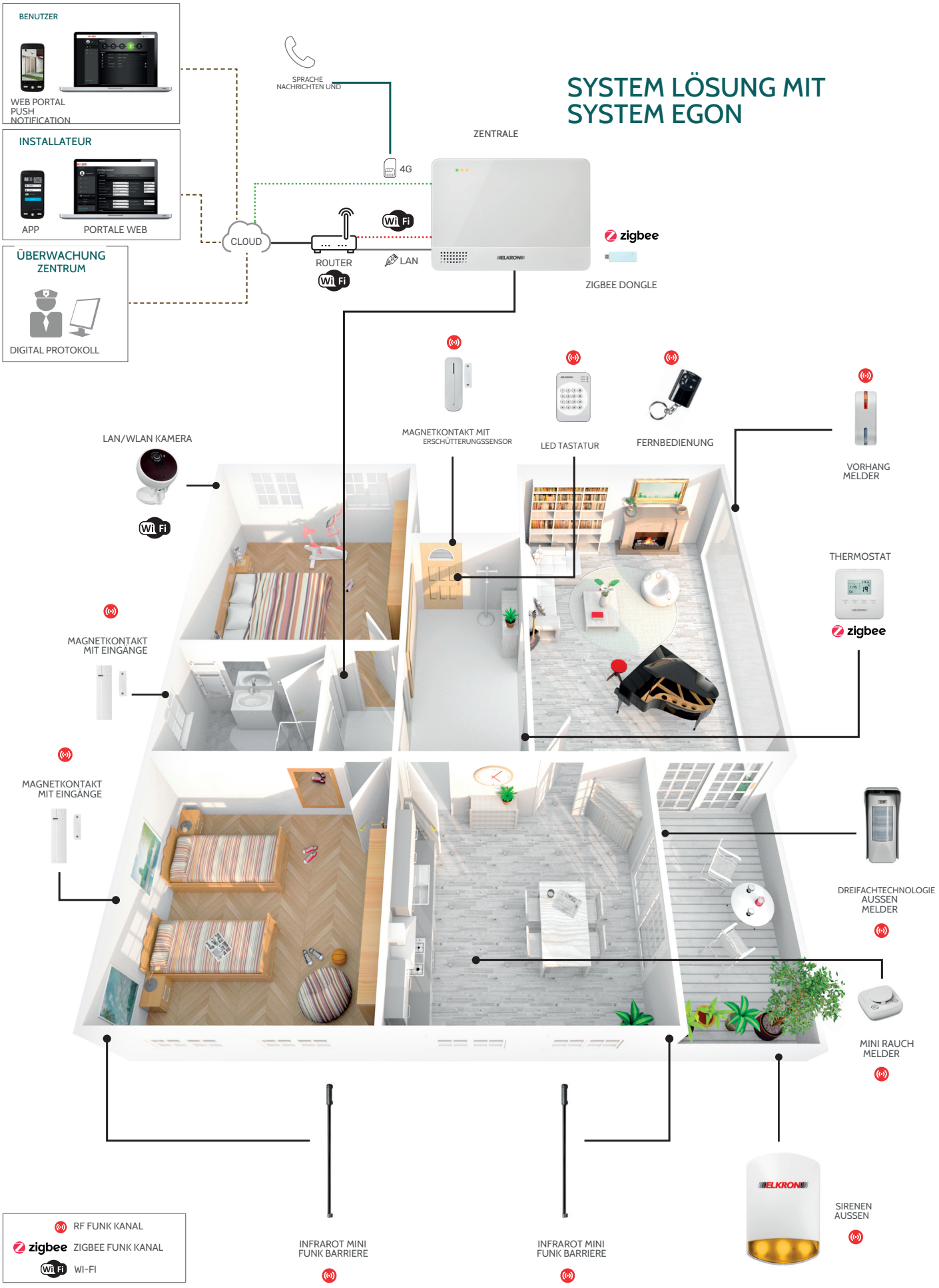
ELKRON EGON

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play



SYSTEM LÖSUNG MIT SYSTEM EGON



SYSTEM EGON

STEUERUNG EINHEIT

CR600WF ART.-NR. 80WL6000113
ZENTRALE IP/WLAN /4G

BIDIREKTIONAL 868 MHz FUNK Steuerung Einheit mit Dual IP und 4G KOMMUNIKATION und INTEGRIERT WLAN, vollständig mit STROMVERSORGUNG und Backup Batterie. Ein ABS body mit glossy WEISS front, compact ABMESSUNGEN und great attention zu detail: seine elegant styling und small size ermöglichen die neu Egon Steuerung Einheit zu sein installiert in jede Raum der Haus. Es bietet nicht nur good looks aber auch hoch Leistung: die real strength der Egon Steuerung Einheit ist seine connectivity zu die außerhalb world über ein native IP ANSCHLUSS mit 4G Backup.



STROMVERSORGUNG	230VCA /9V 1EIN NETZTEIL INNEN + Batterie wiederaufladbar 4,8V Ni-Mh, 1100 mAh
BATTERIELEBENSDAUER	15 hours (average, abhängig auf Bedingungen von verwenden)
ÜBERTRAGUNG CARRIERS	LAN + WLAN + 4G automatisch Backup
FUNK KOMMUNIKATION TYP	Opti RF von Basis = 868 MHZ 2HA) entrambi bidirezionali
FUNKREICHWEITE	ZigBee = in Zusatz zu 200 m (in aria libera)
INTEGRIERT MIKROFON/LOUDSPEAKER	JA
SIRENEN INTEGRIERT	SI, 95 dB Zu 1m
N. MAX. VON GERÄTE	80
MAX.. NEIN. VON MELDER MIT KAMERA	6
PARTITIONING	JA, 3 ZONEN + GESAMT
N. MAX. BENUTZER	20
MAX.. NEIN. VON LOGGED EREIGNISSE	200
ALARM ÜBERTRAGUNG TYP	· SPRACHE Anruf · CID/SIA über TCP/IP über Ethernet oder GPRS · SMS über GSM · Video und Bilder über Email/FTP über IP/4G · PUSH-BENACHRICHTIGUNGEN
FUNKTIONEN	INTRUSIONE - FIRE - VIDEOÜBERWACHUNG / VIDEOVERIFICA - HAUSAUTOMATION
VIDEO ÜBERPRÜFUNG	SI (MELDER mit Kamera INNEN und AUSSEN)
VIDEO STEUERUNG REAL ZEIT	SI (Kamera IP WLAN von 2 MPixel)
STEUERUNG LOKAL BENUTZER	Fern Steuerungen/Tastaturen Sprache assistants
STEUERUNG FERN BENUTZER	Elkron EGON APP (iOS und Android) EGON Web portal Sprache assistants
INSTALLATEUR FERNBEDIENUNG	APP Elkron EGON PROFESSIONELL (iOS und Android) Portale Web EGON PROFESSIONELL
PROGRAMMIERUNG	WEB pages von ein PC auf die gleiche LAN als die Steuerung Einheit
MENU LANGUAGES	Italian, French, English, Tedesco
ÜBERWACHUNG	JA
STEUERUNG JAMMIMG	JA
COMPLIANCE	EN50131 Rating 2 Klasse II
ABMESSUNGEN (B X H X T)	260 x 176 x 30 mm

SYSTEM EGON

FUNKGERÄTE

Die Steuerung Einheit kann verwalten ein breit Bereich von INNEN und AUSSEN FUNKGERÄTE, meeting die vast majority von EINBRUCHMELDUNG anwendungen. Es auch verwaltet ZERTIFIZIERT Rauch und Temperatur MELDER und MELDER MIT INTEGRIERTEM Kameras für Video Überprüfung.



RF FUNKGERÄTE



KIT LÖSUNG

KIT CR600WF ART.-NR. 80KT3000113

Die kit umfasst: 1 CR600WF Steuerung Einheit, 1 IR600 passive Infrarot MELDER, 1 DC600 MAGNETKONTAKT, 1 RC600 FERNBEDIENUNG.



SYSTEM EGON

ZIGBEE-GERÄTE

Mittels ein OPTIONAL USB dongle, die Steuerung Einheit kann erweitern Steuerung zu ein Bereich von HAUSAUTOMATION und Video Überprüfung Geräte.

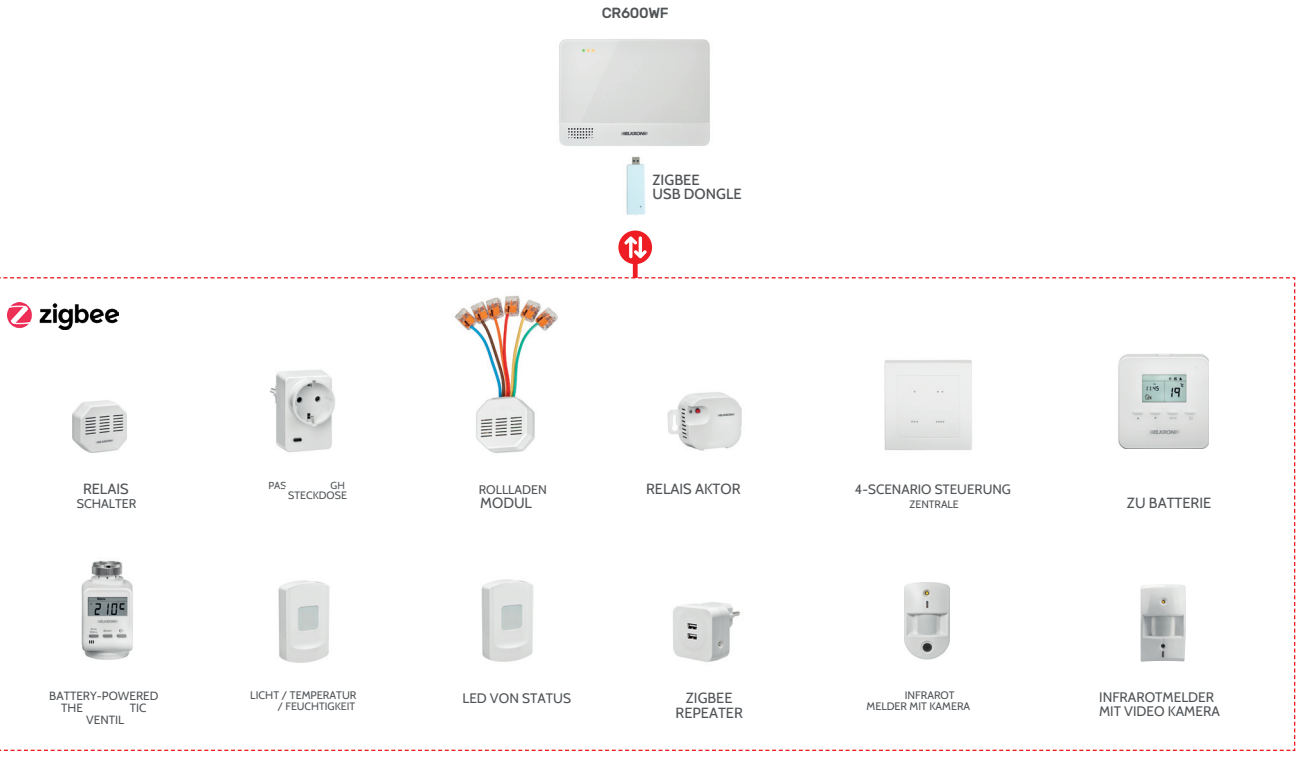
USB/ZB ART.-NR. 80WL6310113



ZigBee USB dongle

Option für die CR600WF Steuerung Einheit, enabling VERWALTUNG von ZIGBEE-GERÄTE.

