



SECURITY



EGON

نظام إنذار ضد التسلل لاسلكي
أصلي IP/Wi-Fi/4G
مع مراقبة فيديو وأتمتة منزلية

ELKRON
The key to security



EGON

نظام إنذار ضد التسلل لاسلكي مع مراقبة فيديو وأتمتة منزلية

Egon هو نظام إنذار ضد التسلل لاسلكي بالكامل، مصمم لحماية المنازل والمكاتب والمتاجر، مع دمج وظائف الأتمتة المنزلية ومراقبة الفيديو. يمكن توصيل لوحة التحكم بجهاز التوجيه المنزلي عبر الكابل أو بسهولة أكبر عبر Wi-Fi. وبالمثل، يستطيع الفني توصيل الحاسوب بالشبكة نفسها وبرمجة النظام بالكامل من خلال متصفح. وباستخدام الملحق الاختياري يمكن دمج مجموعة واسعة من أجهزة الأتمتة المنزلية لتلبية الطلب المتزايد على إدارة المنزل بشكل آلي.

النظام متعدد الوظائف للمنزل باستخدام أجهزة لاسلكية مخصصة، يمكن للفني توسيع نظام الحماية من التسلل وتحويل نظام الإنذار إلى حل متكامل لإدارة المنزل أو المنشأة، سهل الاستخدام والتركيب.

تعمل أتمتة Egon المنزلية على تحسين الراحة والمساهمة في استخدام الطاقة بكفاءة أكبر.

باستخدام Egon يمكن إدارة الوظائف التالية وأتمتها بسهولة:

- ✓ نظام الحماية من التسلل
- ✓ التحكم بدرجة الحرارة
- ✓ الستائر الدوارة والمظلات الخارجية
- ✓ الأحمال الكهربائية مثل الأجهزة المنزلية وكاميرات المراقبة
- ✓

يمكن للمستخدم تفعيل/تعطيل نظام الإنذار عن بُعد عبر تطبيق Elkron Egon أو البوابة الإلكترونية المخصصة، كما يمكنه ضبط التدفئة وتشغيل إضاءة الحديقة.



خصائص لوحة التحكم

هيكل من ABS بواجهة بيضاء لامعة، بأبعاد مدمجة وعناية كبيرة بالتفاصيل؛ يتيح التصميم الأنيق والحجم الصغير تركيب لوحة Egon الجديدة في أي بيئة منزلية. ولا يقتصر الأمر على الشكل، إذ توفر لوحات Egon أداءً عاليًا؛ فنقطة قوتها الأساسية هي الاتصال بالعالم الخارجي عبر اتصال IP أصلي مع احتياط 4G.



لوحة التحكم

CR600WF

التغذية: Vac / 9 V 1 A 230، مزود داخلي + بطارية قابلة للشحن 4.8 V Ni-MH سعة 1100 mAh	
زمن التشغيل الاحتياطي: 15 ساعة في المتوسط حسب ظروف الاستخدام	
قنوات الاتصال: LAN + Wi-Fi + احتياط 4G تلقائي	
نوع الاتصال اللاسلكي: RF أساسي = 868 MHz؛ خيار 2.4 GHz ZigBee؛ كلاهما ثنائي الاتجاه	
مدى اللاسلكي: RF حتى 2 km؛ ZigBee أكثر من 200 m في المجال المفتوح. ميكروفون/مكبر صوت مدمج: نعم. صفارة مدمجة: نعم. 95 dB على بعد 1 m	
الحد الأقصى لعدد الأجهزة / الحد الأقصى للكاشف المزودة بكاميرا	80
تسليح جزئي: نعم، 3 مناطق + كلي	6
الحد الأقصى للمستخدمين	20
الحد الأقصى لأحداث السجل	200
طريقة إرسال الإنذارات	• مكالمات صوتية • CID/SIA عبر TCP/IP من خلال Ethernet أو GPRS • SMS عبر GSM • فيديو وصور عبر البريد الإلكتروني / FTP عبر IP/4G • إشعارات فورية Push
الوظائف: حماية من التسلل - حريق - مراقبة فيديو / تحقق بالفيديو - أتمتة منزلية	
التحقق بالفيديو: نعم (كاشف بكاميرا داخلية وخارجية)	
مراقبة فيديو مباشرة: نعم (كاميرا Wi-Fi IP بدقة 2 ميجابكسل)	
تحكم المستخدم محلياً: أجهزة تحكم عن بُعد / لوحات مفاتيح / مساعدين صوتيين	
تحكم المستخدم عن بُعد: تطبيق Elkron EGON (iOS وAndroid) / بوابة EGON / مساعدين صوتيين	
تحكم الفني عن بُعد: تطبيق Elkron EGON PROFESSIONAL / بوابة EGON PROFESSIONAL	
البرمجة: صفحات ويب عبر الحاسوب على شبكة LAN نفسها للوحة التحكم	
لغات القوائم: الإيطالية، الفرنسية، الإنجليزية، الألمانية	
المراقبة: نعم مكافحة التشويش: نعم المطابقة: EN50131 الدرجة 2 الفئة II	
الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق)	260 x 176 x 30 mm

