



SECURITY



MP500

نظام متكامل متعدد الوظائف



معتمد وفق EN50131
الدرجة 3

ELKRON
The key to security



نظام MP500

جودة ELKRON في نظام إنذار ضد التسلل متعدد الاستخدامات وموثوق.

نظام MP500 من Elkron هو الحل المثالي لإنشاء أنظمة إنذار ضد التسلل قابلة للتوسع في البيئات السكنية والتجارية والصناعية. ويمكن إدارته عن بُعد من الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي أو الهاتف الذكي ودمجه مع كاميرات المراقبة بالفيديو.

مجموعة متكاملة من لوحات التحكم

MP500/4N: لوحة تحكم بها 4 مداخل قابلة للتوسعة حتى 32 مدخلاً، ويمكن ربطها بـ 4 قطاعات مستقلة.

MP500/8: لوحة تحكم بها 8 مداخل قابلة للتوسعة حتى 64 مدخلاً، ويمكن ربطها بـ 8 قطاعات مستقلة.

MP500/16: لوحة تحكم بها 8 مداخل قابلة للتوسعة حتى 128 مدخلاً، ويمكن ربطها بـ 16 قطاعاً مستقلاً.

نظام متصل دائماً

يمكن لكل لوحة تحكم MP500 إدارة وسيلتي اتصال هاتفييتين، PSTN و GSM/GPRS، بحيث تعمل إحداهما كاحتياطية للأخرى. ويزيد ذلك من ضمان وصول بلاغ الإنذار إلى الجهات الأمنية أو مركز المراقبة. كما يمكن للمستخدم التفاعل مع النظام عن بُعد عبر نغمات الهاتف أو أوامر SMS. ويمكن إدارة لوحات التحكم عبر التطبيق من خلال واجهتين مختلفتين.

نظام يناسب جميع الاحتياجات

تتيح البنية المعيارية لنظام Elkron استخدام الأجهزة الطرفية نفسها (القارئ ولوحات المفاتيح) مع جميع لوحات التحكم في المجموعة. ويمكن توسيع النظام حسب الحاجة من خلال وحدات توسعة سلكية أو لاسلكية.

جودة وأداء معتمدان



لضمان الموثوقية، حصلت مجموعة لوحات التحكم على اعتماد IMQ وفق المعيار الأوروبي EN50131.

إمكانات غير محدودة بفضل التكامل مع الأنظمة الأخرى

تتيح لوحات التحكم MP500 إدارة وظائف الفيديو عبر كاميرات IP. كما يمكنها إدارة الإنذارات التقنية مثل تسرب المياه وطلب المساعدة الطبية وإنذار الحريق، مما يجعل النظام أكثر مرونة وقابلية للتخصيص.

مرونة أكبر، أداء أعلى، وقابلية توسعة أكبر

تتيح الوظائف المتعددة والمتطورة باستمرار استخدام MP500 في التركيبات التي تتطلب تحكماً متكاملاً. وتشمل التوسعة اللاسلكية لإنشاء أنظمة هجينة، ومصدر طاقة إضافي مع مكرر لإشارة الناقل، والبرمجة عن بُعد، وتحكم المستخدم عبر التطبيق.



قابلية التوسعة اللاسلكية/اللاسلكية

تتيح واجهة ER600 توصيل الكواشف وصفارات الإنذار اللاسلكية بنظام الإنذار ضد التسلسل، مما يسمح بتوسعة النظام دون تمديدات إضافية.



برمجة محلية و/أو عن بُعد

باستخدام برنامج HI-CONNECT يمكن للفني ضبط طريقة اتصال لوحة التحكم بالإنترنت.



التهيئة

تحديثات / نقل الإعدادات والبرمجة بين الكمبيوتر ولوحة التحكم.



مسارات اتصال متعددة

يمكن للوحة التحكم إدارة ما يصل إلى ثلاثة مسارات اتصال (PSTN / GSM-GPRS / LAN) لإرسال الإنذارات.



كاميرات HD IP/Wi-Fi قابلة للدمج

تتيح الواجهات الاختيارية دمج ما يصل إلى 8 كاميرات IP/Wi-Fi في نظام الإنذار ضد التسلسل.



رسائل الإنذار

رسائل صوتية مسجلة مسبقاً و/أو رسائل SMS للإنذار مع تحديد المدخل المعني. وإشعارات عبر تطبيق المستخدم.

الوظائف والتصميم في لوحة مفاتيح واحدة



لوحة مفاتيح KP500D/ST

سطح من الزجاج المقسى وشاشة OLED وتقنية سعوية Soft Touch.

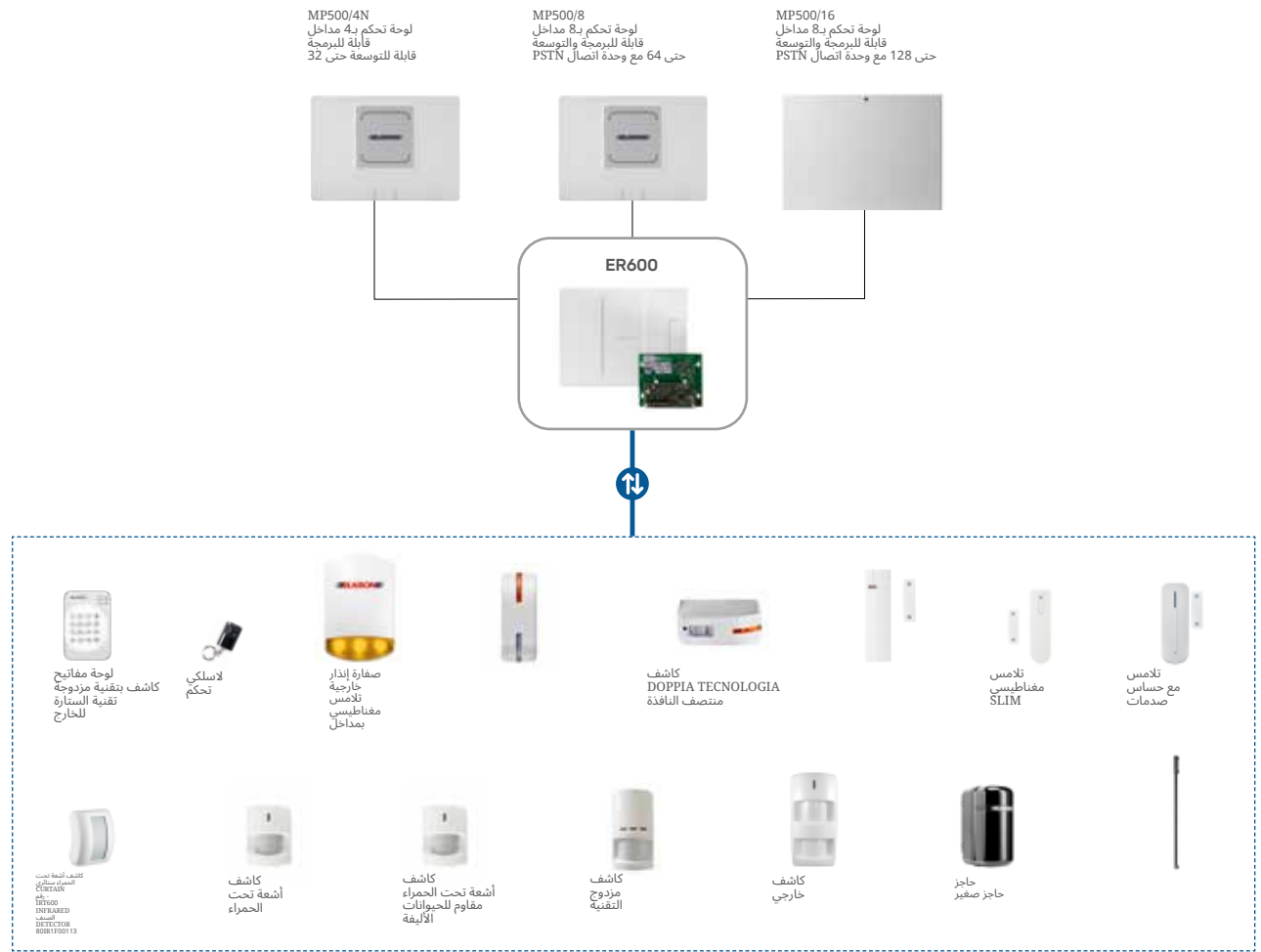
تصميم عصري ونظيف يندمج بآناقة في أي ديكور داخلي ويحول ما كان يُخفى سابقاً إلى عنصر مميز: لوحة مفاتيح نظام الإنذار ضد التسلسل.

