

CATALOGO
SECURITY
2026





المحتويات

8
الأنظمة الهجينة

40
الأنظمة اللاسلكية

60 <
الكواشف

68 <
كواشف المحيط

76 <
الحماية الخارجية

84 <
صفارات الإنذار وأجهزة الاتصال الهاتفي

90 <
الملحقات

96 <
الفهرس الأبجدي

٤ مبيعات مختصة DZ في أقرب وكلاء عبور DZ
□
امسح رمز
DZ IDZI QR
DZ في أقرب وكلاء عبور بهاتفك

ELKRON

THE KEY TO SECURITY

إلكرون شركة إيطالية تأسست عام 1974 ولها جذور راسخة في قطاع الأمن. وهي من أبرز مصنعي أنظمة إنذار التسلل والحريق المتقدمة تقنيًا، مع التزام قوي بالابتكار.

ول متعددة||منزل: حـDŽفيديو وأتمتة DŽمراقبة باDŽحريق واDŽل وا||تسDŽمكافحة ا

واDŽصناعية. وت||بي جميع عا||بـت منتجات إDŽكرون متط||ًا أساسيًا
:DŽجمع بين DŽتقنية DŽمتقدمة وسهولة DŽا||دستخدام، سواء DŽمن يقوم
باDŽتركيب (DŽمثبت) أو DŽمن يستخدمها (DŽمستخدم DŽنهائي
(.

am R & S to I a I si is mossa the direzione e l torinese negli ultimi
n elevati and nuovi integrazione between the systems و و
I comfort I attivazione functions smart living ' I
I arricchita with applications tools و I produzione Elkron si is I
I product installed 2 التحكم the ethernet the I دارة I professional
vita customer Elkron I specializzati and verification finali. Cloud, configuratori, app rendono
an una rete molto affidabile e sicura
The ' و I elkron is و to customer a for و elkron و view,
support centres و أو ء through ء
a و I و a and bus و.

خدماتنا DZ دعمنا



استشارات
لمشاريع أنظمة
مكافحة التسلل
وكشف الحريق



معلومات
تقنية عن
المنتجات



تشغيل أولي
بمساعدة



دعم عبر الإنترنت
للتدريب
 وإعداد المنتجات

دعم مستمر للمركّبين

TECHNICAL SUPPORT CENTRES

تلتزم إلكرون بتقديم دعم مستمر واحترافي للعملاء من خلال خدمة عملاء مخصصة ومراكز دعم محلية وبرنامج شامل للتدريب والتحديث.

- منتجات DZ غنية DZ ومات IDZ دعم IDZ
- غنية DZ وناش IDZ مخططات IDZ
- منتجات DZ تركيب وإعداد IDZ تدريب ودعم غير

شبكة المبيعات

إدّكرون، عظمة عريقة في مجال اذ من، راسخة في جميع أنحاء إيطاليا

SECURITY

الأنظمة الهجينة



نظام MP3000
< 10 لوحات التحكم

مجموعة من لوحات التحكم IP native applications ر multifunction aperte sia residential, commerciale ب and low commercial



17
أجهزة التحكم
proximity reader ل Keypads and
ة to ا نظام iotc
الإدارة م نظام ا دارة
to ' user uvs nale



< 19 أجهزة الاتصال

communication LAN featuring ل Oltre
grade supportare l is نظام the

.diff erenti transmission channels communication



< 20 وحدات التوسعة

وحدات التوسعة the ethernet uvs lari and wireless
أح ا دة ا المداخل
and المخارج supports نظام.



< 22 أجهزة الناقل BUS

ز Devices to
to ا لوحة التحكم ا و
الإشراف ا loro effi cienza ا



< 24 أتمتة المنزل والتحقق بالفيديو

وا s KNX elkron a
devices expand to
home oltre the l intelligente
ة الكواشف with camera مدمجة
functions video verifi ca l

الأنظمة الهجينة



نظام MP500
< 26 لوحات التحكم

مجموعة من لوحات التحكم ibride and multifunction the allows medea/32 requirements residential, commerciale and commercial



< 33 أجهزة التحكم
proximity reader ل Keypads LCD and
ios to ' user الإدارة for



< 34 أجهزة الاتصال

مجموعة واسعة من grade l devices

,MP500 نظام the ا far l

,with ' user uvs nale , l ovariante l

the ' istituto g centre and the ' installer



< 36 وحدات التوسعة

وحدات التوسعة wireless uvs lari and to
ا نظام ا ح الإدارة
المداخل and المخارج and لوحات التحكم.

النظام اللاسلكي



< 42 لوحة التحكم

لوحة التحكم l Ideale contesti residentiall

and commerciall, the integra functions

مكافحة التسلل, home automation

and المراقبة بالفيديو.