وظائف النظام

Antintrusione

- عرض حالة النظام؛ تفعيل / تعطيل
- عرض سجل الأحداث؛ تجاوز / إعادة إدراج الأجهزة؛
- برمجة الرموز المساعدة؛ السماح بدخول الفني؛ إدارة
- إشعارات الإنذار الفورية؛ إدارة مكالمات الإنذار
- الصوتية؛ إدارة رسائل SMS للإنذار.



مراقبة الفيديو

- إرسال مقاطع فيديو و/أو صور عند الإنذار؛ تحقق فيديو مباشر وصوت
- ثنائي الاتجاه؛ كشف الحركة بالفيديو.
- ✓ Video Motion Detection
- يمكن مراجعة الصور والتسجيلات لاحقاً لمدة تصل إلى 30 يوماً.



إشعارات على الهاتف الذكي عند حدوث إنذار
تتيح وحدات التصوير المدمجة في الحساسات اكتشاف وجود الأشخاص وتسجيل مقاطع فيديو وصور ثابتة عند الإنذار، مما يسمح بالتحقق فوراً مما يحدث أثناء وجود المستخدم خارج المنزل وإرسال الأوامر المناسبة إلى لوحة التحكم.



وظائف النظام

Home automation

تشغيل الإضاءة الداخلية أو الخارجية؛ التحكم بالستائر الدوارة؛ التحكم بالأحمال الكهربائية مثل الأجهزة المنزلية؛ ضبط نظام التدفئة أو التبريد؛
إلى درجة حرارة محددة؛ أتمتة أبواب المراب والبوابات وأغطية المسابح والستائر وشاشات العرض.



تشغيل/إيقاف الإضاءة بحسب تغير ضوء النهار لتحسين استهلاك الطاقة.

مراقبة درجة حرارة الغرفة ومراقبة توفير الطاقة في المنزل.



إدارة المنزل عبر السيناريوهات
يمكن إنشاء سيناريوهات في Egon للتحكم في الإضاءة والأبواب والستائر والستائر الدوارة الكهربائية وغيرها من أجهزة الأتمتة المتصلة بشبكة ZigBee. وبلمسة واحدة أو أمر واحد من الهاتف يستطيع المستخدم تنفيذ سلسلة وظائف والتحكم في المنزل أو المكتب. فمثلاً عند مغادرة المنزل يمكن خفض جميع الستائر وإطفاء الأضواء وتسليح الإنذار بأمر واحد.



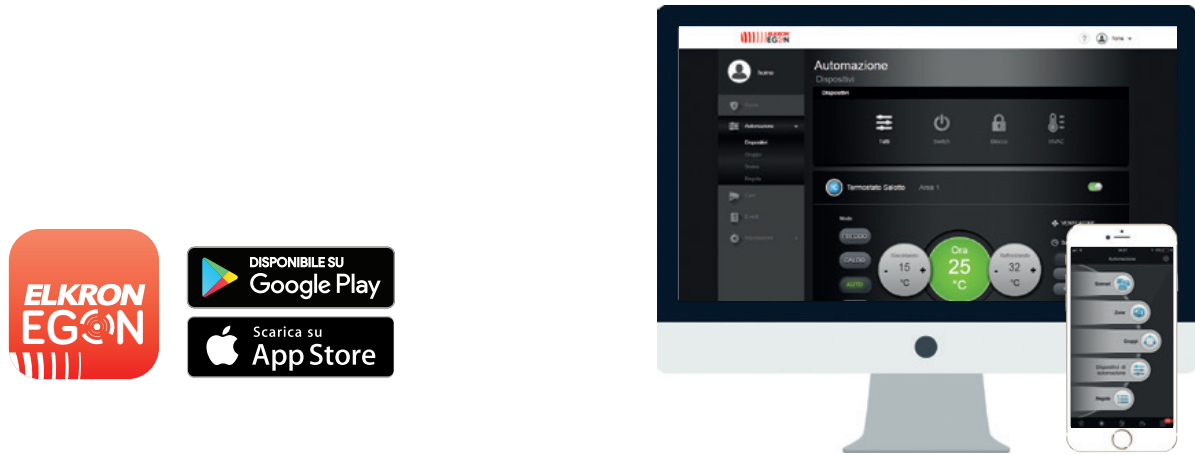
يمكن للفني أيضاً، إذا أذن المستخدم، إنشاء سيناريوهات للعميل وربطها بأجهزة النظام.