وحدة توسعة لاسلكية ER600

تحوّل وحدة التوسعة اللاسلكية ER600 لوحة MP500 إلى نظام هجين سلكي/لاسلكي. ويمكن لكل وحدة ER600 إدارة ما يصل إلى:

- ✓ 16 كاشفاً
- ✓ صفارتان خارجيتان
- ✓ 8 أجهزة تحكم عن بُعد
- ✓ 8 لوحات مفاتيح لاسلكية

تستخدم وحدة ER600 بروتوكول اتصال لاسلكي ثنائي الاتجاه FSK ضيق النطاق وعالي السرعة، بمدى يصل إلى 2 كم في الهواء الطلق ومتوسط عمر بطارية للأجهزة الطرفية يصل إلى 5 سنوات*.



* تم حساب الاستهلاك لنظام يتكون من 4 نقاط تلامس صغيرة بمدخلات إضافية وكاشفين داخليين وصفارة إنذار خارجية واحدة في ظروف الاستخدام العادية.

التحكم عن بُعد للمستخدم والفني

مع MP500 يصبح التحكم في النظام سريعاً وسهلاً. يتيح واجهة ويب مخصصة مثبتة في لوحة التحكم ومسجلة في بوابة My Elkron Home للمستخدم التفاعل مع النظام عبر الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي باستخدام تطبيق MY Elkron Home المجاني.



تحكم الفني
تتوافق واجهة IT500WEB مع لوحات MP500/4N و MP500/8 و MP500/16، وتصل لوحة التحكم بمودم/موجه المنزل عبر Ethernet. وباستخدام برنامج HI-CONNECT يمكن للفني تهيئة IT500WEB والاتصال محلياً أو عن بُعد لإدارة النظام.

إدارة وظائف أنظمة MP500 عن بُعد عبر التطبيق
My Elkron Home هو تطبيق للتحكم عن بُعد في أنظمة MP500 من الأجهزة اللوحية والهواتف الذكية. يعمل مع لوحات MP500 الثلاث المزودة بخادم ويب ويتيح التحكم في عدة أنظمة عبر اتصال آمن.



الوظائف المتاحة



- عرض حالة النظام: تفعيل / تعطيل / تسليح جزئي
- عرض سجل الأحداث: تجاوز / إعادة إدراج الأجهزة
- system status display
- برمجة الرموز المساعدة: السماح بدخول الفني؛ إدارة
- تسليح / إلغاء تسليح
- تسليح جزئي
- عرض السجل
- استبعاد / تضمين المداخل
- ضبط التاريخ - الوقت
- تمكين / تعطيل
- المجدول الزمني
- تمكين / تعطيل
- الفني، المستخدمون، المفاتيح
- تمكين / تعطيل
- الوصول عن بُعد
- تعديل رقم الهاتف / ربط الحدث
- فحص النظام



الآتمنة المنزلية

- تبديل المخارج القابلة للتحكم عن بُعد في لوحة التحكم. وتتيح هذه الوظيفة، على سبيل المثال: عند حدوث إنذار:
- التحكم في المشغلات و
- أقفال الأبواب
- تشغيل الإضاءة الداخلية أو
- الخارجية
- إنشاء ارتباطات



المراقبة بالفيديو

- إدارة ما يصل إلى 8 كاميرات مراقبة
- عرض حتى 8 كاميرات (4+4) بمعدل 1 fps
- إرسال رسائل بريد إلكتروني مع صور مرفقة - إشعار مع وصول مباشر إلى صور الإنذار المحفوظة على لوحة IT500WEB.

التحكم عن بُعد للمستخدم

تطبيق My Elcron Family الجديد

My Elcron Family هو تطبيق جديد بسيط وسهل الاستخدام للأنظمة المزودة بلوحة MP500/8، ويتيح للمستخدم النهائي إدارة وظائف الحماية من التسلل والفيديو. ويمكن في أي وقت التحقق من حالة نظام الإنذار وتسلّحه أو إلغاء تسلّحه وعرض صور الكاميرات عن بُعد.



عرض حالة النظام: تفعيل / تعطيل / تسلّح / إلغاء تسلّح
Anintrusione
عرض سجل الأحداث: تجاوز / إعادة إدراج الأجهزة

- تسلّح/إلغاء تسلّح النظام كلاً أو جزئياً:
- تمكين/تعطيل المستخدمين
- استبعاد بعض الحساسات
- إرسال أوامر إلى مخرج
- عرض سجل الأحداث
- استقبال الإشعارات
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



يتيح تحديد موقع المستخدم بالنسبة إلى لوحة التحكم تنفيذ أوامر تلقائية عند الابتعاد عن المنزل أو الاقتراب منه. فعلى سبيل المثال يمكن تسلّح النظام بمجرد مغادرة المنزل أو إلغاء تسلّحه عند الاقتراب، بعد تأكيد يطلبه التطبيق.



