



أجهزة طرفية للأمن
والأتمتة المنزلية
قابلة للدمج في النظام

MEDEA

ELKRON **PRO**

The key to security

نظام MEDEA

MEDEA هو نظام جديد هجين ومتعدد الوظائف للحماية من التسلل، قابل للتوسعة بأجهزة لاسلكية ومزود باتصال LAN أصلي.

تعتمد بنيته على وحدة معالجة قوية وبرمجيات متقدمة، ما يضع MEDEA في طليعة الأنظمة من حيث القدرة التشغيلية والمرونة، مع إمكانيات واسعة للتكامل مع التقنيات الحالية والمستقبلية.

تجعل مجموعة المنتجات والتكامل مع أجهزة الأمن اللاسلكية وملحقات الأتمتة المنزلية ZigBee من MEDEA حلاً مثالياً للتطبيقات السكنية وكذلك للمنشآت الخدمية أو الصناعية المعقدة.



MEDEA

يتيح Medea التكامل بين أنظمة الأمن وأتمتة المباني عبر واجهة Konnex، وهو بروتوكول أصبح مرجعا أوروبيا لتطبيقات التحكم وأتمتة المباني.

✓ إدارة كاملة أثناء التنقل
يتيح MEDEA للفنيين المحترفين الوصول إلى النظام في أي وقت.

✓ باستخدام تطبيق Elkron Connect يمكن إدارة الأنظمة المثبتة من الأجهزة اللوحية والهواتف الذكية، ومراقبة المعلومات الرئيسية وتعديل الإعدادات عند الحاجة.

EASYSET

سهولة الإعداد

✓ يجمع نظام MEDEA بين الوظائف التقليدية لنظام الأمن ووظائف التحقق بالفيديو والمراقبة بالفيديو من خلال توصيل كاميرات IP وأجهزة NVR، سواء من Elkron أو من أبرز الشركات في السوق. كما يتيح النظام إدارة وظائف الأتمتة المنزلية عبر مجموعة مخصصة من أجهزة ZigBee اللاسلكية.

✓ يدمج MEDEA وظائف أنظمة الأمن التقليدية مع التحقق بالفيديو والمراقبة بالفيديو من خلال توصيل الكاميرات وأجهزة NVR، سواء من Elkron أو من أبرز العلامات في السوق.

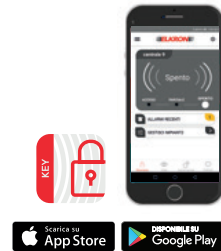
تدار وظائف الأتمتة المنزلية عبر مجموعة من أجهزة ZigBee اللاسلكية.

كل شيء في متناولك عبر التطبيق

MY ELKRON KEY للمستخدم

يتيح تطبيق My Elkron Key تفعيل السيناريوهات وإدارة المناطق وتجاوز الأجهزة الفردية بأوامر بسيطة وواضحة. وفي خطوات قليلة يمكن معرفة حالة الحساسات والتحقق من الأعطال ومراجعة سجل الأحداث.

يتيح تطبيق My Elkron Key التفاعل مع الكاميرات، سواء لعرض الصور بعد وقوع حدث أو عبر اتصال مباشر. كما يتيح تكامل MEDEA مع أجهزة الأتمتة المنزلية إدارة الوظائف الذكية للمنزل، مثل تشغيل الستائر الدوارة وضبط درجة الحرارة والتحكم بالستائر والمظلات.



Scarica su App Store DISPONIBILE SU Google Play

ELKRON CONNECT للفني

يتيح MEDEA للفنيين المحترفين التدخل في النظام في أي وقت.

باستخدام تطبيق Elkron Connect يمكن إدارة الأنظمة المركبة من الجهاز اللوحي أو الهاتف الذكي، ومراقبة المعلومات الرئيسية والتدخل في الإعدادات عند الحاجة.