جودة ELKRON على الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية

مع Egon يصبح التحكم بالنظام سريعاً وسهلاً. يتوفر تطبيقان مختلفان: أحدهما للمحترفين والآخر للمستخدم النهائي، لإدارة وظائف النظام عن بُعد.



تطبيق وبوابة للمحترفين
إذا سمح العميل، يستطيع الفني فحص أنظمة العملاء والتدخل فيها عبر تطبيق Elkron Egon Professional والبوابة الإلكترونية. ومن التطبيق والبوابة يمكنه إدارة جميع الأنظمة التي قام بتركيبها.



تطبيق وبوابة للمستخدم النهائي
يمكن للمستخدم مراقبة نظامه عبر واجهة تطبيق Elkron Egon والبوابة الإلكترونية البسيطة والبديهية. جميع الوظائف متاحة بنقرة واحدة: التسليح الكلي أو الجزئي والتعطيل، سجل الأحداث، عرض صور الحساسات المزودة بكاميرا، برمجة أزمدة التأخير، ومراقبة حالة كل منطقة وحساس.

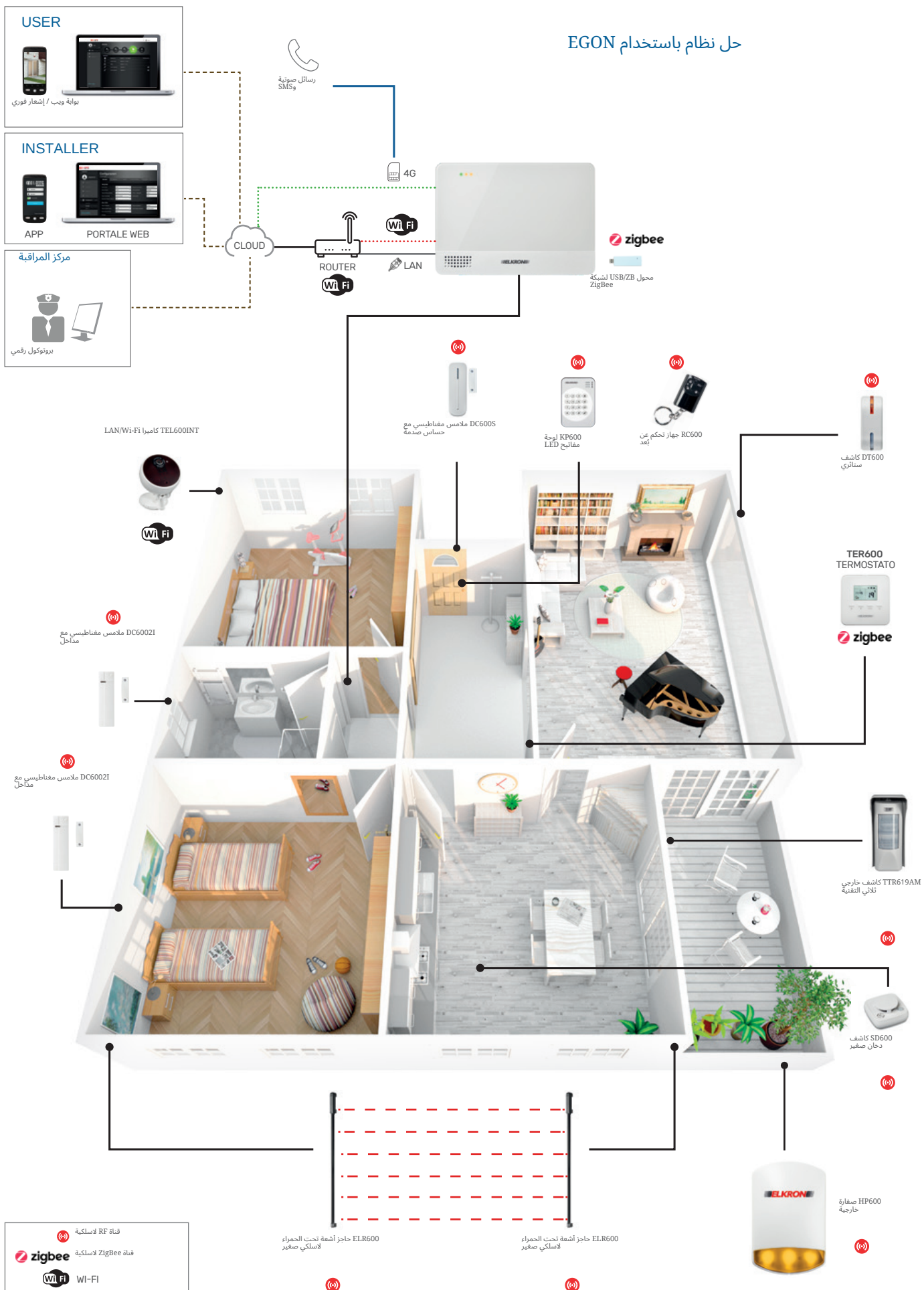
يمكن إدارة أجهزة الأتمتة المنزلية وفق جداول زمنية محددة مسبقاً أو باستخدام سيناريوهات وقواعد مخصصة. وكل ذلك متاح في أي وقت ومن أي مكان.



