br>PRO>كتالوج

2025

ELKRON PRO

The key to security

ELKRON PRO

The key to security

الأنظمة الهجينة 8 >

الأنظمة اللاسلكية 44 >

الكواشف 66 >

الكواشف المحيطية 74 >

الحماية الخارجية 82 >

الصفارات وأجهزة الاتصال الهاتفي 90 >

الملحقات 98 >

الفهرس الأبجدي 104 >

تنظيم المبيعات 106 >

مفتاحك إلى الأمان.

إلكرون شركة إيطالية تأسست عام 1974، ولها جذور راسخة في قطاع الأمن، وتُعد من أبرز الشركات المصنّعة لأنظمة الإنذار ضد التسلل وأنظمة كشف الحريق ذات التقنية المتقدمة، مع التزام قوي بالابتكار.

تاريخ ناجح يمتد منذ 49 عامًا، ترويه الأرقام: 14 علامة جودة، و21 براءة اختراع مسجلة، وأكثر من 26 مليون منتج مُركّب، وحضور دولي في أكثر من 30 دولة. وكانت إلكرون أيضًا أول شركة في إيطاليا تطبق تقنية الموجات الدقيقة على الحساسات، وتحصل على براءة اختراع للعدسة القُبّبية نصف الكروية ثلاثية الوظائف، وتدفع بتطوير تقنية الكشف المزدوج بالأشعة تحت الحمراء والموجات الدقيقة.

إنذار ضد التسلل، وإنذار حريق، ومراقبة بالفيديو، وأتمتة منزلية: حلول متعددة تطورت وتجددت بمرور الوقت، بمنتجات معتمدة ومتوافقة مع معايير الجودة الدولية للتركيبات السكنية والتجارية والصناعية. وتلبي جميع عائلات منتجات إلكرون متطلبًا أساسيًا واحدًا: الجمع بين المحتوى التقني المتقدم وسهولة الاستخدام، سواء بالنسبة إلى المُركّبين أو المستخدمين النهائيين.

ركزت أنشطة البحث والتطوير في الشركة التي تتخذ من تورينو مقرًا لها خلال السنوات الأخيرة على تعزيز التكامل بين أنظمتها، لضمان مستويات حماية عالية ودرجات جديدة من الراحة من خلال وظائف المعيشة الذكية. ولذلك تم إثراء مجموعة منتجات إلكرون بتطبيقات وأدوات إعداد تتيح للمختصين والمستخدمين النهائيين التحكم عن بُعد في المنتجات المركبة. وتعمل الخدمات السحابية وأدوات الإعداد والتطبيقات على جعل حياة عملاء إلكرون أبسط وأكثر أمانًا. وتلتزم إلكرون بتقديم دعم مستمر وعالي الاحترافية لعملائها من خلال خدمة عملاء مخصصة ومراكز مساعدة فنية في مختلف أنحاء البلاد وبرنامج شامل للتدريب والتحديث.

PRO التسلل
إنذار المدى

يتضمن كتالوج Elkron PRO أنظمة أمنية عالية التقنية مزودة بوظائف متكاملة للمراقبة بالفيديو وأتمتة المنزل، ومصممة لتلبية متطلبات أمنية متقدمة ومعقدة في قطاعات مختلفة، من السكني إلى التجاري والصناعي. ويمكن توسيع الحلول المقترحة في الأنظمة السلكية واللاسلكية، وهي مرنة بما يكفي لضمان أداء مرتفع في كل مساحة مطلوب حمايتها مع إتاحة درجة عالية من التخصيص، كما يمكن تكييفها مع تقنيات الإرسال المختلفة المتاحة في السوق. ويمكن إعداد جميع أنظمة Elkron Pro وإدارتها عن بُعد باستخدام التطبيقات المخصصة ومنصة Cloud. وإضافة إلى وظائف الإنذار التقليدية ضد التسلل، تستطيع أنظمة Elkron Pro إدارة أجهزة المراقبة بالفيديو والمنزل الذكي المتصلة بلوحات التحكم بصورة متكاملة، لتلبية الطلب المتزايد على أتمتة البيئات التي يعيش ويعمل فيها المستخدمون.

See أيضًا الـ Elkron الأمن و Elkron Fire .catalogues

النظام اللاسلكي

تحكم • >

لوحة تحكم مثالية للتطبيقات السكنية والتجارية، تدمج وظائف الإنذار ضد التسلل وأتمتة المنزل والمراقبة بالفيديو.

لكية • >

• تعتمد مجموعة الأجهزة اللاسلكية ثنائية الاتجاه بتردد 868 MHz على منصة تقنية متطورة، وهي متوافقة مع جميع أنظمتنا. حل مثالي للتطبيقات السكنية والتجارية.

أجهزة ZIGBEE >

• مجموعة من الأجهزة التي تتواصل عبر شبكة ZigBee متشابكة، وعند توصيلها بالأجهزة الكهربائية في النظام تتيح تحكمًا ذكيًا متكاملاً بالمنزل.

الكواشف

كواشف داخلية• 68 >

المدى من الأشعة تحت الحمراء و laud-تقنية الكواشف, IMQ معتمد according إلى EN50131 المعايير.

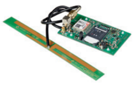
كواشف خارجية• 70 >

كاشف طرازات مثالي لـ الحماية الخارجية, differing بواسطة التطبيق: volumetric, curtain-effect أو مركز-نافذة تركيب.

الأنظمة الهجينة

MEDEA

> 18 **• لوحات التحكم • مجموعة من لوحات التحكم الأصلية بتقنية** IP**، قابلة للتوسعة وفق مجال التطبيق. سهلة الإعداد وقادرة على دمج أجهزة** IP **من جهات خارجية، مع إمكانية الوصول إليها عن بُعد عبر** Elkron Cloud.



> 22 أجهزة الاتصال

المدى من واجهات, differing في تقنية و الوظيفة, مصمم إلى توسيع الـ النظام الاتصال modes.

وسعات >

• توسعات سلكية ولاسلكية متصلة بناقل RF أو ZigBee، لزيادة قدرة النظام على إدارة المداخل والمخارج وإدارة تطبيقات أتمتة المنزل.

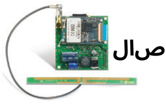
نظام MP**500**

> 30 •لوحات التحكم

•المدى من hybrid و multifunctional التحكم وحدات مصمم إلى meet سكني, تجاري و صناعي المتطلبات.

> 37 •أجهزة OF **التحكم**

•DCL keypads و تقاربي readers لـ محلي مستخدم الإدارة.



> 38 أجهزة الاتصال

واسع المدى من أجهزة allowing الـ MP500 النظام إلى communicate مع الـ المستخدم النهائي, إنذار receiving مركز و مُركّب في a العدد من ways.

> 40 التوسعات

•سلكي و لاسلكي التوسعات متصل إلى الـ ناقل النظام إلى زيادة الإدارة من لوحة التحكم مداخل و مخارج.

PRO

الكواشف المحيطية

> 76 ملامسات مغناطيسية

واسع المدى من معتمد recessed أو
surface-mounted ملامسات مغناطيسية و
سلكي microcontacts لـ دوارة ستائر.

شائية >

أجهزة لحماية الواجهات الزجاجية والأبواب والنوافذ المصنوعة من مختلف المواد في التطبيقات السكنية. ويتوفر أيضًا ميكروفون انتقائي خاص لتطبيقات الأمان العالي.

الحماية الخارجية

الحمراء >

- مجموعة من حواجز الأشعة تحت الحمراء النشطة للتطبيقات الخارجية. طرازات مستقلة أو حواجز مسبقة التوصيل ضمن أعمدة، بمدى من 10 إلى 250 مترًا.

> 88 حواجز الموجات الدقيقة

المدى من نشط الموجات الدقيقة
حواجز لـ خارجي التطبيقات,
مع ranges من 60 إلى 200 أمتار.

الصفارات
AND أجهزة الاتصال الهاتفي

> 92 صفارات خارجية

المدى من معدني و حاسوب ABS طرازات مع
معتمد الوظائف و a design مناسب لـ
أي context.

> 96 صفارات داخلية

nd

معدني ذاتي التغذية
الصفارات لـ أي التطبيق.

> 97 4G DIALLERS

جهاز مستقل, multicanale, في درجة من

رسائل, protocols SMS, رقمي في DTMF أو

الملحقات

لحقات >

ملحقات مفيدة لاستكمال النظام: بطاريات، ووحدات تغذية كهربائية إضافية مستقلة، ومحولات لقارئات مفاتيح إلكرون تجعلها متوافقة مع أشهر سلاسل التجهيزات الكهربائية السكنية.

صُممت أنظمة الإنذار ضد التسلل من إلكرون لتقديم أفضل مستويات الجودة والاعتمادية والمتانة على المدى الطويل. وهي قابلة للتوسعة بأجهزة لاسلكية، وتدمج وظائف المراقبة بالفيديو وأتمتة المنزل، ومناسبة للتطبيقات السكنية والتجارية والصناعية.

MEDEA **هو الـ جديد** hybrid multifunctional **إنذار ضد التسلل النظام, قابل للتوسعة مع** أجهزة لاسلكية و مع اتصال LAN nativa.

تضع البنية القائمة على معالج CPU قوي وبرمجيات متقدمة نظام MEDEA في طليعة الأنظمة من حيث القدرة التشغيلية والمرونة، مع إمكانات استثنائية للتكامل مع التقنيات الحالية والمستقبلية.

تجعل المجموعة، إلى جانب التكامل مع أجهزة الأمن اللاسلكية ووحدات أتمتة المنزل ZigBee، نظام MEDEA حلاً مثاليًا للتطبيقات السكنية وكذلك للحلول التجارية أو الصناعية المعقدة.

MEDEA

✓ •بسيط تهيئة

يتعرف MEDEA تلقائيًا على الأجهزة الطرفية المتصلة بناقل الحقل من دون الحاجة إلى إعدادات خاصة؛ كما يتيح مُعدّ الويب Medea Control المدمج في لوحة التحكم اكتساب الأجهزة وتهيئتها قبل توصيلها فعليًا بالنظام.

✓ versatile •برمجة EASYSET

من خلال الدخول إلى مُعدّ الويب Medea Control **من حاسوب محلي، ومن دون تثبيت أي برنامج، يجد المُركّب بيئة سهلة وبديهية لبرمجة النظام بالكامل. كما يمكن الوصول بالطريقة نفسها عن بُعد من خلال الخدمات المجانية التي توفرها** Elkron Cloud.

✓ Integrazione

يدمج MEDEA الأداء التقليدي لنظام الأمن مع وظائف التحقق بالفيديو والمراقبة بالفيديو، من خلال توصيل الكاميرات وأجهزة NVR، سواء من علامة إلكرون أو من الشركات الرائدة في السوق. وتتم إدارة وظائف أتمتة المنزل عبر مجموعة

من أجهزة ZigBee **اللاسلكية. ويفتح** Medea **المجال للتكامل بين أنظمة الأمن وأتمتة المنزل من خلال واجهة** Konnex**، التي أصبح بروتوكولها مرجعًا أوروبيًا لتطبيقات أتمتة المباني والتحكم في الوظائف.**

✓ Prestazioni

صُمم MEDEA ليتوافق مع المعايير الصارمة التي تحددها المواصفات الأوروبية، واختُبر في مختبرات Istituto Marchio di Qualità للحصول على الاعتماد وفق EN 50131 بدرجة أمان 2 أو 3 بحسب الطراز والتهيئة. وبالمثل، فإن الاتصال معتمد وفق EN50136.

✓ **Conversione testo /voce multilingua** EASYRECORD

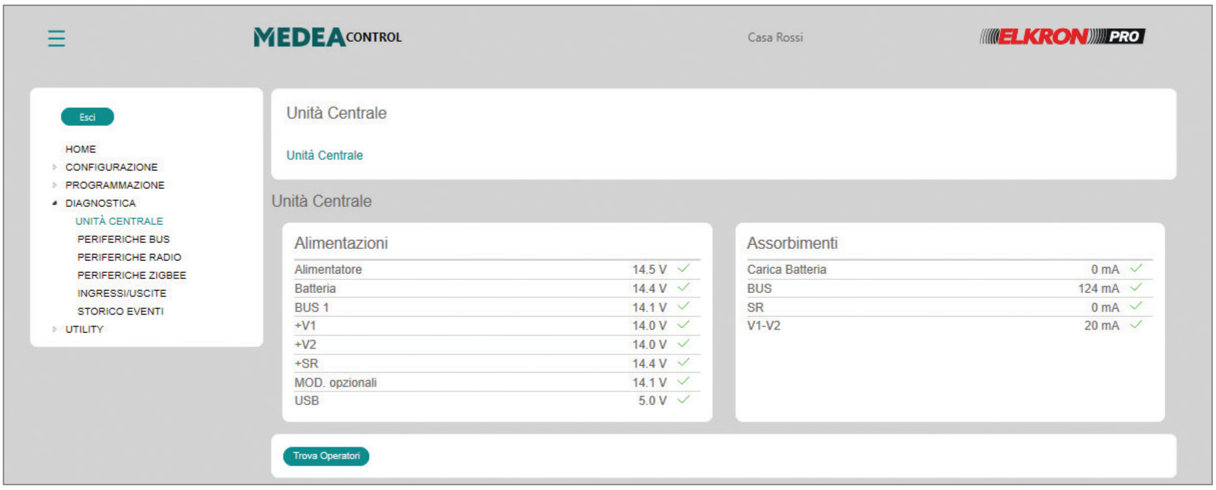
يتضمن Medea Control **نظامًا متعدد اللغات لتحويل النص إلى كلام** (TTS)**. أثناء البرمجة، وبأمر بسيط، تُرسل النصوص المخصصة للإرسال الصوتي للأحداث وتلك التي تشغلها صفارة الناقل الاختيارية إلى خدمة سحابية ثم تعاد إلى لوحة التحكم كملفات صوتية عالية الجودة. والخدمة مجانية.**

TOOLS FOR THE PROFESSIONAL

تركيب سهل، وتهيئة بديهية، ووصول ذكي من أي مكان. صُمم نظام MEDEA لإدارة بسيطة وسريعة حتى في الأنظمة الأمنية المعقدة.

MEDEA

يتيح مُعدّ Medea Control اكتساب جميع الأجهزة التي يتكون منها النظام، سواء كانت متصلة بناقل الحقل أو لاسلكيًا، وبرمجتها بالكامل. الوصول بسيط ولا يتطلب أي إعداد للحاسوب: يكفي توصيل منفذ USB أو Ethernet بلوحة التحكم. وبعد تسجيل الدخول، تلخص لوحة تحكم عملية المعلمات الرئيسية بما يتيح فحص حالة النظام بسرعة. والواجهة الرسومية سهلة وبديهية، مع إبقاء القائمة الرئيسية ظاهرة دائمًا لتوجيه خطوات البرمجة المختلفة.

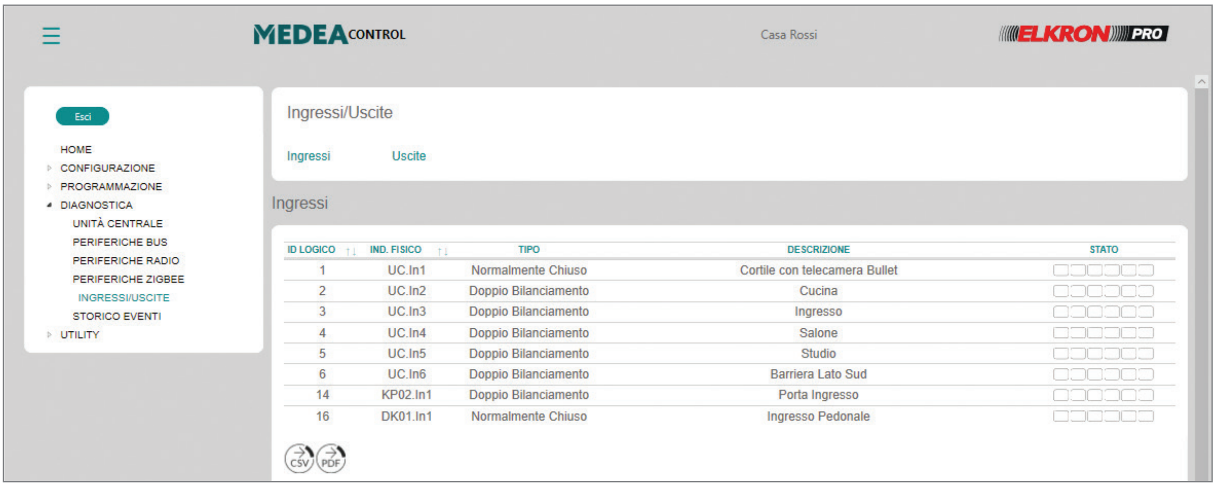


Unità Centrale

Alimentazioni		
Alimentatore	14.5 V	✓
Batteria	14.4 V	✓
BUS 1	14.1 V	✓
+V1	14.0 V	✓
+V2	14.0 V	✓
+SR	14.4 V	✓
MOD. opzionali	14.1 V	✓
USB	5.0 V	✓

Assorbimenti		
Carica Batteria	0 mA	✓
BUS	124 mA	✓
SR	0 mA	✓
V1-V2	20 mA	✓

عند انتهاء البرمجة أو أثناء الصيانة اللاحقة، تتيح وحدة تشخيص عملية للمُركّب عرض معلومات مهمة عن سلامة النظام، مثل استهلاك التيار اللحظي وحالة الحماية ومستوى إشارة الأجهزة اللاسلكية وشحن البطارية. كما تتيح وظيفة «المداخل/المخارج» مراقبة حالات المداخل والمخارج المختلفة في الزمن الحقيقي؛ ويمكن كذلك تبديل المخارج للتحقق من تفاعلها مع النظام.



Ingressi

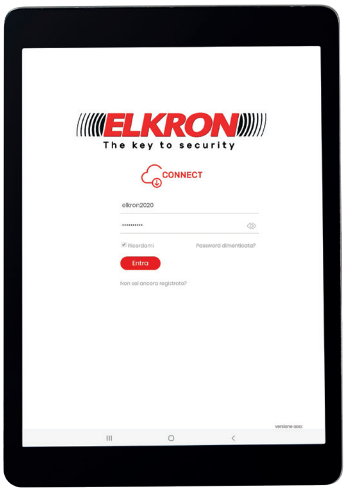
ID LOGICO	IND. FISICO	TIPO	DESCRIZIONE	STATO
1	UC.In1	Normalmente Chiuso	Cortile con telecamera Bullet	☐☐☐☐☐☐
2	UC.In2	Doppio Bilanciamento	Cucina	☐☐☐☐☐☐
3	UC.In3	Doppio Bilanciamento	Ingresso	☐☐☐☐☐☐
4	UC.In4	Doppio Bilanciamento	Salone	☐☐☐☐☐☐
5	UC.In5	Doppio Bilanciamento	Studio	☐☐☐☐☐☐
6	UC.In6	Doppio Bilanciamento	Barriera Lato Sud	☐☐☐☐☐☐
14	KP02.In1	Doppio Bilanciamento	Porta Ingresso	☐☐☐☐☐☐
16	DK01.In1	Normalmente Chiuso	Ingresso Pedonale	☐☐☐☐☐☐

MEDEA التطبيقات

ELKRON

مع Elkron Connect، **التطبيق المخصص للمُركّبين، تجتمع سهولة الاستخدام مع التنقل. ويتوفر التطبيق مجانًا على** iOS وAndroid، **ويتيح الوصول إلى النظام من أي جهاز محمول أو جهاز لوحي أو هاتف ذكي، والعمل عليه عن بُعد كما لو كان العمل مباشرة على لوحة التحكم.**

يمكن لـ Elkron Connect **استقبال إشعارات فورية للأحداث التقنية المحددة مسبقًا، وإذا كان التدخل في النظام مطلوبًا فإن التطبيق يحدد أفضل مسار للوصول إليه.**



Scarica su App Store
DISPONIBILE SU Google Play

ELKRON MY

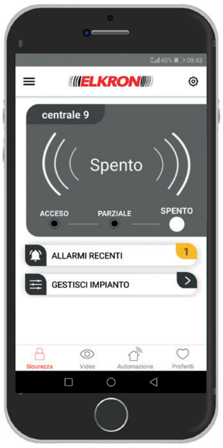
يتيح تطبيق My Elkron Key للمستخدم تفعيل السيناريوهات وإدارة المناطق وتعطيل الأجهزة المنفردة بأوامر بسيطة وواضحة. وفي خطوات قليلة يمكن معرفة حالة الحساسات والتحقق من أي أعطال أو الرجوع إلى سجل الأحداث. كما يمكن للمستخدم تحديد الأحداث التي يرغب في تلقي إشعارات فورية بشأنها مباشرة على جهازه المحمول أو عبر البريد الإلكتروني.

•noitceS المراقبة بالفيديو

يمكن للمستخدم مشاهدة الكاميرات في الزمن الحقيقي والتحكم في PTZ **بالطرازات ذات العدسات الآلية، كما يمكنه بعد حدث إنذار استقبال تسلسل من الصور.**

•section أتمتة المنزل

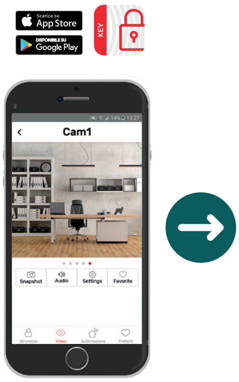
من خلال هذا القسم يستطيع المستخدم إرسال أوامر إلى أجهزة أتمتة المنزل المنفردة أو مجموعات الأجهزة لرفع الستائر أو خفضها، وإطفاء الأضواء أو ضبط درجة حرارة الغرفة.

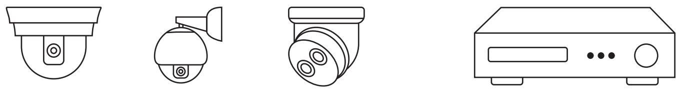


Scarica su App Store
DISPONIBILE SU Google Play

يمكن تنفيذ تطبيقات المراقبة بالفيديو باستخدام كاميرات IP من أشهر العلامات في السوق، موصلة بالشبكة المحلية نفسها الخاصة بلوحة التحكم أو عبر Wi-Fi. ومن خلال تطبيق My Elkron Key يمكن عرضها مباشرة أو الرجوع إلى تسجيل الإنذار إذا كانت الكاميرات مزودة ببطاقة SD. كما يستطيع Medea تفسير أحداث الإنذار الناتجة عن تحليلات الفيديو في الكاميرا بصورة مستقلة، وكذلك إرسال أوامر إلى الكاميرا ناتجة عن أحداث الإنذار التقليدية ضد التسلل.

تتوفر أيضًا إدارة أجهزة NVR **القياسية المتوافقة مع** ONVIF**، وفي هذه الحالة يستطيع المستخدم إدارة وظائف العرض والتشغيل المعتادة من تطبيق** My Elkron Key.



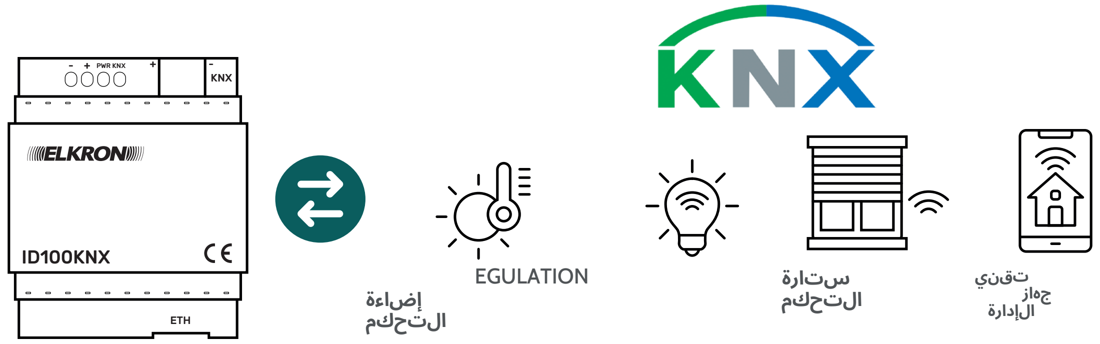


THIRD PARTY TO OPEN

لتسهيل عمل المُركّبين الذين يستخدمون أجهزة فيديو من علامات أخرى، صممنا تطبيق My Elkron Key بحيث يدمج بصورة أصلية حزم SDK الخاصة بالكاميرات وأجهزة NVR من أبرز الشركات في السوق.