Scarica su App Store DISPONIBILE SU Google Play

معمارية النظام



أجهزة RF لاسلكية



يستطيع نظام MEDEA إدارة مجموعة واسعة من الأجهزة الطرفية اللاسلكية عبر توسعة الناقل ER700-RF. تستخدم التوسعة بروتوكول اتصال لاسلكي ثنائي الاتجاه بتردد 868 MHz وتقنية FSK ضيقة النطاق وعالية السرعة، ما يتيح مدى يصل إلى 2 km في المجال المفتوح ومتوسط عمر بطارية للأجهزة الطرفية يصل إلى 5 سنوات*. وتسمح هذه الخصائص باستخدام الأجهزة اللاسلكية حتى في المساحات الكبيرة والهياكل المعقدة حيث تكون خيارات التمديدات محدودة.

*تم حساب الاستهلاك على نظام مكون من 4 ملامسات دقيقة بمداخل مساعدة، وكاشفين داخليين، وصفارة خارجية واحدة، في ظروف الاستخدام العادية.

أجهزة التحكم



جهاز تحكم عن بُعد

RC600
رقم الصنف 80TX4400113

- ✓ أربعة أزرار (تشغيل/إيقاف كلي، جزئي قابل للبرمجة، إنذار ذعر)
- ✓ غطاء منزلق لحماية الأزرار
- ✓ مؤشر LED للإرسال والاستقبال
- ✓ بطاريات مرفقة
- ✓ إشارة انخفاض البطارية
- ✓
- ✓



لوحة مفاتيح LCD

KP600
رقم الصنف 80KP5500113

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



ملامسات مغناطيسية



ملاص مغناطيسي

DC600
رقم الصنف 80MM1E00113

- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ يركب على إطار الباب أو النافذة
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ مغناطيس عالي القوة
- ✓ مؤشر LED مدمج
- ✓ بطارية ليثيوم طويلة العمر مرفقة



يتوفر إصدار باللون البني
رقم الصنف 80MM1F00113



ملاص مغناطيسي مع مداخل

DC6002I
رقم الصنف 80MM1G00113

- ✓ مدخلان سلكيان لتوصيل ملاص وملاص دقيق سلكي
- ✓ للستائر الدوارة
- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ مؤشر LED مدمج
- ✓ بطارية ليثيوم طويلة العمر مرفقة



يتوفر إصدار باللون البني
رقم الصنف 80MM1H00113



ملاص مغناطيسي دقيق مع كاشف صدمة أو اهتزاز

DC600S
رقم الصنف 80MM1L00113

- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ يركب على إطار الباب أو النافذة
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ ضبط الحساسية
- ✓ مؤشر LED مدمج
- ✓ بطارية ليثيوم طويلة العمر مرفقة



يتوفر إصدار باللون البني
رقم الصنف 80MM1M00113



كواشف داخلية



كاشف أشعة تحت الحمراء داخلي

IR600
رقم الصنف
80IR2E00113

- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ مستويان قابلان للاختيار 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
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ بطارية ليثيوم طويلة العمر مرفقة



كاشف أشعة تحت الحمراء داخلي مقاوم للحيوانات

IRP600
رقم الصنف
80IR5D00113

- ✓ تمييز وزن 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 مدمجان
- ✓ حماية من دخول الحشرات
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ بطارية ليثيوم طويلة العمر مرفقة



كاشف أشعة تحت الحمراء بتأثير ستائري

IRT600
رقم الصنف
80IR1F00113

- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ مستويان قابلان للاختيار للحساسية
- ✓ حماية من الضوء الأبيض
- ✓ مدى كشف 8 m بزاوية 110°
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ حماية من دخول الحشرات
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ بطارية ليثيوم طويلة العمر مرفقة



كاشف داخلي مزدوج التقنية

IM600
رقم الصنف
80IM3900113

- ✓ يجمع بين الأشعة تحت الحمراء والميكروويف 10.525 GHz
- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ حماية عالية من RFI/EMI
- ✓ مدى كشف ذاتي التكيف من 3 إلى 12 m / 110°
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ يمكن تركيبه على الحائط أو في الزاوية
- ✓ تشخيص ذاتي
- ✓ عرض الحالة بواسطة ثلاثة مؤشرات LED
- ✓ بطاريات طويلة العمر مرفقة