EGON

لوحة تحكم باتصال IP/4G و Wi-Fi

حل نظام باستخدام EGON



أجهزة الحماية من التسلل



لوحة التحكم

CR600WF
80WL6000113 رقم الصنف

- ✓ اتصال 4G و Wi-Fi و 2 km مدى لاسلكي
- ✓ في المجال المفتوح*؛ 80 جهاز RF أو ZigBee؛
- ✓ مطابق EN 50131
- ✓
- ✓

*في غياب الانعكاسات و/أو التوهين



لوحة مفاتيح LCD
KP600 - رقم الصنف
80KP5500113

- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة؛ إرسال إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز؛
- ✓ مفاتيح رقمية لإدخال الرمز؛ أربعة مفاتيح (تشغيل/إيقاف كلي، جزئي قابل للبرمجة، إنذار دعر)؛ مؤشر LED للإرسال والاستقبال؛ بطارية ليثيوم طويلة العمر مرفقة.
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



صفارة خارجية HP600 - رقم
80HP8A00113 الصنف

- ✓ دورة صوتية موقفة قابلة للبرمجة: 3 أو 5 أو 10 دقائق؛ إشارات مراقبة دورية؛
- ✓ حماية من UV؛ حماية من التشويش؛ مؤشر حالة النظام؛ بطاريات مرفقة.
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



جهاز تحكم عن بُعد
RC600 رقم الصنف
80TX4400113

- ✓ أربعة مفاتيح (تشغيل/إيقاف كلي، جزئي قابل للبرمجة، إنذار دعر)؛ غطاء منزلق
- ✓ لحماية الأزرار؛ LED للإرسال والاستقبال؛ بطاريات مرفقة؛ إشارة انخفاض البطارية.
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



أجهزة الحماية من التسلل



ملامس مغناطيسي
رقم - DC600
الصف
80MM1E00113

إرسال إشارة عالي السرعة؛ يركب على إطارات الأبواب والنوافذ؛
✓ يرسل إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز.

✓
✓

مغناطيس عالي القوة؛ مؤشر LED مدمج؛ بطارية
✓ ليثيوم طويلة العمر مرفقة.

✓
✓

يتوفر إصدار بني - رقم
الصف 80MM1F00113



ملامس مغناطيسي مع مداخل
رقم - DC6002I
الصف
80MM1G00113

مدخلان سلكيان لتوصيل ملامس وملامس دقيق سلكي للستائر الدوارة؛
✓ إرسال عالي السرعة؛ إشارات مراقبة دورية.

✓
✓

مؤشر LED مدمج؛ بطارية ليثيوم طويلة العمر
✓ مرفقة.

✓

يتوفر إصدار بني - رقم
الصف 80MM1H00113



ملامس مغناطيسي دقيق مع كاشف
صدمة

رقم الصف DC600S
80MM1L00113

إرسال عالي السرعة؛ يركب على إطارات الأبواب والنوافذ؛
✓ إشارات مراقبة دورية.

✓
✓

ضبط الحساسية؛ مؤشر LED مدمج؛ بطارية ليثيوم
✓ طويلة العمر.

✓
✓

يتوفر إصدار بني - رقم
الصف 80MM1M00113



كاشف أشعة تحت
الحمراء داخلي
رقم - IR600
الصف
80IR2E00113

إرسال عالي السرعة؛ مستويان للحساسية؛ حماية من
✓ الضوء الأبيض؛ مدى كشف 12 m بزاوية 110°.