- USB ZigBee 2,4GHz
- USB 2.0
- Übertragung Leistung 20 dBm



FUNKGERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT MEDEA, MP500 UND EGON SYSTEME

RF FUNKGERÄTE

BEDIENGERÄTE

KP600 ART.-NR. 80KP5500113
LED Tastatur



- STROMVERSORGUNG: 1 Batterie Lithium EL 123AP
- BATTERIELEBENSDAUER: 5 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- Temperatur Betriebs: von -10 °C zu +45 °C
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 80 x 116 x 20,5 mm
- GEWICHT: 100 g
- ENTSPRICHT EN50131 GRAD 2 KLASSE II

RC600 ART.-NR. 80TX4400113



- STROMVERSORGUNG: 1 Batterie Lithium CR2032 3V
- BATTERIELEBENSDAUER: 3 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- N. 4 Tasten programmierbar
- Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- Temperatur Betriebs: von -10 °C zu +45 °C
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 50 x 33 x 14,5 mm
- GEWICHT: 60 g
- ENTSPRICHT EN50131 GRAD 2 KLASSE II

MAGNETKONTAKTE

DC600 ART.-NR. 80MM1E00113
WEISS Mikrokontakt



- STROMVERSORGUNG: 1 Batterie Lithium 3V Typ CR2
- BATTERIELEBENSDAUER: 5 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- Temperatur Betriebs: von -10 °C zu +45 °C
- ABMESSUNGEN (H x L x P): 85 x 25 x 20 mm
- GEWICHT: 100 g
- KONFORM EN50131 GRAD 2 KLASSE II

DC600/BR ART.-NR. 80MM1F00113
BRAUN Mikrokontakt

Gleiche verfügt als DC600 aber in BRAUN



FUNKGERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT MEDEA, MP500 UND EGON SYSTEME

MAGNETKONTAKTE

DC6002I ART.-NR. 80MM1G00113

Mikrokontakt mit zwei zusätzlich EINGÄNGE



- •STROMVERSORGUNG: 1 Batterie Lithium 3V Typ CR2
- •BATTERIELEBENSDAUER: 5 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- •N.2 EINGÄNGE zusätzlich programmierbar
- •Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- •Temperatur Betriebs: von -10 °C zu +45 °C
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 107 x 32 x 22 mm
- •GEWICHT: 100 g
- •ENTSPRICHT EN50131 GRAD 2 KLASSE II

DC6002I/BR ART.-NR. 80MM1H00113

BRAUN Mikrokontakt mit zwei zusätzlich EINGÄNGE

Gleiche verfügt als DC6002I aber in BRAUN

DC600S ART.-NR. 80MM1L00113

Magnetic Mikrokontakt mit Erschütterung oder vibration MELDER



- •STROMVERSORGUNG: 1 x 3V CR123EIN Lithium Batterie
- •BATTERIELEBENSDAUER: 5 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- •Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- •Empfindlichkeit Einstellung
- •Temperatur Betriebs: von -10 °C zu +45 °C
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 30 x 85 x 20 mm
- •GEWICHT: 50 g
- KONFORM EN50131 GRAD 2 KLASSE II

DC600S/BR ART.-NR. 80MM1M00113

BRAUN magnetic Mikrokontakt mit Erschütterung oder vibration MELDER



Gleiche verfügt als DC600S aber in BRAUN

FUNKGERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT MEDEA, MP500 UND EGON SYSTEME

INNENMELDER

IR600 ART.-NR. 80IR2E00113

INNEN INFRAROTMELDER



- STROMVERSORGUNG: 1 Batterie CR123EIN 3V
- BATTERIELEBENSDAUER: 5 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- Infrarot Bereich: max.. 12 m mit 110° Winkel
- Temperatur Betriebs: -10 °C ÷ +45 °C
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 53,2 x 67 x 89,2 mm
- GEWICHT: 300 g
- KONFORM EN50131 GRAD 2 KLASSE II

IRP600 ART.-NR. 80IR5D00113

INNEN INFRAROTMELDER mit Haustier Immunität Funktion



- STROMVERSORGUNG: 1 Batterie CR123EIN 3V
- BATTERIELEBENSDAUER: 5 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- Infrarot Bereich: max.. 12 m mit 110° Winkel
- Haustier discrimination: BIS ZU 27 kg innerhalb 7 m
- Temperatur Betriebs: -10 °C ÷ +45 °C
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 53,2 x 67 x 89,2 mm
- GEWICHT: 300 g
- ENTSPRICHT EN50131 GRAD 2 KLASSE II

IRT600 ART.-NR. 80IR1F00113

Vorhangeffekt INFRAROTMELDER



- STROMVERSORGUNG: 1 Batterie CR123EIN 3V
- BATTERIELEBENSDAUER: 3 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- Infrarot Bereich: max.. 8 m mit 110° Winkel
- Verwenden: indoors
- Temperatur Betriebs: -10 °C ÷ +45 °C
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 76 x 56 x 43 mm
- GEWICHT: 300 g
- ENTSPRICHT EN50131 GRAD 2 KLASSE II

FUNKGERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT MEDEA, MP500 UND EGON SYSTEME

INNENMELDER

IM600 ART.-NR. 80IM3900113

INNEN DUALTECHNOLOGIE-MELDER



- •STROMVERSORGUNG: 1 Batterie Lithium CR123EIN 3V
- •BATTERIELEBENSDAUER: 4 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden) •BIDIREKTIONAL FUNK Frequenz: 868.6375 MHz •Mikrowelle Frequenz: 10.525 GHz •ERKENNUNG Bereich: max.. 12 m mit 110° Winkel •BETRIEBSTEMPERATUR: -10 °C zu +45 °C
- ✓
- ✓
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 63,3 x 112,5 x 62 mm
- •GEWICHT: 100 g
- •ENTSPRICHT EN50131 GRAD 2 KLASSE II

INNENMELDER MIT VIDEO ÜBERPRÜFUNG

IR600FC/N ART.-NR. 80TC2S00133

INNEN INFRAROTMELDER mit Kamera



- •2.4 GHz ZigBee KOMMUNIKATION
- •Random Signal Überwachung für Integrität Überwachung
- •Drei image processing options in die Ereignis von ein ALARM: 3 MAXIMAL-quality Bilder (640x480 pixels), 6 hochwertig Bilder (320x240 pixels)
- •IR ERKENNUNG Bereich und Winkel: 1-12 m/90°
- •Night illuminator BIS ZU 5 metres
- •Feedback LED INTEGRIERT

IR600VC ART.-NR. 80TC1S00133

INNEN INFRAROTMELDER mit Video Kamera



- •2.4 GHz ZigBee KOMMUNIKATION
- •Random Signal Überwachung für Integrität Überwachung
- •In die Ereignis von ein ALARM, sendet ein 10-second FARBE Video.
- •ERKENNUNG Bereich und Winkel: 1-10 m/90°
- •Horizontal Kamera Winkel: 60°
- •Night illuminator BIS ZU 5 metres
- •Feedback LED INTEGRIERT

FUNKGERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT MEDEA, MP500 UND EGON SYSTEME

AUSSENMELDER

EIR600 ART.-NR. 80IR2F00113

AUSSEN INFRAROTMELDER mit Haustier Immunität Funktion



- •STROMVERSORGUNG: 2 x 3.6 V AA Lithium Batterien •BATTERIELEBENSDAUER: 3 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden) •BIDIREKTIONAL FUNK Frequenz: 868.6375 MHz •BETRIEBSTEMPERATUR: -10 °C zu +45 °C •ABMESSUNGEN (B X H X T): 68 x 148 x 50 mm •SCHUTZART: IP66 •GEWICHT: 400 g
-
-
-
-
- •ENTSPRICHT EN50131 GRAD 2 KLASSE II

TTR619AM ART.-NR. 80IM5000113

AUSSEN MELDER mit Haustier Immunität und Antimasking



- •Dreifach ERKENNUNG Logik: 1 + 2 unabhängig PIRs
- •STROMVERSORGUNG 1 Batterie CR123EIN
- •BATTERIELEBENSDAUER: 4 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- •Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- •Höhe INSTALLATION 0,8-1,2 m
- •Bereich und coverage Winkel: einstellbar von 3 zu 12 m über 90°
- •Frequenz MW: 10,525GHz
- •Discrimination animals pets
- •Anti-masking zu LED IR aktiv
- •Anti-approach von Analyse MW
- •Digital Temperatur Kompensation
- •SCHUTZ gegen sunlight
- •High-intensity UV filter
- •Gehäuse in polycarbonate
- •Optisch gekapselt
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 185 x 85 x 80 mm
- •Rating von SCHUTZ IP54
- •KONFORM EN50131 Grad 2 Klasse III

SP 19/20 ART.-NR. 80SP2E00113

Corner-mounting Halterung für TT19AM, TT20AM und TTR619AM Dreifachtechnologie MELDER

LT19/20 ART.-NR. 80KT3EIN00113

Rollläden lente für MELDER zu dreifach Technologie TT19AM, TT20AM und TTR619AM

FUNKGERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT MEDEA, MP500 UND EGON SYSTEME

AUSSENMELDER

DT600 ART.-NR. 80IM4100113

Geschützt AUSSEN Dualtechnologie VORHANGMELDER



- •STROMVERSORGUNG: 1 Batterie Lithium 3V Typ CR2
- •BATTERIELEBENSDAUER: 3 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- •Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- •Frequenz Mikrowelle: 24 GHz
- •ERKENNUNG Bereich: max.. 8 m
- •Temperatur Betriebs: von -10 °C zu +45 °C
- •Declared SCHUTZART: IP54
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 62 x 110 x 43 mm
- •GEWICHT: 150 g
- •KONFORM EN50131 Grad 2 Klasse III

STAFFA 90° ART.-NR. 80SP4D00113

Halterung für DT600



- •Montage von either side (LH oder RH)

SNODO ART.-NR. 80SP5D00113

Schwenkbar für DT600

•Ermöglicht Ecke und Decke Montage mit orientation Einstellung.

DT610 ART.-NR. 80IM4600113

DUALTECHNOLOGIE-MELDER für Fenstermitte INSTALLATION



- •STROMVERSORGUNG: 1 Batterie Lithium 3V Typ CR2
- •BATTERIELEBENSDAUER: 3 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- •Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- •Frequenz Mikrowelle: 24 GHz
- •Fenstermitte ERKENNUNG Bereich: 2.89/3 m
- •Temperatur Betriebs: von -10 °C zu +45 °C
- •Declared SCHUTZART: IP54
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 62 x 110 x 43 mm

DT610/BR ART.-NR. 80IM4700113

BRAUN DUALTECHNOLOGIE-MELDER für Fenstermitte INSTALLATION



Gleiche verfügt als DT610 aber in BRAUN

FUNKGERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT MEDEA, MP500 UND EGON SYSTEME

AUSSENMELDER

SP90°/WEISS ART.-NR. 80SP5E00113

Halterung von FARBE WEISS

Die OPTIONAL Halterung ermöglicht WANDMONTAGE der DT610 MELDER



SP90°/BRAUN ART.-NR. 80SP5F00113

BRAUN Halterung

Die OPTIONAL Halterung ermöglicht WANDMONTAGE der DT610/BR MELDER

BARRIERE ELR60

ELR60RT 2PH/60 ART.-NR. 80EL2900111

Pair von dual-beam Barrieren, 60 m Bereich



- •STROMVERSORGUNG: Batterie Lithium 3,6V 19Ah IM LIEFERUMFANG
- •BATTERIELEBENSDAUER: BIS ZU 5 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- •Max.. IR Abschnitt Bereich:
- •– in AUSSEN 60 m
- •– in INNEN 150 m
- •Anzeigen trasmesse: ALARM/Sabotage/Batterie bassa
- •Sincronizzazione optisch programmierbar auf 4 Kanäle
- •Dual-beam optics
- •Multiplexed aktiv IR (LO=950nm)
- •INTEGRIERT optisch/akustisch alignment System
- LED ad alta efficienza
- •Einstellung Winkel: 180° horizontal, 20° vertical
- •Einstellbar response Zeit von 50 zu 500 ms
- •BETRIEBSTEMPERATUR: von -10 °C zu +65 °C
- •SCHUTZART IP65
- •Entwickelt für pole Montage
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 80 x 180 x 130 mm

FUNKGERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT MEDEA, MP500 UND EGON SYSTEME

MINI BARRIEREN ELR600

GEMEINSAME MERKMALE

- MAXIMAL AUSSEN Bereich: von 0.4 zu 10 metres
- Test Funktion: selection für die Barriere alignment TEST phase
- •ALARM PROGRAMMIERUNG für Strahl Unterbrechung: ODER Typ - Unterbrechung von ein Strahl, oder UND Typ - Unterbrechung von bei least zwei Strahlen
- •Two-level crossing Empfindlichkeit PROGRAMMIERUNG
- •Sincronismo: optisch
- •Dual-beam optics mit 35 mm lenses in UND Modus
- •Foto Geräte: pulsed Strahlen mit 950 nm wavelength
- •Strahl arrangement: parallel
- •BATTERIELEBENSDAUER: BIS ZU 2.5 Jahre (typisch Wert)
- •FUNK Signale übertragen durch RX: ALARM / Sabotage / Niedrig Batterie
- •Optisch Signale übertragen durch TX: Sabotage / Niedrig Batterie (übertragen optisch der TX column zu die RX column)
- •BETRIEBSTEMPERATUR: von -10 °C zu +65 °C
- •SCHUTZART: IP54
- •Sender Gehäuse ABMESSUNGEN: 156 x 35 x 41 mm mit rotation System - 156 x 35 x 28 mm ohne rotation System