كواشف خارجية



كاشف خارجي مزدوج الأشعة تحت الحمراء مقاوم للحيوانات

EIR600
رقم الصنف
80IR2F00113

- ✓ تركيب على الحائط أو الزاوية أو بواسطة الحامل المفصلي المرفق
- ✓ حساسية مقاومة الحيوانات قابلة للبرمجة على 4 مستويات: منخفض 75 cm/60 kg، متوسط 60 cm/40 kg، مرتفع 45 cm/30 kg، مرتفع جداً 30 cm/20 kg
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ ضبط تلقائي وفق درجة الحرارة والإضاءة
- ✓ مؤشر LED مدمج
- ✓ بطاريات مرفقة



كاشف خارجي محمي مزدوج التقنية بتأثير ستائري

DT600
رقم الصنف
80IM4100113

- ✓ تردد الميكروويف: 24 GHz
- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ ضبط الحساسية
- ✓ حماية من الضوء الأبيض
- ✓ مدى كشف 8 m
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ حماية من دخول الحشرات
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ بطاريات طويلة العمر مرفقة



يتوفر حامل رقم 80SP4D00113 ومفصل رقم 80SP5D00113

كواشف خارجية



كاشف مزدوج التقنية لمركز النافذة

DT610
رقم الصنف
80IM4600113

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

- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ ضبط الحساسية
- ✓ حماية من الضوء الأبيض
- ✓ مدى كشف 3m
- ✓ تمييز حركة الستارة
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ حماية من دخول الحشرات
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ بطاريات طويلة العمر مرفقة
- ✓
- ✓
- ✓

حواجز خارجية



حاجز ELR60
ELR60RT 2PH/60
رقم الصنف
80EL2900111

- ✓ زوج من الحواجز ثنائية الشعاع بمدى 60m
- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ المدى الخارجي: 60m
- ✓ الإشارات المرسل: إنذار / عبث / بطارية منخفضة
- ✓ مزامنة بصرية قابلة للبرمجة على 4 قنوات
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ بطاريات طويلة العمر مرفقة



حاجز لاسلكي صغير بالأشعة تحت الحمراء

ELR600RT/10
رقم الصنف
80EL3000111
ELR600RT/15
رقم الصنف
80EL3100111
ELR600RT/20
رقم الصنف
80EL3200111

- ✓ طرازات بارتفاع 1 / 1.5 / 2m
- ✓ إرسال إشارة عالي السرعة
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ مدى أقصى 10m
- ✓ برمجة الإنذار عند انقطاع الأشعة: منطق OR أو AND لشعاعين
- ✓ مستويان لحساسية العبور
- ✓ مزامنة بصرية
- ✓ حساس تعويض تلقائي لدرجة الحرارة
- ✓ بطاريات طويلة العمر مرفقة
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

يتوفر طقم تدوير
رقم الصنف 80EL3200111

أجهزة إنذار صوتية



صفارة خارجية مع ضوء وامض

HP600
رقم الصنف 80HP8A00113

- ✓ دورة صوتية موقنة قابلة للبرمجة: 3 أو 5 أو 10 دقائق
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ حماية من الأشعة فوق البنفسجية
- ✓ حماية من التشويش
- ✓ مؤشر حالة النظام
- ✓ بطاريات مرفقة
- ✓
- ✓

حماية البيئة



كاشف دخان ودرجة حرارة

SD610
رقم الصنف 80SD9Z00123

- ✓ كشف داخل حجرة ضوئية كهربائية
- ✓ مسبار درجة حرارة
- ✓ صفارة مدمجة: 85 dB (A) @ 3m
- ✓ بطاريات مرفقة
- ✓ الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق): 105 × 105 × 41mm
- ✓ معتمد EN146044

أجهزة لاسلكية



باستخدام توسعة ER700-ZB مع اتصال ZigBee ثنائي الاتجاه بتردد 2.4 GHz، يمكن دمج كواشف الحماية من التسلل المزودة بكاميرا في نظام MEDEA، إضافة إلى مجموعة واسعة من أجهزة الأتمتة المنزلية.