✓
✓
✓

إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز.

✓

مؤشر LED وزر اختبار مدمجان؛ حماية من دخول الحشرات؛ تعويض
✓ تلقائي لدرجة الحرارة.

✓
✓

بطارية ليثيوم طويلة العمر مرفقة.

✓



كاشف أشعة تحت الحمراء داخلي
مقاوم للحيوانات - رقم
الصف 80IR5D00113

إرسال عالي السرعة؛ تمييز حيوانات حتى 27 kg ضمن 7 m؛
✓ حماية من الضوء الأبيض؛ مدى كشف 12 m بزاوية 110°.

✓
✓
✓

إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز.

✓

مؤشر LED وزر اختبار؛ حماية من الحشرات؛ تعويض تلقائي لدرجة
✓ الحرارة.

✓
✓

بطارية ليثيوم طويلة العمر.

✓



أجهزة الحماية من التسلل



كاشف أشعة تحت
الحمراء ستائري
IRT600 - رقم
الصف 80IR1F00113

- ✓ إرسال عالي السرعة؛ مستويان للحساسية؛ حماية من الضوء الأبيض؛ مدى 8 m بزاوية 110°.
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓ إشارات مراقبة دورية.
- ✓
- ✓ حماية من دخول الحشرات؛ تعويض تلقائي لدرجة الحرارة.
- ✓
- ✓ بطارية ليثيوم طويلة العمر.



كاشف داخلي مزدوج التقنية
IM600 - رقم الصف
80IM3900113

- ✓ يجمع بين الأشعة تحت الحمراء والميكروويف 10.525 GHz؛ إرسال عالي السرعة؛ حماية RFI/EMI عالية؛ مدى كشف ذاتي التكيف من 3 إلى 12 m / 110°.
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز.
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة.
- ✓ تركيب جداري أو زاوية؛ تشخيص ذاتي؛ عرض الحالة بثلاثة LED؛ بطاريات طويلة العمر.
- ✓
- ✓
- ✓



كاشف مع كاميرا
IR600FC - رقم الصف
80IR9E00113

- ✓ إرسال صور ثابتة عبر قناة RF. خيارات معالجة الصورة عند الإنذار: صورة VGA ملونة 480×640 أو 3/6 صور 240×320 QVGA.
- ✓
- ✓ صورة عند الطلب؛ مدى وزاوية كشف IR: 10~1 m/90°؛ حساسية على مستويين؛ إضاءة ليلية حتى 5 m؛ LED مدمج؛ بطاريات مرفقة؛ إشارات مراقبة دورية.
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



كاشف خارجي مزدوج الأشعة
تحت الحمراء مقاوم
للحيوانات EIR600 - رقم
الصف 80IR2F00113

- ✓ تركيب على الحائط/الزاوية أو بالحامل المفصلي المرفق؛ حساسية مناعة الحيوانات قابلة للبرمجة على 4 مستويات: منخفض 75 kg/60 cm، متوسط 60 kg/40 cm، مرتفع 45 kg/30 cm، مرتفع جدا 30 kg/20 cm؛ إشارات مراقبة دورية؛ ضبط تلقائي وفق الحرارة والإضاءة؛ LED مدمج؛ بطاريات مرفقة.
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



أجهزة الحماية من التسلل



كاشف خارجي ثلاثي التقنية
رقم الصنف - TTR619AM
80IM5000113

✓ أشعة تحت حمراء مزدوجة + ميكروويف 10.525 GHz؛ مدى
✓ 12-3 m/90°؛ مناعة للحيوانات؛ مضاد للحجب؛ ارتفاع تركيب
✓ 1.2-0.8 m؛ تركيب حائط/زاوية؛ تعويض حراري ديناميكي؛
✓ إشارات مراقبة دورية.



✓ بطارية مرفقة



IP54

حامل متاح رقم 80SP2E0013 وأقنعة عدسات رقم 80KT3A00113



كاشف ستائري خارجي محمي
مزدوج التقنية DT600 - رقم الصنف
80IM4100113

✓ تردد ميكروويف 24 GHz؛ إرسال عالي السرعة؛ ضبط
✓ الحساسية؛ حماية من الضوء الأبيض؛ مدى 8 m؛ إشارات
✓ مراقبة دورية.



✓ حماية من الحشرات؛ تعويض تلقائي لدرجة الحرارة.



✓ بطاريات طويلة العمر.