الكاميرات

يتيح التطبيق إدارة الكاميرات المدمجة مع نظام إنذار التسلل. وتسمح وظيفة الفيديو بما يلي:

- عرض ما يصل إلى 8 كاميرات IP مباشرة
- عرض الفيديو المباشر تلقائياً عند الإنذار
- مراجعة التسجيلات بعد الإنذار في وضع التشغيل
- عرض سجل التسجيلات

✓

✓

سهل التركيب

تتصل واجهة IT500CLOUD بنقل النظام وبمودم/موجه المنزل عبر LAN أو Wi-Fi. ويجعل الاقتران عبر رمز QR والتهيئة التلقائية الموجهة عملية التشغيل سهلة للغاية. وبالطريقة نفسها يمكن إضافة جهاز تسجيل فيديو وتشغيله وربط كاميرات IP متوفرة في السوق أو كاميرات Elcron الفردية TC19 و TC20.

مجموعة لوحات التحكم

تتيح المجموعة الواسعة من الوظائف استخدام النظام بمرونة في المنزل أو الشركة أو المتجر مع ضمان مستويات عالية من الأمان دائما.



MP500/4N
مثال: منزل - مكتب

لوحة تحكم: Elkron MP500/4N مع 4 مداخل قابلة للتوسعة حتى 32، ومخرجين أساسيين قابلين للتوسعة حتى 11، ولوحة مفاتيح المخرج: صفارة إنذار خارجية واحدة المداخل: 3 نقاط تلامس مغناطيسية للباب والنوافذ، وكاشف حركة واحد



MP500/8
مثال: متجر - مستودع

لوحة تحكم: Elkron MP500/8 مع 8 مداخل قابلة للتوسعة حتى 64 و 6 مخرج قابلة للتوسعة حتى 27 ولوحة مفاتيح المخرج: صفارة داخلية واحدة و صفارة خارجية واحدة المداخل: نقطتا تلامس مغناطيسيتان، وكاشفا كسر زجاج، وكاشفا ستائر دوارة، وكاشفا حركة



MP500/16
مثال: منشأة متعددة الاستخدامات

لوحة تحكم: Elkron MP500/16 مع 8 مداخل قابلة للتوسعة حتى 128 و 6 مخرج قابلة للتوسعة حتى 51 ولوحات مفاتيح لإدارة 3 مناطق مستقلة التوسعات: مكرر ناقل AS500/RPT مع توسعة مدمجة و 8 مداخل و 3 مخرج لاتصال بنظام الأتمتة المنزلية المخرج: 3 صفارات خارجية و 3 صفارات داخلية المداخل: 20 نقطة تلامس مغناطيسية، 48 كاشف حركة، 20 حاجز أشعة تحت الحمراء، 12 حاجز ميكروويف خارجي