تتكامل وظائف التحكم الحراري وإدارة الأحمال والتحكم بمحركات الستائر وغيرها من الأجهزة ضمن النظام لتلبية تطبيقات متعددة.

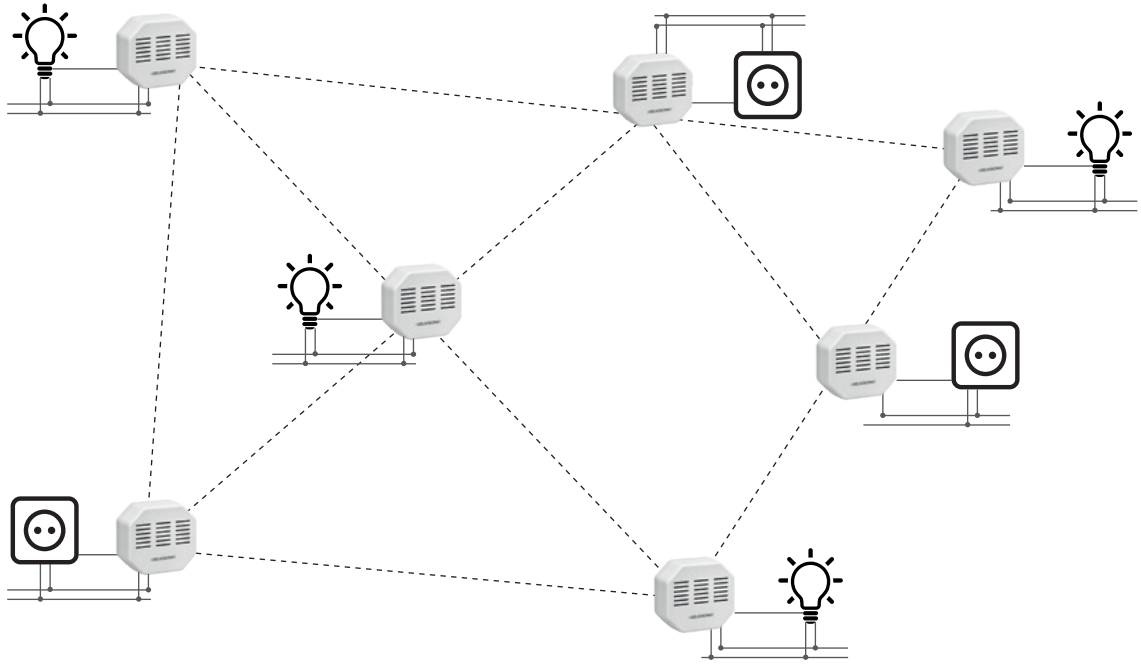
يوفر توافق MEDEA مع الحلول اللاسلكية عدة مزايا، منها:

سهولة التشغيل الأولي.

قابل للتكيف مع الأنظمة القائمة.

شبكة موثوقة وآمنة جدا

تعتمد اتصالات ZigBee في أتمتة Elcron المنزلية على مفهوم شبكة Mesh، حيث تعمل كل عقدة كمكرر يوسّع تغطية الإشارة. يبقى كل جهاز متصلاً بأجهزة أخرى، وإذا أدى عائق إلى ضعف الإشارة يبحث الجهاز تلقائياً عن مسارات بديلة للوصول إلى الوحدة المركزية.



الحماية من التسلل مع التحقق بالفيديو

تتيح وحدات التصوير المدمجة في الحساسات اكتشاف وجود الأشخاص وتسجيل مقاطع فيديو مدتها 10 ثوانٍ أو صور ثابتة عند حدوث إنذار. وبذلك يمكن التحقق فوراً مما يحدث أثناء وجود المستخدم خارج المنزل وإرسال الأوامر المناسبة إلى لوحة التحكم.