يستطيع نظام MEDEA إدارة وظائف أتمتة المنزل السكنية بفضل التوافق والتكامل مع مجموعة إلكرون من الأجهزة الطرفية اللاسلكية ZigBee بتردد 2.4 GHz. وتندمج وظائف التحكم في الحرارة والأحمال ومحركات الستائر وغيرها من الأجهزة داخل النظام ويمكن استخدامها في تطبيقات مختلفة.

عبر a مخصص واجهة, الـ نظام MEDEA يمكن interact bidirectionally **مع** Konnex-**المعيار أتمتة المنزل أجهزة.**



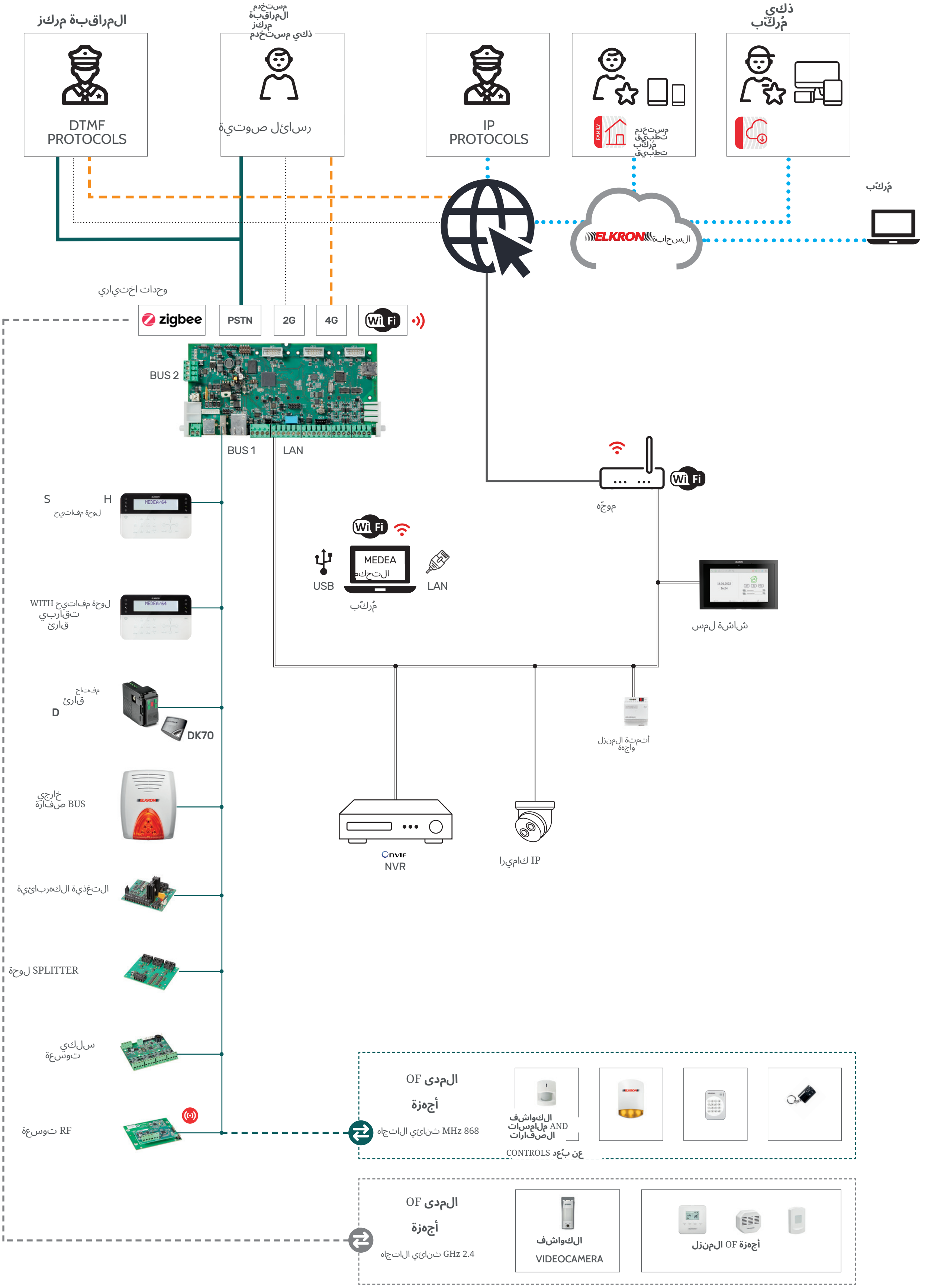
PLATFORMS

لتوسيع مجال تطبيق النظام، تم دمج لوحات تحكم Medea في منصات VMS وPSIM، وهما من أشهر المنصات عالميًا.

milestone prysm PRASSEL INNOVATION MADE IN ITALY

توفر هذه الحلول إدارة مركزية لأنظمة Medea محليًا وعن بُعد، بحيث يستطيع المشغل، على سبيل المثال، عرض الإنذارات على خريطة رسومية للموقع وإرسال الأوامر الرئيسية إلى الأنظمة مثل التسليح الكامل أو الجزئي أو تشغيل السيناريوهات.

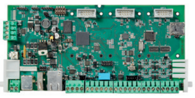
الأنظمة الهجينة

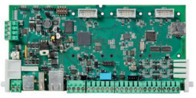


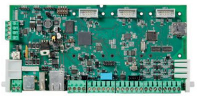
THE OF الخصائص الرئيسية اللوحات الإلكترونية

تتحقق قدرة الحوسبة العالية وسرعة المعالجة بفضل متحكمين دقيقين قويين وذواكر كبيرة السعة مثل RAM بسعة 1 GB وFLASH بسعة 2 GB. وتوجد صفحات التهيئة على اللوحة نفسها التي تدمج أيضًا خادم الويب. وتضمن دائرة ترميز صوتي مخصصة إعادة إنتاج الرسائل الصوتية بدقة. ويمكن تركيب واجهات الاتصال مباشرة على اللوحة من دون قيود في الموضع. لذلك تتواصل وحدات PSTN و2G و4G وWi-Fi وZigBee مع وحدة CPU بأقصى سرعة ومن دون مخاطر تداخل. وتضم جميع الإصدارات منفذ LAN ومنفذ USB Type-B، بينما توفر طرز 64/ و160/ منفذ USB Type-A إضافيًا. ويحتوي طرازا 64/ و160/ على ناقلي حقل RS485 (ناقل واحد في 32/) وأطراف توصيل قابلة للفك لتسهيل الأسلاك والصيانة اللاحقة. ويجعل موصل مخصص توصيل لوحة التوسعة اللاسلكية سريعًا وسهلاً عند تركيبها داخل الصندوق البلاستيكي للوحة التحكم. ومن خصائص أنظمة إلكرون وجود مدخل مخصص لخط «العبث» وطرف SR المفيد لتغذية الصفارات ذاتية التغذية مباشرة مع تجاوز بطارية الاحتياط في لوحة التحكم. وتضمن شريحة RTC مخصصة دقة الساعة الداخلية، بينما يضمن مصدرها الاحتياطي استمرار التشغيل حتى عند فصل مصادر تغذية لوحة التحكم مؤقتًا. كما تتيح دوائر قياس التيار والجهد في النقاط الحيوية من اللوحة الحصول على معلومات تشخيصية مهمة عن بُعد. ويدير نظام التحكم بالطاقة شحن البطارية ويضمن تيار الحقل الاسمي حتى عند تعطل البطارية، بينما تمنع دائرة فصل إضافية في إصداري 64/ و160/ التفريغ العميق الضار ببطاريات الرصاص الحمضية.

اللوحات الإلكترونية





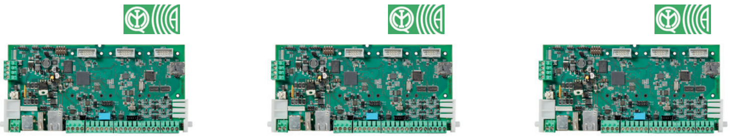


MEDEA

MEDEA/32 لوحة رقم الصنف 80MP1B00211 MEDEA/64 لوحة رقم الصنف
80MP1C00211 MEDEA/160 لوحة رقم الصنف 80MP1D00211

خصائص العتاد			
مُدار BY THE النظام	32	64	160
INPUTS TO BORDO	6		
TAMPER INPUT (24H)	1		
OUTPUTS TO BORDO	1 (RELAY) + 1 OR.C.		
SR التغذية الكهربائية (FOR ذاتي التغذية أجهزة)	1		
POINTS (IN/OUT) “PRIO” TO BORDO	-	2	
BUS OF FIELD RS485	1	2	
LAN منفذ	1		
USB TYPE-A PORT	1		
USB TYPE-B PORT	-	1	
RTC CLOCK CHIP	نعم		
PRINTED REMOVABLE TERMINALS	-	نعم	
FOR وحدات اختياري	3		
RF توسعة موصل	1		
التحكم شحن بطارية	نعم		
الحماية بطارية NDA	-	نعم	
ENCLOSURES			
بلاستيكي صندوق 1.5A WITH وحدة تغذية	نعم		
WITH معدني صندوق 3.4A وحدة تغذية	-	نعم	
بطارية	7 Ah	من 7Ah إلى 18Ah	من 7Ah إلى 18Ah

اللوحات الإلكترونية



MEDEA/32 لوحة رقم الصنف **80MP1B00211** MEDEA/**64** لوحة رقم الصنف **80MP1C00211** MEDEA/**160** لوحة رقم الصنف **80MP1D00211**

خصائص الأداء			
أجهزة لاسلكية RF مُدار BY THE النظام	32 الكواشف 8 عن بُعد controls صفارات خارجية	64 الكواشف 24 عن بُعد controls صفارات خارجية	140 الكواشف 40 عن بُعد controls صفارات خارجية
أجهزة أتمتة المنزل/الأمن أجهزة مُدار BY THE النظام ZIGBEE	5 الإجمالي, بما في ذلك 2 صورة/فيديو 30 الإجمالي, بما في ذلك 6 صورة/فيديو 40 الإجمالي, بما في ذلك 6 صورة/فيديو		
TANDEM الوظيفة)الإدارة OF 2 مداخل	نعم		
المناطق	8	16	32
سيناريوهات	10	40	100
سجل الأحداث	1000	4000	
المستخدمون	50	150	200
المفاتيح	50	150	200
تلقائي BUS جهاز	نعم		
خادم ويب مدمج	نعم		
TTS (TEXTTOSPECH)	نعم		
ANNUAL/PERPETUAL TIME PROGRAMMER	نعم		
IP كاميرا الإدارة	4	32	32
IP NVR MANAGEMENT	نعم		
KONNEX واجهة الإدارة	1	2	4
AUTOMATIC NTP CLOCK SYNCHRONISATION	نعم		
عن بُعد النظام تحديث	نعم		
EXPANDABILITY			
سلكي I/O التوسعات	6	20	40
توسعات لاسلكية	2	3	5
ZIGBEE توسعة	1		
KEYPADS ON BUS	8	16	16
PROXIMITY READERS ON BUS	16	32	32
TOUCHSCREEN ON LAN	2	4	8
BUS الصفارات	4	16	24
INTERFACE GSM/GPRS	نعم		
INTERFACE 4G /LTE	[redacted]		
P[redacted]	نعم		
WIFI واجهة	نعم		
VIRTUALI مداخل/مخارج	-	64	160
ل			
INTERNET CONNECTIVITY (IP)	نعم		
9 COMMUNICATION بروتوكول	نعم		
C05 COMMUNICATION بروتوكول	نعم		
رسائل صوتية (TTS)	نعم		
SMS رسائل	نعم		
إشعارات فورية	نعم		
NOTIFICHE AND-MAIL	نعم		
فيديو مقاطع AND صور	نعم		
CERTIFICATIONS			
6 – **3** – EN**50131**	الدرجة 2 الفئة II	درجة 2/3 فئة II	
EN50136	SP6, DP1/DP2		

FOR ENCLOSURES اللوحات الإلكترونية

KIT صندوق PLASTICO C/PS1,5A رقم الصنف 80MP1P00211

بلاستيكي صندوق مع A 1.5 وحدة تغذية

✓ •المادة: ABS
✓ •اللون أبيض 9003 RAL
✓ •محمي opening و distacco
✓ •مصمم لـ تثبيت CPU Medea لوحة
✓ •مصمم لـ تثبيت سلكي/لاسلكي التوسعات
✓ •وحدة تغذية تبديل 230Vac 14,4Vdc من 1,5 إلى
✓ •بطارية يمكن يكون Ah 7-9 12Vdc housed
✓ Dimensione (H x L x P): 238 x 340 x 90 mm
✓ •متوافق EN50131 درجة 2/3

KIT صندوق METALLICO C/PS3,4A رقم الصنف 80MP1U00211

معدني صندوق مع A 3.4 وحدة تغذية

✓ •المادة: sheet معدني نوع P01
✓ •اللون أبيض lucido 9003 RAL
✓ •محمي opening و distacco
✓ •مصمم لـ تثبيت CPU Medea لوحة
✓ •مصمم لـ تثبيت توسعات سلكية
✓ •مصمم لـ تثبيت GSM و antenna 4G
✓ •وحدة تغذية تبديل 110/230Vac 14,4Vdc من 3,4 إلى
✓ •بطارية يمكن يكون Ah 18 12Vdc housed
✓•Dimensions (H x L x P): 435 x 320 x 93 mm
✓ •متوافق EN50131 درجة 3

أجهزة التحكم

KP710D رقم الصنف 80KP7900211

Soft-touch لوحة مفاتيح

✓ Ampio display LCD, area visibile 99 x 24 mm
✓ •تقنية CapSense®
✓•Contrast and brightness adjustment
✓ •قابل للضبط صفارة sound مستوى
✓ •ni-tliuB درجة الحرارة حساس
✓ •buttons 7 من buttons 4 navigation, الوظيفة,
✓•12 buttons alphanumeric
✓ •LED 4 من إشارة
✓ •terminale 1 قابل للبرمجة نوع PrIO
✓ •الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): mm 22 x 100 x 157
✓ •متوافق EN50131 الدرجة 3 الفئة II

أجهزة التحكم

80KP8100211 رقم الصنف KP710DP

لوحة مفاتيح مع قارئ تقاربي Soft-touch

نفس features بصفته الـ KP710D إصدار but مع مدمج قارئ تقاربي (لـ DK70 مفتاح)

80KP8400111 رقم الصنف TS700/7

- ✓ PoE التغذية الكهربائية•
- ✓ capacitivo نوع TFT ”7 شاشة•
- ✓ •Resolution: 1024 x 600 px
- ✓ Wi-Fi أو Ethernet اتصال •
- ✓ ا orciM كاميرا•
- ✓ erafiM قارئ تقاربي•
- ✓ ميكروفون و مكبر صوت•
- ✓ •SD card reader
- ✓ mm 20 x 140 x 215 :(الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق•

80DK6500111 رقم الصنف P-م007KD

Mifare مفتاح تقاربي قارئ

- ✓ Magic BTicino على المعيار incasso من•
- ✓ 5 :LEDs 4 لـ النظام الحالة شاشة + 1 إنذار ذاكرة•
- ✓ PrIO نوع للبرمجة قابل terminali 2•
- ✓ incorporato صفارة
- ✓) اختياري(ranges كهربائي سكني common الـ معظم لـ adaptors متوافق مع•
- ✓ II الفئة 3 الدرجة EN50131 متوافق•
- ✓ 80DK6600111) رقم الصنف(B/P-م007KD متاح في أبيض إصدار•

80DK1200111 رقم الصنف DK700K-P

Keystone مفتاح تقاربي قارئ لـ MEDEA سلسلة لوحات التحكم

- ✓ Mifare تقنية•
- ✓ متوافق مع المفاتيح•
- ✓ •Mifare model DK70
- ✓ •2 points PriO (IN/OUT)
- ✓ LEDs النظام الحالة 2•
- ✓ ”gnoG“ الوظيفة و field في locating صفارة لـ•
- ✓ mm 50 x 40 x 22 :(الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق•
- ✓ II الفئة 3 الدرجة ,الاعتماد 13105NE•

80DK6400111 رقم الصنف DK70

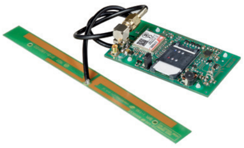
Mifare مفتاح تقاربي

- ✓ ABS المادة•
- ✓ Miliardi 4 > Combinazioni:
- ✓ IK08 - IP68 درجة الحماية•

أجهزة الاتصال

IT700-GSM رقم الصنف 80CT7610111

GSM



وحدة اتصال قابلة للتركيب مزودة بموصل مستقطب للتثبيت المباشر على لوحة CPU الخاصة بـ Medea. توسع إمكانات الاتصال وتتيح إرسال الرسائل الصوتية و/أو SMS ونقل الأحداث في وضع البيانات.

- ✓850/900/1800/1900 Quadribanda:
- ✓Slot for NANOSIM
- ✓Function ricerca miglior operatore
- ✓تشويش الكشف الوظيفة
- ✓Antenna intercambiabile, type SMA
- ✓Compliant EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2

ANT 2/4G HG item no. 80AN1700133

- ✓•متوافق مع واجهات IT700-GSM و IT700-4G
- ✓•dnaB من التردد : 698-960 / 1710-2170 / 2400-2690 MHz (مع V.S.W.R. > 2 : 1)
- ✓50 Impedenza:
- ✓lineare Polarizzazione:
- ✓•Connection. SMA maschio
- ✓•كابل: 5 mm diameter x 5 م الطول
- ✓•الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 175 x 100 x 80 mm

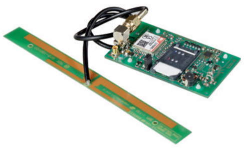
AN1600133

هوائي للصندوق المعدني

- ✓•متوافق مع واجهات IT700-GSM و IT700-4G
- ✓•ednaB من التردد : 790-960 / 1710-2170 / 2400-2690 MHz
- ✓50 Impedenza:
- ✓lineare Polarizzazione:
- ✓•Connection. SMA maschio
- ✓•Dimensions: diametro 15,9 x 91 mm

IT700-4G رقم الصنف 80CT7910111

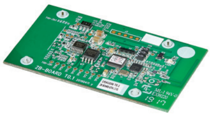
G



وحدة اتصال قابلة للتركيب مزودة بموصل مستقطب للتثبيت المباشر على لوحة CPU الخاصة بـ Medea. توفر الوحدة نسخًا احتياطيًا كاملاً لاتصالات LAN، إضافة إلى إرسال الرسائل الصوتية و/أو SMS ونقل الأحداث في وضع البيانات.

- ✓ LTE cat1 : 10Mb/s download, 5Mb/s upload
- ✓•Slot for NANOSIM
- ✓Multibanda
- ✓•Function ricerca miglior operatore
- ✓•تشويش الكشف الوظيفة
- ✓•Antenna intercambiabile, type SMA
- ✓•Compliant EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2

أجهزة الاتصال



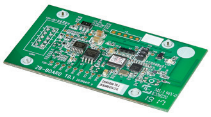
80IT2810111 رقم الصنف IT700-WIFI

Wi Fi

وحدة اتصال قابلة للتركيب مزودة بموصل مستقطب للتثبيت المباشر على لوحة CPU الخاصة بـ Medea. تتيح توصيل لوحة التحكم بالبنية التحتية للشبكة من دون الحاجة إلى تمديدات سلكية.

✓ Dual band 2,4 Ghz

✓ antennas مدمج•



80WL2610113 رقم الصنف ER700-ZB

ة ZIGBEE

وحدة واجهة قابلة للتركيب مزودة بموصل مستقطب للتثبيت المباشر على لوحة CPU الخاصة بـ Medea. تتيح دمج نظام الإنذار ضد التسلل مع أجهزة ZigBee الطرفية، سواء لتطبيقات أتمتة المنزل أو لوظائف المراقبة بالفيديو.

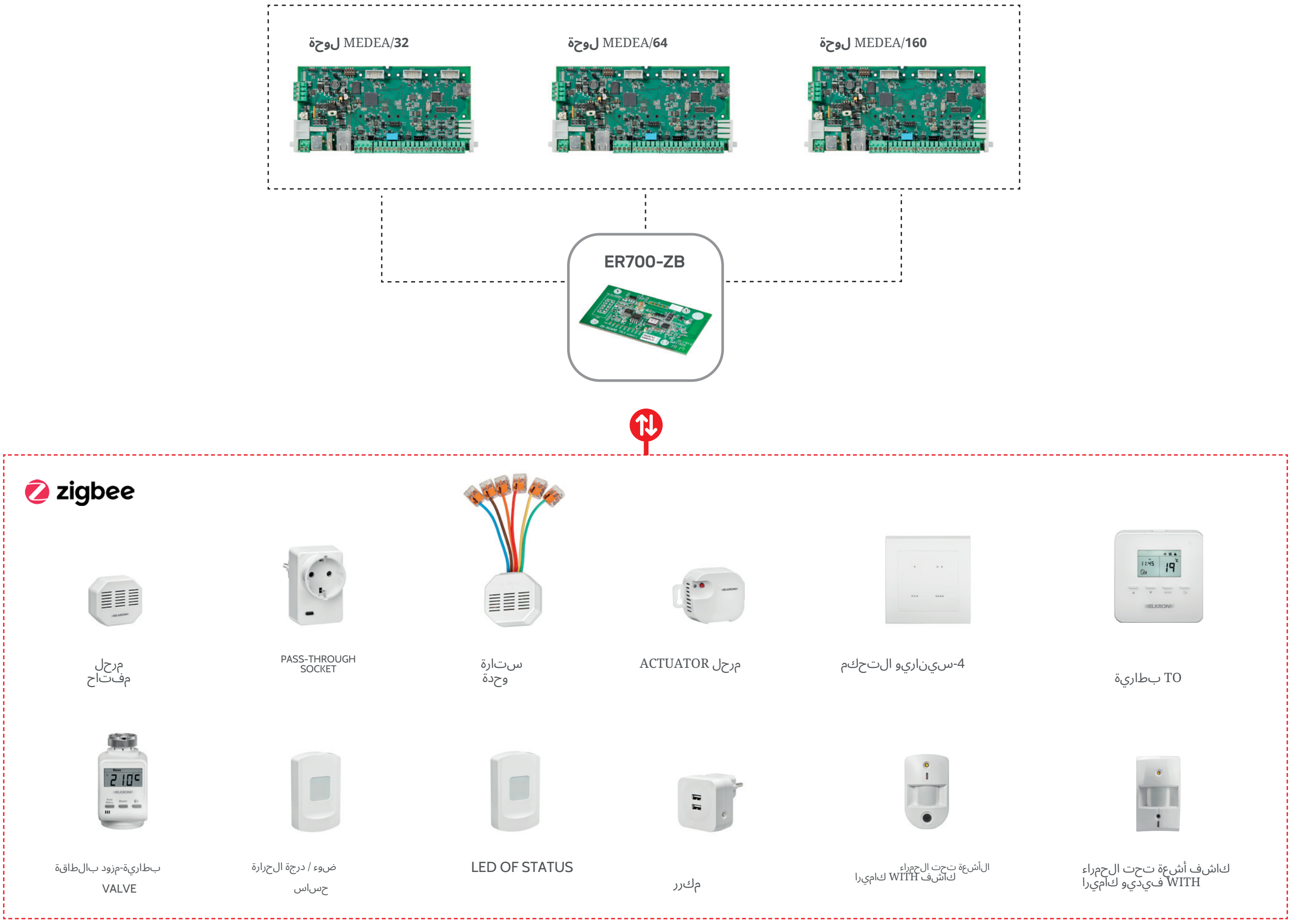
✓ Ghz 2,4 :التردد من تشغيل•

✓ ة أجهزة, بما في ذلك 6 مع المراقبة بالفيديو الوظيف ZigBee manageable 40 .xaM•

✓ attenuation) و/أو reflections من absence في الـ(200 م :*المدى ria-مجاني•

✓ antenna مدمج•

✓ ة أتمتة المنزل أجهز Elkron متوافق مع a واسع المدى من•



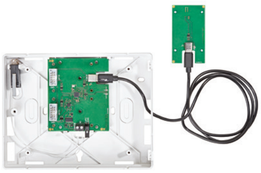
أجهزة الاتصال

ILT700 رقم الصنف 80CT7810111

PSTN telefonica

وحدة واجهة قابلة للتركيب مزودة بموصل مستقطب للتثبيت المباشر على لوحة CPU الخاصة بـ Medea. تتيح الاتصال بخط الهاتف PSTN لإرسال الرسائل الصوتية وأحداث DTMF إلى مراكز استقبال الإنذارات.