MP500/4N
رقم الصنف
80MP1N00111



MP500/8
رقم الصنف
80MP4L00111



MP500/16
رقم الصنف
80MP5L00111

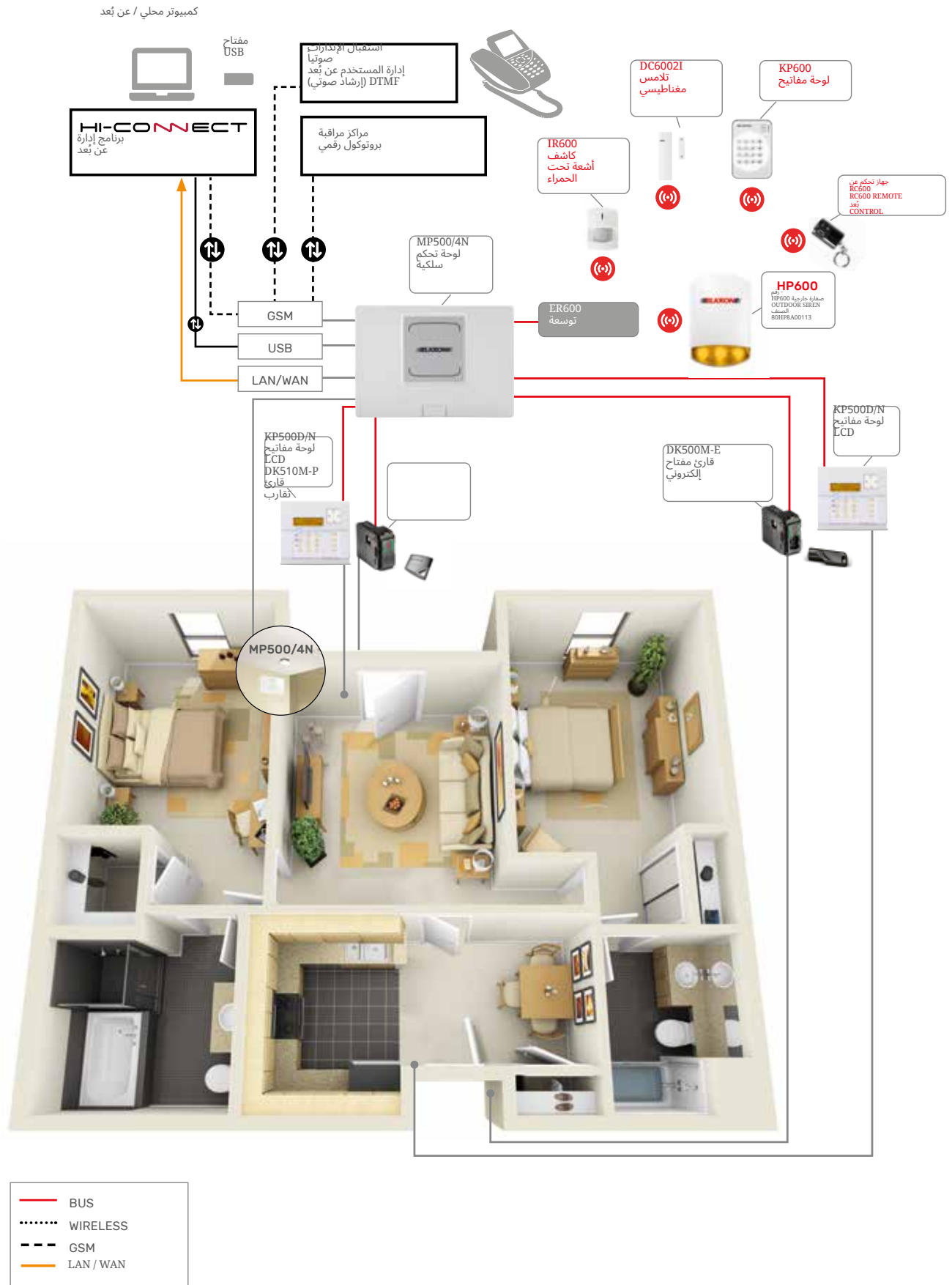
الخصائص FEATURES

	MP500/4N رقم الصنف 80MP1N00111	MP500/8 رقم الصنف 80MP4L00111	MP500/16 رقم الصنف 80MP5L00111
المدخل الأساسية / القابلة للتوسعة	4/32	8/64	8/128
المخرج الأساسية / القابلة للتوسعة	2/11	6/27	6/51
مرسل PSTN	اختياري (ILT500-N)	نعم	نعم
إرسال رقمي متعدد البروتوكولات	نعم	نعم	نعم
إرسال رسائل صوتية	اختياري (SV500)	اختياري (SV500)	اختياري (SV500)
المجدول الزمني	نعم	نعم	نعم
إرسال GSM / GPRS	اختياري (IMG500/N)	اختياري (IMG500/N)	اختياري (IMG500/N)
لوحة مفاتيح LCD	نعم	نعم	نعم
لوحة مفاتيح SOFT TOUCH	نعم	نعم	نعم
توسعة لاسلكية	نعم	نعم	نعم
تقسيم النظام إلى قطاعات	4	8	16
تقسيم النظام إلى مناطق	2	4	4
واجهة خادم ويب	اختياري (IT500WEB)	اختياري (IT500WEB)	اختياري (IT500WEB)
واجهة سحابية	لا	اختياري (IT500CLOUD)	لا
إدارة سجل الأحداث	1000 أحداث	1000 أحداث	1000 أحداث
اعتماد EN50131	الدرجة 2	الدرجة 3	الدرجة 3