التحكم بأحمال VAC 230 وقياس الاستهلاك

مفتاح
VAC 10 A 230R600
رقم الصنف

- ✓ مفتاح يمكن التحكم به عن بعد (تشغيل/إيقاف) للتحكم بالأحمال الكهربائية مثل الإضاءة الخارجية والأجهزة المنزلية
- ✓ يمكن توصيله بجهاز كهربائي للتحكم بالتشغيل والإيقاف
- ✓ وظيفة مكرر ZigBee
- ✓ قابل للبرمجة أيضا للعمل النبضي
- ✓ LED لبيان الحالة
- ✓ زر إقران محلي
- ✓ طرف لتوصيل مفتاح خارجي
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز

مفتاح VAC 230
مع قياس الاستهلاك A 10RM600
رقم الصنف 80HA0200113

- ✓ مفتاح يمكن التحكم به عن بعد (تشغيل/إيقاف) للتحكم بالأحمال الكهربائية مثل الإضاءة الخارجية والأجهزة المنزلية
- ✓ قياس استهلاك الطاقة لحظيا
- ✓ يمكن توصيله بجهاز كهربائي للتحكم بالتشغيل والإيقاف
- ✓ وظيفة مكرر ZigBee
- ✓ LED لبيان الحالة
- ✓ زر إقران محلي
- ✓ طرف لتوصيل مفتاح خارجي
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز

مقبس VAC 16 A 230
مع قياس الاستهلاكPM600
رقم الصنف 80HA0300113

- ✓ مفتاح يمكن التحكم به عن بعد (تشغيل/إيقاف)، بقياس استهلاك طاقة الحمل المتصل ويعرضه لحظيا
- ✓ زر إقران محلي
- ✓ وظيفة مكرر ZigBee
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز



مشغلات مرّلية

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

- ✓ مشغل مرّلة تبديل لأتمتة أبواب المرآب والبوابات وأغطية المسابح والستائر وشاشات العرض وغيرها
- ✓ يشغل لاسلكيا أي جهاز يمكن التحكم به بواسطة ملامس ملامس مرّلة تبديل خال من الجهد
- ✓ قابل للبرمجة للعمل النبضي
- ✓ التغذية: 12/24 V لطراز A600/12 أو VAC 230 لطراز A600/230
- ✓ LED لتأكيد الاتصال بشبكة ZigBee
- ✓ هوائي مدمج لتحسين المدى اللاسلكي
- ✓ زر إقران محلي
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز

مشغل
VAC 230A600/230
رقم الصنف 80HA0600113

التحكم الحراري



ترموستات يعمل بالبطارية

TER600
رقم الصنف 80HA0800113

- ✓ يتحكم بدرجة الحرارة ويحافظ على بيئة مريحة من خلال ضبط نظام التدفئة أو التبريد على درجة محددة مسبقاً
- ✓ 4 أزرار وظائف
- ✓ متوافق مع أنظمة تدفئة وتبريد يتحكم 12 أو 24 VDC واجهة برمجة بسيطة وسهلة
- ✓ عرض الحرارة بوحدة Celsius و Fahrenheit
- ✓ مجال من 5°C إلى +30°C بخطوات 0.1°C
- ✓ إنذار عند تغير الحرارة بمقدار 2°C +/-
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



صمام حراري يعمل بالبطارية

VT600
رقم الصنف 80HA0900113

- ✓ تحكم تلقائي بتشغيل وإيقاف صمام المسع وفق إعدادات الحرارة
- ✓ شاشة LCD لعرض الحرارة والوضع والتنبيهات
- ✓ يكتشف الانخفاض المفاجئ في الحرارة ويضبط الإعدادات للحفاظ على الراحة
- ✓ وظيفة منع التجمد إذا انخفضت الحرارة عن 5°C
- ✓ وظيفة Boost لتسريع التسخين مؤقتاً
- ✓ مكافحة التكلس بفتح/إغلاق الصمام أسبوعياً
- ✓ مقبض لضبط الحرارة يدوياً
- ✓ واجهة بسيطة بثلاثة أزرار
- ✓ وظيفة قفل
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ متوافق مع وصلة 1.5 x M30
- ✓ متوافق مع الأنظمة الشائعة في إيطاليا مثل Caleffi (بمهاين)
- ✓ و Oventrop و Honeywell وغيرها
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