- ✓ •موصل لـ تثبيت على Medea لوحة
- ✓ •2 terminals مدخل خط TEL
- ✓ •2 terminals مخرج خط TEL
- ✓ •1 morsetto connection terra
- ✓ •egatlovrevO الحماية
- ✓ •Compliant EN50136 -2 SP2-DP1



UC700-IT رقم الصنف 80IT2910111

Wi Fi ZigBee

إذا كانت لوحة Medea مركبة داخل الصندوق المعدني، تتيح وحدة التحكم إخراج توصيلتين لتوسعة ZigBee وواجهة Wi-Fi إلى خارج الصندوق.

- ✓ •صندوق في ABS
- ✓ •orciM ملامس من الحماية opening/removal
- ✓ •BSU نوع-C اتصال (1 م كابل مرفق)
- ✓ •الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 180 x 137 x 43 mm

أجهزة الاتصال

ID100KNX رقم الصنف 80ID0100111

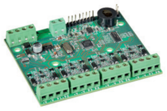
تتيح وحدة الواجهة ثنائية الاتجاه التفاعل بين نظام Medea وأجهزة أتمتة المنزل/المباني المتصلة بناقل Konnex®. وتتواصل الواجهة مع لوحة التحكم عبر LAN وتسمح بتهيئة قواعد وأوامر تبادل ثنائي الاتجاه بين نظام Medea وأجهزة Konnex®.

- ✓ •التغذية الكهربائية 10-26Vcc
- ✓ •خادم ويب مدمج
- ✓ •حتى إلى 30 عناوين من group OUT
- ✓ •حتى إلى 62 عناوين من group STATI
- ✓ •حتى إلى 32 عناوين من group IN
- ✓ •Protocols: KNX,TCP/IP, DHCP, HTTPS
- ✓ •54JR موصل لـ interfacing مع الـ لوحة التحكم عبر LAN
- ✓ •موصل لـ KNX ناقل الحقل مع PUSH WIRE النظام
- ✓ •صندوق على DIN barra 4 وحدات, الأبعاد 70 x 90 x H60 mm

التوسعات

EP708 رقم الصنف 80MP1V00211

سلكي توسعة



- ✓ 8 Points type PrIO
- ✓ 1 مدخل عبث 24H
- ✓ 8 LED من الحالة مدخل/مخرج و تشخيص
- ✓ صفارة لـ locating في field
- ✓ متوافق EN50131 الدرجة 3 الفئة II
- ✓ مصمم لـ تركيب في الـ لوحة التحكم أو في مخصص CP/EXP أو CP/EP500 صندوق

EP708/N رقم الصنف 80EP0100111

سلكي ناقل توسعة, 8 points; I/O **قابل للبرمجة** ground

Increases الـ العدد من مداخل و/أو مخارج.

- ✓ 8 points PriO (IN/OUT)
- ✓ 1 مدخل “عبث”
- ✓ 8 LED من الحالة PriO
- ✓ ground Reference قابل للبرمجة من configuratore خادم ويب
- ✓ صفارة لـ locating في field
- ✓ •يمكن يكون housed داخل اختياري CP/EP500 و CP/EXP enclosures, محمي
- ✓ •13105NE الاعتماد, الدرجة 2 الفئة II

التوسعات

ER700-RF رقم الصنف 80WL2510111

ثنائي الاتجاه 868MHz RF لاسلكي توسعة

✓ •اثنان النظام توصيل الناقل: options

- terminalsera 4 poli

- flat كابل على Medea لوحة عندما installed داخل الـ لوحة التحكم في a بلاستيكي صندوق

✓ •مصمم لـ تركيب في الـ لوحة التحكم أو مخصص CP/EXP صندوق

✓ •التردد: 868.6375 MHz

✓ •Protocollo من ثنائي الاتجاه اتصال لاسلكي في narrow band FSK ultra سريع

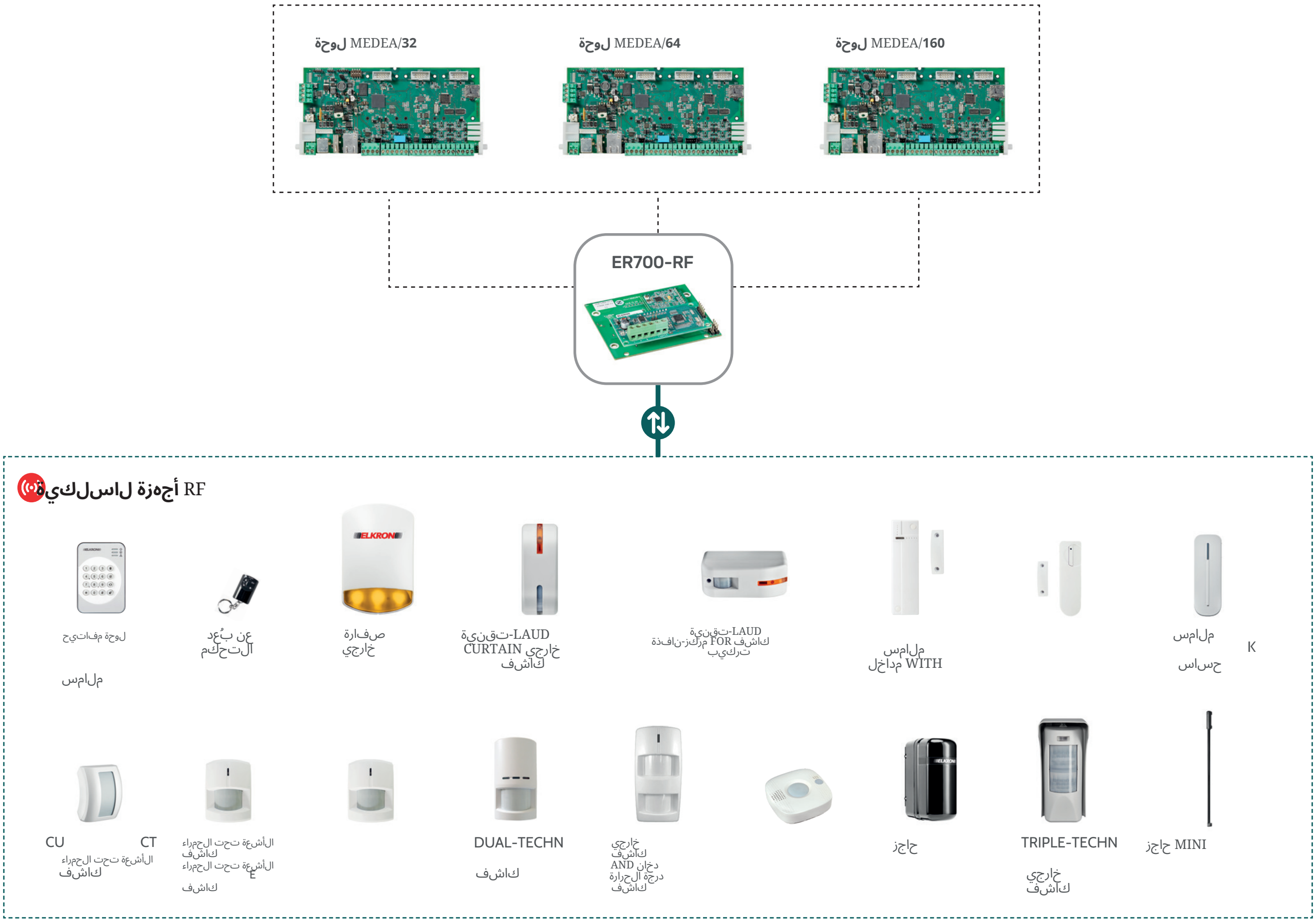
✓ •نوع من الاتصال: Elkron protocollo serial

✓ •الاتصال تقنية: ثنائي الاتجاه تردد لاسلكي

✓ •مدى الراديو: 2 km (في الـ absence من reflection و/أو attenuation)

✓ •العدد أقصى من أجهزة لاسلكية مُدار:

- 32 الكواشف
- 8 Telecomandi
- 2 Keypads
- 2 الصفارات خارجي



التوسعات

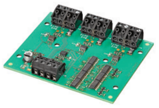
SA700 رقم الصنف 80PS9410111

إضافي التغذية الكهربائية لوحة على ناقل

✓ •يمكن يكون housed و manageable من
- بالستيكي صندوق مع 1.5 A وحدة تغذية
- معدني صندوق مع 3.4 A وحدة تغذية
✓ •اتصال على BUS MEDEA
✓ •2 outputs BUS isolate galavanicamente and regenerated
✓ •lauD مخرج التغذية الكهربائية 12Vdc محمي من sovracorrenti
✓ •مدخل عبث
✓ •مخرج SR لـ أجهزة ذاتي التغذية
✓ •التحكم بطارية شحن
✓ •Sgancio بطارية
✓ •متوافق EN50131-6 الدرجة 3 الفئة II

SRPT700 رقم الصنف 80IT7410111

لوحة موزع الناقل



✓ •يمكن يكون housed داخل CP/500 و CP/EXP جدار enclosures
✓ •اتصال على BUS MEDEA
✓ •3 مخارج BUS isolate و regenerated
✓ •متوافق EN50131 الدرجة 3 الفئة II

IT700-POE رقم الصنف 80IT7510111

✓ •يمكن يكون housed داخل CP/500 و CP/EXP جدار enclosures
✓ •طاقة جهد التغذية: 13,8 Vdc
✓ Ethernet porte 3
✓ PoE porta 1
✓ •Power PoE max 14W

الملحقات

جدار-mountend ABS صندوق لـ التوسعات و واجهات

✓ •الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 105 x 80 x 22 mm

جدار-mountend ABS صندوق لـ التوسعات

✓ •Micro مالمس من الحماية opening/removal
✓ •يسمح EN50131 درجة 3 الاعتماد إلى يكون maintained لـ الـ توسعة وحدة
✓ الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 180 x 137 x 43 mm

الصفارات

HP1G00211

صفارة ناقل خارجي

- ✓ •التغذية الكهربائية / بطارية شحن: 13.8 Vdc من لوحة التحكم BUS
- ✓ •قابل للبرمجة من الـ لوحة التحكم ويب configurator
- ✓ م 1 @)إلى(bd 102.5-104.1 > pressure: dnuoS•
- ✓ snoitacidnI• صوتي قابل للبرمجة
- ✓ •Indications visual programmable
- ✓ •إنذار ذاكرة
- ✓ •درجة الحرارة حساس
- ✓ اختياري antischiuma: مع intermedia ailgirG•
- ✓ •Housing for battery: Sealed Pb 12 V 2,2 Ah
- ✓ •صندوق المادة: ABS / ASA / حاسوب
- ✓ •درجة حرارة التشغيل: 25- 55+/ °C
- ✓ •درجة الحماية: IP44
- ✓ •Resistance all’impact: IK08 (5 Joule)
- ✓ •Dimensions: 215 x 270 x 90 mm
- ✓ •معتمد

- EN50131-1 درجة من الأمن 2
- EN50131-4 درجة من الأمن 2
- EN50130-5 Class IV

الصفارات

HOO111

صفارة دون غطاء BUS

closing a MEDEA; نظام الـ بواسطة controlled بالكامل صفارة BUS خارجي fitted. غطاء يجب يكون

- ✓•Matching غطاء, متاح في اثنان :colours
- metallic رمادي غطاء CP800-G رقم الصنف 80HP1L10111 -
- antique copper غطاء CP800-R رقم الصنف 11101م1PH08 -
- ✓•التغذية الكهربائية / بطارية شحن: 13.8 Vdc من لوحة التحكم BUS
- ✓•Standby استهلاك التيار: 40mA
- ✓•Sound pressure: > 102.5-104.1 (bd إلى) @ 1 م
- ✓•الوظائف قابل للبرمجة من الـ MEDEA لوحة التحكم configurator
- ✓•Emission رسائل صوتية
- ✓•Intermediate grille مع anti-foam الحماية: اختياري
- ✓•Housing for battery: sealed Pb 12 V 2,2 Ah
- ✓•Dimensions: 215 x 270 x 90 mm

الحماية anti-foam مع Intermediate grille

Intermediate grille مع anti-foam النظام لـ صفارات خارجية, متوافق مع HPA800, SB700-B و SB700-SC طرازات.

- ✓•يتضمن anti-foam وحدة
- ✓•Secured إلى الـ base مع captive screws

Metallic رمادي غطاء لـ خارجي صفارة

Metallic رمادي غطاء لـ خارجي صفارة طراز

- ✓•Material polymer technical ASA (Acrylonitrile Syrene Acrylate)
- ✓•Paint acrylic grey metallic
- ✓•Dimensions: 215 x 270 x 90 mm

CP800-R رقم الصنف 11101م1PH08

Antique copper غطاء لـ خارجي صفارة

Antique copper غطاء لـ خارجي صفارة طراز

- ✓•Material polymer technical ASA (Acrylonitrile Syrene Acrylate)
- ✓•Paint acrylic copper antique
- ✓•Dimensions: 215 x 270 x 90 mm

نظام MP500 هو الحل المثالي لإنشاء أنظمة إنذار ضد التسلل في بيئات مختلفة. وهو قابل للتوسعة بسهولة لتلبية الاحتياجات السكنية والتجارية والصناعية، ويمكن إدارته من الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية ودمجه مع كاميرات المراقبة بالفيديو. ويتيح التصميم المعياري للنظام استخدام الأجهزة الطرفية نفسها، مثل القارئات ولوحات المفاتيح والواجهات والتوسعات، مع جميع لوحات التحكم في المجموعة. وتستخدم جميع لوحات التحكم بروتوكول الاتصال نفسه، ويتم تركيبها بالطريقة نفسها ويمكن إدارتها عن بُعد باستخدام برنامج HI-CONNECT.

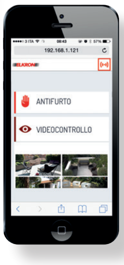
رة

بفضل الاتصال بالهواتف الذكية والأجهزة اللوحية والهواتف الأرضية وشبكات LAN وWAN، يمكن إدارة نظام MP500 بسهولة محليًا وعن بُعد، سواء من المُركّب أو العميل النهائي. ويتيح برنامج HI-CONNECT من إلكرون إدارة النظام بالكامل وبرمجته وفحصه عن بُعد، مع إمكانية إضافية لنسخ البرمجة الكاملة إلى وحدة USB وفحص معلومات النظام الرئيسية مباشرة.

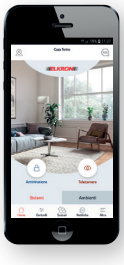
نة

تتمثل نقاط قوة MP500 في سهولة التركيب وسرعة النظام ومرونته. وتجعل المداخل القابلة للتوسعة النظام مناسبًا لبيئات بأحجام مختلفة، بينما تتيح إمكانية تركيب ما يصل إلى 8 كاميرات IP الجمع بين المراقبة بالفيديو ووظائف الإنذار ضد التسلل. وبفضل لوحة المفاتيح المزودة بوظيفة التحدث/الاستماع، يستطيع MP500 أيضًا تفعيل الاستماع إلى البيئة داخل المنطقة المحمية.

MY ELKRON HOME



FAMILY



Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

opt

تتيح وظائف MP500 المختلفة، ومنها المراقبة بالفيديو وإنذار الحريق وأتمتة المنزل ونداء الطوارئ ووظائف إثبات الحياة، للمستخدمين تخصيص النظام وفق احتياجاتهم.

✓

إدارة بسيطة وكاملة للنظام، بما في ذلك من خلال قائمة صوتية سهلة وعملية. وعند حدوث مكالمة هاتفية يتم التعرف فورًا على المنطقة المعنية بالإنذار. ويمكن كذلك تفعيل الاستماع إلى البيئة عند استخدام لوحات مفاتيح التحدث/الاستماع.

• •برنامج من إدارة عن بُعد iH-**اتصال**

جهاز تحكم عن بُعد وحدة الإدارة, checking و برمجة عبر

• •اتصال إلى إنذار receiving **مركز**

عبر protocols iciremun/في DTMF و/أو IP.

✓

عبر LAN, GPRS, PSTN و WAN networks. Possibility إلى إرسال صوتي, رقمي و SMS إنذارات.

• •عن بُعد DTMF **التحكم الإدارة**

مع صوتي guide, speak/listen الغرفة مراقبة الوظائف و Caller

• •SMS **الإدارة**

خدمة الوظائف يمكن يكون activated بواسطة sending SMS. مخدل إنذار identification بواسطة SMS رسالة.

	MP500/4N	MP500/8	MP500/16
مداخل BASE / قابل للتوسعة	4/32	8/64	8/128
مخارج BASE / قابل للتوسعة	2/11	6/27	6/51
مرسل PSTN	OPTION (ILT500-N)	معن	معن
بروتوكول رقمي إرسال-ITLUM	SI	SI	SI
صوتي رسالة إرسال	Option (SV500)	Option (SV500)	Option (SV500)
وقت PROGRAMMER	SI	SI	SI
الإدارة LAN	SI	SI	SI
GSM/GPRS TRANSMISSION	Option (IMG500/N)	Option (IMG500/N)	Option (IMG500/N)
لوحة مفاتيح LCD	SI	SI	SI
لوحة مفاتيح SOFT-TOUCH	SI	SI	SI
توسعة لاسلكية	SI	SI	SI
النظام INTO PARTITIONING قطاعات	4	8	16
SYSTEM PARTITIONING INTO AREAS	2	4	4
واجهة ويب	Option (IT500WEB)	Option (IT500WEB)	Option (IT500WEB)
السحابة واجهة	لا	Option (IT500CLOUD)	لا
سجل الأحداث الإدارة	1000 eventi	1000 eventi	1000 eventi
الاعتماد EN50131	درجة 2	درجة 3	درجة 3

الخصائص الرئيسية للنظام

- إعداد فوري للنظام: يمكن اكتساب الأجهزة دون ضبط العناوين بواسطة مفاتيح DIP. يكفي الضغط على زر البرمجة في الجهاز، فتقوم لوحة التحكم بإرسال العنوان المخصص ومعلمات إعداد المصنع إليه.

- لوحة مفاتيح خدمة: يمكن توصيل لوحة مفاتيح خدمة مؤقتة بلوحة التحكم عبر موصل مخصص لأغراض البرمجة أو الصيانة. ويمكن فصلها عن النظام بعد انتهاء التركيب دون الحاجة إلى إعادة برمجة لوحة التحكم.

- برمجة موسعة للمداخل: يمكن تهيئة كل مدخل على حدة حسب النوع (سبعة أنواع) والتخصص (عشرون تخصصًا). كما يمكن لكل مدخل في لوحة التحكم أو لوحة المفاتيح أو التوسعة أو القارئ إدارة حساسات القصور الذاتي Elkron VSD3 وMMZ01 وحساسات الستائر Elkron MF01 وMF02.

- إدارة الأجهزة اللاسلكية: يمكن دمج مجموعة من الأجهزة اللاسلكية في النظام السلكي، بما في ذلك كواشف الأشعة تحت الحمراء والملامسات وأجهزة التحكم عن بُعد والصفارات الداخلية والخارجية ولوحات المفاتيح.

- إنذارات تقنية متقدمة: استجابة لحدث «تقني» مثل تسرب المياه في غرفة، يستطيع النظام إصدار أوامر لإجراءات محددة، مثل إغلاق صمام المياه الكهرومغناطيسي، إضافة إلى إرسال الإنذارات المقابلة. وللتكيف مع الحالات المختلفة يوفر النظام ثلاثة أنواع لإدارة المخارج.

- نداء طوارئ: يمكن لمدخل مخصص إنشاء مكالمة هاتفية وإبلاغ المستلم برسالة صوتية بأن المساعدة مطلوبة. وإذا كانت لوحة المفاتيح الصوتية KP500DV/N مركبة، يمكن إنشاء اتصال حر اليدين مع الشخص الذي أطلق الإنذار.

- فتح الباب: يمكن التحكم في قفل كهربائي من خلال خرج «فتح الباب» المخصص. ويسمح ذلك بقصر الوصول إلى مناطق محددة على الأشخاص المصرح لهم فقط. ويتم تسجيل التاريخ والوقت والمستخدم الذي أصدر أمر الفتح في لوحة التحكم.

- • صوتي guide لـ إدارة عن بُعد: الـ النظام guides مستخدم هاتف interaction بواسطة means من رسائل صوتية.

- • **متقدم صوتي إنذار مكالمات:** possibility **إلى إرسال صوتي مكالمات** مع a specific رسالة لـ individual المناطق و/أو مداخل.

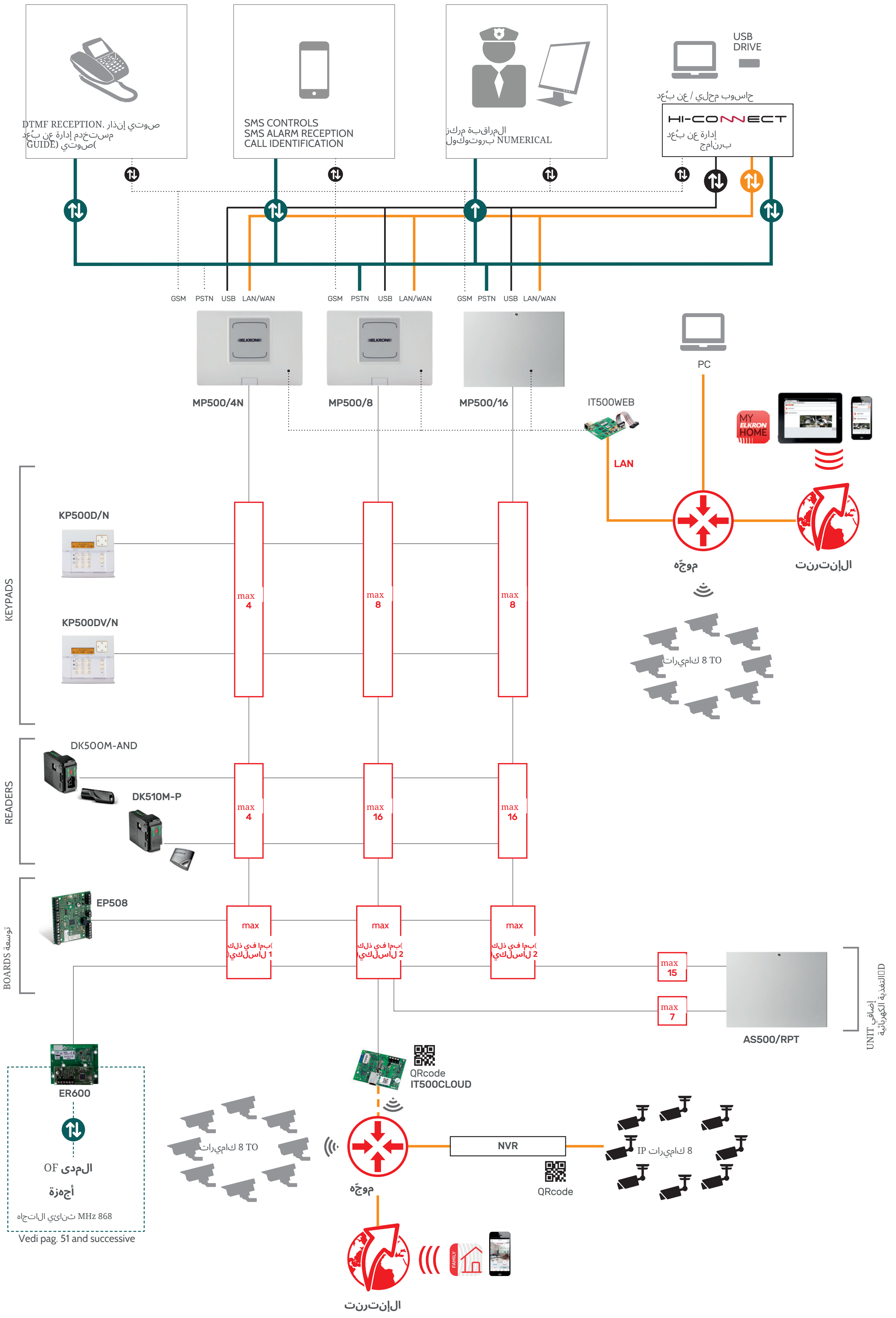
- بث رسائل الخدمة: يمكن تزويد المستخدم بمعلومات تشخيصية من خلال رسائل صوتية حرّة اليدين تصدر من لوحة المفاتيح الصوتية.

- • فيديو الوظائف: عبر الـ تطبيق, الـ نظام MP500 يمكن إدارة حتى إلى 8 IP/Wi-Fi كاميرات بحرية associated مع واحد أو أكثر النظام مداخل.