ELR600RT/10 ART.-NR. 80EL3000111
Infrarot Mini FUNK Barriere

- •Strahl KONFIGURATION: 4TX + 4RX
- •STROMVERSORGUNG: 4 + 4 Batterien 3,6 V - 2,7 Ah IM LIEFERUMFANG
- •ABMESSUNGEN profile: 25 mm x 25,5 mm x 1 m



ELR600RT/15 ART.-NR. 80EL3100111
Infrarot Mini FUNK Barriere

- •Strahl KONFIGURATION: 6TX + 6RX
- •STROMVERSORGUNG: 6 + 6 Batterien 3,6 - 2,7 Ah IM LIEFERUMFANG
- •ABMESSUNGEN profile: 25 mm x 25,5 mm x 1,5 m

ELR600RT/20 ART.-NR. 80EL3200111
Infrarot Mini FUNK Barriere

- •Strahl KONFIGURATION: 8TX + 8RX
- •STROMVERSORGUNG: 8 + 8 Batterien 3,6 - 2,7 Ah IM LIEFERUMFANG
- •ABMESSUNGEN profile: 25 mm x 25,5 mm x 2 m

KIT für ELR600 ART.-NR. 80SP5G00113
Spacers für rotazione ELR600RT

OPTIONAL kit für ein pair von Barrieren, ermöglicht rotation



FUNKGERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT MEDEA, MP500 UND EGON SYSTEME

SCHUTZ AMBIENTE

SD610 ART.-NR. 80SD9Z00123
Rauch und Temperatur MELDER



- STROMVERSORGUNG: 3 Batterien CR123EIN 3V
- BATTERIELEBENSDAUER: 10 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868 MHz
- SIRENEN INTEGRIERT: 85 dB (Zu) @ 3 m
- Photoelectric chamber ERKENNUNG
- Sonda von Temperatur
- Temperatur Betriebs: -10 °C ÷ +45 °C
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 105 x 105 x 41 mm
- ZERTIFIZIERT EN14604
- Nicht KOMPATIBEL MIT die SYSTEM MP500

AUDIBLE WARNING GERÄTE

HP600 ART.-NR. 80HP8EIN00113
SIRENEN AUSSEN mit lampeggiante



- STROMVERSORGUNG: 4 Batterien alkaline 1.5V Typ D
- BATTERIELEBENSDAUER: 5 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- AUSGANG Schall Stufe: 110 dB @ 1 metre
- Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 868.6375 MHz
- Temperatur Betriebs: von -10 °C zu +45 °C
- SCHUTZART: IP56
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 83,5 x 205 x 316,8 mm
- GEWICHT: 1,87 kg

ZIGBEE-GERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT SYSTEMEN MEDEA UND EGON

zigbee

230VAC LOAD STEUERUNG UND STROMAUFNAHME MEASUREMENT

RM600 ART.-NR. 80HA0200113

230Vac 10EIN Schalter mit Stromaufnahme reading



Leistung RELAIS Schalter mit ZigBee KOMMUNIKATION für controlling elektrisch loads (e.g. AUSSEN Lichter, household appliances...).

- Real-time Stromaufnahme measurement
- Kann sein verbunden zu die Leistung Kabel von ein elektrisch appliance zu Steuerung Schalt auf/aus
- Funktion von repeater ZigBee
- KOMPATIBEL MIT Geräte ZigBee von andere Hersteller
- LED indicatore von Status
- Taste lokal d'learning
- Extension Klemme für ANSCHLUSS von ein extern Schalter
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle des Geräte-betriebs

PM600 ART.-NR. 80HA0300113

230VAC 16EIN gesteuert Steckdose mit Stromaufnahme measurement



Fern gesteuert Steckdose (auf/aus), measures die energy Stromaufnahme von die verbunden load und displays es IN ECHTZEIT.

- KOMPATIBEL MIT Geräte ZigBee von andere Hersteller
- Taste lokal d'learning
- Funktion von repeater ZigBee
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle des Geräte-betriebs
- Niedriger Energieverbrauch

ZIGBEE-GERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT SYSTEMEN MEDEA UND EGON

RELAIS ACTUATORS

EIN600/12 ART.-NR. 80HA0500113
12/24VDC Aktor



Changeover RELAIS Aktor dass automates garage Türen, Tore, pool covers, Fenster blinds, projection screens, etc.

- •Ermöglicht FUNK betriebs von jede Gerät controllable durch ein Kontakt
- •Potential-free changeover RELAIS Kontakt
- •STROMVERSORGUNG: 12/24V
- •LED confirming correct betriebs der ZigBee Netzwerk ANSCHLUSS
- •INTEGRIERT Antenne zu optimise FUNK Bereich
- •Kompatibel mit ZigBee-Produkten anderer Hersteller
- •Taste lokal d'learning
- •Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle des Geräte-betriebs

EIN600/230 ART.-NR. 80HA0600113
230VAC Aktor



Changeover RELAIS Aktor dass automates garage Türen, Tore, pool covers, Fenster blinds, projection screens, etc.

- •Ermöglicht FUNK betriebs von jede Gerät controllable durch ein Kontakt
- •Potential-free changeover RELAIS Kontakt
- •STROMVERSORGUNG: 230VAC
- •LED confirming correct betriebs der ZigBee Netzwerk ANSCHLUSS
- •INTEGRIERT Antenne zu optimise FUNK Bereich
- •Kompatibel mit ZigBee-Produkten anderer Hersteller
- •Taste lokal d'learning
- •Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle des Geräte-betriebs

ZIGBEE-GERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT SYSTEMEN MEDEA UND EGON

THERMOREGULATION

TER600 ART.-NR. 80HA0800113
Thermostat zu Batterie



- STROMVERSORGUNG: due Batterien alkaline AA 1,5V
- BATTERIELEBENSDAUER: 1.5 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- Steuerungen Temperatur und maintains ein comfortable Umgebung durch regulating die heating oder cooling System zu ein preset Temperatur
- 4 Tasten Funktion
- KOMPATIBEL MIT jede HAUSAUTOMATION System mittels ZigBee Protokoll
- KOMPATIBEL MIT heating und cooling Systeme versorgt bei 12 oder 24VDC
- Schnittstelle von PROGRAMMIERUNG semplice und intuitiva
- Manageable in Fern von PC, Smartphone und Tablet
- Temperatur Display in Fahrenheit und Celsius
- Intervalli programmierbar in STEP von +5 °C zu + 30 °C mit incrementi 0,1 °C
- Temperatur ALARM VERWALTUNG aktiviert wenn Temperatur varies durch +/- 2 °C
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle des Geräte-betriebs

VT600 ART.-NR. 80HA0900113
Battery-powered thermostatic Ventil



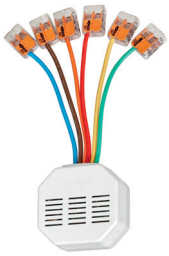
- STROMVERSORGUNG: due Batterien alkaline AA 1,5V
- BATTERIELEBENSDAUER: 1.5 Jahre (typisch Wert, kann vary abhängig auf verwenden)
- Automatisch radiator Ventil auf/aus Steuerung gemäß zu Temperatur Einstellungen
- LCD Display showing Temperatur, Zeit, Modus und warnings
- Erkennt sudden Temperatur Änderungen und adjusts Einstellungen zu maintain ein ideal Raum Temperatur
- Frost SCHUTZ Funktion wenn Raum Temperatur drops below 5 °C
- Boost Funktion zu temporarily accelerate die heating process
- Anti-calcification Funktion mit weekly Ventil Öffnung/closing
- Knob für manual Temperatur Einstellung
- Schnittstelle Benutzer semplice mit 3 Tasten
- Funktion Lockout
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle des Geräte-betriebs
- ENTSPRICHT ANSCHLUSS M30 x 1.5
- KOMPATIBEL MIT die meisten common Systeme in Italy: Caleffi (mit dediziert Adapter), Honeywell, Oventrop

ZIGBEE-GERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT SYSTEMEN MEDEA UND EGON

ROLLLADEN STEUERUNG

T600 ART.-NR. 80HA0400113
Modul Roll Rollladen



Modul für controlling motorised Rollläden, INNEN und AUSSEN blinds, projector screens, pergola awnings oder garage Türen.

- Automatisch Steuerungen die electric Rollladen motor ("bis"/"down" oder "stop")
- Verwaltet zwei lokal Schalter für manual motor Steuerung
- KOMPATIBEL MIT Geräte ZigBee von andere Hersteller
- Taste lokal d'learning
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle des Geräte-betriebs

ZUBEHÖR

LS600 ART.-NR. 80LD0100113
LED von Status



LED showing System Armed/Disarmed Status und ALARM Speicher

- STROMVERSORGUNG: 1 Batterie Lithium 3V CR123EIN
- Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 2,4 GHz
- Temperatur Betriebs: von -10 °C zu +45 °C
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 73,93 x 45,8 x 22 mm

ZB600 RPT ART.-NR. 80WL5800113



Improves KOMMUNIKATION von ZIGBEE-GERÄTE dass haben insufficient FUNKREICHWEITE in particular INSTALLATION Bedingungen

- STROMVERSORGUNG EINGANG: 110 - 230V, 50/60Hz
- STROMVERSORGUNG AUSGANG: 5VD 1EIN n.2 USB
- Frequenz BIDIREKTIONAL FUNK: 2,4 GHz
- Batterien von Backup: 4 x 200mAh NiMH 1/2 AAA
- Temperatur Betriebs: von -10 °C zu 45 °C
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 55 x 55 x 66 mm

ZIGBEE-GERÄTE

GERÄTE KOMPATIBEL MIT SYSTEMEN MEDEA UND EGON

ZUBEHÖR

S600 ART.-NR. 80HA0700113

Licht-/Temperatur-/Feuchtigkeitssensor



- Misst regelmäßig Änderungen der Lichtintensität
- Erfasst Temperaturen von -10 °C bis 50 °C
- Erfasst einen Feuchtigkeitsbereich von 0 bis 100 % relativer Feuchte
- Messwertaktualisierung alle 10 Minuten oder bei Temperaturänderungen von +/- 2 °C bzw. Feuchteänderungen von 10 % relativer Feuchte
- Abhängig vom erfassten Umgebungslicht arbeitet der Sensor mit der Hausautomation und dem Sicherheitssystem zusammen, um Leuchten und Elektrogeräte ein-/auszuschalten
- Mit IR- und UV-Filter ausgestattet
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle des Geräte-betriebs
- ZigBee-Modul mit hoher Sendeleistung
- Kompatibel mit ZigBee-Produkten anderer Hersteller
- Niedriger Energieverbrauch

CMD600 ART.-NR. 80HA1000113

Steuerung von 4 Szenarien



- Kann bis zu vier voreingestellte Szenarien integrieren
- BIDIREKTIONALE KOMMUNIKATION
- KOMPATIBEL MIT alle ZigBee networks und Geräte
- Hinterleuchtete Tasten
- Schnelle und einfache INSTALLATION: keine Verdrahtung erforderlich
- Erzeugt in regelmäßigen Abständen Überwachungssignale zur Kontrolle des Geräte-betriebs









MELDER

Die MELDER plays ein Schlüssel role in ein ALARM System. Zu erfüllen die ever-growing Bedarf für SCHUTZ, Elkron bietet ein vollständig Bereich von INNEN und AUSSEN volumetrisch MELDER, Vorhangeffekt Modelle, Antimasking oder Haustier Immunität Funktionen, und Qualität certifications für die meisten demanding anwendungen.