التحكم بالستائر الدوارة



وحدة ستارة T600

T600
رقم الصنف 80HA0400113

- ✓ وحدة للتحكم بالستائر الدوارة الآلية والستائر الداخلية والخارجية وشاشات العرض ومظلات البرغولا أو أبواب المراب
- ✓ تتحكم تلقائياً بمحرك الستارة (رفع/خفض/توقف)
- ✓ تدوير مفتاحين محليين للتحكم اليدوي بالمحرك
- ✓ زر إقران محلي
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓
- ✓
- ✓

الملحقات



مؤشر حالة LED

LS600
رقم الصنف
80LD0100113

- ✓ يشير إلى حالة التفعيل/التعطيل وذاكرة الإنذار
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ حماية من العبث
- ✓ بطارية مرفقة

✓
✓



موجه / مكرر ZigBee

ZB600 RPT
رقم الصنف 80HA0200113

- ✓ دخل التغذية: 110-230 V, 50/60 Hz
- ✓ خرج التغذية: 5 A 1 VDC، 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
- ✓ يقيس الرطوبة النسبية من 0 إلى 100%
- ✓ تحديث القياسات كل 10 دقائق أو عند تغير الحرارة +/- 2°C أو الرطوبة 10%
- ✓ يتفاعل مع أنظمة الأتمتة والأمن لتشغيل/إيقاف الإضاءة والأجهزة
- ✓ وفق مستوى الإضاءة المحيطة
- ✓ مزود بمرشحي IR وUV
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز

✓

✓
✓

تحكم بأربعة
سيناريوهات

CMD600
رقم الصنف
80HA1000113

- ✓ يمكن دمج حتى أربعة سيناريوهات معدة مسبقا
- ✓ اتصال ثنائي الاتجاه
- ✓ أزرار بإضاءة خلفية
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز

✓

مراقبة الفيديو



كاشف أشعة تحت الحمراء سلبي داخلي مزود بكاميرا

IR600FC/N
رقم الصنف 80TC2S00133

- ✓ اتصال GHz 2.4 ZigBee
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ خياران لمعالجة الصورة عند الإنذار: 3 صور بأعلى جودة 640 × 480، أو 6 صور عالية الجودة 320 × 240
- ✓ مدى وزاوية الكشف: 10~1° m/100°
- ✓ صورة عند الطلب من التطبيق
- ✓ إضاءة ليلية حتى 5 m
- ✓ مؤشر LED مدمج
- ✓ بطاريات مرفقة