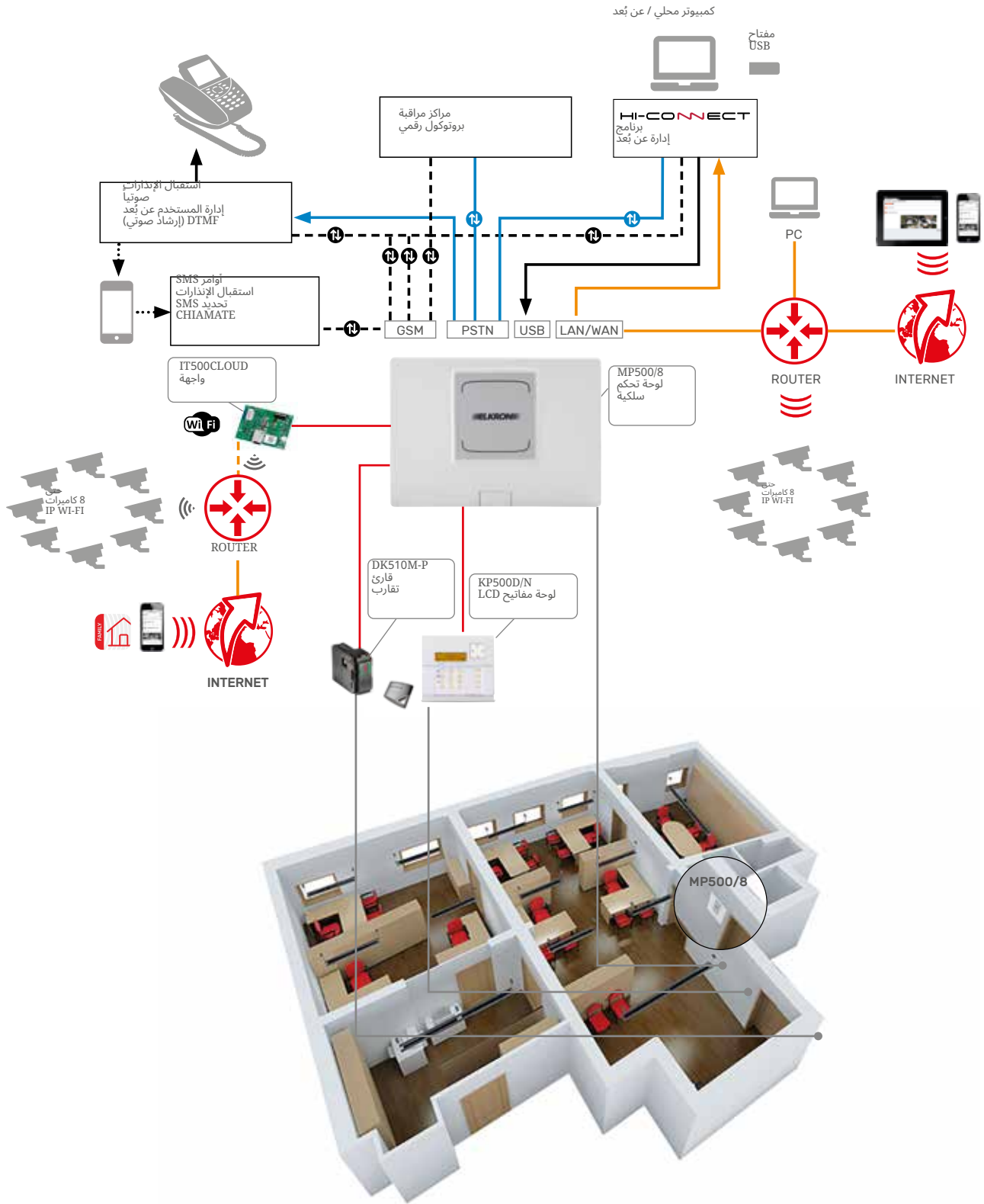


MP500/4N: من 4 إلى 32 مدخلاً

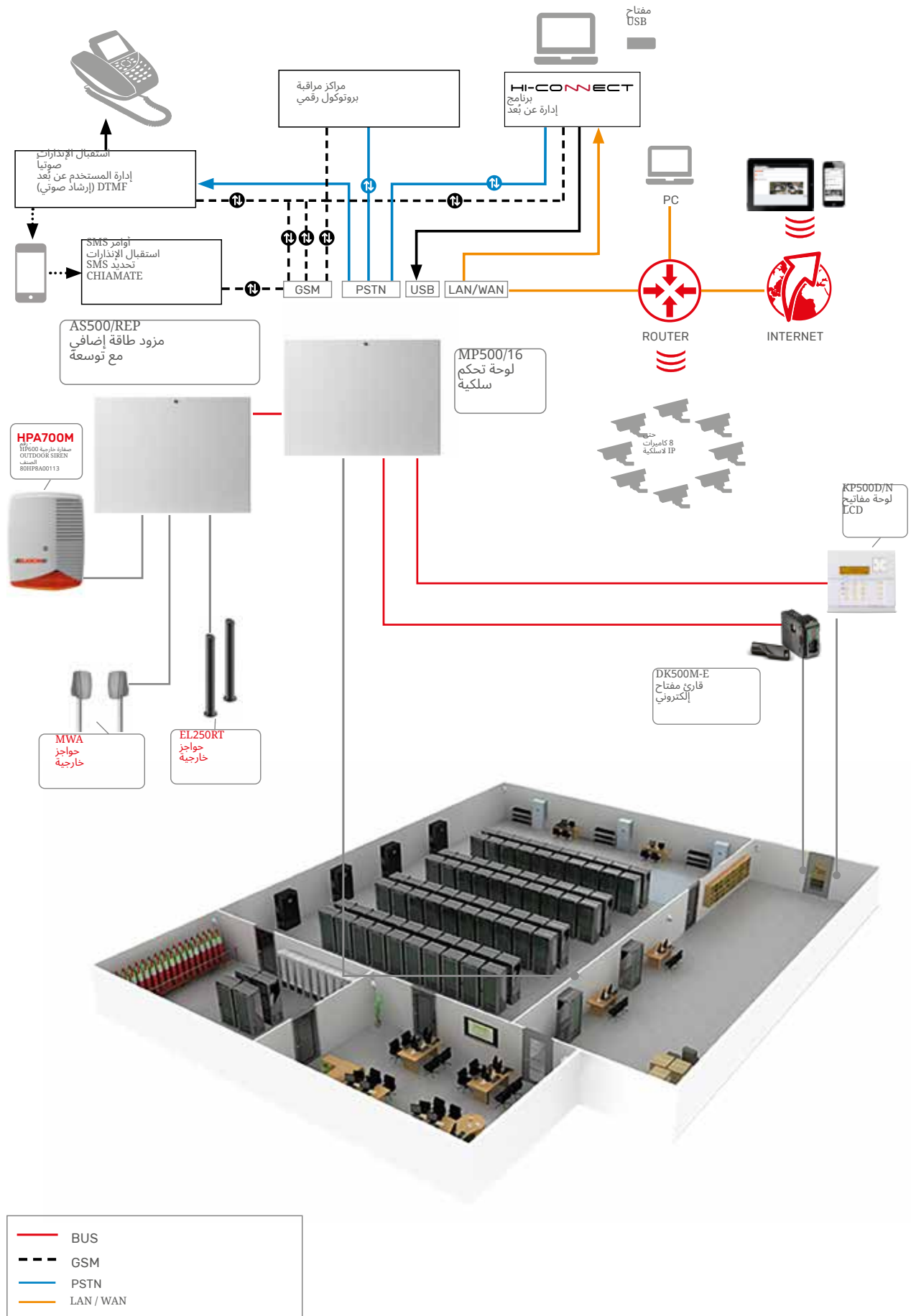
مرن وقابل للتخصيص



أمان الاتصال الدائم: عبر الهاتف أو LAN/WAN أو HI-CONNECT MP500/8: من 8 إلى 64 مدخلا



MP500/16: من 8 إلى 128 مدخلاً



مجموعة المنتجات



لوحة التحكم
CONTROL PANEL
رقم الصنف
CR6001WF
MP500/4N
رقم الصنف
80MP1N00111



- 4 مناطق قابلة للتوسعة
- 4 قطاعات قابلة للتقسيم
- ✓ برمجة محلية من الكمبيوتر (USB) وعن بُعد (مودم)
- ✓ إدارة الفيديو والتكامل اللاسلكي وإدارة وحدة IMG500 عبر الإنترنت
- ✓ مزود طاقة مدمج 1.5 أمبير
- ✓ معتمد EN50131 الدرجة 2

✓

✓

✓



لوحة التحكم
CONTROL PANEL
رقم الصنف
CR6001WF
MP500/8
رقم الصنف
80MP4L00111



- 8 مناطق قابلة للتوسعة حتى 64 مع وحدة اتصال هاتفية
- 8 قطاعات قابلة للتقسيم
- ✓ برمجة محلية من الكمبيوتر (USB) وعن بُعد (مودم/LAN)
- ✓ وظيفة فيديو متاحة عبر الإنترنت
- ✓ مزود طاقة مدمج 1.5 أمبير
- ✓ معتمد EN50131 الدرجة 3

✓

✓

✓



لوحة التحكم
CONTROL PANEL
رقم الصنف
CR6001WF
MP500/16
رقم الصنف
80MP5L00111



- 8 مناطق قابلة للتوسعة حتى 128 مع وحدة اتصال هاتفية
- 16 قطاعاً قابلاً للتقسيم
- ✓ برمجة محلية من الكمبيوتر (USB) وعن بُعد (مودم/LAN)
- ✓ وظيفة فيديو متاحة عبر الإنترنت
- ✓ مزود طاقة مدمج 3.4 أمبير
- ✓ معتمد EN50131 الدرجة 3

✓

✓

✓



لوحة مفاتيح بعيدة مع شاشة LCD

KP500D/N
رقم الصنف
80KP7100111



- شاشة LCD أبجدية رقمية بسطرين و 9 مؤشرات LED لحالة النظام
- 12 مفتاحاً أبجدياً رقمياً و 7 مفاتيح تنقل و 3 مفاتيح أوامر سريعة
- ✓ مدخلان إضافيان
- ✓ حماية من الفتح والنزع
- ✓ تغذية من ناقل لوحة التحكم
- ✓ معتمد EN50131 الدرجة 3

✓

✓

✓

✓

✓



لوحة مفاتيح بعيدة مع شاشة LCD وتوليد صوتي

KP500DV/N
رقم الصنف
80KP7200111



- شاشة LCD أبجدية رقمية بسطرين و 9 مؤشرات LED لحالة النظام
- 12 مفتاحاً أبجدياً رقمياً و 7 مفاتيح تنقل و 3 مفاتيح أوامر سريعة
- ✓ ميكروفون ومكبر صوت واتصال صوتي
- ✓ حماية من الفتح والنزع
- ✓ تغذية من ناقل لوحة التحكم
- ✓ معتمد EN50131 الدرجة 3

✓

✓

✓

✓

✓



لوحة مفاتيح لمس

DK500D/ST
رقم الصنف
80KP7600111



- شاشة OLED رسومية مع ضبط السطوع
- 7 مفاتيح تنقل و 4 مفاتيح وظائف و 12 مفتاحاً أبجدياً رقمياً
- 4 مؤشرات LED للحالة
- ✓ مدخلان إضافيان
- ✓ حساس اقتراب
- ✓ تغذية من ناقل لوحة التحكم
- ✓ معتمد EN50131 الدرجة 3

✓

✓

✓

✓

✓

✓



قارئ مفتاح إلكتروني (لمفتاح DK50)

DK500M-E
رقم الصنف
80DK5000211

5 مؤشرات LED: أربعة لحالة النظام + واحد لذاكرة الإنذار
✓ مدخلان مدمجان قابلان للبرمجة

✓

يتوفر إصدار باللون الأبيض
DK500M-E/B رقم الصنف 80DK5100211



قارئ مفتاح تقارب (لمفتاح DK70)

DK510M-P
رقم الصنف
80DK6200111

5 مؤشرات LED: أربعة لحالة النظام + واحد لذاكرة الإنذار
✓ مدخلان مدمجان قابلان للبرمجة