✓

- سرعة الاتصال: 115,200 baud - يمكن إدخال ما يصل إلى 12 عنوان IP ثابتًا لإرسال الإنذارات - يمكن برمجة إرسال الإنذارات - إدارة إشارات الأعطال (فشل الاتصال) مع تخزين الحدث في سجل أحداث لوحة التحكم.

- نقل بيانات النظام: يستطيع المُركّب إعداد برمجة لوحة التحكم على الحاسوب وحفظها على وحدة USB ثم التوجه إلى موقع العميل بوحدة الذاكرة فقط لتحديث برنامج لوحة التحكم. ويمكن استخدام وحدة USB أيضًا لوظائف مفيدة أخرى: إجراء تغييرات برمجية لدى العميل باستخدام لوحة المفاتيح ثم حفظها على الوحدة وتحديث البيانات في Hi-Connect عند العودة إلى المكتب؛ وإذا كانت البرمجة السابقة محفوظة على الوحدة فيمكن استبدال لوحة التحكم لدى العميل دون إعادة تهيئة النظام؛ وإذا كان مطلوبًا إنشاء نظامين يستخدمان المفاتيح و/أو رموز المستخدم نفسها فيمكن استخدام الوحدة لنسخ رموز المفاتيح و/أو المستخدمين؛ ولزيادة الأمان يمكن استخدام الوحدة كنسخة احتياطية للتهيئات والرموز.


DTMF RECEPTION. صوتي إنذار
مستخدم إدارة عن بُعد
GUIDE) صوتي(
SMS CONTROLS
SMS ALARM RECEPTION
CALL IDENTIFICATION
المراقبة مركز
بروتوكول NUMERICAL
USB
DRIVE
حاسوب محلي / عن بُعد
HI-CONNECT
إدارة عن بُعد
برنامج
GSM
PSTN
USB
LAN/WAN
MP500/4N
MP500/8
MP500/16
PC
IT500WEB
LAN
MY ELKRON HOME
موجّه
الإنترنت
TO 8 كاميرات
KEYPADS
KP500D/N
KP500DV/N
max 4
max 8
max 8
READERS
DK500M-AND
DK510M-P
max 4
max 16
max 16
BOARDS توسعة
EP508
max
1 (بما في ذلك السلكي)
max
2 (بما في ذلك السلكي)
max
2 (بما في ذلك السلكي)
max 15
max 7
AS500/RPT
UNIT إضافي التغذية الكهربائية
ER600
QRcode
IT500CLOUD
TO 8 كاميرات
موجّه
NVR
QRcode
IP 8 كاميرات
OF المدى
أجهزة
868 MHz ثنائي الاتجاه
Vedi pag. 51 and successive
الإنترنت
FAMILY

لوحات التحكم

MP500/4N رقم الصنف 80MP1N00111 - لوحة إنذار بأربعة مداخل قابلة للتوسعة حتى 32. إدارة عن بُعد، وتحقق بالفيديو، وإدارة الأجهزة اللاسلكية.

✓ •4 المعيار مداخل قابلة للبرمجة + 1 24h مدخل
قابل للتوسعة حتى إلى 32)سلكي/لاسلكي(

✓ •2 مخارج قابل للبرمجة 1) مرحل + 1 OC 150mA) قابل للتوسعة إلى 11

✓ •النظام splittable إلى حتى إلى 4 المناطق

✓ •1 ناقل الحقل لـ اتصال من: .max 4 شاشة, keypads .max 3
التوسعات, .max 4 مفتاح readers

✓ •الإدارة من 16 مستخدم رموز 4) إلى 6 digits) و 16 المفاتيح

✓ •0001-سجل الأحداث

✓ •Weekly time programmer, 8 daily controls

✓ •حتى إلى 12 هاتف أعداد لـ إنذار إرسال

✓ •elibitsegeleT إلى عن بُعد عبر مودم

✓ •رقمي إرسال عبر protocols numerical و/أو مودم

✓ •هاتف إرسال إلى 12 هاتف أعداد عبر protocols numerical و/أو
مودم

✓ •hceepS synthesis واجهة لـ sending إنذار رسائل

✓ صوتي guide لـ DTMF عن بُعد controls

✓ واجهة GSM مع هوائي الذي يمكن يكون placed داخل الـ لوحة التحكم

✓ Comandi DTMF لـ الإدارة النظام إلى عن بُعد

✓ •واجهة Ethernet لـ اتصال من الـ لوحة التحكم إلى a
LAN أو ADSL مودم

✓ •Interface PSTN ILT500-N

✓ • واجهة ويب وتطبيق مستخدم لإدارة الفيديو (حتى 8 كاميرات IP) وإدارة الإنذار ضد التسلل من الأجهزة المحمولة البعيدة مثل الحاسوب والجهاز اللوحي والهاتف الذكي.

✓ توسعة لاسلكية لـ hybrid النظام الإدارة

✓ •BSU واجهة لـ اتصال إلى a حاسوب, برمجة محلية و بيانات
storage/retrieval عبر USB وحدة

✓ •التطبيق برنامج iH-اتصال لـ برمجة و tele الإدارة

✓ •صندوق في ABS أبيض

✓ •بطارية يمكن يكون housed: 12 Vdc - 7 Ah

✓ •وحدة تغذية تبديل. 1,5 إلى

✓ •Dimensions (H x L x P): 238 x 340 x 90 mm

✓ •NE**13105 الاعتماد, الدرجة 2 الفئة II**

لوحات التحكم

MP500/8 رقم الصنف 80MP4L00111 - لوحة إنذار بثمانية مداخل قابلة للتوسعة حتى 64 مع جهاز اتصال هاتفي PSTN مدمج. إدارة عن بُعد، وتحقق بالفيديو، وإدارة الأجهزة اللاسلكية، ومكرر ناقل.

✓ •8 مداخل قابلة للبرمجة + 1 مخصص 24H عبث مدخل بصفته المعيار; قابل للتوسعة حتى إلى 64 (سلكي/لاسلكي)

✓ •6 مخارج قابلة للبرمجة (2 relays + 4 OC) بصفته المعيار; قابل للتوسعة حتى إلى 27

✓ •النظام splittable إلى حتى إلى 8 المناطق

✓ •الإدارة من 32 مستخدم رموز (4 إلى 6 digits) و 32 المفاتيح (DK50 إلكتروني المفاتيح أو DK70 تقاربي المفاتيح)

✓ •0001-سجل الأحداث

✓ •Weekly time programmer, 8 daily controls

✓ •1 ناقل الحقل لـ اتصال من: .max 8 شاشة .keypads, max 7 التوسعات, .max 16 مفتاح

✓ •tceriD اتصال لـ خدمة لوحة مفاتيح

✓ •هاتف إرسال إلى 12 هاتف أعداد عبر numerical protocols و/أو مودم

• واجهة تركيب صوتي: رسائل مسجلة في المصنع لكل مدخل/قطاع/حدث في النظام، وناقل صوتي لوظائف الصوت والاستماع إلى البيئة عبر لوحة المفاتيح KP500DV/N.

✓ •صوتي guide لـ DTMF عن بُعد controls

✓ •واجهة GSM مع هوائي الذي يمكن يكون placed داخل الـ لوحة التحكم

• •واجهة Ethernet لـ اتصال من الـ لوحة التحكم إلى a LAN أو ADSL مودم (12 static عناوين IP)

✓ • واجهة ويب وتطبيق مستخدم لإدارة الفيديو (حتى 8 كاميرات IP) وإدارة الإنذار ضد التسلل من الأجهزة المحمولة البعيدة مثل الحاسوب والجهاز اللوحي والهاتف الذكي.

✓ واجهة السحابة لـ تطبيق مستخدم

✓ توسعة لاسلكية لـ hybrid النظام الإدارة

✓ •BSU واجهة لـ اتصال إلى a حاسوب لـ برمجة محلية

✓ •BSU وحدة واجهة (المعيار نوع) لـ storing و retrieving النظام برمجة

✓ •التطبيق برنامج HI اتصال لـ برمجة و إدارة عن بُعد

✓ •بطارية يمكن يكون housed: 12 Vdc 7 Ah

✓ •وحدة تغذية تبديل: 1,5 إلى

✓ •Dimensions (H x L x P): 238 x 340 x 90 mm

✓ **الاعتماد, الدرجة 2 الفئة II** EN**50131**

لوحات التحكم

MP500/16 رقم الصنف 80MP5L00111 - لوحة إنذار بثمانية مداخل قابلة للتوسعة حتى 128 مع جهاز اتصال هاتفي PSTN مدمج. إدارة عن بُعد، وتحقق بالفيديو، وإدارة الأجهزة اللاسلكية، ومكرر ناقل.

- 8 مداخل قابلة للبرمجة + 1 عبث مدخل بصفته المعيار; قابل للتوسعة حتى إلى 128 (سلكي/لاسلكي)
- 6 مخارج قابلة للبرمجة relays 2) + 4 (OC بصفته المعيار; قابل للتوسعة حتى إلى 51
- النظام splittable إلى حتى إلى 16 المناطق
- النظام splittable إلى حتى إلى 4 مناطق
- الإدارة من 64 مستخدم رموز 4) إلى 6 (digits و 64 المفاتيح (DK50 إلكتروني المفاتيح أو DK70 تقاربي المفاتيح)
- 0001-سجل الأحداث
- Weekly time programmer, 8 daily controls
- 1 ناقل الحقل لـ اتصال من: 8 max. 15 keypads, max. التوسعات, 16 max. مفتاح
- tceriD اتصال لـ خدمة لوحة مفاتيح
- هاتف إرسال إلى 12 هاتف أعداد عبر numerical protocols و/أو مودم
- واجهة تركيب صوتي: رسائل مسجلة في المصنع لكل مدخل/قطاع/حدث في النظام، وناقل صوتي لوظائف الصوت والاستماع إلى البيئة عبر لوحة مفاتيح مخصصة، مع توجيه صوتي لمساعدة أوامر DTMF عن بُعد.
- اللاسلكي expandability
- واجهة GSM مع هوائي الذي يمكن يكون placed داخل الـ لوحة التحكم
- واجهة Ethernet لـ اتصال من الـ لوحة التحكم إلى a LAN أو ADSL مودم
- واجهة ويب وتطبيق مستخدم لإدارة الفيديو (حتى 8 كاميرات IP) وإدارة الإنذار ضد التسلل من الأجهزة المحمولة البعيدة مثل الحاسوب والجهاز اللوحي والهاتف الذكي.
- BSU واجهة لـ اتصال إلى a حاسوب لـ برمجة محلية
- BSU وحدة واجهة (المعيار نوع) لـ storing و retrieving النظام برمجة
- التطبيق برنامج HI اتصال لـ برمجة و إدارة عن بُعد
- خارجي antenna لـ GSM وحدة, mountable على الـ top edge من الـ صندوق
- بطارية السعة: 12 V @ 17 Ah
- وحدة تغذية تبديل: 3,4 إلى
- Dimensions (H x L x P): 350 x 490 x 145 mm
- NE13105 **الاعتماد, الدرجة 3 الفئة II**

KIT الحلول

Kit composto من **1** لوحة التحكم MP**500/4**N + **1** لوحة مفاتيح KP**500**D/N

طقم إنذار ضد التسلل MP500/8 رقم الصنف 80KT1N00111، يتكون من لوحة تحكم MP500/8 واحدة + لوحة مفاتيح KP500D/N واحدة + وحدة تركيب صوتي SV500/N واحدة.

أجهزة التحكم

alphanumeric **16-character ,خط-2 مع بعيدة مفاتيح لوحة**
شاشة LCD

✓ Vdc 15 إلى Vdc 9 :جهد التشغيل xam/niM•
✓ •Contrast and brightness adjustment
✓ LEDs indication النظام الحالة 9•
✓ •12 buttons alphanumeric
✓ •7 buttons of navigation
✓ quick التحكم من buttons 3•
✓ مستوى sound صفارة مع قابل للضبط•
✓ auxiliary مداخل 2•

• •الـ لوحة مفاتيح هو محمي against opening و removal و هو مزود بالطاقة بواسطة الـ ناقل it connecting إلى الـ لوحة التحكم

✓ mm 29 x 125 x 151 :)الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق•
✓ **U الفئة 3 الدرجة ,الاعتماد 13105**NE•

alphanumeric **16-character ,خط-2 مع بعيدة مفاتيح لوحة**
synthesis speech **و شاشة** LCD

✓ Vdc 15 إلى Vdc 9 :جهد التشغيل xam/niM•
✓ •Contrast and brightness adjustment
✓ LEDs indication النظام الحالة 9•
✓ •12 buttons alphanumeric
✓ •7 buttons of navigation
✓ quick التحكم من buttons 3•
✓ مستوى sound صفارة مع قابل للضبط•
✓ ميكروفون, مكبر صوت و صوتي اتصال•

• •الـ لوحة مفاتيح هو محمي against opening و removal و هو مزود بالطاقة بواسطة الـ ناقل it connecting إلى الـ لوحة التحكم

✓ mm 29 x 125 x 151 :)الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق•
✓ **U الفئة 3 الدرجة ,الاعتماد 13105**NE•

80DK**5000211 رقم الصنف** E-**م005**KD
إلكتروني قارئ مفتاح لـ DK50 مفتاح

✓ LEDs: 5• 4 لـ النظام الحالة شاشة + 1 إنذار ذاكرة
✓ مداخل إلى 2• ,bordo قابل للبرمجة
✓ adaptors النظام كهربائي سكني Elkron من المدى full الـ مع متوافق•
✓ 80DK5100211 رقم الصنف B/E-م005KD إصدار أبيض في متاح•
✓ **U الفئة 2 الدرجة** EN**50131 مع متوافق**•

80DK**5400211 رقم الصنف** DK**50**
مفتاح إلكتروني رقمي الرمز-euqinU
ations)

✓ ABS المادة•
✓ •Customisable using coloured inserts (DK30-50 kit)

أجهزة التحكم

80DK6200111 رقم الصنف P-م015KD

مفتاح تقاربي قارئ لـ DK70 مفتاح

- •5 LEDs: 4 لـ النظام الحالة شاشة + 1 إنذار ذاكرة
- •2 مداخل إلى bordo قابل للبرمجة
- •متاح في أبيض إصدار B/P-م015KD رقم الصنف 80DK6300111
- •متوافق مع EN50131 الدرجة 2 الفئة II

80DK6400111 رقم الصنف DK70

مفتاح تقاربي MIFARE

- •المادة ABS
- •درجة الحماية IP68 - IK08

80KT9410111 رقم الصنف KIT DK30-50

customising DK50 keys

أجهزة الاتصال

80CT6920115 رقم الصنف ILT500-N

واجهة خط هاتف PSTN لـ MP500/4N لوحة التحكم (أو replacement لـ جميع MP500 المدى لوحات التحكم)

SV500N I/F/GB رقم الصنف 80CT6610111 - لوحة تركيب صوتي يمكن توصيلها بلوحة التحكم من خلال الموصل المخصص (سماعة أذن مرفقة).

- •المصنع-مسجل رسائل لـ كل النظام مدخل/منطقة/حدث
- •Tre languages selectable: Italian/English/French
- •صوتي BUS لـ صوتي و الغرفة listening الوظائف عبر لوحة مفاتيح
- •صوتي guide لـ DTMF عن بُعد controls

80CT8410111 رقم الصنف IMG500-4G

4G وحدة مع هوائي الذي يمكن يكون housed داخل MP500 التحكم وحدات مع صندوق بلاستيكي.

IMG500-4G هو الـ واجهة الذي MP500 connects لوحات التحكم إلى الـ 4G شبكة لـ sending إنذار .reports

يتم استقبال الأوامر وتنفيذ البرمجة عن بُعد باستخدام تطبيق Hi-Connect. والواجهة مزودة بمرسل/مستقبل 4G وتتضمن هوائيًا يركب داخل لوحة MP500/4/8. وإذا كان موقع لوحة التحكم لا يسمح لوحدة 4G باستقبال تغطية إشارة كافية، فيمكن استخدام الهوائي الاختياري ANT 2/4G HG. وعند استخدام وحدة 4G مع لوحة MP500/16 المعدنية يجب استبدال الهوائي المرفق بهوائي ANT 2/4G BM الاختياري المخصص للصناديق المعدنية.

أجهزة الاتصال

80AN0400111 رقم الصنف 2 ANTENNA GSM

Antenna لـ صندوق معدني

Antenna لـ صندوق معدني مع AMS-م موصل.
إلى يكون مستخدم مع الـ IMG500-4G وحدة.

ANT 2/4G HG item no. 80AN1700133

متوافق مع IMG500-4G وحدة. Fitted مع a 5 م long, 5 mm
diameter كابل terminated مع SMA male موصل.

80IT2710111 رقم الصنف ويب005TI

واجهة IT500WEB جهاز اختياري مزود بخادم ويب مدمج لتوصيل لوحات سلسلة MP500 بشبكة LAN عبر مودم/موجّه ADSL.

- تتيح للمستخدم، من أي جهاز مزود بمتصفح ويب مثل الحاسوب أو الجهاز اللوحي أو الهاتف الذكي، استخدام تطبيق My Elkron Home للوصول الآمن إلى وظائف الإنذار ضد التسلل، مثل التسليح/إلغاء التسليح، وتهيئة المداخل والقطاعات، والاستبعادات وإعداد المعلمات المختلفة.

- تدعم حتى 8 كاميرات IP يمكن ربطها بحرية بمدخل واحد أو أكثر من مداخل لوحة التحكم. ويمكن مشاهدة الصور التي تلتقطها الكاميرات وإدارتها عن بُعد من أجهزة محمولة مثل الحواسيب والهواتف الذكية والأجهزة اللوحية بمجرد الاتصال والتسجيل في بوابة www.myelkronhome.com.

•يسمح الـ مُركّب, من a ويب-delbane حاسوب و باستخدام SW Hi اتصال)إصدار 3.50 أو later), إلى عن بُعد إدارة MP500 سلسلة لوحات التحكم

•Iovni إشعارات فورية

أجهزة الاتصال

واجهة Ethernet رقم الصنف 80IT1200111

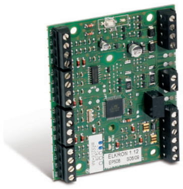
واجهة قابل للتوصيل إلى الـ لوحة التحكم

- • ممصم لـ اتصال إلى a LAN أو ADSL
مودم)ال مرفق(.
- • النظام الإدارة عبر الـ IH-اتصال التطبيق, إصدار 3.70 و later

توسعات سلكية

EP508 رقم الصنف 80MP7K00211

Parallel توسعة قابل للتوصيل إلى الـ ناقل النظام, إلى الذي أجهزة يمكن يكون متصل



✓ 24H ثبع dedicato لخدم 1 + ةجمربلل لباق لخادم 8•
✓ ةجمربلل لباق)يئابرهك 2 + لحرم (1 جراخم 3•
✓ ثبع نم لخدم 1•
✓ **امتعالا 3 درجة 13105**NE•

AS500/RPT رقم الصنف 80PS5500111

**إضافي وحدة تغذية مع ناقل إشارة مكرر
و توسعة لوحة**

وحدة التغذية الإضافية جهاز اختياري لنظام MP500. وتدمج لوحتها الإلكترونية توسعة EP508 متصلة مباشرة بناقل لوحة التحكم، ووحدة Repeater لتمديد وعزل جزء الناقل، ووحدة تغذية إضافية قادرة على تغذية الأجهزة المتصلة بالنظام.

✓ ةجمربلل لباق لخادم 8•
✓ OC) 2 لحرم (1 ةجمربلل لباق جراخم 3•
✓ ausiliarie alimentazioni لـ جراخم 2•
✓ ةيذغتلا يتاذ أجهزة لـ ةيئابرهكلا ةيذغتلا جرخم 1•
✓ ةيذغت ةدحو و ةيراطب لـ irottennoC•
✓ learning لـ led و nottuB•
✓ metallico صندوق•
✓ 17Ah 12Vdc housed: نوكي نكمي ةيراطب•
✓ ىلإ 3,4 :ليدبت ةيذغت ةدحو•
✓•Dimensions (H x L x P): 350 x 490 x 145 mm

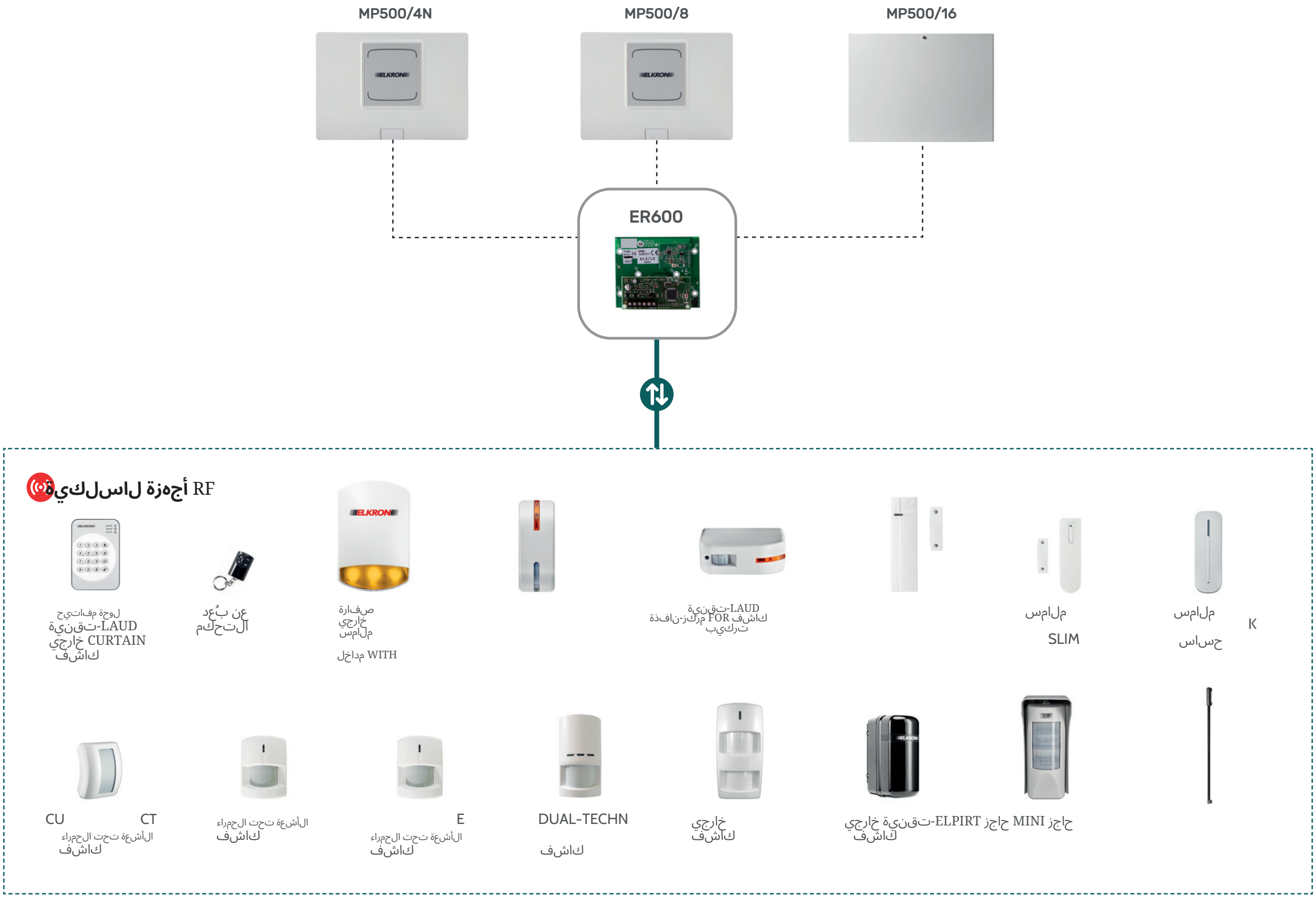
توسعات لاسلكية

ER600 رقم الصنف 80WL2410111

اللاسلكي توسعة على ناقل لـ نظام MP500

- • Protocollo من ثنائيي الاتجاه اتصال اللاسلكي في band narrow FSK ultra سريع
- • توسعة جهد التشغيل: 9 Vdc إلى 15 Vdc
- • Rated استهلاك التيار عند 12 :Vdc 35 mA
- • أقصى peak استهلاك التيار: 45 mA
- • أقصى overall الطول من لوحة التحكم ناقل serial خط - لاسلكي توسعة: 400 م
- • نوع من الاتصال: serial protocollo Elkron
- • الاتصال تقنية: ثنائيي الاتجاه تردد لاسلكي
- • اللاسلكي الاتصال: FSK mode
- • التردد: 868.6375 MHz
- • العدد من لاسلكي قنوات: 1
- • مدى الراديو: 2 km (في مجاني ,space في الـ absence من reflection و/أو attenuation)
- • درجة حرارة التشغيل dichiarata: -5 °C ÷ +40 °C
- • Relative humidity من تشغيل: 95 % إلى +40 °C
- • مصمم لـ تثبيت:
- -• داخل لوحات التحكم في بلاستيكي صندوق
- -• داخل اختياري CP/EXP صندوق, محمي opening against و removal
- • العدد max من peripheral أجهزة 16 :gestite الكواشف /2 الصفارات/ 8 عن بُعد /controls 8 keypads

توسعات السلكية



الملحقات

80SW2400111 رقم الصنف اتصال-IH

م ELKRON configuring

سهل الاستخدام والفهم، ويعمل في بيئة Windows™. يتيح البرنامج تسجيل العملاء والأنظمة والمشغلين وفهرستهم.