كاشف أشعة تحت الحمراء داخلي مزود بكاميرا فيديو

IR600VC
رقم الصنف 80TC1S00133

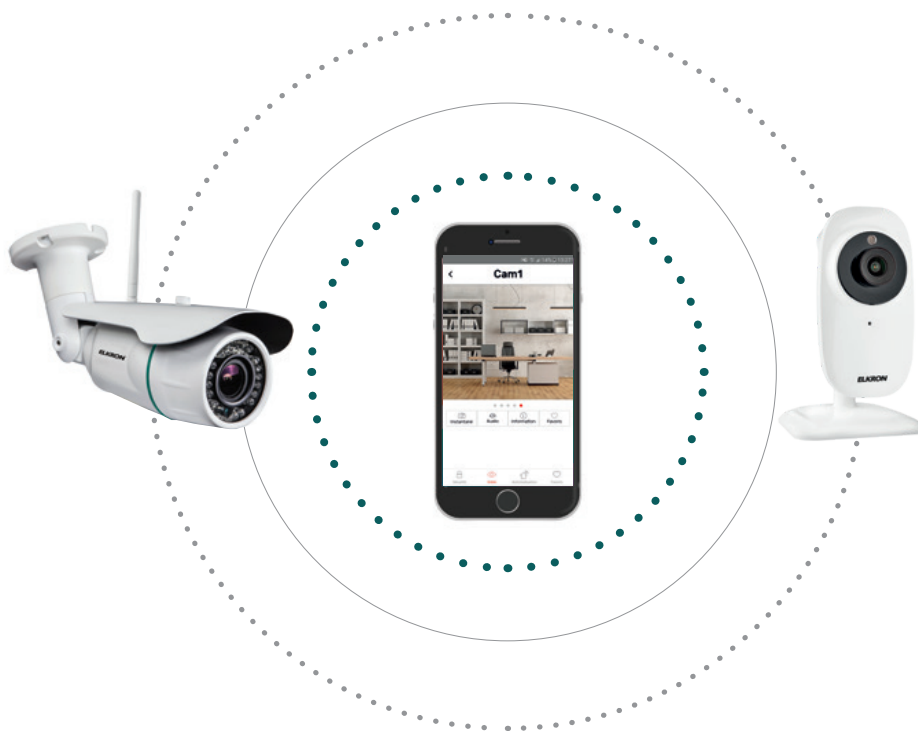
- ✓ اتصال GHz 2.4 ZigBee
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ عند الإنذار يرسل فيديو ملونا لمدة 10 ثوانٍ
- ✓ يحفظ ويرسل مقطع فيديو عند الطلب
- ✓ مدى وزاوية الكشف: 10~1° m/90°
- ✓ زاوية الكاميرا الأفقية: 60°
- ✓ إضاءة ليلية حتى 5 m
- ✓ مؤشر LED مدمج
- ✓ بطاريات مرفقة



أجهزة طرفية للمراقبة بالفيديو

يمكن دمج كاميرات IP بدقة MPx 2 في نظام MEDEA، سواء موصولة سلكيا بالشبكة LAN نفسها للوحة التحكم أو عبر اتصال Wi-Fi.

عند ربط الكاميرات بحالة إنذار كاشف واحد أو أكثر تتوفر وظيفة التحقق بالفيديو، بينما يتيح تطبيق My Elkron Key الوصول إلى وظيفة الفيديو المباشر.



كاميرا CUBE داخلية MP 2 بدقة IP/WI-FI

TC19
رقم الصنف 80TC1U00133

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



كاميرا BULLET خارجية MP 2 بدقة IP/WI-FI و PoE

TC20/N
رقم الصنف 80TC2T00133

- ✓ عدسة متحركة مدمجة 2.8-12 mm مع مرشح IR CUT
- ✓ 10 مصابيح IR
- ✓ ضغط فيديو H.264+/H.264
- ✓ 20fps@1080
- ✓ رؤية ليلية بمصابيح IR بمدى 35 m
- ✓ مرشح ميكانيكي
- ✓ زر RESET على الكابل
- ✓ IP66
- ✓
- ✓

ملحقات كاميرا TC20/N



علبة توصيل SP/TEL
رقم الصنف 80TC1W00133



مزود طاقة PS/TEL
رقم الصنف 80PS5800133

تقدم خدمة الدعم الفني المساعدة لحلول الأمن من Elcron:

Elcron علامة تجارية لشركة Urmet S.p.A. وتوزعها Urmet Solutions GLT S.r.l.

تحتفظ Urmet S.p.A. بحق تعديل أجهزتها في أي وقت دون إشعار مسبق. طُبع في أبريل 2026.
بالنسبة إلى Elcron، الالتزام بالخدمة هدف ومورد في آن واحد. وتسعى إلى تلبية
✓ احتياجات العملاء من خلال أنظمة وخدمات عالية الجودة، وأوقات استجابة سريعة
✓ وحلول موثوقة حتى للمتطلبات المخصصة.
✓
✓

التنظيم التجاري

للعثور على أقرب مكتب مبيعات، امسح رمز QR بهاتفك الذكي أو زر
www.elcron.com



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:



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)

Elkron علامة تجارية لشركة Urmet S.p.A.

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

www.elkron.com
info@elkron.it

طُبع في أغسطس 2023.



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

خدمة الدعم الفني (STAC) متاحة من الاثنين إلى
الجمعة من 8:00 إلى 13:00 ومن 14:00 إلى
17:59
info@elkron.it
elkron.com
تابعونا على