حامل متاح رقم 80SP4D00113 ومفصل رقم 80SP5D00113



IP54



كاشف مركز نافذة مزدوج التقنية
DT610 - رقم الصنف
80IM4600113

✓ إرسال عالي السرعة؛ ضبط الحساسية؛ حماية من الضوء الأبيض؛ مدى 3 m؛
✓ تمييز حركة التستارة؛ إشارات مراقبة دورية؛ حماية من الحشرات؛ تعويض تلقائي
✓ للحرارة.



✓ بطاريات طويلة العمر.

إصدار بني رقم 80IM4700113؛ حامل أبيض رقم 80SP5E00113 أو
بني رقم 80SP5F00113



IP54



حاجز ELR60
رقم الصنف ELR60RT2PH/60
80EL2900111

✓ زوج حاجز بشعاعين بمدى 60 m؛ إرسال عالي السرعة؛ إشارات مراقبة دورية؛
✓ مدى خارجي 60 m.



✓ الإشارات المرسلة: إنذار / عبث / بطارية منخفضة.

✓ مزمنة بصرية قابلة للبرمجة على 4 قنوات؛ تعويض تلقائي لدرجة الحرارة.



✓ بطاريات طويلة العمر.



أجهزة الحماية من التسلل



حاجز أشعة تحت الحمراء
لاسلكي صغير

ELR600RT/10 item
no. 80EL3000111

ELR600RT/15 item
no. 80EL3100111

ELR600RT/20 item
no. 80EL3200111

- ✓ نماذج بارتفاع 1 / 1.5 / 2 m؛ إرسال عالي السرعة؛ إشارات مراقبة دورية.
- ✓
- ✓



- ✓ مدى أقصى 10 m؛ برمجة الإنذار عند قطع الأشعة بنمط OR أو AND
- ✓ لشعاعين؛ مستويان لحساسية العبور؛ مزامنة بصرية؛ تعويض تلقائي لدرجة الحرارة.
- ✓

ELR600RT طقم تدوير



طقم ELR600 - رقم الصنف
80EL3200111

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓ بطاريات طويلة العمر.

أجهزة حماية البيئة



كاشف دخان صغير
SD600 - رقم
الصنف
80SD8Z00113



- ✓ نوع صوتي بالانعكاس؛ صفارة مدمجة 85 dB(A) @ 3 m؛ ضبط تلقائي لعتبة التشغيل.
- ✓
- ✓
- ✓

- ✓ إشارات مراقبة دورية؛ معتمد EN 14604.
- ✓

أجهزة الأتمتة المنزلية



محول USB ZigBee
رقم - USB/ZB
الصنف
80WL6310113

خيار للوحة CR600WF لإدارة أجهزة الأتمتة المنزلية وأجهزة الحماية من التسلسل مع التحقق بالفيديو.

اتصال ثنائي الاتجاه مراقب؛ ZigBee 2.4 GHz.

- ✓ USB 2.0؛ قدرة الإرسال 20 dBm.
- ✓



مرحل 230VAC 10A مع قياس الاستهلاك

رقم الصنف RM600
80HA0200113

مفتاح مرحل قدرة باتصال ZigBee للتحكم بالأجسام الكهربائية مثل الإضاءة الخارجية والأجهزة؛ قياس استهلاك الطاقة لحظياً؛ يمكن توصيله بكابل تغذية جهاز كهربائي للتحكم بالتشغيل/الإيقاف.

- ✓
- ✓

- ✓ وظيفة مكرر ZigBee؛ متوافق مع أجهزة ZigBee من جهات أخرى.
- ✓
- ✓ LED حالة؛ زر إقران محلي؛ طرف إضافي لمفتاح خارجي؛ إشارات مراقبة دورية.
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



مشغل 12/24VDC
رقم - A600/12
الصنف
80HA0200113

مشغل مرحل تبديل لأتمتة أبواب المرآب والبوابات وأغطية المسابح والستائر وشاشات العرض وغيرها.

يشغل لاسلكياً أي جهاز يمكن التحكم به بواسطة ملامس؛ مرحل تبديل خالي من الجهد؛ تغذية 12/24 V لطرارز A600/12 أو Vac 230 لطرارز A600/230؛ LED لتأكيد الاتصال؛ هوائي مدمج.

- ✓
- ✓

- ✓
- ✓

متوافق مع منتجات ZigBee من جهات أخرى؛ زر إقران محلي؛ إشارات مراقبة دورية.