يمكن كذلك استخدامه لبرمجة لوحات الإنذار عن بُعد، واكتساب البرمجة المخزنة في اللوحة وفحصها وتعديلها عند الحاجة ثم رفعها مجددًا إلى اللوحة، واكتساب سجل أحداث النظام، ومراقبة حالة النظام والمداخل والمخارج والبطاريات والمصاهر في الزمن الحقيقي. كما تتوفر وظيفة مدمجة لاستقبال الإنذارات التقنية (يتطلب مودم). والبرنامج متعدد الخطوط، أي يمكنه إدارة عدة اتصالات بعيدة في الوقت نفسه.

من إصدار, 2.70 onwards الـ 005TIواجهة ويب يمكن أيضًا يكون مُدار together مع الـ لوحة التحكم.

Aggiornamenti scaricabili from sito internet www.elkron.it.

80MP5K10111 رقم الصنف مفتاح/BSU IT

ر USB

- تتيح واجهة IT-USB/KEY توصيل لوحة MP500/4N أو MP500/8 أو MP500/16 بحاسوب لأغراض البرمجة و/أو بوحدة USB لحفظ معلمات التهيئة وبيانات النظام واستعادتها.

80CV3010111 رقم الصنف FOR KP كابل

كابل لـ اتصال من الـ "خدمة" لوحة مفاتيح

لاسلكي

تتيح أنظمة إلكرون اللاسلكية حماية المنازل والمكاتب والمتاجر والتحكم فيها بفضل منصة تقنية متطورة ومجموعة متكاملة من الحساسات والأجهزة الطرفية عالية الأداء. ومن خلال دمج وظائف أتمتة المنزل والمراقبة بالفيديو توفر تحكمًا كاملاً بالموقع المراد حمايته.

الخصائص الرئيسية للنظام

Egon هو نظام إلكرون اللاسلكي لأمن المنزل، ويجمع إلى جانب وظائف الإنذار ضد التسلل والمراقبة بالفيديو وظائف أتمتة المنزل. وتلبي لوحة تحكم واحدة المتطلبات التقنية الرئيسية للتطبيقات السكنية والتجارية الصغيرة.

- مزايا أكثر للمُركّب: تتم برمجة لوحة التحكم ببساطة باستخدام حاسوب ومتصفح وكابل شبكة، ويمكن التحكم بها بالكامل من هاتف ذكي أو جهاز لوحي. وبفضل مدى RF الكبير الذي يصل إلى 2 كم في المجال الحر* يمكن استخدامها أيضًا في البيئات الكبيرة والبنى المعقدة. وإذا سمح المستخدم، يستطيع المُركّب الوصول مؤقتًا إلى النظام من خلال تطبيق Elkron Egon Professional المخصص.

- مزايا أكثر للمستخدم: يوفر نظام Egon تطبيق Elkron Egon وبوابة ويب لمراقبة النظام من خلال واجهة بسيطة وبديهية. وجميع وظائف النظام متاحة بنقرة أو لمسة: التسليح الكامل والجزئي، وإلغاء التسليح، وسجل الأحداث، ومشاهدة صور الحساسات المزودة بكاميرات صور/فيديو، والبرمجة الزمنية، وفحص حالة كل منطقة وحساس. كما يمكن، من خلال مجموعة أجهزة مخصصة لأتمتة المنزل، استخدام تطبيق Elkron Egon لضبط حرارة المنزل ورفع الستائر وخفضها أو التحكم في الإضاءة. وتجعل القواعد والسيناريوهات إدارة المنزل أسهل.

ات

تتيح الكاميرات المدمجة في الحساسات كشف وجود متسلل وتسجيل مقاطع فيديو وصور ثابتة عند حدوث إنذار. وبذلك يمكن التحقق فورًا مما يحدث أثناء التواجد خارج المنزل وإرسال الأوامر المناسبة إلى لوحة التحكم.

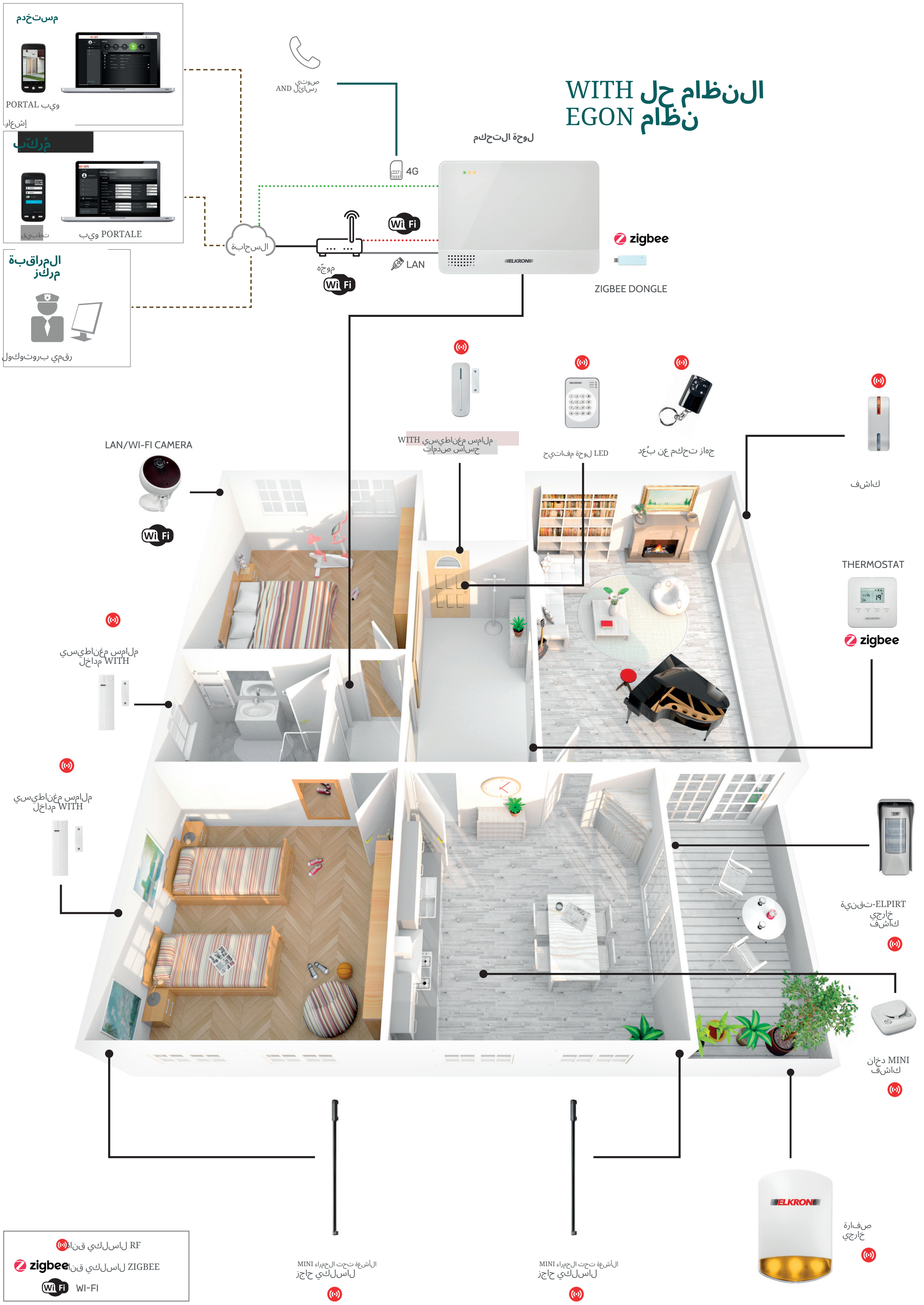
- تحكم بالفيديو في الزمن الحقيقي: يستطيع النظام إدارة كاميرات IP/Wi-Fi عالية الدقة ومخصصة، مركبة على شبكة LAN نفسها الخاصة بلوحة التحكم. ومن خلال التطبيق يمكن للمستخدمين رؤية وسماع ما يحدث في الغرف والتقاط صورة أو فيديو.

اري

يمكن للكاميرا المرتبطة بحدث إنذار تسجيل فيديو يمكن مشاهدته عبر التطبيق. كما يمكن أن تصبح وظيفة Motion في الكاميرا أمرًا ضمن سيناريو أتمتة المنزل.

*في الـ absence من reflections و/أو attenuation

WITH الحل نظام EGON نظام



لوحة التحكم

CR600WF رقم الصنف 80WL6000113

/ G IP/Wi Fi

لوحة تحكم لاسلكية ثنائية الاتجاه بتردد 868 MHz مع اتصال مزدوج IP و4G وWi-Fi مدمج، كاملة بوحدة تغذية وبطارية احتياطية. هيكل ABS بواجهة بيضاء لامعة وأبعاد مدمجة واهتمام كبير بالتفاصيل؛ يتيح تصميمها الأنيق وحجمها الصغير تركيب لوحة Egon الجديدة في أي غرفة بالمنزل. ولا يقتصر الأمر على الشكل الجذاب، بل توفر أداءً مرتفعًا أيضًا: تكمن القوة الحقيقية للوحة Egon في اتصالها بالعالم الخارجي عبر اتصال IP أصلي مع نسخ احتياطي 4G.

التغذية 1A 9V / 230VCA - وحدة تغذية داخلية + بطارية قابلة للشحن 1100 mAh، 4.8V Ni-Mh. عمر البطارية: 15 ساعة (متوسط، بحسب ظروف الاستخدام). وسائط الإرسال: 4G + Wi-Fi + LAN مع نسخ احتياطي تلقائي.

RF of base = 868 MHZ Option ZIGBEE = 2,4GHZ (1.2HA) entrambi bidirezionali	لاسلكي الاتصال نوع
Zigbee = في addition إلى 200 م (في aria libera)	مدى الراديو

ميكروفون/مكبر صوت مدمج: نعم. صفارة مدمجة: نعم، 95 dB على مسافة 1 m. العدد الأقصى للأجهزة. العدد الأقصى للكواشف المزودة بكاميرا. التقسيم: نعم، 3 مناطق + إجمالي. العدد الأقصى للمستخدمين. العدد الأقصى للأحداث المسجلة.

· صوتي مكالمة · CID/SIA أكثر من TCP/IP عبر Ethernet أو GPRS · SMS عبر GSM · فيديو و صور عبر بريد إلكتروني/PTF أكثر من IP/4G · إشعارات فورية	إنذار إرسال نوع

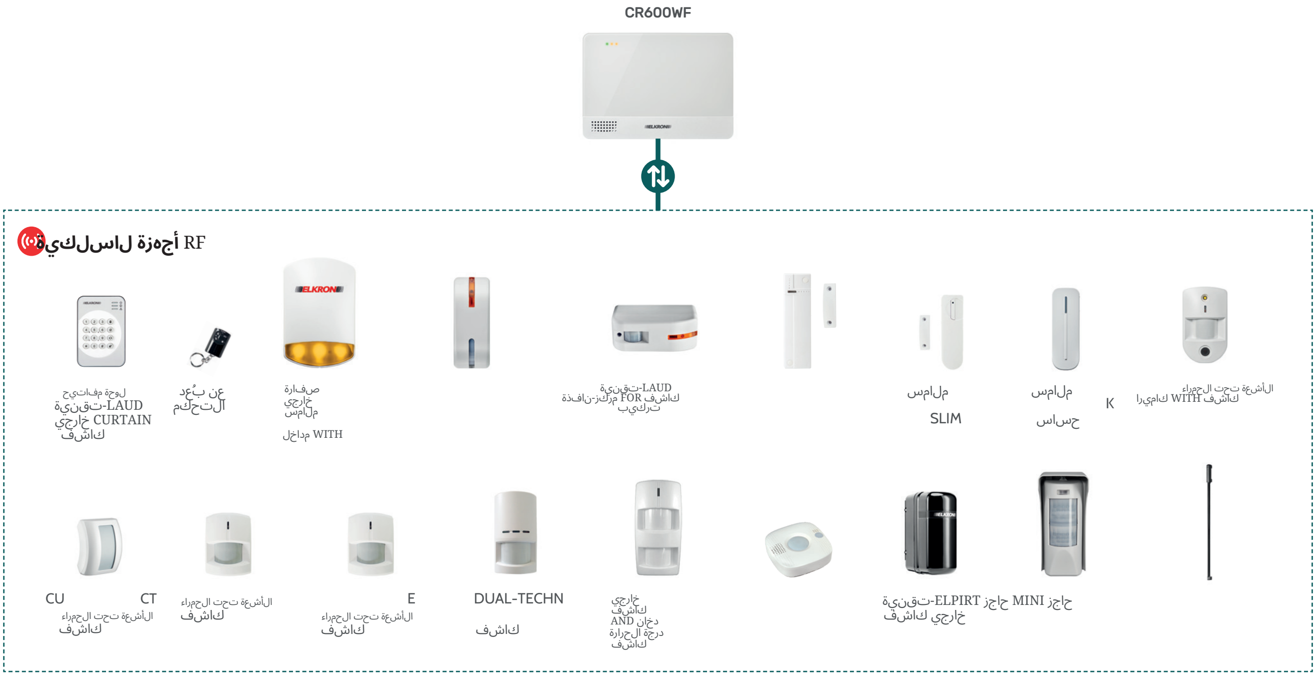
الوظائف: إنذار ضد التسلل - حريق - مراقبة بالفيديو / تحقق بالفيديو - أتمتة المنزل. التحقق بالفيديو: نعم (كواشف بكاميرا داخلية وخارجية). التحكم بالفيديو في الزمن الحقيقي: نعم (كاميرا IP Wi-Fi بدقة 2 MPixel).

Rem pads صوتي assistants	التحكم محلي مستخدم
Elkron EGON APP (iOS and Android) ا صوتي assistants	التحكم عن بُعد مستخدم
تطبيق Elkron EGON مختص (iOS و Android) Portale ويب EGON مختص	مُركّب جهاز تحكم عن بُعد

البرمجة: صفحات ويب من حاسوب على شبكة LAN نفسها الخاصة بلوحة التحكم. لغات القائمة: الإيطالية والفرنسية والإنجليزية والألمانية. الإشراف: نعم. التحكم في التشويش: نعم. المطابقة: EN50131 درجة 2 فئة II. الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق).

أجهزة لاسلكية

تستطيع لوحة التحكم إدارة مجموعة واسعة من الأجهزة اللاسلكية الداخلية والخارجية، بما يغطي معظم تطبيقات الإنذار ضد التسلل. كما تدير كواشف دخان وحرارة معتمدة وكواشف مزودة بكاميرات مدمجة للتحقق بالفيديو.



حل KIT

KIT CR600WF item no. 80KT3000113

الـ kit يتضمن: 1 CR600WF لوحة التحكم، 1 IR600 سلبي الأشعة تحت الحمراء كاشف، 1 DC600 ملامس مغناطيسي، 1 RC600 جهاز تحكم عن بُعد.

أجهزة ZIGBEE

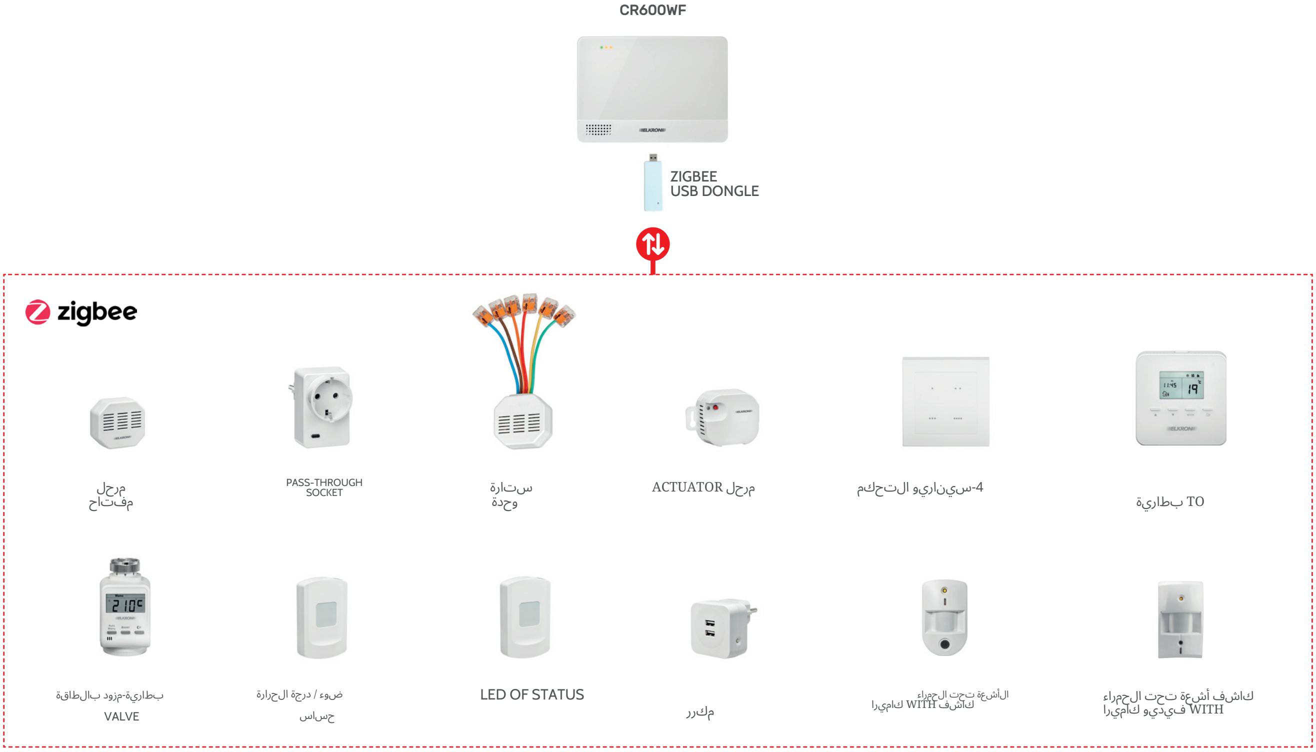
باستخدام اختياري USB dongle, الـ لوحة التحكم يمكن توسيع التحكم إلى a المدى من
أتمتة المنزل و فيديو تحقق أجهزة.

USB/ZB رقم الصنف 80WL6310113

ZigBee USB dongle

Option لـ الـ CR600WF لوحة التحكم, enabling الإدارة من ZigBee أجهزة.

- ✓ USB ZigBee 2,4Ghz
- ✓ USB 2.0
- ✓ إرسال طاقة 20 dBm



أجهزة متوافقة مع

YSTEMS

أجهزة اللاسلكية RF

أجهزة التحكم

KP600 رقم الصنف 80KP5500113

لوحة مفاتيح LED

- التغذية الكهربائية: 1 بطارية 123AP EL lithium
- عمر البطارية: 5 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام)
- التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: MHz 868.6375
- درجة الحرارة تشغيل: من -10 °C إلى +45 °C
- الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 80 x 116 x 20,5 mm
- الوزن: 100 g
- **متوافق مع EN50131 الدرجة 2 الفئة II**

RC600 رقم الصنف 80TX4400113

- التغذية الكهربائية: 1 بطارية 3V CR2032 lithium
- عمر البطارية: 3 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام)
- N. 4 buttons programmable
- التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: MHz 868.6375
- درجة الحرارة تشغيل: من -10 °C إلى +45 °C
- الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 50 x 33 x 14,5 mm
- الوزن: 60 g
- **متوافق مع EN50131 الدرجة 2 الفئة II**

ملامسات مغناطيسية

DC600 رقم الصنف 80MM1E00113

أبيض orcim-ملامس

- التغذية الكهربائية: 1 بطارية 3V lithium نوع CR2
- عمر البطارية: 5 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام)
- التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: MHz 868.6375
- درجة الحرارة تشغيل: من -10 °C إلى +45 °C
- Dimensions (H x L x P): 85 x 25 x 20 mm
- الوزن: 100 g
- **متوافق EN50131 الدرجة 2 الفئة II**

0MM1F00113

بني orcim-ملامس

نفس features بصفته DC600 but في بني

أجهزة متوافق مع

YSTEMS

ملامسات مغناطيسية

orciM-ملامس مع اثنان auxiliary مدخل

- التغذية الكهربائية: 1 بطارية 3V lithium نوع CR2
- عمر البطارية: 5 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام)
- 2.N مدخل auxiliary قابل للبرمجة
- التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: 868.6375 MHz
- درجة الحرارة تشغيل: من -10 °C إلى +45 °C
- Dimensions (H x L x P): 107 x 32 x 22 mm
- الوزن: 100 g
- **متوافق مع EN50131 الدرجة 2 الفئة II**

بني orcim-ملامس مع اثنان auxiliary مدخل

نفس features بصفته DC6002I but في بني

Magnetic orcim-ملامس مع shock أو اهتزاز كاشف

- التغذية الكهربائية: 1 x 3V CR123A lithium بطارية
- عمر البطارية: 5 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام)
- التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: 868.6375 MHz
- حساسية adjustment
- درجة الحرارة تشغيل: من -10 °C إلى +45 °C
- الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 30 x 85 x 20 mm
- الوزن: 50 g
- **متوافق EN50131 الدرجة 2 الفئة II**

DC600S/BR رقم الصنف 31100م1MM08

بني magnetic orcim-ملامس مع shock أو اهتزاز كاشف

نفس features بصفته DC600S but في بني

أجهزة متوافق مع

YSTEMS

كواشف داخلية

IR600 رقم الصنف 80IR2E00113

داخلي كاشف أشعة تحت الحمراء

- التغذية الكهربائية: 1 بطارية 3V CR123A ✓
- عمر البطارية: 5 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام) ✓
- التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: 868.6375 MHz ✓
- الأشعة تحت الحمراء المدى: 12 max. م مع 110° زاوية ✓
- درجة الحرارة تشغيلي: -10 °C ÷ +45 °C ✓
- الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 89,2 x 67 x 53,2 mm ✓
- الوزن: 300 g ✓
- **متوافق EN50131 الدرجة 2 الفئة II** ✓

IRP600 رقم الصنف 80IR5D00113

داخلي كاشف أشعة تحت الحمراء مع حيوان أليف مناعة الوظيفة

- التغذية الكهربائية: 1 بطارية 3V CR123A ✓
- عمر البطارية: 5 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام) ✓
- التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: 868.6375 MHz ✓
- الأشعة تحت الحمراء المدى: 12 max. م مع 110° زاوية ✓
- حيوان أليف discrimination: حتى إلى 27 kg ضمن 7 م ✓
- درجة الحرارة تشغيلي: -10 °C ÷ +45 °C ✓
- الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 89,2 x 67 x 53,2 mm ✓
- الوزن: 300 g ✓
- **متوافق مع EN50131 الدرجة 2 الفئة II** ✓

IRT600 رقم الصنف 80IR1F00113

كاشف أشعة تحت الحمراء Curtain-effect

- التغذية الكهربائية: 1 بطارية 3V CR123A ✓
- عمر البطارية: 3 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام) ✓
- التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: 868.6375 MHz ✓
- الأشعة تحت الحمراء المدى: max. 8 م مع 110° زاوية ✓
- استخدام: indoors ✓
- درجة الحرارة تشغيلي: -10 °C ÷ +45 °C ✓
- الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 43 x 56 x 76 mm ✓
- الوزن: 300 g ✓
- **متوافق مع EN50131 الدرجة 2 الفئة II** ✓