✓

يتوفر إصدار باللون الأبيض
DK510M-P/B رقم الصنف 80DK6300111



مفتاح إلكتروني رقمي

DK50
رقم الصنف
80DK5400211



مفتاح قرب MIFARE PROXIMITY KEY

رقم الصنف
80DK6400111
item no. 80DK6400111



وحدة GSM/GPRS

IMG500/N
رقم الصنف
80CT5510111

يوصل لوحات MP500/8 و MP500/16 بشبكة
✓ الهاتف GSM
مرسل/مستقبل GSM ثنائي النطاق (900/1800 MHz)
✓



لوحة توليد صوتي

SV500N I/F/GB
رقم الصنف
80CT6610111

ثلاث لغات قابلة للاختيار: الإيطالية / الإنجليزية / الفرنسية
✓ ناقل صوتي لوظائف الصوت والاستماع إلى البيئة عبر لوحة
المفاتيح (KP500DV/N)
✓ إرشاد صوتي لأوامر DTMF عن بُعد

✓



واجهة خط PSTN هاتف

ILT500-N
رقم الصنف
80CT6920115

✓ للوحة MP500/4N (أو كقطعة بديلة لجميع لوحات MP500)



برنامج التهيئة HI-CONNECT رقم الصنف 80SW2400111

✓ تطبيق برمجي للوحات تحكم Elkron
✓ متوافق مع أنظمة تشغيل Windows



هوائي بعيد ANTENNA GSM 1 رقم الصنف 80AN0300111

✓ مزود بحامل ومثبتات للحائط وكابل بطول 5 م منته بموصل SMA-M متوافق مع وحدة GSM IMG500/N



هوائي لـ صندوق معدني ANTENNA GSM 2 رقم الصنف 80AN0400111

✓ هوائي للصندوق المعدني بموصل SMA-M متوافق مع وحدة
GSM IMG500/N داخل لوحة MP500/16

✓

مجموعة المنتجات



واجهة خادم ويب

IT500WEB

رقم الصنف
80IT2710111

- وظيفة خادم ويب مدمجة مع وحدة MP500 بشبكة LAN عبر مودم/موجه ADSL
- حتى 8 كاميرات IP قابلة للربط بحرية بمدخل واحد أو أكثر في لوحة التحكم
- إدارة المستخدم عبر تطبيق My Elkron Home
- تهيئة عن بُعد بواسطة الفني

✓

✓



واجهة IOT لوحة MP500/8

IT500CLOUD

رقم الصنف
80IT2610111

- متصلة من جهة بناقل لوحة MP500 من الجهة الأخرى بموجه المنزل (Wi-Fi أو LAN)
- إدارة المستخدم لوظائف التسلل / الفيديو / الأتمتة المنزلية عبر تطبيق My Elkron Family
- حتى 8 كاميرات IP على شبكة LAN نفسها أو عبر NVR، قابلة للربط بحرية بمدخل واحد أو أكثر

✓



واجهة USB

IT USB/KEY

رقم الصنف
80MP5K10111

- يوصل لوحة التحكم بالكمبيوتر لتهيئة النظام
- يمكنه استخدام ذاكرة USB لحفظ البيانات وتحديث البرنامج الثابت

✓



واجهة ETHERNET

واجهة ETHERNET
رقم الصنف 80IT1200111

- يتيح إدارة شبكات من لوحات MP500 باستخدام تطبيقات المراقبة عن بُعد

✓



توسعة سلكية على WIRED BUS

الناقل
EXPANSION

رقم الصنف
80MP7K00211

- 8 مداخل قابلة للبرمجة + مدخل عبث مخصص 24H
- 3 مخارج قابلة للبرمجة (مرحل واحد + مخرج إلكترونيان)
- مدخل عبث واحد
- معتمد EN50131 الدرجة 3

✓

✓

✓



مزود طاقة إضافي على الناقل

AS500/REP

رقم الصنف
80MP4J00111

- مزود طاقة 3.4 أمبير
- مهبطاً لبطارية 18Ah
- 8 مداخل قابلة للبرمجة + مدخل عبث مخصص 24H
- 3 مخارج قابلة للبرمجة (مرحل واحد + مخرج إلكترونيان)
- مدخل عبث واحد

✓

✓



علبة ABS جداري

رقم الصنف
80MP6J00111

item no. 80MP6J00111

- يحمي وحدة توسعة سلكية EP508 أو واجهة IT500CLOUD
- مهبطاً لوحدة توسعة سلكية EP508 أو لاسلكية ER600
- حماية من الفتح والنزع

✓



جداري صندوق ABS WALL-MOUNT ABS ENCLOSURE

رقم الصنف
80MP4J00111

item no. 80MP4J00111



✓

✓



توسعة لاسلكية على الناقل

ER600

رقم الصنف
80WL2410111

- اتصال لاسلكي ثنائي الاتجاه FSK ضيق النطاق وعالي السرعة
- التردد: 868.6375 MHz
- مدى الراديو: 2 كم (دون انعكاسات و/أو توهين)

✓

✓

✓



جهاز تحكم عن بُعد
REMOTE CONTROL

رقم الصنف
RC600

رقم الصنف
RC600

RC600 item no
80TX4400113

- 4 مفاتيح (تشغيل/إيقاف كامل / تشغيل جزئي قابل للبرمجة / إنذار هلع)
- غطاء منزلق لحماية المفاتيح
- مؤشر LED للإرسال والاستقبال
- البطاريات مرفقة
- إشارة انخفاض البطارية

✓

✓

✓

✓



لوحة مفاتيح LED

80KP5500113
 .KP600 item no
 80KP5500113

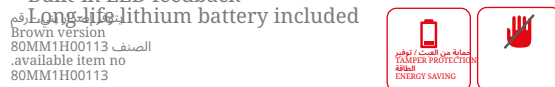
- ✓ أوامر تشغيل/إيقاف كامل / تشغيل جزئي قابل للبرمجة / إنذار هلع
- ✓ مؤشر LED لحالة النظام
- ✓ يولد إشارات مراقبة على فترات منتظمة للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ البطاريات مرفقة
- ✓
- ✓



MICROCONTATTO

80MM1E00113
 .DC600 item no
 80MM1E00113

- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة؛ يركب على إطارات الأبواب والنوافذ؛
- ✓ يرسل إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز؛
- ✓ High-speed signal transmission
- ✓ Installs on door and window frames
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation
- ✓ مدمج؛ بطارية
- ✓ مغناطيس عالي القوة؛ مؤشر LED
- ✓ High-strength magnet
- ✓ ليثيوم طويلة العمر مرفقة
- ✓ Built-in LED feedback
- ✓ Long-life lithium battery included



نقطة تلامس صغيرة مع مداخل إضافية

.DC6002I item no
 80MM1G00113

- ✓ مدخلان سلكيان لتوصيل ملامس وملامس دقيق سلكي للستائر الدوارة؛
- ✓ إرسال عالي السرعة؛ إشارات مراقبة دورية.
- ✓ Two wired inputs for connecting a contact and a wired micro-contact for roller shutters
- ✓ High-speed signal transmission
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation
- ✓ مدمج؛ بطارية ليثيوم طويلة العمر
- ✓ مؤشر LED
- ✓ Built-in LED feedback
- ✓ مرفقة.