- ✓
- ✓



مقيس 230VAC 16A مع قياس الاستهلاك

رقم الصنف PM600
80HA0300113

مفتاح يمكن التحكم به عن بُعد (تشغيل/إيقاف) يقيس استهلاك الحمل المتصل ويعرضه لحظياً.

متوافق مع أجهزة ZigBee من جهات أخرى.

- ✓ زر إقران محلي؛ مكرر ZigBee؛ إشارات مراقبة دورية.
- ✓
- ✓
- ✓



أجهزة الأتمتة المنزلية



وحدة ستارة T600
- رقم الصنف
80HA0400113

✓ وحدة للتحكم بالستائر الدوارة والمحركات والستائر الداخلية والخارجية وشاشات العرض ومظلات البرغولا وأبواب المرآب.

✓ تحكم تلقائي بمحرك الستارة (رفع/خفض/توقف)؛ إدارة مفتاحين مجليين للتحكم اليدوي؛ متوافق مع أجهزة ZigBee من جهات أخرى.

✓

✓

✓ زر إقران محلي؛ إشارات مراقبة دورية.

✓



ترموستات يعمل
بالبطارية - رقم
الصنف
80HA0800113

✓ يتحكم بدرجة الحرارة ويحافظ على الراحة عبر تنظيم التدفئة أو التبريد إلى درجة حرارة محددة.

✓ 4 أزوار وظائف؛ متوافق مع أنظمة الأتمتة المنزلية بروتوكول ZigBee؛ متوافق مع أنظمة تدفئة/تبريد 12 أو 24VDC؛ واجهة برمجة بسيطة.

✓

✓

✓ تحكم عن بُعد من الحاسوب والهاتف والجهاز اللوحي؛ عرض Fahrenheit وCelsius؛ مجال برمجة من 5°C إلى 30°C؛ إنداز عند تغيير الحرارة 2°C؛ إشارات مراقبة دورية.

✓

✓

✓

✓



صمام مشع حراري
يعمل بالبطارية
- رقم
الصنف
80HA0900113

✓ تحكم تلقائي بتشغيل/إيقاف صمام المشع حسب إعدادات الحرارة.

✓ شاشة LCD للحرارة والوقت والوضع والتنبيهات؛ اكتشاف هبوط الحرارة المفاجئ وضبط الإعدادات؛ حماية من التجمد دون 5°C؛ وظيفة Boost لتسريع التسخين مؤقتاً.

✓

✓

✓

✓ مكافحة التكلس بفتح/إغلاق الصمام أسبوعياً؛ مقبض لضبط الحرارة يدوياً.

✓

✓ واجهة بسيطة بثلاثة أزوار؛ وظيفة قفل؛ إشارات مراقبة دورية.

✓

✓

✓ متوافق مع وصلة 1.5 × M30 ومع الأنظمة الشائعة مثل Caleffi (بمهازي) وOventrop وHoneywell وغيرها.

✓



أجهزة الأتمتة المنزلية



مؤشر حالة LED
LS600 - رقم الصنف
80LD0100113

يشير إلى حالة التسليح/التعطيل وذاكرة الإنذار؛ يرسل إشارات مراقبة دورية.

✓

✓ حماية من العبث؛ بطارية مرفقة.

✓



موجه/مكرر ZigBee

ZB600 RPT
رقم الصنف
80HA0200113

✓ دخل: 230V-110, 50/60Hz؛ خرج: 5VDC 1A؛ منفذ USB؛ بطارية احتياطية مدمجة.

✓

✓

✓



حساس ضوء/حرارة/رطوبة
S600 - رقم الصنف
80HA0700113

✓ يقيس دوريا تغير شدة الإضاءة.

✓ يقيس الحرارة من 10°C إلى 50°C والرطوبة النسبية من 0 إلى 100%.

✓

✓ تحديث القياسات كل 10 دقائق أو عند تغير الحرارة $\pm 2^\circ\text{C}$ أو الرطوبة 10%.

✓ وفق مستوى الإضاءة المحيطة يتفاعل مع أنظمة الأتمتة والأمن لتشغيل/إيقاف الأضواء والأجهزة؛ مزود بممرشح UV و IR؛ إشارات مراقبة دورية.

✓

✓

✓ وحدة ZigBee عالية القدرة؛ متوافقة مع منتجات جهات أخرى.

✓



تحكم بأربعة
سيناريوهات
CMD600 - رقم
الصنف
80HA1000113

✓ يمكن دمج حتى أربعة سيناريوهات معدة مسبقا.