أجهزة متوافقة مع

YSTEMS

كواشف داخلية

IM600 رقم الصنف 80IM3900113

داخلي كاشف بتقنية مزدوجة

- ✓ •التغذية الكهربائية: 1 بطارية 3V CR123A lithium
- ✓ • عمر البطارية: 4 سنوات (قيمة نموذجية وقد تختلف بحسب الاستخدام) • تردد لاسلكي ثنائي الاتجاه: 868.6375 MHz • تردد الموجات الدقيقة: 10.525 GHz • مدى الكشف: حتى 12 m بزاوية 110° • درجة حرارة التشغيل: من -10 °C إلى +45 °C.
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓ •الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق(: 63,3 x 112,5 x 62 mm
- ✓ •الوزن: 100 g
- ✓ •متوافق مع **EN50131 الدرجة 2 الفئة** II

كواشف داخلية WITH فيديو تحقق

داخلي كاشف أشعة تحت الحمراء مع كاميرا

- ✓ •2.4 GHz ZigBee communication
- ✓ •modnaR إشارة الإشراف لـ integrity مراقبة
- ✓ •ثلاثة صورة processing options في الـ حدث من إنذار: 3 أقصى-الجودة صور
- ✓ •RI الكشف المدى و زاوية: 12~1 م/90°
- ✓ •thgiN illuminator حتى إلى 5 أمتار
- ✓ •Feedback LED integrated

داخلي كاشف أشعة تحت الحمراء مع فيديو كاميرا

- ✓ •2.4 GHz ZigBee communication
- ✓ •modnaR إشارة الإشراف لـ integrity مراقبة
- ✓ •في الـ حدث من إنذار, sends a 10-الثاني اللون فيديو
- ✓ •الكشف المدى و زاوية: 10~1 م/90°
- ✓ •latnoziroH كاميرا زاوية: 60°
- ✓ •thgiN illuminator حتى إلى 5 أمتار
- ✓ •Feedback LED integrated

أجهزة متوافقة مع

YSTEMS

كواشف خارجية

80IR2F00113 رقم الصنف EIR600

خارجي كاشف أشعة تحت الحمراء مع حيوان أليف مناعة الوظيفة

- ✓ • التغذية: بطاريتان ليثيوم AA بجهد 3.6 V • عمر البطارية: 3 سنوات (قيمة نموذجية وقد تختلف بحسب الاستخدام) • تردد لاسلكي ثنائي الاتجاه: 868.6375 MHz • درجة حرارة التشغيل: من -10 °C إلى +45 °C • الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 68 × 148 × 50 mm • درجة الحماية: IP66 • الوزن: 400 g.
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓ •متوافق مع EN50131 الدرجة 2 الفئة II

80IM5000113 رقم الصنف TTR619AM

خارجي كاشف مع حيوان أليف مناعة و مضاد للحجب

- ✓ •Triple detection logic: 1 + 2 independent PIRs
- ✓ •التغذية الكهربائية 1 بطارية CR123A
- ✓ •عمر البطارية: 4 سنوات)نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام(
- ✓ •التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: 868.6375 MHz
- ✓ •الارتفاع تركيب 0,8-1,2 م
- ✓ •المدى و تغطية زاوية: قابل للضبط من 3 إلى 12 م أكثر من 90°
- ✓ •Frequency MW: 10,525GHz
- ✓ •Discrimination animals pets
- ✓ •Anti-masking إلى IR LED نشط
- ✓ •Anti-approach من تحليل MW
- ✓ •رقمي درجة الحرارة تعويض
- ✓ •Protection against sunlight
- ✓ •High-intensity UV filter
- ✓ •صندوق في بولي كربونات
- ✓ •بصري sealed
- ✓ •Dimensions (H x L x P): 185 x 85 x 80 mm
- ✓ •درجة من الحماية IP54
- ✓ •متوافق EN50131 درجة 2 فئة III

80SP2E00113 رقم الصنف SP 19/20

AM, TT20AM and TTR619AM

triple-تقنية الكواشف

80KT3A00113 رقم الصنف LT19/20

ستائر lente لـ الكواشف إلى triple تقنية ,TT19AM

أجهزة متوافقة مع

YSTEMS

كواشف خارجية

DT600 رقم الصنف 80IM4100113

محمي خارجي laud-تقنية كاشف ستاري

- التغذية الكهربائية: 1 بطارية 3V lithium نوع CR2
- عمر البطارية: 3 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام)
- التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: MHz 868.6375
- التردد الموجات الدقيقة: GHz 24
- الكشف المدى: 8 max. م
- درجة الحرارة تشغيل: من -10 °C إلى +45 °C
- deralceD درجة الحماية: IP54
- الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 62 x 110 x 43 mm
- الوزن: 150 g
- متوافق EN50131 درجة 2 فئة II

STAFFA 90° رقم الصنف 80SP4D00113

- تثبيت من (LH either side أو RH)

SNODO رقم الصنف 80SP5D00113

- يسمح corner و ceiling تثبيت مع orientation

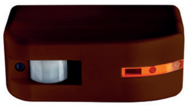
DT610 رقم الصنف 80IM4600113

كاشف بتقنية مزدوجة لـ مركز-نافذة تركيب

- التغذية الكهربائية: 1 بطارية 3V lithium نوع CR2
- عمر البطارية: 3 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام)
- التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: MHz 868.6375
- التردد الموجات الدقيقة: GHz 24
- مركز-نافذة الكشف المدى: 2.89/3 م
- درجة الحرارة تشغيل: من -10 °C إلى +45 °C
- deralceD درجة الحماية: IP54
- الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 62 x 110 x 43 mm

DT610/BR رقم الصنف 80IM4700113

بني كاشف بتقنية مزدوجة لـ مركز-نافذة تركيب



نفس features بصفته DT610 but في بني

عم قفاوتم ةزهجأ

YSTEMS

ةيجراخ فشاوك

80SP**5**E**00113 فنصلا مقر ضيبأ/°09**PS

Bracket من اللون أبيض

الـ اختياري bracket يسمح تركيب جداري من الـ DT610 كاشف

80SP**5**F**00113 فنصلا مقر ينب/°09**PS

bracket بني

الـ اختياري bracket يسمح تركيب جداري من الـ DT610/BR كاشف

ELR**60** حاجز

111

Pair من dual-حزمة حواجز, 60 م المدى

- ✓ •التغذية الكهربائية: بطارية lithium 3,6V 19Ah مرفق
- ✓ •عمر البطارية: حتى إلى 5 سنوات)نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام)
- ✓ •Max. IR section range:
- •- في خارجي 60 م
- •- في داخلي 150 م
- ✓ •Indicazioni: trasmesse إنذار/عبث/بطارية bassa
- ✓ •Sincronizzazione visual قابل للبرمجة على 4 قنوات
- ✓ •Dual-حزمة optics
- ✓ •Multiplexed active IR (LO=950nm)
- ✓ •مدمج بصري/صوتي محاذاة النظام
- ✓ LED ad alta efficienza
- ✓ •Adjustment angle: 180° horizontal, 20° vertical
- ✓ •قابل للضبط response وقت من 50 إلى 500 ms
- ✓ •درجة حرارة التشغيل: من -10 °C إلى +65 °C
- ✓ •درجة الحماية IP65
- ✓ •مصمم لـ pole تثبيت
- ✓ •الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق(: 80 x 180 x 130 mm

أجهزة متوافقة مع

YSTEMS

MINI BARRIERS ELR600

الخصائص المشتركة

✓ أقصى خارجي المدى: من 0.4 إلى 10 أمتار

✓ اختبار الوظيفة: selection لـ الـ حاجز محاذاة اختبار phase

✓ •إنذار برمجة لـ حزمة OR interruption: نوع - interruption من واحـ
حزمة, أو AND نوع - interruption من عند least اثنان حزم

✓ •Two-مستوى crossing حساسية برمجة

✓ •Sincronismo: بصري

✓ •Dual-beam optics with 35 mm lenses in AND mode

✓ •صورة أجهزة: pulsed حزم مع 950 nm wavelength

✓ •Beam arrangement: parallel

✓ •عمر البطارية: حتى إلى 2.5 سنوات (نموذجي قيمة)

✓ •لاسلكي إشارات transmitted بواسطة RX: إنذار / عبث / منخفض بطارية

✓ •بصري إشارات transmitted بواسطة TX: عبث / منخفض بطارية transmitted
(optically من الـ TX عمود إلى الـ RX عمود)

✓ •درجة حرارة التشغيل: من -10 °C إلى +65 °C

✓ •درجة الحماية: IP54

✓ •مرسل صندوق الأبعاد: 156 x 35 x 41 mm مع rotation النظام

ELR600RT/10 رقم الصنف 80EL3000111

الأشعة تحت الحمراء mini لاسلكي حاجز

✓ •حزمة تهيئة: 4RX + 4TX

✓ •التغذية الكهربائية: 4 + 4 بطاريات 3,6 V - 2,7 Ah مرفق

✓ •Dimensions profile: 25 mm x 25,5 mm x 1 m

ELR600RT/15 رقم الصنف 80EL3100111

الأشعة تحت الحمراء mini لاسلكي حاجز

✓ •حزمة تهيئة: 6RX + 6TX

✓ •التغذية الكهربائية: 6 + 6 بطاريات 3,6 - 2,7 Ah مرفق

✓ •Dimensions profile: 25 mm x 25,5 mm x 1,5 m

ELR600RT/20 رقم الصنف 80EL3200111

الأشعة تحت الحمراء mini لاسلكي حاجز

✓ •حزمة تهيئة: 8RX + 8TX

✓ •التغذية الكهربائية: 8 + 8 بطاريات 3,6 - 2,7 Ah مرفق

✓ •Dimensions profile: 25 mm x 25,5 mm x 2 m

KIT لـ ELR600 رقم الصنف 80SP5G00113

اختياري kit لـ واحد pair من حواجز, allowing rotation

أجهزة متوافق مع

YSTEMS

الحماية AMBIENTE

SD610 رقم الصنف 80SD9Z00123

دخان و درجة الحرارة كاشف

- ✓ •التغذية الكهربائية: 3 بطاريات 3V CR123A
- ✓ •عمر البطارية: 10 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام)
- ✓ •التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: 868 MHz
- ✓ •صفارة مدمج: 85 dB (إلى) @ 3 م
- ✓ •Photoelectric chamber detection
- ✓ •Sonda من درجة الحرارة
- ✓ •درجة الحرارة تشغيل: -10 °C ÷ +45 °C
- ✓ •الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 105 x 105 x 41 mm
- ✓ •معتمد EN14604
- ✓ •ال متوافق مع الـ نظام MP500

صوتي WARNING أجهزة

HP600 رقم الصنف 80HP8A00113

صفارة خارجي مع lampeggiante

- ✓ •التغذية الكهربائية: 4 بطاريات 1.5V alkaline نوع D
- ✓ •عمر البطارية: 5 سنوات (نموذجي قيمة, قد vary بحسب على استخدام)
- ✓ •مخرج sound مستوى: 110 dB @ 1 metre
- ✓ •التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: 868.6375 MHz
- ✓ •درجة الحرارة تشغيل: من -10 °C إلى +45 °C
- ✓ •درجة الحماية: IP56
- ✓ •الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 316,8 x 205 x 83,5 mm
- ✓ •الوزن: 1,87 kg

أجهزة متوافقة مع

استهلاك MEASUREMENT

RM600 رقم الصنف 80HA0200113

10A 230Vac مفتاح مع استهلاك reading

طاقة مرحل مفتاح مع ZigBee الاتصال لـ controlling كهربائي أحمال

- ✓•Real-time consumption measurement
- ✓•يمكن يكون متصل إلى الـ طاقة كابل من كهربائي appliance إلى التحكم تبديل على/ffo
- ✓•الوظيفة من مكرر ZigBee
- ✓•متوافق مع أجهزة ZigBee من other manufacturers
- ✓•DEL indicatore من الحالة
- ✓•Button local d'learning
- ✓•Extension terminal لـ اتصال من خارجي مفتاح
- ✓•Generates الإشراف إشارات عند regular intervals إلى مراقبة جهاز تشغيل

PM600 رقم الصنف 80HA0300113

th consumption measurement

عن بُعد socket controlled (على/ffo), measures الـ energy استهلاك من الـ متصل حمل و displays it في الزمن الحقيقي.

- ✓•متوافق مع أجهزة ZigBee من other manufacturers
- ✓•Button local d'learning
- ✓•الوظيفة من مكرر ZigBee
- ✓•Generates الإشراف إشارات عند regular intervals إلى مراقبة جهاز تشغيل
- ✓•منخفض energy استهلاك

أجهزة متوافقة مع

ACTUATORS محرك

80HA0500113 رقم الصنف A600/12

covers, pool gates, أبواب, garage automates الذي actuator محرك Changeover

- ✓•يتيح السلكي تشغيل من أي جهاز controllable بواسطة
  a ملمس
- ✓•Potential-مجاني changeover محرك ملمس
- ✓•التغذية الكهربائية: 12/24V
- ✓•DEL correct confirming تشغيل من الـ ZigBee شبكة اتصال
- ✓•مدمج antenna إلى optimise السلكي المدى
- ✓•متوافق مع products ZigBee من other manufacturers
- ✓•Button local d'learning
- ✓•Generates الإشارات عند regular intervals إلى مراقبة جهاز
  تشغيل

80HA0600113 رقم الصنف A600/230

covers, pool gates, أبواب, garage automates الذي actuator محرك Changeover

- ✓•يتيح السلكي تشغيل من أي جهاز controllable بواسطة
  a ملمس
- ✓•Potential-مجاني changeover محرك ملمس
- ✓•التغذية الكهربائية: 230VAC
- ✓•DEL correct confirming تشغيل من الـ ZigBee شبكة اتصال
- ✓•مدمج antenna إلى optimise السلكي المدى
- ✓•متوافق مع products ZigBee من other manufacturers
- ✓•Button local d'learning
- ✓•Generates الإشارات عند regular intervals إلى مراقبة جهاز
  تشغيل

أجهزة متوافق مع

THERMOREGULATION

80HA**0800113 رقم الصنف** TER**600**

إلى بطارية Thermostat

- ✓ 1,5V AA alkaline بطاريات due :التغذية الكهربائية•
- ✓ استخدام(بحسب على vary قد ,نموذجي قيمة(سنوات 1.5 :عمر البطارية•
- ✓ ال regulating بواسطة بيئة comfortable a maintains و درجة الحرارة slortnoC• درجة الحرارة preset a النظام إلى cooling أو heating
- ✓ الوظيفة buttons 4•
- ✓ بروتوكول ZigBee باستخدام النظام المنزل أتمتة أي مع متوافق•
- ✓ 12 عند بالطاقة مزود أنظمة cooling و heating مع متوافق• 24VDC أو
- ✓ intuitiva و semplice واجهة من برمجة•
- ✓ لوحي جهاز و ذكي هاتف ,حاسوب من بُعد عن في elbaeganaM•
- ✓ Celsius و Fahrenheit درجة الحرارة شاشة في•
- ✓ °C 0,1 incrementi مع 30 °C + إلى +5 °C من STEP في قابل للبرمجة illavretnI•
- ✓ °C 2 +/- بواسطة varies إذا درجة الحرارة activated درجة الحرارة إنذار الإدارة•
- ✓ جهاز إلى مراقبة intervals regular عند إشارات الإشراف setareneG• تشغيل

80HA**0900113 رقم الصنف** VT**600**

lve

- ✓ 1,5V AA alkaline بطاريات due :التغذية الكهربائية•
- ✓ استخدام(بحسب على vary قد ,نموذجي قيمة(سنوات 1.5 :عمر البطارية•
- ✓ الحرارة إلى درجة according التحكم ffo/على radiator valve تلقائي• إعدادات
- ✓ warnings و mode ,وقت ,درجة الحرارة showing شاشة DCL•
- ✓ مثالي maintain إلى إعدادات adjusts و changes درجة الحرارة sudden stceteD• الغرفة درجة الحرارة
- ✓ °C 5 تحت drops إذا الغرفة درجة الحرارة الوظيفة الحماية tsorF•
- ✓ process heating الـ temporarily accelerate إلى الوظيفة tsooB•
- ✓ •Anti-calcification function with weekly valve opening/closing
- ✓ adjustment درجة الحرارة يدوي لـ bonK•
- ✓ buttons 3 مع semplice مستخدم واجهة•
- ✓ Lockout الوظيفة•
- ✓ جهاز إلى مراقبة intervals regular عند إشارات الإشراف setareneG• تشغيل
- ✓ 1.5 x 03م اتصال مع متوافق•
- ✓ Caleffi Italy: في أنظمة common معظم الـ مع متوافق• Oventrop Honeywell, adaptor), مخصص مع(

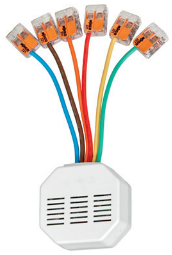
أجهزة متوافق مع

ستارة التحكم

80HA0400113 رقم الصنف T600

وحدة دوارة ستارة

وحدة لـ controlling motorised ستائر, داخلي و خارجي screens, projector blinds, awnings pergola أو garage أبواب.



- ✓ تلقائيًا controls الـ electric ستارة محرك ("stop") أو "nwod"/"حتى")
- ✓ يديري اثنان محلي switches لـ يدوي محرك التحكم
- ✓ متوافق مع أجهزة ZigBee من other manufacturers
- ✓ Button local d'learning
- ✓ Generates الإشراف إشارات عند regular intervals إلى مراقبة جهاز تشغيل

الملحقات

80LD0100113 رقم الصنف LS600

LED من الحالة

LED showing النظام Armed/Disarmed الحالة و إنذار ذاكرة

- ✓ التغذية الكهربائية: 1 بطارية CR123A 3V lithium
- ✓ التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: 2,4 GHz
- ✓ درجة الحرارة تشغيل: من -10 °C إلى +45 °C
- ✓ الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 73,93 x 45,8 x 22 mm

80WL5800113 رقم الصنف ZB600 RPT

موجّه مكرر ZigBee

Improves الاتصال من ZigBee أجهزة الذي لديه غير كافٍ مدى الراديو في particular تركيب ظروف

- ✓ التغذية الكهربائية مدخل: 110 - 230V, 50/60Hz
- ✓ التغذية الكهربائية مخرج: 5VD 1A n.2 USB
- ✓ التردد ثنائي الاتجاه لاسلكي: 2,4 GHz
- ✓ بطاريات من احتياطي: 4 x 200mAh NiMH 1/2 AAA
- ✓ درجة الحرارة تشغيل: من -10 °C إلى 45 °C
- ✓ الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 55 x 55 x 66 mm

أجهزة متوافقة مع

الملحقات

80HA0700113 رقم الصنف S600

ضوء/درجة الحرارة/ytidimuH حساس

✓•Regularly measures changes in light intensity

✓•Detects temperatures from -10 °C to 50 °C

✓Humidity Relative 100% إلى 0 من المدى humidity stceteD•

✓2 +/- من variations درجة الحرارة لـ أو every 10 minutes, تحديث measurement دوري•

✓ • بحسب مستوى الإضاءة المحيطة المكتشف، يتفاعل مع أنظمة أتمتة المنزل والأمن لتشغيل الأضواء والأجهزة الكهربائية أو إيقافها.

✓UV و filtro IR مزود من•

✓جهاز إلى مراقبة intervals regular عند إشارات الإشراف setareneG• تشغيل

✓طاقة alta ad ZigBee وحدة•

✓manufacturers other من ZigBee products مع متوافق•

✓استهلاك energy منخفض•

80HA1000113 رقم الصنف CMD600

التحكم 4 سيناريوهات

✓preimpostati سيناريوهات quattro إلى إلى حتى integrare يمكن•

✓اتصال ثنائي الاتجاه•

✓أجهزة و networks ZigBee جميع مع متوافق•

✓•Buttons retroilluminati

✓•Installation rapida and facile: nessun cablaggio

✓جهاز إلى مراقبة intervals regular عند إشارات الإشراف setareneG• تشغيل

يلعب الكاشف دورًا أساسيًا في نظام الإنذار. ولتلبية الحاجة المتزايدة إلي الحماية، توفر إلكرون مجموعة متكاملة من الكواشف الحجمية الداخلية والخارجية، وطرازات تأثير الستارة، ووظائف Antimasking أو Pet Immunity، واعتمادات جودة لأكثر التطبيقات تطلبًا.

الأشعة تحت الحمراء FROM داخلي

IR15 رقم الصنف 80IR3D00113

رقمي سلبي الأشعة تحت الحمراء volumetric كاشف

- •التغذية الكهربائية: 3V +/- 12V
- •استهلاك التيار: mA 17 max
- •اثنان قابل للاختيار preset حساسية/المدى مستويات (H/L)
- •Max. المدى: 15 م
- •Opening زاوية °90
- •Lente 18 Fresnel حزم على 4 piani + حزمة basso من تقاربي
- •جدار أو corner تثبيت
- •Swivel joint لـ جدار أو ceiling تثبيت
- •الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 60 x 60 x 45 mm
- **•EN50131-2-2 الدرجة 2 الفئة II الاعتماد**

رقمي سلبي الأشعة تحت الحمراء volumetric كاشف مع حيوان أليف مناعة

- •قابل للاختيار المدى, max. 12 م
- •اثنان قابل للتهيئة thresholds لـ حيوان أليف مناعة: kg 12 أو 20 kg
- •Opening زاوية °90
- •جدار أو corner تثبيت
- •Rated طاقة جهد التغذية: 3V +/- 12V
- •استهلاك التيار إلى 12 :V .max 17 mA
- •مرحل من إنذار: 24V / 100mA
- •مرحل من عبث: 30V / 100 mA
- •الوزن: 65 g
- •Swivel joint لـ جدار أو ceiling تثبيت (اختياري)
- •الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 60 x 60 x 45 mm
- **•EN50131-2-2 الدرجة 2 الفئة II الاعتماد**

داخلي FROM تقنية DUAL

80IM3500113 رقم الصنف DT15

رقمي dual-تقنية volumetric كاشف

- •Frequency MW 10,525GHz
- م15 max. ,قابل للاختيار المدى•
- •Opening angle 90° horizontal 36° verticale
- تثبيت corner جدار أو•
- 3V +/- 12V :طاقة جهد التغذية detaR•
- mA 22 max. V: 12 استهلاك التيار إلى•
- 24V / 100mA :مرحل من إنذار•
- 30V / 100 mA :مرحل من عبث•
- g 110 :الوزن•
-)اختياري(تثبيت ceiling جدار أو لـ joint leviwS•
- mm 43,5 x 61,5 x 107 :)الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق•
- **الاعتماد II الفئة 2 الدرجة 4-2-13105**NE•

80IM3600113 رقم الصنف DT15AM

رقمي dual-تقنية volumetric كاشف مع مضاد للحجب

- •Frequency MW 10,525GHz
- م15 max. ,قابل للاختيار المدى•
- •Opening angle 90° horizontal 36 verticale
- تثبيت corner جدار أو•
- 3V +/- 12V :طاقة جهد التغذية detaR•
- mA 22 max. V: 12 استهلاك التيار إلى•
- 24V / 100mA :gniksam/مرحل من إنذار•
- 30V / 100 mA :مرحل من عبث•
- g 110 :الوزن•
-)اختياري(تثبيت ceiling جدار أو لـ joint leviwS•
- mm 43,5 x 61,5 x 107 :)الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق•
- **الاعتماد II الفئة 2 الدرجة** EN**50131-2-4**

BRACKETS FOR DETECTORS

80SP1E00113 رقم الصنف SNODO

- قابل للضبط leviwS•
- تثبيت ceiling جدار و•

80SP1F00113 رقم الصنف SP15

لـ joint Swivel محمي كابل

- قابل للضبط leviwS•
- passage محمي كابل•
- تركيب جداري•

خارجي FROM تقنية DUAL

80IM3700113 رقم الصنف DT16

خارجي كاشف بتقنية مزدوجة مع مضاد للحجب

مناسب لـ protecting الـ محيطي من a المنزل. تركيب مع الـ recommended. وه swivel joint) أو (bracket مخصص الملحقات

- ✓ Vdc 12 :التغذية الكهربائية•
- ✓ م 8 :المدى•
- ✓ •Dual technology MW & PIR
- ✓ mA 20 :استهلاك التيار•
- ✓ GHz 24 :الموجات الدقيقة•
- ✓ بالأشعة تحت الحمراء lens مضاد للحجب•
- ✓ attraversamento الوظيفة•
- ✓ AND تشغيل في•
- ✓ درجة الحرارة تعويض•
- ✓ sec. 3 :إنذار وقت•
- ✓ °C 55 + lavoro: -10 °C درجة الحرارة من•
- ✓ •Tamper: 100 mA@30V
- ✓ IP61 :درجة الحماية•
- ✓ mm 46 x 110 x 44 :)الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق•
- ✓ **الاعتماد** III **فئة 2 درجة 4-2-13105**NE•

80SP4D00113 رقم الصنف STAFFA 90°

- ✓ RH) أو either side (LH تثبيت من•

80SP5D00113 رقم الصنف SNODO

يسمح corner و ceiling تثبيت مع orientation adjustment.