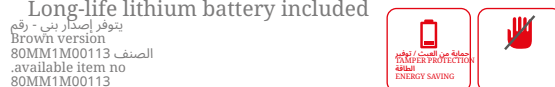
Long-life lithium battery included
 80MM1H00113 marrone
 مقاومة
 العبث
 توفير
 الطاقة



ملامس مغناطيسي دقيق مع كاشف صدمة أو اهتزاز DC600S

رقم الصنف
 DC600S
 .DC600S item no
 80MM1L00113

- ✓ إرسال عالي السرعة؛ يركب على إطارات الأبواب والنوافذ؛
- ✓ إشارات مراقبة دورية.
- ✓ High-speed signal transmission
- ✓ Installs on door and window frames
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation
- ✓ مدمج؛ بطارية ليثيوم
- ✓ ضبط الحساسية؛ مؤشر LED
- ✓ Sensitivity adjustment
- ✓ طويلة العمر.
- ✓ Built-in LED feedback
- ✓ Long-life lithium battery included



كاشف أشعة تحت
 الحمراء داخلي
 INDOOR
 رقم
 IRP600
 INFRARED
 الصنف
 DETECTOR
 80IR2E00113
 .IRP600 item no

- ✓ إرسال عالي السرعة؛ مستويان للحساسية؛ حماية من
- ✓ إشارات عالية السرعة؛ مستويان للحساسية؛ حماية من
- ✓ زاوية 110°
- ✓ الضوء الأبيض؛ مدى كشف 12م
- ✓ High-speed signal transmission
- ✓ m
- ✓ Two selectable sensitivity levels
- ✓ White-light protection
- ✓ Detection range 12 metres at 110°
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز.
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation
- ✓ وزر اختبار مدمجان؛ حماية من دخول الحشرات؛ تعويض
- ✓ مؤشر LED
- ✓ Built-in LED feedback and test button
- ✓ تلقائي لدرجة الحرارة.
- ✓ Insect intrusion protection
- ✓ Automatic temperature compensation sensor
- ✓ بطارية ليثيوم طويلة العمر مرفقة.
- ✓ Long-life lithium battery included



كاشف أشعة تحت الحمراء داخلي
 مقاوم للحيوانات
 IRP600
 INDOOR PET-IMMUNE
 الصنف
 80IR5D00113
 INFRARED
 .IRP600 item no
 80IR5D00113

- ✓ مدخلان للاختيار للحساسية
- ✓ حماية من الضوء الأبيض
- ✓ مدى كشف 12م بزاوية 110°
- ✓ تمييز الحيوانات الأليفة حتى 27 كجم ضمن 7م
- ✓ يولد إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ مؤشر LED وزر اختبار مدمجان
- ✓ حماية من الحشرات
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ بطارية ليثيوم طويلة العمر مرفقة

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



مجموعة المنتجات



كاشف أشعة تحت الحمراء ستائر
CURTAIN
رقم -
IRT600
INFRARED
الصف
DETECTOR

80IR1F00113 item no

إرسال عالي السرعة؛ مستويان للحساسية؛ حماية

- ✓ بزوايا 110°
- ✓ من الضوء الأبيض؛ مدى 8
- ✓ High-speed signal transmission
- ✓ m
- ✓ Two selectable sensitivity levels
- ✓ White-light protection
- ✓ Detection range 8 metres at 110°
- ✓ إشارات مراقبة دورية
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation
- ✓ حماية من دخول الحشرات؛ تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ Insect intrusion protection
- ✓ Automatic temperature compensation sensor
- ✓ بطارية ليثيوم طويلة العمر
- ✓ Long-life lithium battery included



كاشف داخلي مزدوج التقنية
- رقم الصنف
IM600
INDOOR
80IM3900113
DUAL-TECHNOLOGY

80IM3900113 item no

إرسال؛ GHz
10.525
يجمع بين الأشعة تحت الحمراء والميكروويف
عالية؛ مدى كشف ذاتي التكيف من 3
عالي السرعة؛ حماية RFI/EMI
Combines IR and microwave

- ✓ m / 110°
- ✓ إلى 12
- ✓ technologies 10.525GHz
- ✓ High-speed signal transmission
- ✓ High RFI/EMI protection
- ✓ Self-adaptive detection range: 3 to 12 m/110°
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ Automatic temperature compensation sensor
- ✓ تركيب جداري أو زاوية؛ تشخيص ذاتي؛ عرض
- ✓ الحالة بثلاثة LED؛ بطاريات طويلة العمر
- ✓ Wall or corner mounting
- ✓ Self-diagnostics
- ✓ Status display via three LEDs
- ✓ Long-life batteries included



كاشف خارجي مزدوج الأشعة تحت الحمراء مقاوم
OUTDOOR

رقم -
EIR600 للحيوانات
DUAL-INFRARED
80IR2F00113 الصنف
PET-IMMUNE
80IR2F00113 item no

تركيب على الحائط/الزاوية أو بالكامل
المفصلي المرفق؛ حساسية مناعة الحيوانات

- ✓ cm/40 kg
- ✓ متوسط 60
- ✓ cm/60 kg
- ✓ مستويات: منخفض 75
- ✓ قابلة للبرمجة على 4
- ✓ مرتفع جدا 30
- ✓ Wall/corner installation, or with supplied
- ✓ cm/20 kg؛ إشارات مراقبة دورية؛ ضبط
- ✓ cm/30 kg
- ✓ مرتفع 45
- ✓ مدمج؛ بطاريات مرفقة
- ✓ LED
- ✓ تلقائي وفق الحرارة والإضاءة؛ swivel bracket
- ✓ Pet immunity sensitivity programmable on 4 levels
- ✓ low (75 cm/60 kg), medium (60 cm/40 kg), high (45 cm/30 kg) and very high (30 cm/20 kg)
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation
- ✓ Automatic adjustment according to temperature and brightness
- ✓ Built-in LED feedback
- ✓ Batteries included



كاشف بتقنية مزدوجة
التقنية
بتأثير ستارة

.DT600 item no
80IM4100113

إرسال عالي السرعة؛ ضبط
تردد ميكروويف 24

- ✓ m؛ إشارات
- ✓ الحساسية؛ حماية من الضوء الأبيض؛ مدى 8
- ✓ Microwave frequency: 24 GHz
- ✓ مراقبة دورية
- ✓ High-speed signal transmission
- ✓ Sensitivity adjustment
- ✓ White-light protection
- ✓ Detection range 8 metres
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation
- ✓ حماية من الحشرات؛ تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ Insect intrusion protection
- ✓ Automatic temperature compensation sensor
- ✓ بطاريات طويلة العمر
- ✓ Long-life batteries included