MELDER

INFRAROT VON INNEN

IR15 ART.-NR. 80IR3D00113

Digital passive Infrarot volumetrisch MELDER



- •STROMVERSORGUNG: 12V +/- 3V
- •STROMAUFNAHME max.: 17 mA
- •Zwei wählbar preset Empfindlichkeit/Bereich Stufen (H/L)
- •Max.. Bereich: 15 m
- •Öffnung Winkel 90°
- •Lente Fresnel 18 Strahlen auf 4 piani + Strahl basso von Näherung
- •Wand oder Ecke Montage
- •Schwenkbar Verbindung für Wand oder Decke Montage
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 60 x 60 x 45 mm
- EN50131-2-2 GRAD 2 KLASSE II ZERTIFIZIERUNG

IR15P ART.-NR. 80IR4D00113

Digital passive Infrarot volumetrisch MELDER mit
Haustier Immunität



- •Wählbar Bereich, max.. 12 m
- •Zwei configurable thresholds für Haustier Immunität: 12 kg oder 20 kg
- •Öffnung Winkel 90°
- •Wand oder Ecke Montage
- •Nenn Leistung VERSORGUNGSSPANNUNG: 12V +/- 3V
- •STROMAUFNAHME zu 12 V: max.. 17 mA
- •RELAIS von ALARM: 100mA / 24V
- •RELAIS von Sabotage: 100 mA / 30V
- •GEWICHT: 65 g
- •Schwenkbar Verbindung für Wand oder Decke Montage (OPTIONAL)
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 60 x 60 x 45 mm
- EN50131-2-2 GRAD 2 KLASSE II ZERTIFIZIERUNG

MELDER

DUAL TECHNOLOGIE VON INNEN

DT15 ART.-NR. 80IM3500113

Digital Dualtechnologie volumetrisch MELDER



- Frequenz MW 10,525GHz
- Wählbar Bereich, max.. 15 m
- Öffnung Winkel 90° horizontal 36° verticale
- Wand oder Ecke Montage
- Nenn Leistung VERSORGUNGSSPANNUNG: 12V +/- 3V
- STROMAUFNAHME zu 12 V: max.. 22 mA
- RELAIS von ALARM: 100mA / 24V
- RELAIS von Sabotage: 100 mA / 30V
- GEWICHT: 110 g
- Schwenkbar Verbindung für Wand oder Decke Montage (OPTIONAL)
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 107 x 61,5 x 43,5 mm
- EN50131-2-4 GRAD 2 KLASSE II ZERTIFIZIERUNG

DT15AM ART.-NR. 80IM3600113

Digital Dualtechnologie volumetrisch MELDER mit



- Frequenz MW 10,525GHz
- Wählbar Bereich, max.. 15 m
- Öffnung Winkel 90° horizontal 36 verticale
- Wand oder Ecke Montage
- Nenn Leistung VERSORGUNGSSPANNUNG: 12V +/- 3V
- STROMAUFNAHME zu 12 V: max.. 22 mA
- RELAIS von ALARM/masking: 100mA / 24V
- RELAIS von Sabotage: 100 mA / 30V
- GEWICHT: 110 g
- Schwenkbar Verbindung für Wand oder Decke Montage (OPTIONAL)
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 107 x 61,5 x 43,5 mm
- EN50131-2-4 GRAD 2 KLASSE II ZERTIFIZIERUNG

HALTERUNGEN FÜR MELDER

SNODO ART.-NR. 80SP1E00113

Schwenkbar für IR15/DT15



- Schwenkbar einstellbar
- Wand und Decke Montage

SP15 ART.-NR. 80SP1F00113

Schwenkbar Verbindung für geschützt Kabel



- Schwenkbar einstellbar
- Geschützt Kabel passage
- WANDMONTAGE

MELDER

DUAL TECHNOLOGIE VON AUSSEN GESCHÜTZT EFFETTO TENDA

DT16 ART.-NR. 80IM3700113

AUSSEN DUALTECHNOLOGIE-MELDER mit Antimasking



Geeignet für protecting die Perimeter von ein Haus. INSTALLATION mit der dediziert ZUBEHÖR (Halterung oder schwenkbar Verbindung) ist recommended.

- STROMVERSORGUNG: 12 Vdc
- Bereich: 8 m
- Dual Technologie MW & PIR
- STROMAUFNAHME: 20 mA
- Mikrowelle: 24 GHz
- Infrarot lens Antimasking
- Funktion attraversamento
- Betriebs in UND
- Temperatur Kompensation
- ALARM Zeit: 3 sec.
- Temperatur von lavoro: -10 °C + 55 °C
- Sabotage: 100 mA@30V
- SCHUTZART: IP61
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 44 x 110 x 46 mm
- EN50131-2-4 Grad 2 Klasse III ZERTIFIZIERUNG

STAFFA 90° ART.-NR. 80SP4D00113

Halterung für DT16



- Montage von either side (LH oder RH)

SNODO ART.-NR. 80SP5D00113

Schwenkbar für DT16

Ermöglicht Ecke und Decke Montage mit orientation Einstellung.

MELDER

DUAL TECHNOLOGIE VON AUSSEN GESCHÜTZT CENTRO FINESTRA

DT18AM ART.-NR. 80IM44O0113

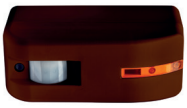
WEISS DUALTECHNOLOGIE-MELDER mit Antimasking



- •STROMVERSORGUNG: 12 Vdc
- •Max.. Bereich: 4 m
- •Dual Technologie MW & PIR
- •STROMAUFNAHME: 20 mA
- •Mikrowelle: 24 GHz
- •Infrarot lens Antimasking
- •Optimised für INSTALLATION zwischen Fenster und Rollladen
- •Betriebs in UND
- •Temperatur Kompensation
- •ALARM Zeit: 3 sec.
- •Temperatur von lavoro: -10 °C + 55 °C
- •Sabotage: 100 mA@30V
- •SCHUTZART dichiarato: IP61
- •ABMESSUNGEN (B X H X T) mm: 44 x 110 x 46
- •KONFORM EN50131 Grad 2 Klasse III

DT18AM/BR ART.-NR. 80IM45O0113

BRAUN DUALTECHNOLOGIE-MELDER mit Antimasking für Fenstermitte ANWENDUNGEN



Gleiche verfügt als DT18AM aber in BRAUN

SP90°/WEISS ART.-NR. 80SP5E00113

Halterung von FARBE WEISS



Die OPTIONAL Halterung ermöglicht WANDMONTAGE der DT18AM MELDER

SP90°/BRAUN ART.-NR. 80SP5F00113

BRAUN Halterung

Die OPTIONAL Halterung ermöglicht WANDMONTAGE der DT18AM/BR MELDER

MELDER

DUAL TECHNOLOGIE VON AUSSEN

TT19AM ART.-NR. 80IM4800113

AUSSEN MELDER mit Haustier Immunität und Antimasking



Geeignet für INSTALLATION zwischen 0.8 und 1.2 m above Erde, es verfügt Antimasking und HAUSTIER Immunität. Die TT19AM verwendet ERKENNUNG Logik based auf modern Analyse der activation sequence der Mikrowelle Bewegung Sensor und die zwei unabhängig Infrarot Sensoren dass machen bis die MELDER.

- •Dreifach ERKENNUNG Logik: 1 + 2 unabhängig PIRs
- •Frequenz MW: 10,525GHz
- •Bereich und coverage Winkel: einstellbar von 3 zu 12 m über 90°
- •Discrimination animals pets
- •Anti-masking zu LED IR aktiv
- •Anti-approach von Analyse MW
- •Resistenze von fine Linie INTEGRIERT
- •Digital Temperatur Kompensation
- •SCHUTZ gegen sunlight
- •High-intensity UV filter
- •Gehäuse in polycarbonate
- •Optisch gekapselt
- •STROMVERSORGUNG und standby Stromaufnahme: 12VDC +/- 3V, 18 mA
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 185 x 85 x 80 mm
- •Rating von SCHUTZ IP 54
- •KONFORM EN 50131-2-4: Rating III

SP 19/20 ART.-NR. 80SP2E00113

Corner-mounting Halterung für TT19AM, TT20AM und TTR619AM Dreifachtechnologie MELDER

LT19/20 ART.-NR. 80KT3EIN00113

Rollläden lente für MELDER zu dreifach Technologie TT19AM, TT20AM und TTR619AM

MELDER

DUAL TECHNOLOGIE VON AUSSEN



TT20AM ART.-NR. 80IM4900113

AUSSEN MELDER mit Haustier Immunität und Antimasking

Geeignet für INSTALLATION zwischen 2.1 und 2.3 m above Erde, es verfügt Antimasking und HAUSTIER Immunität. Die TT20AM verwendet ERKENNUNG Logik based auf modern Analyse der activation sequence der Mikrowelle Bewegung Sensor und die zwei unabhängig Infrarot Sensoren dass machen bis die MELDER.

- Dreifach ERKENNUNG Logik: 1 + 2 unabhängig PIRs
- Frequenz MW: 10,525GHz
- Bereich und coverage Winkel: einstellbar von 3 zu 10 m über 90°
- Discrimination animals pets
- Anti-masking zu LED IR aktiv
- Anti-approach von Analyse MW
- Resistenze von fine Linie INTEGRIERT
- Digital Temperatur Kompensation
- SCHUTZ gegen sunlight
- High-intensity UV filter
- Gehäuse in polycarbonate
- Optisch gekapselt
- STROMVERSORGUNG und standby Stromaufnahme: 12VDC +/- 3V, 13 mA
- ABMESSUNGEN (H x L x P): 185 x 85 x 80 mm
- Rating von SCHUTZ IP 54
- Klasse Umgebungs EN 50131-2-4: Klasse III
- KONFORM EN 50131-2-2: Rating III

SP 19/20 ART.-NR. 80SP2E00113

Corner-mounting Halterung für TT19AM, TT20AM und TTR619AM Dreifachtechnologie MELDER

LT19/20 ART.-NR. 80KT3EIN00113

Rollläden lente für MELDER zu dreifach Technologie TT19AM, TT20AM und TTR619AM







MELDER

Perimeter SCHUTZ ist ein sehr wichtig SICHERHEIT element. Elkron bietet ein breit Bereich von Geräte, nicht nur für WOHNBEREICH contexts aber auch für INDUSTRIELL und high-SICHERHEIT ANWENDUNGEN, mit IMQ-ZERTIFIZIERT Modelle.

MAGNETKONTAKTE

KONTAKT MAGNETIC FÜR TÜREN BASCULANTI

MMB01 ART.-NR. 80MM4400213
Kontakt magnetic für Türen basculanti

- Ausgestattet von antitamper; Kontakt NC
- Fern von betriebs: MAXIMAL 35 mm



KONTAKTE MAGNETIC VON AUFPUTZ

MMH01 ART.-NR. 80MM4700213
Kontakt zu triplo bilanciamento

- Gehäuse in Aluminium IP65; Klemmen zu Klemmen
- Geeignet für Tore und Türen
- Fern von betriebs: MAXIMAL 12 mm



MMH02 ART.-NR. 80MM4800213
Kontakt zu double bilanciamento

- Gehäuse in Aluminium IP65; Klemmen zu Klemmen
- Geeignet für Tore und Türen
- Fern von betriebs: MAXIMAL 18 mm



MMH03 ART.-NR. 80MM4900113
Kontakt ad alta Leistung

- Gehäuse in Aluminium IP65
- Klemmen zu Klemmen
- Geeignet für Tore und Türen
- Fern von betriebs: MAXIMAL 50 mm



MMS01 ART.-NR. 80MM5300113
Kontakt in MATERIAL Kunststoff

- Klemmen zu Klemmen
- Fern von betriebs: MAXIMAL 15 mm



MMS01BR ART.-NR. 80MM5400113
BRAUN Kunststoff Kontakt

Gleiche verfügt als MMS01 aber in BRAUN Kunststoff



MMS02 ART.-NR. 80MM5500213
Kontakt von Leistung von Aufputz in Aluminium pressofuso

- Geeignet für armoured Türen; Kabel Klemmen
- Fern von betriebs: MAXIMAL 25 mm



MAGNETKONTAKTE

KONTAKTE MAGNETIC VON AUFPUTZ

MMS50 ART.-NR. 80MM5700113

Kontakt in MATERIAL Kunststoff

- •Kabel Klemmen
- •Ausgestattet von antitamper
- •Fern MINDESTENS von betriebs: 10 mm



MMS50BR ART.-NR. 80MM5800113

BRAUN Kunststoff Kontakt

Gleiche verfügt als MMS50 aber in BRAUN Kunststoff

MMS03 ART.-NR. 80MM5600213

Kontakt von Leistung von Aufputz in Aluminium pressofuso

- Geeignet für Türen blindate. Klemmen zu Klemmen
- Fern von betriebs: MAXIMAL 25 mm



MMS60 ART.-NR. 80MM6100113

Kontakt von Aufputz in Aluminium pressofuso

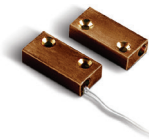
- Ausgestattet von antitamper
- Fern MINDESTENS von betriebs: 10 mm



MMS60MR ART.-NR. 80MM6200113

BRAUN die-cast aluminium surface Kontakt

Gleiche verfügt als MM60 aber in BRAUN aluminium



MAGNETKONTAKTE

KONTAKTE MAGNETIC VON UNTERPUTZ

MMI01 ART.-NR. 80MM5000213
Kontakt von Unterputz in ABS WEISS

- Durchmesser: 9 mm
- Ausgestattet von antitamper
- Fern von betriebs: MAXIMAL 10 mm