✓ اتصال ثنائي الاتجاه؛ متوافق مع شبكات وأجهزة ZigBee؛ أزرار مضاءة؛ تركيب سريع بلا أسلاك؛ إشارات مراقبة دورية.

✓

✓

✓

✓

✓



أجهزة حماية من التسلل مع التحقق بالفيديو



كاشف PIR مع كاميرا
رقم IR600FC/N
الصنف 80TC2S00133

✓ اتصال ZigBee 2.4 GHz؛ إشارات مراقبة دورية.



✓ خيارات الصور عند الإنذار: 3 صور بأعلى جودة 480×640 أو 6 صور عالية الجودة 240×320.

✓ مدى وزاوية كشف IR: 12~1° m/90°

✓ حساسية IR على مستويين؛ صورة عند الطلب؛ إضاءة ليلية حتى 5 m؛ LED مدمج؛ بطاريات مرفقة.



كاشف أشعة تحت الحمراء
داخلي مع كاميرا فيديو

رقم الصنف IR600VC
80TC1S00133

✓ اتصال ZigBee 2.4 GHz؛ إشارات مراقبة دورية.



✓ عند الإنذار يرسل فيديو ملونا مدته 10 ثوانٍ؛ حفظ وإرسال مقطع عند الطلب؛ مدى 10~1° m/90°؛ زاوية أفقية 60°؛ إضاءة ليلية حتى 5 m؛ LED مدمج؛ بطاريات مرفقة.



أجهزة المراقبة بالفيديو



كاميرا داخلية IP/Wi-Fi
رقم الصنف - TEL600INT
80HA1100133

حساس CMOS بدقة 2 ميجابكسل؛ فيديو Full HD 1080×1920؛ عدسة
✓ فائقة الاتساع؛ صوت ثنائي الاتجاه مع إلغاء الصدى؛ كشف حركة بالفيديو؛
✓ مرشح IR Cut لصورة واضحة نهارا وليلا.



✓ إضاءة بالأشعة تحت الحمراء للرؤية الليلية.

✓ تسجيل فيديو عند الإنذار مع وظائف قبل/بعد الإنذار؛ حفظ المقاطع
والصور على بطاقة SD أو الخادم المخصص لمدة تصل إلى 30 يوما.



✓ التغذية: 5V 1A، Vac 100-240 مع المحول المرفق.



كاميرا خارجية IP/Wi-Fi
رقم الصنف - TEL600EXT
80HA1200133

حساس CMOS بدقة 2 ميجابكسل؛ فيديو Full HD 1080×1920؛ عدسة
✓ فائقة الاتساع؛ صوت ثنائي الاتجاه مع إلغاء الصدى؛ كشف حركة؛ مرشح IR
✓ Cut.



✓ إضاءة IR للرؤية الليلية بمدى 8m؛ تسجيل إنذار قبل/بعد الحدث؛ حفظ
الفيديو والصور حتى 30 يوما؛ تغذية 12V 1A، Vac 100-240 بالمحول
✓ المرفق.



خدمة الدعم الفني (STAC)

بالنسبة إلى Elkron، الاهتمام بالخدمات هدف ومورد في آن واحد. تلتزم Elkron بتلبية احتياجات العملاء من خلال أنظمة وخدمات عالية الجودة، وبأوقات استجابة سريعة وحلول موثوقة حتى للمتطلبات المخصصة.

تقدم خدمة الدعم الفني من Elkron دعماً لحلول الأمن من Elkron:
استشارات لأنظمة الحماية من التسلل الهجينة واللاسلكية وأنظمة كشف الحريق؛ معلومات فنية عن
المنتجات؛ مخططات ووثائق فنية؛ دعم عبر الإنترنت للتركيب والإعداد.



خدمة الدعم الفني (STAC) متاحة من الاثنين إلى الجمعة من 8:00 إلى 13:00 ومن 14:00 إلى 17:50.

رقم الهاتف المخصص للفنيين:

☎ (+39) 011 39 86 711

✉ stac@elkron.it



مراكز الدعم الفني

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



التنظيم التجاري

للغثور على أقرب مكتب مبيعات، امسح رمز QR بهاتفك الذكي أو زر www.elkron.com.

Elkron علامة تجارية لشركة Urmet S.p.A.

تحتفظ Urmet S.p.A. بحق تعديل أجهزتها في أي وقت دون إشعار مسبق.
info@elkron.com elkron.com

طُبع في أبريل 2022.



SECURITY



ELKRON

Elkron علامة تجارية لشركة Urmet S.p.A.
Via Bologna, 188 C
(Torino Italy 10154)
تابعونا على