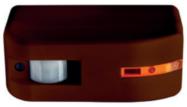
DUAL تقنية FROM خارجي

DT18AM رقم الصنف 80IM4400113

أبيض كاشف بتقنية مزدوجة مع مضاد للحجب

- ✓ •التغذية الكهربائية: 12 Vdc
- ✓ •xaM. المدى: 4 م
- ✓ •Dual technology MW & PIR
- ✓ •استهلاك التيار: 20 mA
- ✓ •الموجات الدقيقة: 24 GHz
- ✓ •الأشعة تحت الحمراء lens مضاد للحجب
- ✓ •desimitpO لـ تركيب بين نافذة و ستارة
- ✓ •تشغيل في AND
- ✓ •درجة الحرارة تعويض
- ✓ •إنذار وقت: 3 sec.
- ✓ •درجة الحرارة من °C 55 + lavoro: -10 °C
- ✓ •Tamper: 100 mA@30V
- ✓ •درجة الحماية: IP61 dichiarato
- ✓ •الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق(46 x 110 x mm: 44
- ✓ **•متوافق EN50131 درجة 2 فئة II**

بني كاشف بتقنية مزدوجة مع مضاد للحجب لـ مركز-نافذة التطبيقات



نفس features بصفته DT18AM but في بني

°09PS/أبيض رقم الصنف 80SP5E00113

Bracket من اللون أبيض

الـ اختياري bracket يسمح تركيب جداري من الـ DT18AM كاشف

°09PS/بني رقم الصنف 80SP5F00113

bracket بني

الـ اختياري bracket يسمح تركيب جداري من الـ DT18AM/BR كاشف

خارجي FROM تقنية DUAL

80IM**4800113 رقم الصنف** TT**19**AM

PETو Antimasking مناسب للتركيب على ارتفاع بين 0.8 و1.2 m عن الأرض، ومزود بوظيفتي Immunity. ويستخدم TT19AM منطق كشف يعتمد على تحليل متقدم لتسلسل تفعيل حساس الحركة بالموجات الدقيقة وحساسي الأشعة تحت الحمراء المستقلين اللذين يتكون منهما الكاشف.

✓•Triple detection logic: 1 + 2 independent PIRs

✓•Frequency MW: 10,525GHz

✓90° •المدى و تغطية زاوية: قابل للضبط من 3 إلى 12 م أكثر من

✓•Discrimination animals pets

✓نشط IR LED إلى gniksam-itnA•

✓MW من تحليل hcaorppa-itnA•

✓مدمج خط fine من eznetsiseR•

✓•رقمي درجة الحرارة تعويض

✓•Protection against sunlight

✓•High-intensity UV filter

✓•صندوق في بولي كربونات

✓sealed •بصري

✓mA 18 3V, +/- 12VDC :•التغذية الكهربائية و standby استهلاك

✓•Dimensions (H x L x P): 185 x 85 x 80 mm

✓54 IP •درجة من الحماية

✓UI درجة EN **50131-2-4: •متوافق**

80SP**2**E**00113 رقم الصنف** SP **19/20**

AM, TT20AM and TTR619AM

الكواشف تقنية-elpirt

80KT**3**A**00113 رقم الصنف** LT**19/20**

TT**19**AM**, تقنية** triple **إلى الكواشف لـ** lente **ستائر**

DUAL تقنية FROM خارجي

TT20AM رقم الصنف 80IM4900113

مناسب للتركيب على ارتفاع بين 2.1 و2.3 m عن الأرض، ومزود بوظيفتي Antimasking وPET Immunity. ويستخدم TT20AM منطق كشف يعتمد على تحليل متقدم لتسلسل تفعيل حساس الحركة بالموجات الدقيقة وحساسي الأشعة تحت الحمراء المستقلين اللذين يتكون منهما الكاشف.

- ✓•Triple detection logic: 1 + 2 independent PIRs
- ✓•Frequency MW: 10,525GHz
- ✓•المدى و تغطية زاوية: قابل للضبط من 3 إلى 10 م أكثر من 90°
- ✓•Discrimination animals pets
- ✓•gniksam-itnA إلى IR LED نشط
- ✓•hcaorppa-itnA من تحليل MW
- ✓•eznetsiseR من fine خط مدمج
- ✓•رقمي درجة الحرارة تعويض
- ✓•Protection against sunlight
- ✓•High-intensity UV filter
- ✓•صندوق في بولي كربونات
- ✓•بصري sealed
- ✓•التغذية الكهربائية و standby استهلاك: 12VDC -/+ ,3V 13 mA
- ✓•Dimensions (H x L x P): 185 x 85 x 80 mm
- ✓•درجة من الحماية IP 54
- ✓•فئة بيئي: EN 50131-2-4 فئة II
- ✓•متوافق: EN 50131-2-2 درجة II

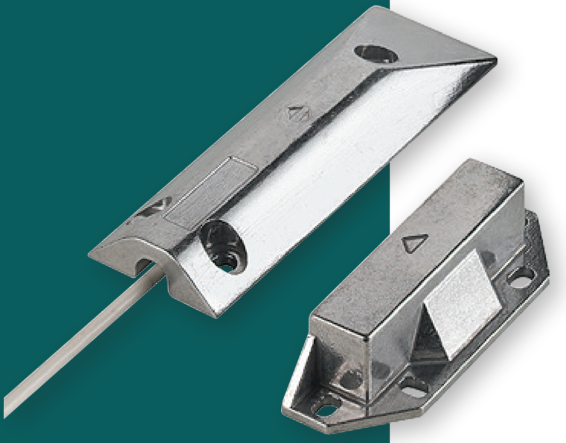
SP 19/20 رقم الصنف 80SP2E00113

AM, TT20AM and TTR619AM

elpirt-تقنية الكواشف

LT19/20 رقم الصنف 80KT3A00113

ستائر lente لـ الكواشف إلى triple تقنية, TT19AM



الكواشف

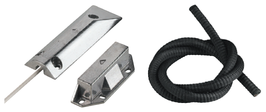
تُعد الحماية المحيطية عنصرًا أمنيًا بالغ الأهمية. وتوفر إلكرون مجموعة واسعة من الأجهزة، ليس للتطبيقات السكنية فقط بل أيضًا للتطبيقات الصناعية وعالية الأمان، مع طرازات معتمدة من IMQ.

CONTACT MAGNETIC FOR PORTE BASCULANTI

80MM**4400213 فنصلا مقر** MMB**01**

basculanti porte لـ magnetic **سمالم**

- ✓NC سمالم ;ثبعلل داضم نم دوزم•
- ✓mm 35 ىصقأ :ليغشت نم دعُب نع•



CONTACTS MAGNETIC FROM SUPERFICIE

80MM**4700213 فنصلا مقر** MMH**01**

bilanciamento triplo **ىلإ سمالم**

- ✓terminals ىلإ alluminio IP65; terminali يف قودنص•
- ✓باوبأ و gates لـ ottadA•
- ✓mm 12 ىصقأ :ليغشت نم دعُب نع•

80MM**4800213 فنصلا مقر** MMH**02**

bilanciamento double **ىلإ سمالم**

- ✓terminals ىلإ alluminio IP65; terminali يف قودنص•
- ✓باوبأ و gates لـ ottadA•
- ✓mm 18 ىصقأ :ليغشت نم دعُب نع•

80MM**4900113 فنصلا مقر** MMH**03**

ةقاط alta ad **سمالم**

- ✓IP65 alluminio يف قودنص•
- ✓•Terminali to terminals
- ✓باوبأ و gates لـ ottadA•
- ✓mm 50 ىصقأ :ليغشت نم دعُب نع•

80MM**5300113 فنصلا مقر** MMS**01**

يكيتسالب ةداملا يف سمالم

- ✓•Terminali to terminals
- ✓mm 15 ىصقأ :ليغشت نم دعُب نع•

80MM**5400113 فنصلا مقر** MMS**01**BR

سمالم يكيتسالب ينب

يكيتسالب ينب يف but MMS01 هتفصب features سفن

80MM**5500213 فنصلا مقر** MMS**02**

pressofuso alluminio **يف** superficie **نم ةقاط نم سمالم**

- ✓terminals لباك ;باوبأ armoured لـ بسانم•
- ✓mm 25 ىصقأ :ليغشت نم دعُب نع•

CONTACTS MAGNETIC FROM SUPERFICIE

80MM5700113 رقم الصنف MMS50

ملامس في المادة بلاستيكي

✓ •كابل terminals

✓ •مزود من مضاد للعبث

✓ •عن بُعد أدنى من تشغيل: 10 mm

80MM5800113 رقم الصنف MMS50BR

بني بلاستيكي ملامس

نفس features بصفته MMS50 but في بني بلاستيكي

80MM5600213 رقم الصنف MMS03

ملامس من طاقة من superficie في pressofuso alluminio

✓Adatto for porte blindate. Terminali to terminals

✓ عن بُعد من تشغيل: أقصى 25 mm

80MM6100113 رقم الصنف MMS60

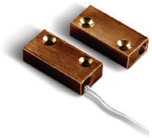
ملامس من superficie في pressofuso alluminio

✓ مزود من مضاد للعبث

✓ عن بُعد أدنى من تشغيل: 10 mm

80MM6200113 رقم الصنف MMS60MR

بني die-cast ألومنيوم surface ملامس



نفس features بصفته MM60 but في بني ألومنيوم

CONTACTS MAGNETIC FROM INCASSO

MMI01 رقم الصنف 80MM5000213

ملامس من incasso في ABS أبيض

- ✓ Diametro: 9 mm
- ✓ مزود من مضاد للعبث
- ✓ عن بُعد من تشغيل: أقصى 10 mm

MMI02 رقم الصنف 80MM5100213

ملامس من incasso في ottone

- ✓ Diametro: 8 mm
- ✓ مزود من مضاد للعبث
- ✓ مناسب لـ تركيب على ألومنيوم و wooden frames
- ✓ عن بُعد من تشغيل: أقصى 10 mm

MMI03 رقم الصنف 80MM5200113

ملامس من incasso في ottone

- ✓ Diametro spacers: 10 mm and 16 mm
- ✓ مزود من مضاد للعبث
- ✓ Adatto لـ installations على porte في ferro و blindate
- ✓ عن بُعد من تشغيل: أقصى 20 mm

ملامس من incasso في ABS أبيض

- ✓ Diametro: 9 mm
- ✓ مزود من مضاد للعبث
- ✓ عن بُعد من تشغيل: أقصى 20 mm

MF01 رقم الصنف 80MM4500113

ملامس إلى filo لـ دوارة ستائر

- ✓ مزود من carrucola قابل للضبط
- ✓ Dimensions (H x L x P): 90 x 102 x 16 mm

MF02 رقم الصنف 80MM4600113

ملامس إلى filo لـ دوارة ستائر

- ✓ مزود من scorrimento rulli في inox
- ✓ Dimensions (H x L x P): 90 x 102 x 16 mm

IV4Z رقم الصنف 80MP9610111

ت

- ✓ • مزودة بأربعة مداخل إنذار قابلة للحفظ وأربعة مخارج كهربائية، مخرج لكل مدخل. وتحول اللوحة الإشارات السريعة من أجهزة مثل كواشف الاهتزاز وحساسات الستائر وغيرها إلى إشارات يمكن إدارتها بواسطة لوحات الإنذار.

حساسات BREAK زجاج

80GD0300113 رقم الصنف GD03

كاشف كسر الزجاج

- ✓ alimentato fili 4
- ✓ •طاقة جهد التغذية: 9 ÷ 16 Vdc
- ✓ •indicazione DEL و إنذار Mosfet مرحل
- ✓ •Dimensions (H x L x P): 37 x 19 x 12 mm

80GD0400113 رقم الصنف GD05PL

كاشف كسر الزجاج

- ✓ •2 fili دون التغذية الكهربائية
- ✓ •إلكتروني مفتاح, (contactless) أيضًا مناسب لـ لاسلكي إنذار أنظمة
- ✓ •Dimensions (H x L x P): 37 x 19 x 12 mm

80MM5900113 رقم الصنف MMZ01

حساس قصور ذاتي مع heavy-duty gold-plated ملامسات

- ✓ Screw أو double-sided adhesive تثبيت
- ✓ Dimensions (H x L x P): 34 x 34 x 21 mm

80VV0600113 رقم الصنف VSD3

Mechanical seismic حساس لـ تركيب سطحي

- ✓ •إلى يكون مستخدم together مع الـ ESD30 إلكتروني حساس
- ✓ •اتصال من حتى إلى 3 حساسات إلى توسيع الـ الكشف field من الـ ESD30 إلكتروني حساس

MS04 انتقائي ميكروفون

MS04 رقم الصنف 80MS0800211 - ميكروفون انتقائي لإشارات الإنذار ضد محاولات الاقتحام على الهياكل الخرسانية المسلحة والخزائن والخزائن المدرعة وخزائن الليل وغيرها.

- •rossecorporciM تقنية مع بالكامل رقمي حساس الإدارة
- ✓ • حصانة كاملة ضد التداخل الكهرومغناطيسي الخارجي بفضل العزل الغلفاني المزدوج بين منطقة التوصيل ووحدة كشف الإشارة وتحليلها.

✓ •دوري fles-اختبار على الـ اثنان الكشف قنوات, مع constant integrity checking من ال

• مزود بكاشف حراري ذي عتبة لاكتشاف محاولات مهاجمة الميكروفون بأجهزة تغير درجة حرارة التشغيل الطبيعية بصورة مفاجئة.

✓ • قنوات وأنماط الكشف: قناة الحفر: 16 مستوى حساسية و4 قيم تكامل (تأخير)؛ قناة الانفجار: 4 مستويات حساسية.

✓ •شاشة و storage من الـ مختلف إنذار types

✓ •اختبار point لـ calibration و instrumental حساسية تحقق

✓ •"عن بُعد" command لـ حساسية مستوى attenuation (ATM التطبيقات)

✓ •elbuoD كابل towards :entry الـ لوحة التحكم, fitted مع كابل ,gland و towards أي auxiliary حساس خارجي إلى الـ ميكروفون

✓ •noisivorP لـ housing "داخلي" exciter) اختياري(لـ operational اختبار

✓ •الإدارة من "خارجي" exciter) اختياري(لـ tests operational على large surfaces

✓ •detaR طاقة جهد التغذية: Vdc 12

✓ •niM. و max. جهد التشغيل: 9 إلى Vdc 15

✓ •استهلاك التيار: typ mA 25 إلى Vdc 12 mA 30 max

✓ •درجة حرارة التشغيل معتمد: °C +5 ÷ °40-

✓ •deralced-rerutcafunaM درجة حرارة التشغيل: °C 10- إلى °C +70

✓ •درجة الحرارة من intervento عبث termici attacchi: °C 5- ÷ °C +60

✓ •تلقائي دوري fles-اختبار every 5 minutes

- •deetnarauG الأداء مستوى: °III (مع MSO4IT exciter), I° (standard microphone)

✓ •درجة الحماية معتمد CEI IP30) (70-1

✓ •deralced-rerutcafunaM درجة الحماية: IP54

✓ •otpO إنذار مخرج وقت: approx. 4 s

✓ •Thermal gradient detection: approx. 4 °C/min.

✓ •Band rilevata: from 10 to 100 Khz circa

✓ Copertura utile: 48 mq

✓ •إنذار مخرج: solid-state مرحل

✓ •مخرج عبث لـ ,opening ,removal attacchi termici

✓ •الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 136 x 48 x 89 mm

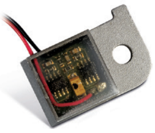
✓ •الوزن: 550 g

ميكروفون انتقائي MS04

MS04PK رقم الصنف 80MS1200211 - ميكروفون انتقائي لإشارات الإنذار ضد محاولات الاقتحام، مع غطاء لثقب المفتاح لحماية المواقع عالية الأمان.

- ✓Stesse caratteristiche of MS04
- ✓•Can distinguish among three positions: lock covered, lock uncovered and intermediate

MS04IT رقم الصنف 80MS1010211
Perturbatore داخلي لـ MS04
يسمح operational اختبار من الـ كاشف (الـ exciter transmits عبر الـ structure). محمي



MS04ET رقم الصنف 80MS1110211
خارجي exciter لـ MS04 لـ operational اختبار في التطبيقات على large

الملحقات FOR MS04 ميكروفون انتقائي

SPA04 رقم الصنف 80SP6900111
Adaptor plate لـ تثبيت على structures و مرتفع-الأمن enclosures

KT TMP رقم الصنف 80KT4700111
تثبيت kit لـ composite structures

خارجي

NS

أصبح كشف التسلل في المناطق الخارجية عامل أمان متزايد الأهمية في التطبيقات السكنية والصناعية. وتوفر إلكرون مجموعة من الطرازات عالية الجودة التي تستخدم تقنيات الكشف بالأشعة تحت الحمراء النشطة أو الموجات الدقيقة، بمديات مختلفة.

EL20 الأشعة تحت الحمراء MINI حواجز

EL20 مجموعة من حواجز الأشعة تحت الحمراء النشطة القوية والآمنة والموثوقة وسهلة التركيب. وبفضل أبعادها المدمجة (25 × 23 mm) يمكن دمجها بصورة غير لافتة في مجموعة واسعة من التطبيقات، مثل تركيبها بين النافذة والستارة أو المصراع الدوار.

تقنية SMD بإدارة معالج دقيق. ويمكن تركيبها داخليًا وخارجيًا بفضل هيكل البولي كربونات عالي المقاومة الميكانيكية والمقاوم للعوامل الجوية (درجة IP65) وللأشعة فوق البنفسجية.

تعوض خصائص التصميم الخاصة التمدد الحراري الناتج عن تغيرات درجة الحرارة. وتتحقق أقصى ثبات للأعمدة المثبتة على الجدار بواسطة نقاط تثبيت وسيطة.

تركيب سهل: مزودة بكابل موصل مسبقًا ولا تتطلب إجراءات محاذاة خاصة. وتتم مزامنة الحزم تلقائيًا بواسطة إشارة ضوئية (من دون سلك مزامنة).

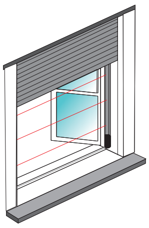
parallel **أو سلسلة في حواجز** MULTIPLE **تركيب** POSSIBILITY TO
thanks إلى تلقائي coding pairing عند الأول طاقة-حتى.

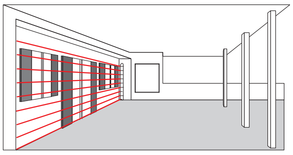
ITH ANTI-REMOVAL AND ANTI-OPENING TAMPER

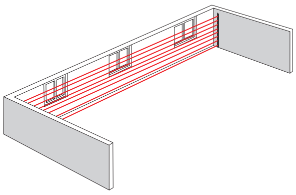
ends. عند الك

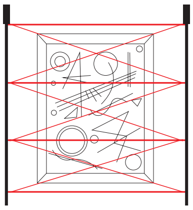
ذاكرة إنذار. ثلاثة أوضاع تشغيل مختلفة: حزم نقطة إلى نقطة، وحزم متجاورة، وحزم متقاطعة. تتوفر أربعة طرازات لمتطلبات الحماية بجميع الأحجام: EL20RT/05 (0.5 m - حزمتان)، EL20RT/10 (1 - 4 m حزم)، EL20RT/15 (1.5 6 - m حزم)، EL20RT/20 (2 8 - m حزم). المدى: من 40 cm إلى 10 m في الخارج ومن 40 cm إلى 20 m في الداخل.

تاقيبطتلا زجاح EL20 فلتخم نم Examples









حواجز AD الأشعة تحت الحمراء EL20

الخصائص المشتركة

- ✓ قابل للاختيار خارجي المدى من 40 cm إلى 10 م
- ✓ أقصى داخلي المدى: 20 م
- ✓ RX-TX Rated طاقة جهد التغذية: 12 Vdc
- ✓ RX-TX min/max operating voltage: 10.5 - 15 Vdc
- ✓ •noitnevretnI وقت الإدارة: < 0.1 s (interruption من 2 adjacent حزم), 1 s (interruption من واحد حزمة فقط)
- ✓ •Transmitted signal characteristic: PM (pulse mode) transmission
- ✓ •ملامس مرحل من إنذار: 0,1 إلى@42 Vdc مع .prot في سلسلة R=10 Ohm
- ✓ •Micro antitamper/antiremoval: 50 mA@12 Vdc
- ✓ •deralced-rerutcafunaM درجة الحماية: IP65 - IK04
- ✓ •درجة الحماية معتمد (CEI 70.1): IP34
- ✓ •deetnarauG الأداء مستوى: II°
- ✓ •عطل, indication: visual بواسطة flashing أحمر LED
- ✓ •درجة حرارة التشغيل معتمد (CEI 79.2): -25 °C ÷ +55 °C
- ✓ •ipmA الاعتماد

EL20RT/05 رقم الصنف 80EL1000211

حاجز داخلي/خارجي محمي

- ✓ •الارتفاع أعمدة: 0,5 م
- ✓ •2 حزم
- ✓ •الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق(: 25 x 540 x 23 mm
- ✓ •الوزن: 250 g

EL20RT/10 رقم الصنف 80EL1100211

حاجز داخلي/خارجي محمي

- ✓ •الارتفاع أعمدة: 1 م
- ✓ •4 حزم
- ✓ •الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق(: 25 x 1030 x 23 mm
- ✓ •الوزن: 500 g

EL20RT/15 رقم الصنف 80EL1200211

حاجز داخلي/خارجي محمي

- ✓ •الارتفاع أعمدة: 1,5 م
- ✓ •6 حزم
- ✓ •الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق(: 25 x 1520 x 23 mm
- ✓ •الوزن: 750 g

EL20RT/20 رقم الصنف 80EL1300211

حاجز داخلي/خارجي محمي

- ✓ •الارتفاع أعمدة: 2 م
- ✓ •8 حزم
- ✓ •الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق(: 25 x 2020 x 23 mm
- ✓ •الوزن: 1000 g

حواجز AD الأشعة تحت الحمراء EL60

الـ EL60 المدى يتضمن نشط الأشعة تحت الحمراء حزمة حواجز لـ محيطي الحماية من داخلي و خارجي مناطق, بما في ذلك large مناطق.

تتضمن حاجزًا بمدى خارجي أقصى 60 m وحاجزًا بمدى خارجي أقصى 120 m. يعمل كلاهما على أربعة ترددات مختلفة يمكن اختيارها بواسطة مفتاح DIP، ويتميزان بالمحاذاة البصرية ووظيفة اختبار مع ذاكرة وصفارة وعدسات لاكروية عالية الجودة وهياكل محكمة مناسبة للتركيب الخارجي على أعمدة (الحوامل مرفقة).

الخصائص المشتركة

- التغذية الكهربائية: 10 - 30 Vdc
- استهلاك التيار: 90 mA (pair)
- الكشف النظام: modulated الأشعة تحت الحمراء حزم
- خرج مرحل من إنذار: ملامس NC
- خرج مرحل من عبث: ملامس NC
- noitacifilauqsiD: نعم, مع open-collector مخرج
- درجة حرارة التشغيل: من -25 °C (مع heater) إلى +65 °C
- درجة الحماية: IP65
- الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 80 x 180 x 75 mm

80EL2600113

حاجز IR داخلي/خارجي

- detaR داخلي المدى 120 م, خارجي 60 م

80EL2700113 .

حاجز IR داخلي/خارجي

- detaR داخلي المدى 240 م, خارجي 120 م

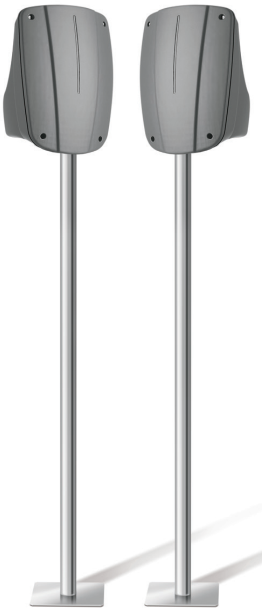
RST60 رقم الصنف 80EL2800115

Coppia من heater مع thermostat

- التغذية الكهربائية من 10 إلى 30 Vdc
- استهلاك التيار لـ coppia:
  - من 10 إلى 15 Vdc 250 mA
  - من 24 إلى 30 Vdc 125 mA

حواجز الموجات الدقيقة MWA**120** AND MWA**60**

MWA60 وMWA120 حاجزان نشطان بالموجات الدقيقة بمدى أقصى 60 و120 m، ومصممان لحماية المناطق الخارجية والداخلية. ويتكون النظام من وحدتين. والأجهزة مصنوعة حصريًا من مكونات الحالة الصلبة ومعالجة براتنجية واقية لتوفير مقاومة ممتازة للعوامل الجوية.