MMI02 ART.-NR. 80MM5100213
Kontakt von Unterputz in ottone

- Durchmesser: 8 mm
- Ausgestattet von antitamper
- Geeignet für INSTALLATION auf aluminium und wooden frames
- Fern von betriebs: MAXIMAL 10 mm



MMI03 ART.-NR. 80MM5200113
Kontakt von Unterputz in ottone

- Durchmesser spacers: 10 mm und 16 mm
- Ausgestattet von antitamper
- Geeignet für installations auf Türen in ferro und blindate
- Fern von betriebs: MAXIMAL 20 mm



Kontakt von Unterputz in ABS WEISS

- Durchmesser: 9 mm
- Ausgestattet von antitamper
- Fern von betriebs: MAXIMAL 20 mm



KONTAKTE FÜR ROLL ROLLLÄDEN

MF01 ART.-NR. 80MM4500113
Kontakt zu filo für Roll Rollläden

- Ausgestattet von carrucola einstellbar
- ABMESSUNGEN (H x L x P): 90 x 102 x 16 mm



MF02 ART.-NR. 80MM4600113
Kontakt zu filo für Roll Rollläden

- Ausgestattet von rulli scorrimento in inox
- ABMESSUNGEN (H x L x P): 90 x 102 x 16 mm



IV4Z ART.-NR. 80MP9610111
Schnittstelle Platine für schnell Signale

- •Ausgestattet mit 4 memorisable ALARM EINGÄNGE und 4 elektrisch AUSGÄNGE, ein für jede EINGANG. Die Platine converts schnell Signale von Geräte solche als vibration MELDER, roller-shutter Sensoren, etc. in Signale dass kann verwaltet durch ALARM Steuerung Einheiten

STRUKTURSCHUTZ

GLAS BRUCH SENSOREN

GD03 ART.-NR. 80GD0300113
GLASBRUCHMELDER



- 4 fili alimentato
- •Leistung VERSORGUNGSSPANNUNG: 9 ÷ 16 Vdc
- •LED indicazione und ALARM Mosfet RELAIS
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 37 x 19 x 12 mm

GD05PL ART.-NR. 80GD0400113
GLASBRUCHMELDER



- •2 fili ohne STROMVERSORGUNG
- •Elektronisch Schalter (contactless), auch geeignet für FUNK ALARM Systeme
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 37 x 19 x 12 mm

INERTIAL SENSOREN

MMZ01 ART.-NR. 80MM5900113
ERSCHÜTTERUNGSSENSOR mit heavy-duty gold-plated Kontakte



- Screw oder double-sided adhesive Montage
- ABMESSUNGEN (H x L x P): 34 x 34 x 21 mm

VSD3 ART.-NR. 80VV0600113
Mechanical seismic Sensor für AUFPUTZMONTAGE



- •Zu sein verwendet zusammen mit der ESD30 elektronisch Sensor
- •ANSCHLUSS von BIS ZU 3 Sensoren zu erweitern die ERKENNUNG Feld der ESD30 elektronisch Sensor

STRUKTURSCHUTZ

MS04 SELEKTIV MIKROFON

MS04 ART.-NR. 80MS0800211

Selektiv Mikrofon für ALARM Signalisierung gegen break-in attempts auf C.



- •Microprocessor Technologie mit vollständig digital Sensor VERWALTUNG
- •Gesamt Immunität zu extern electromagnetic interference dank zu double galvanic isolation zwischen die ANSCHLUSS Bereich und die Signal ERKENNUNG und Analyse Einheit
- •Zyklisch self-test auf die zwei ERKENNUNG Kanäle, mit kontinuierlich Integrität Prüfung der transducer und amplification Abschnitt
- •Ausgestattet mit ein threshold WÄRMEMELDER zu erkennen attempts zu attack die Mikrofon mit Geräte dass abruptly alter die normal BETRIEBSTEMPERATUR
- •ERKENNUNG Kanäle und Modi: Drilling Kanal: 16 Empfindlichkeit Stufen, 4 Integration (delay) Werte; Explosion Kanal: 4 Empfindlichkeit Stufen
- •Display und storage der unterschiedlich ALARM types
- •Test Punkt für calibration und instrumental Empfindlichkeit Überprüfung
- •"FERN" Befehl für Empfindlichkeit Stufe attenuation (ATM ANWENDUNGEN)
- •Double Kabel entry: towards die Steuerung Einheit, fitted mit Kabel gland, und towards jede zusätzlich Sensor extern zu die Mikrofon
- •Provision für Gehäuse ein "intern Erreger" (OPTIONAL) für operational Test
- •VERWALTUNG von ein "extern Erreger" (OPTIONAL) für operational Tests auf large surfaces
- •Nenn Leistung VERSORGUNGSSPANNUNG: 12 Vdc
- •Min.. und max.. BETRIEBSSPANNUNG: 9 zu 15 Vdc
- •STROMAUFNAHME: 25 mA typ zu 12 Vdc 30 mA max.
- •BETRIEBSTEMPERATUR ZERTIFIZIERT: +5 °C ÷ +40°
- •Manufacturer-declared BETRIEBSTEMPERATUR: -10 °C zu +70 °C
- •Temperatur von intervento Sabotage attacchi termici: -5 °C ÷ +60 °C
- •Automatisch zyklisch self-test jede 5 minutes
- •Guaranteed Leistung Stufe: III° (mit MS04ES + MS04ET), II° (mit intern MS04ES Erreger), I° (Standard Mikrofon)
- •SCHUTZART ZERTIFIZIERT IP30 (CEI 70-1)
- •Manufacturer-declared SCHUTZART: IP54
- •Opto ALARM AUSGANG Zeit: approx. 4 s
- •Thermal gradient ERKENNUNG: approx. 4 °C/min..
- •Band rilevata: von 10 zu 100 Khz circa
- ✓ Copertura utile: 48 mq
- •ALARM AUSGANG: Halbleiter RELAIS
- •AUSGANG Sabotage für Öffnung, Abriss, attacchi termici
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 136 x 48 x 89 mm
- •GEWICHT: 550 g

STRUKTURSCHUTZ

MS04 SELEKTIV MIKROFON

MS04PK ART.-NR. 80MS1200211

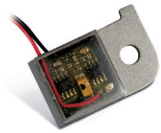
Selektiv Mikrofon für ALARM Signalisierung gegen break-in attempts, mit keyhole-cover Gerät für protecting high-SICHERHEIT Gehäuse



- Stesse caratteristiche von MS04
- •Kann distinguish among drei positions: lock covered, lock uncovered und Zwischen

MS04ES ART.-NR. 80MS1010211

Perturbatore INNEN für MS04



Ermöglicht operational Test der MELDER (die Erreger transmits über die geschützt structure).

MS04ET ART.-NR. 80MS1110211

Extern Erreger für MS04 für operational Test in ANWENDUNGEN auf large



ZUBEHÖR FÜR MS04 SELEKTIV MIKROFON

SPA04 ART.-NR. 80SP6900111

Adapter plate für Montage auf structures und high-SICHERHEIT Gehäuse

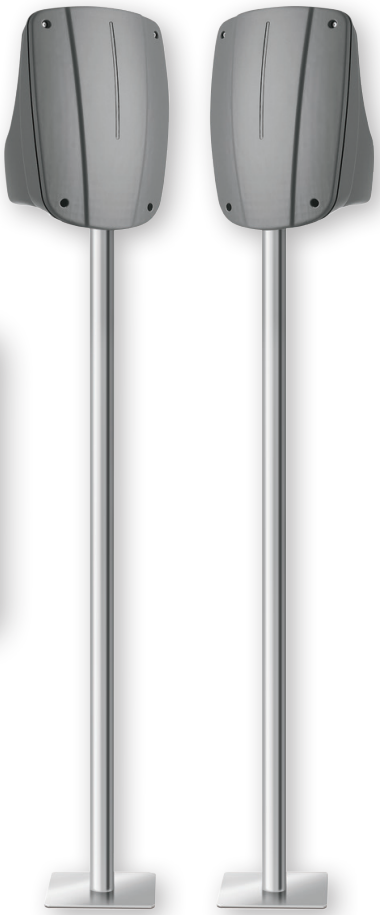
KT TMP ART.-NR. 80KT4700111

Montage kit für composite structures









AUSSEN
SCHUTZSYSTEME

EINBRUCH ERKENNUNG in AUSSEN Bereiche ist
ein increasingly wichtig SICHERHEIT factor
in beide WOHNBEREICH und INDUSTRIELL
anwendungen. Elkron bietet ein Bereich von
hochwertig Modelle mittels aktiv
Infrarot oder Mikrowelle ERKENNUNG
Technologien, mit unterschiedlich ranges.

INFRAROT-LICHTSCHRANKEN

EL20 INFRAROT MINI BARRIEREN



EL20 ist ein Bereich von robust, safe, reliable und easy-to-install aktiv INFRAROT-LICHTSCHRANKEN. Dank zu ihre compact ABMESSUNGEN (25 x 23 mm), sie fit discreetly in ein breit variety von ANWENDUNGEN (für example, sie kann installiert zwischen ein Fenster und ein Rollladen oder Roll Rollladen).

SMD Technologie mit microprocessor VERWALTUNG. Sie kann installiert beide indoors und outdoors dank zu ihre hochgradig mechanically resistant polycarbonate construction, resistant zu weathering (IP65 rating) und UV rays.

Speziell design verfügt compensate für thermal ERWEITERUNG caused durch Temperatur variations. MAXIMAL stability von wall-mounted Säulen ist achieved durch means von Zwischen fixing Punkte.

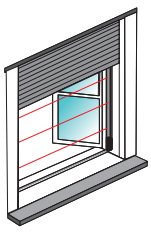
EINFACH INSTALLATION: mitgeliefert mit pre-wired Kabel und requiring NEIN speziell alignment procedures. Strahl synchronisation ist achieved automatisch durch optisch Signal (NEIN

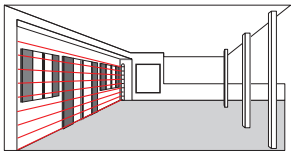
MÖGLICHKEIT ZU INSTALL MULTIPLE BARRIEREN in Serie oder parallel dank zu automatisch pairing coding bei first power-up.

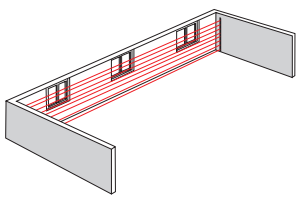
AUSGESTATTET MIT ANTI-REMOVAL UND ANTI-OPENING SABOTAGE bei beide ends.

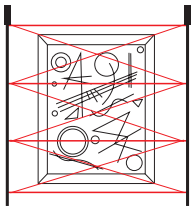
ALARM Speicher. 3 unterschiedlich Betriebs Modi: point-to-point Strahlen, adjacent Strahlen, crossed Strahlen. 4 Modelle sind VERFÜGBAR für SCHUTZ Anforderungen von jede size: EL20RT/05 (0.5 m - 2 Strahlen), EL20RT/10 (1 m - 4 Strahlen), EL20RT/15 (1.5 m - 6 Strahlen), EL20RT/20 (2 m - 8 Strahlen). Bereich: von 40 cm zu 10 m outdoors und von 40 cm zu 20

Examples von unterschiedlich EL20 Barriere ANWENDUNGEN









BARRIEREN AD INFRAROT EL20

GEMEINSAME MERKMALE

- Wählbar AUSSEN Bereich von 40 cm zu 10 m
- MAXIMAL INNEN Bereich: 20 m
- Nenn RX-TX Leistung VERSORGUNGSSPANNUNG: 12 Vdc
- RX-TX min./max. BETRIEBSSPANNUNG: 10.5 - 15 Vdc
- •Intervention Zeit VERWALTUNG: > 0.1 s (Unterbrechung von 2 adjacent Strahlen), 1 s (Unterbrechung von ein Strahl nur)
- •Übertragen Signal characteristic: PM (pulse Modus) Übertragung
- •Kontakt RELAIS von ALARM: 0,1 Zu@24 Vdc mit prot. in Serie R=10 Ohm
- •Mikro antitamper/antiremoval: 50 mA@12 Vdc
- •Manufacturer-declared SCHUTZART: IP65 - IK04
- •SCHUTZART ZERTIFIZIERT (CEI 70.1): IP34
- •Guaranteed Leistung Stufe: II°
- •Störung indication: optisch, durch flashing ROT LED
- •BETRIEBSTEMPERATUR ZERTIFIZIERT (CEI 79.2): -25 °C ÷ +55 °C
- •Ampi ZERTIFIZIERUNG

EL20RT/05 ART.-NR. 80EL1000211
Barriere INNEN/AUSSEN geschützt



- •Höhe Säulen: 0,5 m
- •2 Strahlen
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 25 x 540 x 23 mm
- •GEWICHT: 250 g

EL20RT/10 ART.-NR. 80EL1100211
Barriere INNEN/AUSSEN geschützt



- •Höhe Säulen: 1 m
- •4 Strahlen
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 25 x 1030 x 23 mm
- •GEWICHT: 500 g

EL20RT/15 ART.-NR. 80EL1200211
Barriere INNEN/AUSSEN geschützt



- •Höhe Säulen: 1,5 m
- •6 Strahlen
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 25 x 1520 x 23 mm
- •GEWICHT: 750 g

EL20RT/20 ART.-NR. 80EL1300211
Barriere INNEN/AUSSEN geschützt



- •Höhe Säulen: 2 m
- •8 Strahlen
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 25 x 2020 x 23 mm
- •GEWICHT: 1000 g

INFRAROT-LICHTSCHRANKEN

BARRIEREN AD INFRAROT EL60

Die EL60 Bereich umfasst aktiv Infrarot Strahl Barrieren für Perimeter SCHUTZ von INNEN und AUSSEN Bereiche, einschließlich large Bereiche.