كاشف مركز نافذة مزدوج التقنية

رقم الصنف -
DT610
DUAL-TECHNOLOGY
80IM4600113
WINDOW-CENTRE
DT610 item no
80IM4600113

- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ ضبط الحساسية
- ✓ حماية من الضوء الأبيض
- ✓ مدى كشف 3 م
- ✓ تمييز الستارة الدوارة
- ✓

يولد إشارات مراقبة على فترات منتظمة للتحقق من عمل الجهاز
حماية من الحشرات
حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
بطاريات طويلة العمر مرفقة

✓

✓

✓

يتوفر إصدار باللون البني
رقم الصنف 80IM4700113





حاجز ELR60
ELR60 BARRIER
رقم الصنف
ELR60RT 2PH/60
رقم الصنف
80EL2900111

- ✓ إرسال عالي السرعة؛ إشارات مراقبة دورية؛ زوج حواجز بشعاعين بمدى 60m
- ✓ مدى خارجي 60m
- ✓ Pair of dual-beam barriers, range 60 m
- ✓ High-speed signal transmission
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation
- ✓ Outdoor range 60 m



- ✓ الإشارات المرسلّة: إنذار / عبث / بطارية منخفضة.
- ✓ Transmitted signals: Alarm/Tamper/Low battery
- ✓ قنوات؛ تعويض تلقائي لدرجة الحرارة.
- ✓ مزامنة بصرية قابلة للبرمجة على 4
- ✓ Programmable optical synchronization on 4 channels
- ✓ Automatic temperature compensation sensor
- ✓ بطاريات طويلة العمر.
- ✓ Long-life batteries included



حاجز أشعة تحت الحمراء
MINI WIRELESS
لاسلكي صغير
INFRARED
BARRIER

- ✓ الطرازات: ارتفاع 1 / 1.5 / 2 م
- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ يولد إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ المدى الأقصى 10 م
- ✓ برمجة الإنذار عند قطع الأشعة: OR أو AND لشعاعين
- ✓ حساسية عبور بمستويين



ELR600RT/10 item
no. 80EL3000111

ELR600RT/15 item
no. 80EL3100111

ELR600RT/20 item
no. 80EL3200111



- ✓ تزامن بصري
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ بطاريات طويلة العمر مرفقة

✓
تقم تدوير
ROTATION KIT
ELR600RT
- رقم الصنف
ELR600
تقم تدوير
KIT for ELR600 item
80EL3200111
no. 80EL3200111



صفارة خارجية
مع ضوء وامض
HP600
HP600 item no
80HP8A00113

- ✓ دورة صفارة قابلة للبرمجة: 3 أو 5 أو 10 دقائق
- ✓ يولد إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز



- ✓ حماية من الأشعة فوق البنفسجية
- ✓ حماية من التشويش
- ✓ مؤشر حالة النظام
- ✓ البطاريات مرفقة



داخلية
كاميرا CUBE
بدقة 2
IP/WI-FI
MP
TC19
رقم الصنف
80TC1U00133

- ✓ 108° HFOV ، زاوية
- ✓ عدسة ثابتة 2.8 mm
- ✓ للرؤية الليلية بالألوان
- ✓ حساس Sony Starlight
- ✓ للرؤية الليلية بالأبيض والأسود
- ✓ مصابيح IR
- ✓ 10
- ✓ حتى 64
- ✓ فتحة micro SD
- ✓ GB
- ✓ حتى 1920x1080@20fps
- ✓ ضغط فيديو H.264/H.265
- ✓ مزود طاقة سري



خارجية
كاميرا BULLET
PoE و
بدقة 2
IP/WI-FI
MP
TC20
رقم الصنف
80TC1V00133

- ✓ عدسة ضبط بؤري تلقائي 12-2.8 مم
- ✓ حساس Sony Starlight للرؤية الليلية بالألوان
- ✓ مصابيح IR للرؤية الليلية بالأبيض والأسود حتى 30 م
- ✓ فتحة Micro SD حتى 64 GB
- ✓ ضغط فيديو H.264/H.265 حتى 1920x1080@20fps
- ✓ IP66

ملحقات الكاميرا
TC20

علبة توصيل
80TC1W00133 رقم الصنف

مزود طاقة
80PS5800133 رقم الصنف

خدمة الدعم الفني (STAC)
(TECHNICAL SUPPORT SERVICE (STAC

بتلبية احتياجات العملاء من خلال أنظمة وخدمات عالية الجودة،
، الاهتمام بالخدمات هدف ومورد في آن واحد. تلتزم Elkron بالنسبة إلى
Elkron، attention to service is both a goal and a resource. Elkron is committed to meeting
وبأوقات استجابة سريعة وحلول موثوقة حتى للمتطلبات المخصصة.
customer needs through high-quality systems and services, with fast response times and
.reliable solutions, including for specific customized requirements

استشارات لأنظمة الحماية من التسلسل الهيكلية واللاسلكية وأنظمة كشف الحريق
Elkron Technical Support Service (STAC) is available Monday to Friday from 8:00 to 13:00 and from 14:00 to 17:50.

- ✓ فنية عن
- ✓ المنتجات؛ مخططات ووثائق فنية؛ دعم عبر الإنترنت للتثبيت والإعداد
- ✓ Consulting on hybrid, wireless and fire detection intrusion systems
- ✓ Technical product information
- ✓ Diagrams and technical documentation
- ✓ Online support for product installation and setup

إلى 17:50
ومن 14:00
إلى 13:00
(متاحة من الاثنين إلى الجمعة من 8:00)
خدمة الدعم الفني (STAC)
The Elkron Technical Support Service (STAC) is available Monday to Friday from 8:00 to 13:00 and from 14:00 to 17:50

رقم الهاتف المخصص للفنيين:
Telephone number reserved for installers

711 86 39 011 (39+)

stac@elkron.it



مراكز الدعم الفني

للعثور على أقرب مركز دعم فني، امسح رمز QR بهاتفك الذكي أو زر
www.elkron.it



التنظيم التجاري
SALES ORGANIZATION
بهااتفك الذكي أو زر www.elkron.it
للعثور على أقرب مكتب مبيعات، امسح رمز QR
خدمة الدعم الفني (STAC)
(

Urmec S.p.A. شركة أورميك
Elkron
Elkron is a trademark of Urmec S.p.A.

تحتفظ Urmec S.p.A. بحق تعديل أجهزتها في أي وقت دون إشعار مسبق.

www.elkron.it
info@elkron.it

الطباعة: Servizi Tipografici Carlo Colombo - روما

تمت الطباعة في أبريل 2020



SECURITY



Urmet S.p.A علامة تجارية لشركة
Elkron
Elkron is a trademark of Urmet S.p.A
Via Bologna, 188 C
تورينو (إيطاليا)
10154
(Turin Italy 10154)

711 86 39 011 (39+)
info@elkron.it
www.elkron.it