مجال الحماية: مجال الإشعاع محدد بدقة كبيرة، ما يوفر احتمال كشف أعلى. ويتكون المرسل من جهاز موجات دقيقة مستوٍ يصدر حزمة ضيقة وموجهة ومنخفضة القدرة وعالية الثبات.

قنوات قابلة للاختيار: يمكن ضبط تردد المرسل والمستقبل بواسطة مفاتيح DIP تتيح ترميز خمسة قنوات مختلفة. ويمنع ذلك التداخل عند تركيب عدة أزواج من الحواجز في الوقت نفسه.

selettivo Filtro

كل مستقبل لديه a خاص انتقائي filter الذي selects فقط الـ التردد من خاصته own قناة
others. الـ rejects و

تعويض تلقائي: يتضمن المستقبل دوائر خاصة للتنظيم التلقائي ومعالجة الإشارة تعوض تلقائيًا التغيرات في الظروف البيئية.

إشارة فقدان الأهلية: لدى المستقبل خرج يُفعّل عندما تكون الإشارة غير كافية. والغرض منه منع وكشف اختلال المحاذاة الناتج أثناء إيقاف النظام أو عن عوائق موضوعة في حزمة كشف الحواجز.

حواجز الموجات الدقيقة MWA**120** AND MWA**60**

الخصائص المشتركة

- Vdc 12 :طاقة جهد التغذية detaR•
- Vdc 15 إلى 11.5 :جهد التشغيل xam/niM•
- •Standby current consumption: TX 31mA / RX 70 mA
- mA 70 RX / TX 31mA :إنذار استهلاك التيار•
- MHz) 20 (+/- GHz 10.525 :إرسال التردد•
- إنذار محرك: inhibition إشارة على مخصص مدخل•
- Vdc 12 mA 500 NC :محرك من إنذار•
- إشارة: disqualifica مخرج كهربائي•
- Modulazione: 5 قنوات قابل للاختيار•
- الحماية عبث: antiopening microinterruttore•

- درجة حرارة التشغيل)اختياري heater kit): -20 °C إلى +55 °C•
- درجة الحماية: IP34 casing•
- الأبعاد)العرض × الارتفاع × العمق(: 176 x 230 x 133 mm•

80MW**5500111** **رقم الصنف** MWA**60**RT
حاجز إلى الموجات الدقيقة خارجي, المدى 60 م.

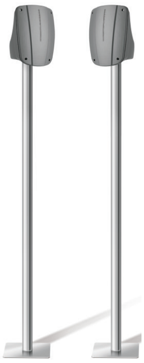
80MW**5600111** **رقم الصنف** MWA**120**RT
حاجز إلى الموجات الدقيقة خارجي, المدى 120 م.

الملحقات MWA FOR حواجز الموجات الدقيقة

80SP**9410113** **رقم الصنف** SP**20**/MWA
Bracket **إلى** galvanised muro **لـ حواجز,** MWA **الطول 26 .**cm

80SP**9510113** **رقم الصنف** SP**50**/MWA
Bracket **إلى جدار** galvanised **لـ حواجز,** MWA **الطول 58 .**cm

80SP**9610113** **رقم الصنف** SP**120**/MWA
Palo **إلى** galvanised pavimento **لـ حواجز,** MWA **الطول 120 ,**cm



80SP**9710113** **رقم الصنف** SP**130**/MWA
Palo **من** galvanised interrare **لـ حواجز,** MWA **الطول 130 ,**cm

80MW**5810113** **رقم الصنف** RS/MWA
onfezione)

KIT AMP/MWA item no. 80KT1C10113
Kit antirimozione anti-disorientamento (1 pz for confezione)

الصفارات
AND هاتف

في التطبيقات الأمنية والتقنية، يلعب إرسال أحداث الإنذار دورًا أساسيًا. وتوفر إلكرون مجموعة من أجهزة GSM/GPRS/4G الصامتة والمستقلة ومتعددة القنوات والقادرة على إرسال الرسائل الصوتية وSMS والبروتوكولات الرقمية DTMF أو IP بطرق مختلفة، إلى جانب مجموعة واسعة من أجهزة التنبيه الصوتية التي توفر وظيفة ردع مهمة.

80HP9A00211 رقم الصنف م007APH

lampeggiatore صفارة خارجي في معدني, مع

- ✓ •الوظائف قابل للبرمجة
- •- Time out sound
- •- نوع مدخل
- •- Reference مدخل
- •- Count إنذارات
- •- الوظيفة ponteggi
- •- 8 modes of sound
- •- Riporto إنذارات
- •- الحماية وحدة الإدارة
- •- Abilitazione LED / عطل LED الحالة النظام
- ✓ •جهد التشغيل: 9 إلى 15 Vdc
- ✓ •استهلاك التيار max إلى rest: 7 mA
- ✓ •استهلاك التيار max في إنذار: 1600 mA medi
- ✓ •أقصى استهلاك التيار من لوحة التحكم: 150 mA
- ✓ •Sound pressure: > 110 dB (إلى) @ 1 م
- ✓ •التردد من تشغيل: 1400 ÷ 1600 Hz
- ✓ •مدخل inhibit الجهد (double-balanced إلى 5.1 :(positive إلى 8.7 Vdc
- ✓ •مدخل activation الجهد (double-balanced إلى 2.3 :(positive إلى 5.0 Vdc
- ✓ •مدخل استهلاك التيار: 1 mA (double-balanced); 2.2 mA (NC)
- ✓ •Standby تشغيل مع داخلي بطارية: 60 ساعات
- ✓ •منخفض بطارية :threshold 11.5 Vdc
- ✓ •Flat battery threshold: 10 Vdc
- ✓ •صفارة عبث ملامس (solid-state مرحل(: 50 mA @ ;50 Vdc R typ = 20
- ✓ •الحماية وحدة عبث ملامس (solid-state مرحل(: 50 mA @ 50 ;Vdc R 20 = typ
- ✓ •فئة بيئي: IV
- ✓ •درجة حرارة التشغيل معتمد: -25 °C ÷ +70 °C
- ✓ •Maximum permitted humidity: 93%
- ✓ •درجة الحماية casing معتمد: IP44 / IK08
- ✓ •المادة غطاء خارجي: alluminio pressofuso
- ✓ •Material flash: PC-ABS self-extinguishing
- ✓ •المادة grille داخلي اختياري: sheet معدني 8/10 galvanised
- ✓ •Material fondo: PC-ABS self-extinguishing
- ✓ •بطارية 12V :allocabile - من 1,9 إلى 2,2 Ah
- ✓ •عبث: Antiopening و removal
- ✓ •الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 203 x 253 x 87 mm
- ✓ •الوزن (دون بطارية): 1500 g
- ✓ **الاعتماد: درجة 3** NFA2P

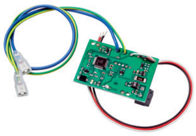
صفارة خارجي في بلاستيكي, مع lampeggiatore

- ✓ الوظائف قابل للبرمجة:
- •- Time out sound
- •- Reference مداخل
- •- Count إنذارات
- •- الوظيفة ponteggi
- •- Rilevamento التغذية الكهربائية عن بُعد
- ✓ جهد التشغيل: 9 إلى 15 Vdc
- ✓ استهلاك التيار max إلى :rest 7 mA
- ✓ استهلاك التيار max في إنذار: 1600 mA medi
- ✓ أقصى استهلاك التيار من لوحة التحكم: 150 mA
- ✓ dnuoS pressure: > 110 dB (إلى) @ 1 م
- ✓ التردد من تشغيل: 1400 ÷ 1600 Hz
- ✓ درجة حرارة التشغيل معتمد: -25 °C ÷ +70 °C
- ✓ Maximum permitted humidity: 93%
- ✓ درجة الحماية casing معتمد: IP44 / IK07
- ✓ المادة غطاء خارجي: حاسوب-SBA self-extinguishing
- ✓ المادة grille داخلي اختياري: sheet معدني 8/10 galvanised
- ✓ بطارية 12V :allocabile - من 1,9 إلى 2,2 Ah
- ✓ Tamper: Antiopening/antiremoval
- ✓ euD مداخل من التحكم:
- •- AL: إنذار
- •- S: الحالة النظام
- ✓ الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 203 x 253 x 87 mm
- ✓ الوزن (دون بطارية): 1100 g
- ✓ **الاعتماد: درجة 2** NFA**2**P

الملحقات

الحماية grille **رقم الصنف 10111**A**7**PH**80**
Griglia **لـ الصفارات** HPA**700**P **و** APH**007**م

- ✓ sesaercnI صفارة الحماية



وحدة protections **لـ الصفارات** HPA**700**P **و** APH**007**م

- ✓ stceteD و tampering stores محاولات مع ,foam
attacks حفر و حراري
- ✓ جهد التشغيل (min - :(max 9 إلى 15 Vdc
- ✓ Solid-state relay output: 50 mA @ 50 Vdc; R typ = 20 ·
- ✓ استهلاك التيار: 5 mA

HPA800 الصفارات

الخصائص المشتركة

✓ Indications صوتي

•- Sound pressure: >114 dbA ad 1 metro (asse principale)

•- Modulazioni: 2 tipi من suono قابل للاختيار

- Time-out: 240s - 480s

•- diagnostiche (installation):

NO-طاقة
Conferma مداخل OK و fine تركيب

•- خدمة indications (قابل للاختيار):
ON (avvenuto inserimento)
OFF (avvenuto disinserimento)

✓ Indications visual

- Lampeggiante: 4+1 LED multifunzionali ad alta efficienza

•-
Antischiuma / عبث ON Visualizza طاقة
Conferma (Lockout) إنذار مدخل Visualizza
مداخل OK و fine تركيب

•- خدمة indications (قابل للاختيار):

e
completed) التسليح إلغاء(LED OFF على مخصص
إنذار ذاكرة عبث / Anti-foam الحالة

✓ balancing قابل للاختيار polarity, قابل للاختيار :مدخل إنذار

✓ polarity قابل للاختيار :مدخل الحالة النظام

✓ قابل للاختيار chiuso) / (aperto الحالة

✓ cycles) 8 ON session (max. ضمن واحد cycles); 8 24h (max. ضمن cycle lockout: إنذار

✓ اختياري antischiuma: مع intermedio غطاء

✓ التغذية الكهربائية / بطارية شحن: 13,8 - 14,4 VCC من لوحة التحكم

✓ Housing for battery: Sealed Pb 12 V 2,2 Ah

✓ مخرج عبث: ملامس NC libero (الحالة solido (OPTo-Mos

✓ Dimensions: 215 x 270 x 90 mm

✓ الوزن: 1190 g

✓ صندوق المادة: ABS / ASA / حاسوب

✓ درجة حرارة التشغيل: 25- 55+/ °C

✓ درجة الحماية: IP44

✓ Resistance all'impact: IK08 (5 Joule)

✓ EN50131-1 (النظام المعيار): درجة الأمان 2

✓ EN50131-4 (Norma لـ segnalatori من إنذار): درجة من الأمن 2

✓ EN50130-5 (Classificazione بيئي): فئة IV

HPA800 الصفارات

HPA800 رقم الصنف 80HP1C00111

صفارة خارجي - اللون أبيض

metallic صفارة خارجي - اللون رمادي

antique copper صفارة خارجي - اللون

الملحقات

GRI/HPA800 item no. 80HP1C10111

Griglia with antischiuma

- يتضمن الـ نشط anti-foam وحدة positioned في front من الـ صوتي diffuser
- Secured إلى الـ base مع captive screws لـ سهل تركيب

80HP1B00211 رقم الصنف م573PH
ذاتي التغذية داخلي صفارة مع الإدارة من اثنان

- ✓A 2.2 استهلاك التيار max. ,م 1 @ pressure: 116±1 dB(A) dnuoS•
- ✓ة الحماية against بطارية و التحكم-وحد
reversal polarity التغذية الكهربائية
- ✓س إنذار controls و النظام الحالة مع NC ملام
- ✓NEGATIVE قابل للبرمجة reference إلى POSITIVE أو
- ✓•Sound block function
- ✓ة Sound• inhibition عند الأول تغذي
- ✓ة قابل للبرمجة إنذار count الوظيف
- ✓ة Anti-opening• و anti-removal الحماي
- ✓ل اثنان• command مخادم
- ✓ل النظام• الحالة مدخ
- ✓Vdc 15 إلى 13.8 Vdc :جهد التشغيل•
- ✓Vdc 12 @ mA 3 :استهلاك التيار Standby•
- ✓: التردد• من تشغيل
- •- 1700 Hz (AL2 intermittent tone)
- •- 2000-3000 Hz (power tone)
- ✓mA 150 :أقصى• استهلاك التيار من لوحة التحكم
- ✓•Micro-switch against opening/removal: 1 A @ 24 Vdc
- ✓°C +55 إلى -25 °C :معتمد• درجة حرارة التشغيل
- ✓•Maximum permitted humidity: 93%
- ✓II :بيئي• فئة
- ✓IK06 / casing: IP30 درجة• الحماية
- ✓•Housing material: painted, galvanised steel
- ✓Ah 2.2 إلى 2 من V 12 :بطارية•
- ✓mm 55 x 180 x 195 :(العمق × الارتفاع × العرض) الأبعاد•
- ✓g 1300 :(دون بطارية) الوزن•
- ✓**2 الاعتماد: درجة** NFA2P

80HP9300111 رقم الصنف HPA100
casing داخلي صفارة مع محمي بلاستيكي

- ✓م1 @ (Bd 110 pressure: إلى) Sound•
- ✓Hz 3700 - 3500 :صوتي• التردد
- ✓Vdc) 30 إلى 24 Vdc (10.5 أو rated 12 :جهد التشغيل•
- ✓ر في إنذا mA 260 max :استهلاك• التيار
- ✓•Protection against polarity reversal
- ✓antiopening الحماية•
- ✓mm 42 x 100 x 145 :(العمق × الارتفاع × العرض) الأبعاد•

80HP**9400111 رقم الصنف** HPA**100**A

صفارة داخلي ذاتي التغذية

Stesse caratteristiche of HPA100 ma with:

- ✓mA 12 max :استهلاك التيار ybdnatS•
- ✓fornita) (non rechargeable NiMh 8,4V أو housed: 9V Alkalina بطاريات يمكن يكون•
- ✓ةجمربلل قابل :بطارية نوع enoizeleS•
- ✓ةراشإ لـ BL2 ,لـ إنذار comandi: BL1 euD•
- ✓تايوتسم 2 ,ةجمربلل قابل tone: command 2LB•
- ✓•Timeout: programmable 3, 6, 9 min
- ✓•Command polarity: programmable positive or negative

4G DIALLERS

80CT**8200113 رقم الصنف** CT**12/4**G

G Comunicatore

يدير جهاز الاتصال CT12/4G أربعة مداخل إنذار ومخرجين، وينفذ مراقبة مستمرة ويعرض على شاشة LCD حالة المداخل والمخارج وجهد التغذية وقوة إشارة الراديو، كما يدير اختبار إشراف دوري.

- ✓V 13.8 :طاقة جهد التغذية•
- ✓V 10.5 :أدنى جهد التشغيل•
- ✓140mA V: 13.8 استهلاك التيار إلى ybdnatS•
- ✓mA 270 V: 13.8 عند cycle هاتف during استهلاك التيار•
- ✓°C 45 + +5 °C :درجة حرارة التشغيل•
- ✓لئاسر 12 x 120 sec :إرسال صوتي synthesis hceepS•
- ✓1 :مُركّب الرمز•
- ✓1 :الرمز مركز المراقبة / الرمز مستخدم•
- ✓2 :رموز activation مخرج•
- ✓reception و إرسال SMS: رسائل•
- ✓characters 24 من 16 :هاتف iremuN•
- ✓characters 24 من 1 :العدد هاتف من اختبار•
- ✓characters 24 من 1 Gestore: العدد هاتف•
- ✓4 min: 0-90 sec. 0-60 من ritardabili مداخل•
- ✓1 (lockout): مدخل من التحكم•
- ✓2 :مخارج commutabili من عن بُعد•
- ✓ثادحأ 99 :سجل الأحداث•
- ✓LCD 16-character ,2-خط :شاشة•
- ✓حيتافملا 18 :لوحة مفاتيح•

لاستكمال نظام إنذار أو تلبية متطلبات تركيب محددة، توفر إلكرون مجموعة من الملحقات مثل بطاريات الرصاص الحمضية ومجموعة واسعة من المحولات لقارئات مفاتيحها.

DK21 مفتاح لوحة

DK21S رقم الصنف 80DK2300211

m

- تدير اللوحة ما يصل إلى 4 قارئات DK2000M بعدد غير محدود من المفاتيح ولوحة مفاتيح KP100D واحدة. نوع الاتصال: بروتوكول إلكرون التسلسلي. مناطق التسليح: 3.

•جهد التغذية: 12 Vdc. Serial خط max الطول: 500 م

DK2000م رقم الصنف 80DK2000111

قارئ مصمم بصفته المعيار لـ Magic boxes Bticino® و frames

- •Elkron adaptors هي required لـ استخدام مع Bticino® ranges other و الـ Gewiss®, Ave® و Vimar® ranges. 2 مدمج مداخل

•DK2000م/B رقم الصنف 80DK2400111 - أبيض إصدار

DK20 رقم الصنف 80DK1700111

رقمي إلكتروني مفتاح

ADAPTORS

ADAPTORS FOR KEY READERS

80KT2200111 رقم الصنف DKA/I
International® Bticino **و ضوء** Bticino® **لـ** adaptors **5 من** Kit
أنظمة wiring

- •I/BAKD رقم الصنف 80KT2600111 - أبيض إصدار

80KT2300111 رقم الصنف DKA/L
النظام wiring Living Bticino® **لـ** adaptors **5 من** Kit

- •L/BAKD رقم الصنف 80KT2700111 - أبيض إصدار

80KT2400111 رقم الصنف DKA/G
النظام wiring Playbus Gewiss® **لـ** adaptors **5 من** Kit

- •G/BAKD رقم الصنف 80KT2800111 - أبيض إصدار

80KT2500111 رقم الصنف DKA/A
النظام wiring **45** Sistema AVE® **لـ** adaptors **5 من** Kit

- •A/BAKD رقم الصنف 80KT2900111 - أبيض إصدار

ملاحظة: بالنسبة لقارئات المفاتيح DK4000M ووحدات التقسيم DKZ4/4000M المستخدمة
مع سلسلتي Vimar® Idea وVimar® 8000، يجب استخدام المحولات المتاحة تجاريًا:
الصنف 16544 لـ Vimar® Idea والصنف 08324 لـ Vimar® 8000.

80KT7500111 رقم الصنف DKA/VI
النظام wiring Idea Vimar® **لـ** adaptors **5 من** Kit

- •IV/BAKD رقم الصنف 80KT7600111 - أبيض إصدار

80KT7700111 رقم الصنف DKAB/VP
النظام wiring Plana Vimar® **لـ** adaptors **5 من** Kit

النظام wiring AXOLUTE Bticino® **لـ ,أسود اللون** Adaptor kit (**5** pcs),

- •OXA/BAKD رقم الصنف 80KT5C00111 - أبيض إصدار

النظام wiring EIKON Vimar® **لـ ,أسود اللون** Adaptor kit (**5** pcs),

- •KIE/BAKD رقم الصنف 80KT7C00111 - أبيض إصدار

80KT8200111 رقم الصنف DKA/LN
النظام wiring NOW LIVING **لـ ,أسود اللون** Adaptor kit (**5** pcs),

- •NL/BAKD رقم الصنف 80KT8300111 - أبيض إصدار

TRANSMITTERS

80RX3240143 رقم الصنف RX02

الرمز-gnilloR لاسلكي SAW مستقبل لـ عن بُعد activation من أي جهاز

- ✓ الـ 2 مستقبل قنوات يمكن operate في STEP-BY-STEP, IMMEDIATE أو TIMED

80TX7950143 رقم الصنف TX02

2-مفتاح مرسل

80TX7850143 رقم الصنف TX20م

2-مفتاح mini مرسل

BUTTON

80PL2300113 رقم الصنف PA01-C

Antirobbery pushbutton, single مفتاح, داخلي NC ملامس عند rest

- ✓ elbatteseR مع بلاستيكي مفتاح
- ✓ أبيض اللون إصدار

80RB0410113 رقم الصنف RB06

V 7,2 Ah

80RB0110113 رقم الصنف RB12

6 V 1,3 Ah

80RB0310113 رقم الصنف RB 19

2 V 2,2 Ah

80RB0810113 رقم الصنف RB 15

V 18 Ah

80RB0510113 رقم الصنف RB 24

V 26 Ah

80RB1110113 رقم الصنف RB 1212

V 12 Ah

80PS3400111 رقم الصنف AS02/S

ة A

- وحدة تغذية بمصدر تبديل إضافي داخل صندوق بلاستيكي. مساحة لبطارية حتى 2 Ah. مزودة بوحدة مراقبة لوجود التيار الرئيسي واختبار دوري للبطارية وكشف تعطل المصهر.

✓•كهربائي مخارج لـ عطل و إنذار إشارة
✓•الشبكة الرئيسية الجهد: 100 Vac إلى 260 Vac
✓•مخرج الجهد: 13.8 Vdc
✓•التيار: 1 A
✓•Dimensions (H x L x P): 185 x 249 x 70 mm

80PS3500211 رقم الصنف AS07/S

ة A

- وحدة تغذية بمصدر تبديل إضافي داخل صندوق بلاستيكي. مساحة لبطارية حتى 7 Ah. مزودة بوحدة مراقبة لوجود التيار الرئيسي واختبار دوري للبطارية وكشف تعطل المصهر.

✓•كهربائي مخارج لـ عطل و إنذار إشارة
✓•الشبكة الرئيسية الجهد: 100 Vac إلى 260 Vac
✓•مخرج الجهد: 13.8 Vdc
✓•التيار: 1 A
✓•Dimensions (H x L x P): 345 x 240 x 79 mm

80PS3200211 رقم الصنف AS15

ة A

- وحدة تغذية بمصدر تبديل إضافي داخل صندوق بلاستيكي. مساحة لبطارية حتى 18 Ah. مزودة بوحدة مراقبة لوجود التيار الرئيسي واختبار دوري للبطارية وكشف تعطل المصهر.

✓•كهربائي مخارج لـ عطل و إنذار إشارة
✓•الشبكة الرئيسية الجهد: 100 Vac إلى 260 Vac
✓•مخرج الجهد: 13.8 Vdc
✓•التيار: 3.4 A
✓•Dimensions (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 ANTENNA	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/TO	80KT2500111	> 101
DKA/AXO	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 GRILLE	80HP7A10111	> 93
اتصال-IH	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 واجهة	80IT1200111	> 40
IR15	80IR3D00113	> 68
IR15P	80IR4D00113	> 68
IR600	80IR2E00113	> 53
IR600FC/N	80TC2S00133	> 54
IR600VC	80TC1S00133	> 54
IRP600	80IR5D00113	> 53
IRT600	80IR1F00113	> 53
IT USB/KEY	80MP5K10111	> 42
IT500WEB	80IT2710111	> 39

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

تقني مساعدة خدمة (STAC)

Elkron تقني مساعدة خدمة (STAC) هو متاح Monday إلى Friday
من 8:00 إلى 13:00 و من 14:00 إلى 17:50.

العدد من telefono riservato agli المُركّبون:

☎ **(+39) 011 23 39 111**

✉ **stac@elkron.it**

تنظيم المبيعات

إلى find الـ nearest sales agency لـ الخاص بك منطقة, point الخاص بك هاتف ذكي
عند الـ QR الرمز alongside أو visit

at www.elkron.com

Elkron is a trademark of Urmet S.p.A.

يتم توزيع المنتجات التى تحمل علامة Elkron بواسطة Urmet Solutions S.r.l.
وتحتفظ Urmet S.p.A. بالحق في إجراء تغييرات على أجهزتها في أي وقت دون
إشعار مسبق.

www.elkron.com
info@elkron.it

ELKRON

Elkron is a trademark of Urmet S.p.A.

152 Bologna, عبر
10154 Torino (Italy)

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

follow us on