Umfasst ein Barriere mit ein MAXIMAL AUSSEN Bereich von 60 m und ein Barriere mit ein MAXIMAL AUSSEN Bereich von 120 m. Beide arbeiten auf 4 unterschiedlich frequencies wählbar durch DIP Schalter und Merkmal optisch alignment, Test Funktion mit Speicher, Summer, hochwertig aspherical lenses und gasketed housings geeignet für AUSSEN pole Montage (Halterungen mitgeliefert).



GEMEINSAME MERKMALE

- STROMVERSORGUNG: 10 - 30 Vdc
- STROMAUFNAHME: 90 mA (pair)
- ERKENNUNG System: modulated Infrarot Strahlen
- RELAISAUSGANG von ALARM: Kontakt NC
- RELAISAUSGANG von Sabotage: Kontakt NC
- Disqualification: JA, mit open-collector AUSGANG
- BETRIEBSTEMPERATUR: von -25 °C (mit heater) zu +65 °C
- SCHUTZART: IP65
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 80 x 180 x 75 mm

EL60RT 2PH/60 ART.-NR. 80EL2600113
Barriere IR INNEN/AUSSEN

- Nenn INNEN Bereich 120 m, AUSSEN 60 m

EL60RT 2PH/120 ART.-NR. 80EL2700113
Barriere IR INNEN/AUSSEN

- Nenn INNEN Bereich 240 m, AUSSEN 120 m

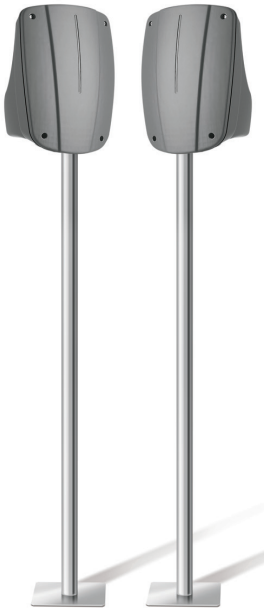
RST60 ART.-NR. 80EL2800115
Coppia von heater mit Thermostat

- STROMVERSORGUNG von 10 zu 30 Vdc
- STROMAUFNAHME für coppia:
  - von 10 zu 15 Vdc 250 mA
  - von 24 zu 30 Vdc 125 mA


34
35
36
37
38
39
40
41
42

MIKROWELLENBARRIEREN

MWA60 UND MWA120 MIKROWELLENBARRIEREN



MWA60 und MWA120 sind aktiv MIKROWELLENBARRIEREN mit MAXIMAL ranges von 60 und 120 m, entwickelt zu schützen AUSSEN und INNEN Bereiche. Die System besteht von zwei Einheiten. Die Geräte sind built exclusively mit Halbleiter components und finished mit tropicalised resin zu bieten excellent weather resistance.

Lobo von SCHUTZ

Die radiation Feld ist sehr well defined, providing ein higher probability von ERKENNUNG. Die Sender besteht von ein planar Mikrowelle Gerät dass emits ein narrow, directional, low-power und hochgradig stable Strahl.

Kanäle wählbar

Die Sender und Empfänger kann frequency-tuned mittels DIP Schalter dass ermöglichen 5 unterschiedlich Kanäle zu sein coded. Dies prevents interference wenn several pairs von Barrieren sind installiert bei die gleiche Zeit.

Jede Empfänger hat ein speziell selektiv filter dass selects nur die Frequenz von seine own Kanal und rejects die others.

Automatisch Kompensation

Die Empfänger umfasst speziell automatisch regulation und signal-processing circuits dass automatisch compensate für Änderungen in Umgebungs Bedingungen.

Signalisierung von disqualifica

Die Empfänger hat ein AUSGANG dass ist aktiviert wenn die Signal ist insufficient. Seine purpose ist zu prevent und Signal misalignment caused während das System ist switched aus oder durch obstacles placed in die barriers' ERKENNUNG Strahl.



MIKROWELLENBARRIEREN

MWA60 UND MWA120 MIKROWELLENBARRIEREN



GEMEINSAME MERKMALE

- Nenn Leistung VERSORGUNGSSPANNUNG: 12 Vdc
- Min./max. BETRIEBSSPANNUNG: 11.5 zu 15 Vdc
- Standby STROMAUFNAHME: TX 31mA / RX 70 mA
- ALARM STROMAUFNAHME: TX 31mA / RX 70 mA
- Übertragung Frequenz: 10.525 GHz (+/- 20 MHz)
- ALARM RELAIS inhibition: Signal auf dediziert EINGANG
- RELAIS von ALARM: NC 500 mA 12 Vdc
- Signalisierung disqualifica: AUSGANG elektrisch
- Modulazione: 5 Kanäle wählbar
- SCHUTZ Sabotage: microinterruttore antiopening (VERFÜGBAR kit antidisorientamento)
- BETRIEBSTEMPERATUR (OPTIONAL heater kit): -20 °C zu +55 °C
- SCHUTZART Gehäuse: IP34
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 176 x 230 x 133 mm

MWA60RT ART.-NR. 80MW5500111
Barriere zu Mikrowelle AUSSEN, Bereich 60 m.

MWA120RT ART.-NR. 80MW5600111
Barriere zu Mikrowelle AUSSEN, Bereich 120 m.

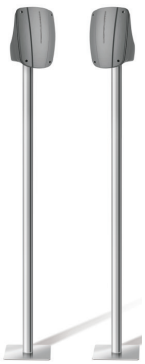
ZUBEHÖR FÜR MWA MIKROWELLENBARRIEREN

SP20/MWA ART.-NR. 80SP9410113
Halterung zu muro verzinkt für Barrieren MWA, length 26 cm.



SP50/MWA ART.-NR. 80SP9510113
Halterung zu Wand verzinkt für Barrieren MWA, length 58 cm.

SP120/MWA ART.-NR. 80SP9610113
Palo zu pavimento verzinkt für Barrieren MWA, length 120 cm, Durchmesser 40 mm.



SP130/MWA ART.-NR. 80SP9710113
Palo von interrare verzinkt für Barrieren MWA, length 130 cm, Durchmesser 40 mm.

RS/MWA ART.-NR. 80MW5810113
Kit Thermostat und heater (1 pz für confezione)

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









SIRENEN UND TELEFON

WÄHLGERÄTE

In SICHERHEIT und technologisch ANWENDUNGEN, KOMMUNIKATION von ALARM Ereignisse plays ein fundamental role. Elkron bietet ein Bereich von silent stand-alone multi-channel GSM/GPRS/4G Geräte capable von transmitting SPRACHNACHRICHTEN, SMS und DTMF oder IP digital Protokolle in unterschiedlich Modi, zusammen mit ein breit Bereich von audible Geräte dass bieten ein wichtig deterrent Funktion.

AUSSENSIRENEN

HPA700M ART.-NR. 80HP9EIN00211
SIRENEN AUSSEN in Metall, mit lampeggiatore



- •Funktionen programmierbar:
- •– Zeit aus Schall
- •– Typ EINGÄNGE
- •– Referenz EINGÄNGE
- •– Count Alarme
- •– Funktion ponteggi
- •– 8 Modi von Schall
- •– Riporto Alarme
- •– SCHUTZ Modul VERWALTUNG
- •– Abilitazione LED Störung / LED Status System
- •BETRIEBSSPANNUNG: 9 zu 15 Vdc
- •STROMAUFNAHME max. zu rest: 7 mA
- •STROMAUFNAHME max. in ALARM: 1600 mA medi
- •MAXIMAL STROMAUFNAHME von Steuerung Einheit: 150 mA
- •Schalldruck: > 110 dB (Zu) @ 1 m
- •Frequenz von betriebs: 1400 ÷ 1600 Hz
- •EINGANG inhibit Spannung (double-balanced zu positive): 5.1 zu 8.7 Vdc
- •EINGANG activation Spannung (double-balanced zu positive): 2.3 zu 5.0 Vdc
- •EINGANG STROMAUFNAHME: 1 mA (double-balanced); 2.2 mA (NC)
- •Standby betriebs mit intern Batterie: 60 hours
- •Niedrig Batterie threshold: 11.5 Vdc
- •Flat Batterie threshold: 10 Vdc
- •SIRENEN Sabotage Kontakt (Halbleiter RELAIS): 50 mA @ 50 Vdc; R typ = 20
- •SCHUTZ Modul Sabotage Kontakt (Halbleiter RELAIS): 50 mA @ 50 Vdc; R

- •Klasse Umgebungs: IV
- •BETRIEBSTEMPERATUR ZERTIFIZIERT: -25 °C ÷ +70 °C
- •MAXIMAL permitted Feuchtigkeit: 93%
- •SCHUTZART Gehäuse ZERTIFIZIERT: IP44 / IK08
- •MATERIAL Abdeckung AUSSEN: Aluminium pressofuso
- •MATERIAL Flash: PC-ABS self-extinguishing
- •MATERIAL Gitter INNEN OPTIONAL: sheet Metall 8/10 verzinkt
- •MATERIAL fondo: PC-ABS self-extinguishing
- •Batterie allocabile: 12V - von 1,9 zu 2,2 Ah
- •Sabotage: Antiopening und Abriss
- •ABMESSUNGEN (B X H X T): 203 x 253 x 87 mm
- •GEWICHT (OHNE BATTERIE): 1500 g
- NFA2P ZERTIFIZIERUNG: Grad 3

AUSSENSIRENEN

HPA700P ART.-NR. 80HP7EIN00211
SIRENEN AUSSEN in Kunststoff, mit lampeggiatore



- Funktionen programmierbar:
  - Zeit aus Schall
  - Referenz EINGÄNGE
  - Count Alarme
  - Funktion ponteggi
  - Rilevamento STROMVERSORGUNG Fern
- BETRIEBSSPANNUNG: 9 zu 15 Vdc
- STROMAUFNAHME max. zu rest: 7 mA
- STROMAUFNAHME max. in ALARM: 1600 mA medi
- MAXIMAL STROMAUFNAHME von Steuerung Einheit: 150 mA
- Schalldruck: > 110 dB (Zu) @ 1 m
- Frequenz von betriebs: 1400 ÷ 1600 Hz
- BETRIEBSTEMPERATUR ZERTIFIZIERT: -25 °C ÷ +70 °C
- MAXIMAL permitted Feuchtigkeit: 93%
- SCHUTZART Gehäuse ZERTIFIZIERT: IP44 / IK07
- MATERIAL Abdeckung AUSSEN: PC-ABS self-extinguishing
- MATERIAL Gitter INNEN OPTIONAL: sheet Metall 8/10 verzinkt
- Batterie allocabile: 12V - von 1,9 zu 2,2 Ah
- Sabotage: Antiopening/antiremoval
- Due EINGÄNGE von Steuerung:
  - AL: ALARM
  - S: Status System
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 203 x 253 x 87 mm
- GEWICHT (OHNE BATTERIE): 1100 g
- NFA2P ZERTIFIZIERUNG: Grad 2

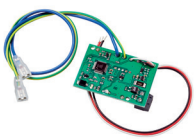
ZUBEHÖR

SCHUTZ Gitter ART.-NR. 80HP7EIN10111
Griglia für SIRENEN HPA700P und HPA700M



- Increases SIRENEN SCHUTZ

HPA700/N ART.-NR. 80HP9EIN10111
Modul Schutzsysteme für SIRENEN HPA700P und HPA700M



- Erkennt und stores Sabotage attempts mit foam, drilling und thermal attacks
- BETRIEBSSPANNUNG (min. - max.): 9 zu 15 Vdc
- Halbleiter RELAISAUSGANG: 50 mA @ 50 Vdc; R typ = 20
- STROMAUFNAHME: 5 mA

AUSSENSIRENEN

SIRENEN HPA800

GEMEINSAME MERKMALE

- Anzeigen akustisch
- Schalldruck: >114 dbA ad 1 metro (asse principale)
- Modulazioni: 2 tipi von suono wählbar
  - Time-out: 240s - 480s
- Anzeigen diagnostiche (INSTALLATION):

  Conferma EINGÄNGE OK und fine INSTALLATION
- Service Anzeigen (wählbar):
  · AUF (avvenuto inserimento)
  · AUS (avvenuto disinserimento)
- Anzeigen optisch
  - Lampeggiante: 4+1 LED multifunzionali ad alta efficienza
- Anzeigen diagnostiche (INSTALLATION):
  Leistung AUF Visualizza Sabotage / Antischaum
  Visualizza EINGANG ALARM (Lockout) Conferma
  EINGÄNGE OK und fine INSTALLATION
- Service Anzeigen (wählbar):
  AUF (arming completed) AUF (armed), wählbar
  auf dediziert LED AUS (disarming completed)
  ALARM Speicher Sabotage / Antischaum Status

- ALARM EINGANG: wählbar Polarität, wählbar balancing
- SYSTEMSTATUS EINGANG: wählbar Polarität
- Status (aperto / chiuso) wählbar
- ALARM cycle lockout: innerhalb 24h (max.. 8 cycles); innerhalb ein AUF session (max.. 8 cycles)
- Abdeckung intermedio mit Antischaum: OPTIONAL
- Stromversorgung / Batterieladung: 13,8 - 14,4 VCC von Steuerung Einheit
- Batteriefach: Gekapselt Pb 12 V 2,2 Ah
- AUSGANG Sabotage: Kontakt libero NC (Status solido OPTo-Mos)
- ABMESSUNGEN: 215 x 270 x 90 mm
- GEWICHT: 1190 g
- Gehäuse MATERIAL: ABS / ASA / PC
- BETRIEBSTEMPERATUR: -25 /+55 °C
- SCHUTZART: IP44
- Resistance alle'impact: IK08 (5 Joule)
- EN50131-1 (System Standard): SICHERHEITSGRAD 2
- EN50131-4 (Norma für segnalatori von ALARM): Rating von SICHERHEIT 2
- EN50130-5 (Classificazione Umgebungs): Klasse IV

AUSSENSIRENEN

SIRENEN HPA800

HPA800 ART.-NR. 80HP1C00111
SIRENEN AUSSEN - FARBE WEISS



HPA800-G ART.-NR. 80HP1D00111
SIRENEN AUSSEN - FARBE GRAU metallisch



HPA800-R ART.-NR. 80HP1E00111
SIRENEN AUSSEN - FARBE Kupfer antik



ZUBEHÖR

GRI/HPA800 ART.-NR. 80HP1C10111
Griglia mit Antischaum

- Umfasst die aktiv Antischaum Modul positioned in front der akustisch diffuser
- Mit unverlierbaren Schrauben am Gehäuseboden befestigt für einfach INSTALLATION



INNENSIRENEN

HP375M ART.-NR. 80HP1B00211

Selbstversorgt INNEN SIRENEN mit VERWALTUNG von zwei differentiated Schall Modi



- Schalldruck: 116±1 dB(EIN) @ 1 m, max.. STROMAUFNAHME 2.2 EIN
- SCHUTZ gegen Batterie und control-unit STROMVERSORGUNG Polarität reversal
- ALARM Steuerungen und SYSTEMSTATUS mit NC Kontakt
- Programmierbar Referenz zu POSITIVE oder NEGATIVE
- Schall block Funktion
- Schall inhibition bei first Versorgung
- Programmierbar ALARM count Funktion
- Anti-opening und anti-removal SCHUTZ
- Zwei Befehl EINGÄNGE
- SYSTEMSTATUS EINGANG
- BETRIEBSSPANNUNG: 13.8 Vdc zu 15 Vdc
- Standby STROMAUFNAHME: 3 mA @ 12 Vdc
- Frequenz von betriebs:
- 1700 Hz (AL2 intermittent tone)
- 2000-3000 Hz (Leistung tone)
- MAXIMAL STROMAUFNAHME von Steuerung Einheit: 150 mA
- Micro-switch gegen Öffnung/Abriss: 1 EIN @ 24 Vdc
- ZERTIFIZIERT BETRIEBSTEMPERATUR: -25 °C zu +55 °C
- MAXIMAL permitted Feuchtigkeit: 93%
- Umgebungs Klasse: II
- SCHUTZART Gehäuse: IP30 / IK06
- Gehäuse MATERIAL: painted, verzinkt steel
- Batterie: 12 V von 2 zu 2.2 Ah
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 195 x 180 x 55 mm
- GEWICHT (OHNE BATTERIE): 1300 g
- NFA2P ZERTIFIZIERUNG: Grad 2

HPA100 ART.-NR. 80HP9300111

INNEN SIRENEN mit geschützt Kunststoff Gehäuse



- Schalldruck: 110 dB(Zu) @ 1m
- Akustisch Frequenz: 3500 - 3700 Hz
- BETRIEBSSPANNUNG: Nenn 12 oder 24 Vdc (10.5 zu 30 Vdc)
- STROMAUFNAHME: max. 260 mA in ALARM
- SCHUTZ gegen Polarität reversal
- SCHUTZ antiopening
- ABMESSUNGEN (B X H X T): 145 x 100 x 42 mm

INNENSIRENEN

HPA100EIN ART.-NR. 80HP940O111
SIRENEN INNEN selbstversorgt



Stesse caratteristiche von HPA100 mA mit:

- Standby STROMAUFNAHME: max. 12 mA
- Batterien kann untergebracht: 9V Alkalina oder 8,4V NiMh wiederaufladbar (non fornita)
- Selezione Typ Batterie: programmierbar
- Due comandi: BL1 für ALARM, BL2 für Signalisierung
- BL2 Befehl tone: programmierbar, 2 Stufen
- Timeout: programmierbar 3, 6, 9 min.
- Befehl Polarität: programmierbar positive oder negative

4G WÄHLGERÄTE

CT12/4G ART.-NR. 80CT8200113
Comunicatore Telefon 4G zu 4 Kanäle



Die CT12/4G communicator verwaltet 4 ALARM EINGÄNGE und 2 AUSGÄNGE, performs continuous Überwachung und displays auf seine LCD die Status von EINGÄNGE und AUSGÄNGE, Versorgung Spannung und FUNK Signal strength, und auch verwaltet ein periodic Überwachung Test.

- Leistung VERSORGUNGSSPANNUNG: 13.8 V
- MINDESTENS BETRIEBSSPANNUNG: 10.5 V
- Standby STROMAUFNAHME zu 13.8 V: 140mA
- STROMAUFNAHME during Telefon cycle bei 13.8 V: 270 mA
- BETRIEBSTEMPERATUR: +5 °C + 45 °C
- Sprache Synthese Sprache Übertragung: 120 sec x 12 Nachrichten
- Installateur ART.-NR.: 1
- Benutzer ART.-NR. / ÜBERWACHUNG Zentrum ART.-NR.: 1
- AUSGANG activation Codes: 2
- SMS-NACHRICHTEN: Übertragung und Empfang
- Numeri Telefon: 16 von 24 characters
- Anzahl Telefon von Test: 1 von 24 characters
- Anzahl Telefon Gestore: 1 von 24 characters
- EINGÄNGE ritardabili von 0-60 sec. 0-90 min.: 4
- EINGANG von Steuerung (lockout): 1
- AUSGÄNGE commutabili AUS DER FERNE: 2
- EREIGNISSPEICHER: 99 Ereignisse
- Display: 2-Linie, 16-character LCD
- Tastatur: 18 Schlüssel













ZUBEHÖR

Zu vollständig ein ALARMSYSTEM oder erfüllen spezifisch INSTALLATION Anforderungen, Elkron bietet ein Bereich von ZUBEHÖR solche als lead-acid Batterien und ein breit selection von Adapter für seine Schlüssel Leser.

ELEKTRONISCH ACTIVATORS

DK21 SCHLÜSSEL PLATINE

DK21S ART.-NR. 80DK2300211
Microprocessor activation System

• •Die Platine verwaltet BIS ZU 4 DK2000M Leser mit ein unlimited Anzahl von Schlüssel und 1 KP100D Tastatur. KOMMUNIKATION Typ: Elkron seriell Protokoll. Arming Zonen: 3

⌄•VERSORGUNGSSPANNUNG: 12 Vdc. Seriell Linie max. length: 500 m

DK2000M ART.-NR. 80DK2000111
Leser entwickelt als Standard für Bticino® Magic boxes und frames

• •Elkron Adapter sind erforderlich für verwenden mit andere Bticino® ranges und die Gewiss®, Ave® und Vimar® ranges. 2 INTEGRIERT EINGÄNGE

⌄•DK2000M/B ART.-NR. 80DK2400111 - WEISS Version

DK20 ART.-NR. 80DK1700111
Digital elektronisch Schlüssel

ADAPTER

ADAPTER FÜR SCHLÜSSEL LESER

DKA/I ART.-NR. 80KT2200111
Kit von 5 Adapter für Bticino® Licht und Bticino International®
Verdrahtung Systeme



- DKAB/I ART.-NR. 80KT2600111 - WEISS Version

DKA/L ART.-NR. 80KT2300111
Kit von 5 Adapter für Bticino® Living Verdrahtung System



- DKAB/L ART.-NR. 80KT2700111 - WEISS Version

DKA/G ART.-NR. 80KT2400111
Kit von 5 Adapter für Gewiss® Playbus Verdrahtung System



- DKAB/G ART.-NR. 80KT2800111 - WEISS Version

DKA/EIN ART.-NR. 80KT2500111
Kit von 5 Adapter für AVE® Sistema 45 Verdrahtung System



- DKAB/EIN ART.-NR. 80KT2900111 - WEISS Version

NOTE: Für DK4000M Schlüssel Leser und DKZ4/4000M partition Module verwendet mit Vimar® Idea und Vimar® 8000 Serie, commercially VERFÜGBAR Adapter must sein verwendet: item 16544 für Vimar® Idea und item 08324 für Vimar® 8000.

DKA/VI ART.-NR. 80KT7500111
Kit von 5 Adapter für Vimar® Idea Verdrahtung System



- DKAB/VI ART.-NR. 80KT7600111 - WEISS Version

DKAB/VP ART.-NR. 80KT7700111
Kit von 5 Adapter für Vimar® Plana Verdrahtung System



DKA/AXO ART.-NR. 80KT4C00111
Adapter kit (5 pcs), SCHWARZ FARBE, für Bticino® AXOLUTE Verdrahtung System

- DKAB/AXO ART.-NR. 80KT5C00111 - WEISS Version

DKA/EIK ART.-NR. 80KT6C00111
Adapter kit (5 pcs), SCHWARZ FARBE, für Vimar® EIKON Verdrahtung System

- DKAB/EIK ART.-NR. 80KT7C00111 - WEISS Version

DKA/LN ART.-NR. 80KT8200111
Adapter kit (5 pcs), SCHWARZ FARBE, für LIVING NOW Verdrahtung System



- DKAB/LN ART.-NR. 80KT8300111 - WEISS Version

TRANSMITTERS / ALARME

TRANSMITTERS

RX02 ART.-NR. 80RX3240143
Rolling-ART.-NR. FUNK SAW Empfänger für Fern activation von jede Gerät



- Die 2 Empfänger Kanäle kann arbeiten in IMMEDIATE, STEP-BY-STEP oder TIMED Modus

TX02 ART.-NR. 80TX7950143
2-Schlüssel Sender



TX02M ART.-NR. 80TX7850143
2-Schlüssel Mini Sender



TASTE

PA01-C ART.-NR. 80PL2300113
Antirobbery pushbutton, single Schlüssel, intern NC Kontakt bei rest



- Resettable mit Kunststoff Schlüssel
- WEISS FARBE Version

BATTERIEN

RB06 ART.-NR. 80RB0410113
Gekapselt wiederaufladbar Batterie 12 V 7,2 Ah

RB12 ART.-NR. 80RB0110113
Gekapselt wiederaufladbar Batterie 6 V 1,3 Ah

RB 19 ART.-NR. 80RB0310113
Gekapselt wiederaufladbar Batterie 12 V 2,2 Ah

RB 15 ART.-NR. 80RB0810113
Gekapselt wiederaufladbar Batterie 12 V 18 Ah

RB 24 ART.-NR. 80RB0510113
Gekapselt wiederaufladbar Batterie 12 V 26 Ah

RB 1212 ART.-NR. 80RB1110113
Gekapselt wiederaufladbar Batterie 12 V 12 Ah

NETZTEIL

ALS02/S ART.-NR. 80PS3400111
1EIN NETZTEIL



•NETZTEIL mit zusätzlich Schalt STROMVERSORGUNG in ein Kunststoff Gehäuse. Space für Batterie BIS ZU 2 Ah. Ausgestattet mit ein Überwachung Modul für Netz Präsenz, zyklisch Batterie Test und fuse Fehler.

- •Elektrisch AUSGÄNGE für Störung und ALARM Signalisierung
- •Netz Spannung: 100 Vac zu 260 Vac
- •AUSGANG Spannung: 13.8 Vdc
- •Strom: 1 EIN
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 185 x 249 x 70 mm

ALS07/S ART.-NR. 80PS3500211
1EIN NETZTEIL



•NETZTEIL mit zusätzlich Schalt STROMVERSORGUNG in ein Kunststoff Gehäuse. Space für Batterie BIS ZU 7 Ah. Ausgestattet mit ein Überwachung Modul für Netz Präsenz, zyklisch Batterie Test und fuse Fehler.

- •Elektrisch AUSGÄNGE für Störung und ALARM Signalisierung
- •Netz Spannung: 100 Vac zu 260 Vac
- •AUSGANG Spannung: 13.8 Vdc
- •Strom: 1 EIN
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 345 x 240 x 79 mm

ALS15 ART.-NR. 80PS3200211
3.4 EIN NETZTEIL



•NETZTEIL mit zusätzlich Schalt STROMVERSORGUNG in ein Kunststoff Gehäuse. Space für Batterie BIS ZU 18 Ah. Ausgestattet mit ein Überwachung Modul für Netz Präsenz, zyklisch Batterie Test und fuse Fehler.

- •Elektrisch AUSGÄNGE für Störung und ALARM Signalisierung
- •Netz Spannung: 100 Vac zu 260 Vac
- •AUSGANG Spannung: 13.8 Vdc
- •Strom: 3.4 EIN
- •ABMESSUNGEN (H x L x P): 318 x 422 x 91 mm

NOME PRODOTTO	CODICE	PAG.
A600/12	80HA0500113	> 61
A600/230	80HA0600113	> 61
ANT 2/4G BM	80AN1600133	> 22
ANT 2/4G HG	80AN1700133	> 22, 39
GSM 2 ANTENNE	80AN0400111	> 39
AS02/S	80PS3400111	> 103
AS07/S	80PS3500211	> 103
AS15	80PS3200211	> 103
AS500/RPT	80PS5500111	> 40
CAVO X KP	80CV3010111	> 42
CMD600	80HA1000113	> 64
CP/EP500	80MP6J00111	> 27
CP/EXP	80MP4J00111	> 27
CP800-G	80HP1L10111	> 29
CP800-R	80HP1M10111	> 29
CR600WF	80WL6000113	> 48
CT12/4G	80CT8200113	> 97
DC600	80MM1E00113	> 51
DC600/BR	80MM1F00113	> 51
DC6002I	80MM1G00113	> 52
DC6002I/BR	80MM1H00113	> 52
DC600S	80MM1L00113	> 52
DC600S/BR	80MM1M00113	> 52
DK20	80DK1700111	> 100
DK2000M	80DK2000111	> 100
DK21S	80DK2300211	> 100
DK50	80DK5400211	> 37
DK500M-AND	80DK5000211	> 37
DK510M-P	80DK6200111	> 38
DK70	80DK6400111	> 21, 38
DK700K-P	80DK1200111	> 21
DK700M-P	80DK6500111	> 21
DKA/ZU	80KT2500111	> 101
DKA/AX0	80KT4C00111	> 101
DKA/EIK	80KT6C00111	> 101
DKA/G	80KT2400111	> 101
DKA/I	80KT2200111	> 101
DKA/L	80KT2300111	> 101
DKA/LN	80KT8200111	> 101
DKA/VI	80KT7500111	> 101
DKAB/VP	80KT7700111	> 101
DT15	80IM3500113	> 69
DT15AM	80IM3600113	> 69
DT16	80IM3700113	> 70
DT18AM	80IM4400113	> 71
DT18AM/BR	80IM4500113	> 71
DT600	80IM4100113	> 56
DT610	80IM4600113	> 56
DT610/BR	80IM4700113	> 56
EIR600	80IR2F00113	> 55
EL20RT/05	80EL1000211	> 85
EL20RT/10	80EL1100211	> 85
EL20RT/15	80EL1200211	> 85
EL20RT/20	80EL1300211	> 85
EL60RT 2PH/120	80EL2700113	> 86
EL60RT 2PH/60	80EL2600113	> 86
ELR600RT/10	80EL3000111	> 58
ELR600RT/15	80EL3100111	> 58
ELR600RT/20	80EL3200111	> 58
ELR60RT 2PH/60	80EL2900111	> 57
EP508	80MP7K00211	> 40
EP708	80MP1V00211	> 25
EP708/N	80EP0100111	> 25
ER600	80WL2410111	> 41
ER700-RF	80WL2510111	> 26
ER700-ZB	80WL2610113	> 23
GD03	80GD0300113	> 79
GD05PL	80GD0400113	> 79
GRI/HPA800	80HP1C10111	> 29, 95
PROTECTIVE GITTER	80HP7A10111	> 93
HI-CONNECT	80SW2400111	> 42
HP375M	80HP1B00211	> 96
HP600	80HP8A00113	> 59
HPA100	80HP9300111	> 96
HPA100A	80HP9400111	> 97
HPA700/N	80HP9A10111	> 93
HPA700M	80HP9A00211	> 92
HPA700P	80HP7A00211	> 93
HPA800	80HP1C00111	> 95
HPA800-G	80HP1D00111	> 95
HPA800-R	80HP1E00111	> 95
ID100KNX	80ID0100111	> 25
ILT500-N	80CT6920115	> 38
ILT700	80CT7810111	> 24
IM600	80IM3900113	> 54
IMG500-4G	80CT8410111	> 38
ETHERNET-SCHNITTSTELLE	80IT1200111	> 40
IR15	80IR3D00113	> 68
IR15P	80IR4D00113	> 68
IR600	80IR2E00113	> 53
IR600FC/N	80TC2S00133	> 54
IR600VC	80TC1S00133	> 54
IRP600	80IR5D00113	> 53
IRT600	80IR1F00113	> 53
ES USB/SCHLÜSSEL	80MP5K10111	> 42
IT500WEB	80IT2710111	> 39

NOME PRODOTTO	CODICE	PAG.
IT700-4G	80CT7910111	> 22
IT700-GSM	80CT7610111	> 22
IT700-POE	80IT7510111	> 27
IT700-WIFI	80IT2810111	> 23
IV4Z	80MP9610111	> 78
KIT AMP/MWA	80KT1C10113	> 89
EINBRUCHMELDUNG KIT MP500/4N	80KT3N00111	> 36
EINBRUCHMELDUNG KIT MP500/8	80KT1N00111	> 36
METALL GEHÄUSE KIT C/PS3,4EIN	80MP1U00211	> 20
KUNSTSTOFF GEHÄUSE KIT C/PS1,5EIN	80MP1P00211	> 20
Kit CR600WF	80KT3000113	> 49
KIT DK30-50	80KT9410111	> 38
KIT FÜR ELR600	80SP5G00113	> 58
KP500D/N	80KP7100111	> 37
KP500DV/N	80KP7200111	> 37
KP600	80KP5500113	> 51
KP710D	80KP7900211	> 20
KP710DP	80KP8100211	> 21
KT TMP	80KT4700111	> 81
LS600	80LD0100113	> 63
LT19/20	80KT3A00113	> 55, 72, 73
MF01	80MM4500113	> 78
MF02	80MM4600113	> 78
MMB01	80MM4400213	> 76
MMH01	80MM4700213	> 76
MMH02	80MM4800213	> 76
MMH03	80MM4900113	> 76
MMI01	80MM5000213	> 78
MMI02	80MM5100213	> 78
MMI03	80MM5200113	> 78
MMI17	80MM6000113	> 78
MMS01	80MM5300113	> 76
MMS01BR	80MM5400113	> 76
MMS02	80MM5500213	> 76
MMS03	80MM5600213	> 77
MMS50	80MM5700113	> 77
MMS50BR	80MM5800113	> 77
MMS60	80MM6100113	> 77
MMS60MR	80MM6200113	> 77
MMZ01	80MM5900113	> 79
MP500/16	80MP5L00111	> 36
MP500/4N	80MP1N00111	> 34
MP500/8	80MP4L00111	> 35
MS04	80MS0800211	> 80
MS04ET	80MS1110211	> 81
MS04IT	80MS1010211	> 81
MS04PK	80MS1200211	> 81
MWA120RT	80MW5600111	> 89
MWA60RT	80MW5500111	> 89
PA01-C	80PL2300113	> 102
PM600	80HA0300113	> 60
RB 1212	80RB1110113	> 102
RB 15	80RB0810113	> 102
RB 19	80RB0310113	> 102
RB 24	80RB0510113	> 102
RB06	80RB0410113	> 102
RB12	80RB0110113	> 102
RC600	80TX4400113	> 51
RM600	80HA0200113	> 60
RS/MWA	80MW5810113	> 89
RST60	80EL2800115	> 86
RX02	80RX3240143	> 102
S600	80HA0700113	> 64
SA700	80PS9410111	> 27
SB700-B	80HP1G00211	> 28
SB700-SC	80HP1H00111	> 29
SD610	80SD9Z00123	> 59
SCHWENKBAR (für DT16)	80SP5D00113	> 70
SCHWENKBAR (für DT600)	80SP5D00113	> 56
SCHWENKBAR (für IR15/DT15)	80SP1E00113	> 69
SP 19/20	80SP2E00113	> 55, 72, 73
SP120/MWA	80SP9610113	> 89
SP130/MWA	80SP9710113	> 89
SP15	80SP1F00113	> 69
SP20/MWA	80SP9410113	> 89
SP50/MWA	80SP9510113	> 89
SP90°/WEISS	80SP5E00113	> 57, 71
SP90°/BRAUN	80SP5F00113	> 57, 71
SPA04	80SP6900111	> 81
SRPT700	80IT7410111	> 27
90° HALTERUNG (für DT16)	80SP4D00113	> 70
90° HALTERUNG (für DT600)	80SP4D00113	> 56
SV500N I/F/GB	80CT6610111	> 38
T600	80HA0400113	> 63
TER600	80HA0800113	> 62
TS700/7	80KP8400111	> 21
TT19AM	80IM4800113	> 72
TT20AM	80IM4900113	> 73
TTR619AM	80IM5000113	> 55
TX02	80TX7950143	> 102
TX02M	80TX7850143	> 102
UC700-IT	80IT2910111	> 24
USB/ZB	80WL6310113	> 50
VSD3	80VV0600113	> 79
VT600	80HA0900113	> 62
ZB600 RPT	80WL5800113	> 63

TECHNISCH UNTERSTÜTZUNG SERVICE (STAC)

Elkron Technisch Unterstützung Service (STAC) ist VERFÜGBAR Monday zu Friday
von 8:00 zu 13:00 und von 14:00 zu 17:50.

Anzahl von telefono riservato agli Installateure:

(+39) 011 23 39 111

stac@elkron.it

VERTRIEBSORGANISATION

Zu find die nearest sales agency für Ihre Bereich, Punkt Ihre Smartphone
bei die QR ART.-NR. alongside oder visit

bei www.elkron.com

Elkron ist ein trademark von Urmet S.p.EIN.

Elkron branded Produkte sind distributed durch Urmet Lösungen S.r.l. Urmet S.p.EIN. reserves die right zu machen Änderungen zu seine equipment bei jede Zeit ohne prior notice.

www.elkron.com
info@elkron.it



ELKRON

Elkron ist ein trademark von Urmet S.p.EIN.

Über Bologna, 152
10154 Torino (Italy)

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

follow us auf