< 45 الأجهزة اللاسلكية

Realizzata with a sofi sticata piattaforma wireless devices من مجموعة l tecnologica is with Fq. 868MHz ثنائي الاتجاه
متوافق مع أداة the nostri systems
medea/32 l Solution ideale
applications sia residential
quello commerciale l the



< 46 أجهزة ZigBee

events devices with communication mesh the to l l ZigBee
installers apparecchi elettrici ون
sull ' system ethernet the
" التحكم l intelligente home "

الكواشف



< 62 كواشف داخلية

مجموعة من الكواشف barrier and دوج

item, certificati IMQ

EN50131 ر



< 64 كواشف خارجية

Modelli الكواشف protection ideal

Si differenziano ر

field ' application on

centro uvs nostra أو volumetrici, db600 curtain

كواشف المحيط



< 70 ملامسات مغناطيسية

مجموعة واسعة من ملامسات مغناطيسية

buzzer أو certificati Vista

sollevamento أو uvs i contatti د

600



< 73 الحماية الهيكلية

Devices for protection

any i vibrate, and uvs nostra i

ة للتطبيقات السكينة

Available also a particolare

day relative applications

الامن حالي

الحماية الخارجية



< 78 حواجز الأشعة تحت الحمراء

مجموعة من حواجز الأشعة تحت الحمراء attivi

Modelli للتطبيقات الخارجية

precablate rf stand alone أو حواجز

colonna, with المدى 10 | 1250



< 82 حواجز الميكروويف

مجموعة من الميكروويف active

للتطبيقات الخارجية

1200 | 60 | with portate

صفارات الإنذار وأجهزة الاتصال الهاتفي



< 86 صفارات إنذار خارجية

مجموعة من metallo and PC ABS i modelli

with functions certificate and with

any contesto ا design



< 88 صفارات إنذار داخلية

صفارات الإنذار piezodinamiche abs

metallo | and autoalimentate

any field ' application ا



> 89 COMUNICATORI 4G

Device stand alone, multicanale

diversi ا grade inviare ا

formati ر SMS و

ور DTMF أو JP

الملحقات



< 92 الملحقات

التغذية أو the completamento ا

accumulator, alimentatori ا

supplementari stand alone and

rendono ا الكرون, the

important events ا compatibili with

also civili



أنظمة الإنذار الهجينة



SECURITY

,The systems modulari and scalabili
costituiscono solution ideale
realizzare I
residential elcron commercial
gestiti م Posso
pc smartphones and tablets and can
integrarsi with
cameras المراقبة بالفيديو
video I oltre the e
and home automation



نظام MP3000

Multifunction, mp3000, with wireless devices and connectivity LAN featuring, questa is communication possiede a potente CPU a software is a L and fl essibilità favorendo capacità I termini I avanguardia ' I the ' integration with future technologies .home I smart التحكم the I can annual/perpetua product ZigBee



تنشيط أوائل

مستط

إعداد وبرمجة مستططان

من طاق إجراء مولات

متوافق مع المعايير الدولية (EN 50136-2) و EN 50136-2

أدلة الأمان 2

EN 50136-2



مفتوح لحلول المراقبة بالفيديو من إلكرون ومن أبرز الشركات في السوق، مع تكامل وظائف الأتمتة المنزلية وأتمتة المباني.



تركيب النظام بالكامل وبرمجته أمر بسيط وبديهي: يمكن الوصول من الكمبيوتر إلى أداة الإعداد المدمجة في اللوحة، حتى عن بُعد عبر خدمات Elkron Cloud المجانية.

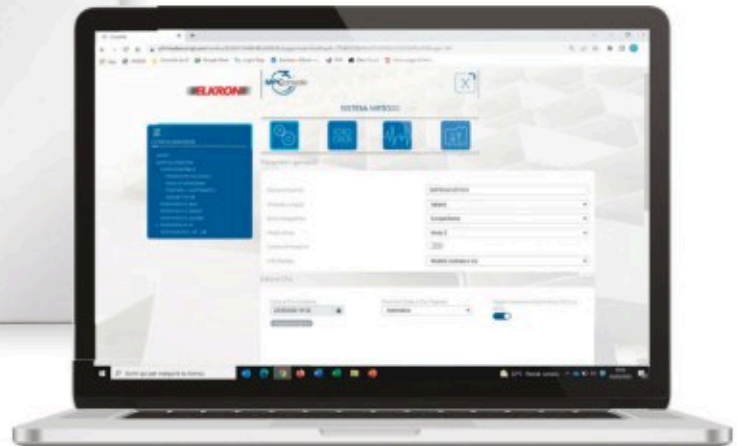


يتيح تطبيق Elkron Connect الوصول أثناء التنقل إلى الأنظمة المتصلة بالسحابة ومراقبة أهم المعلومات وتعديل الإعداد عن بُعد عبر الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي.

PIATTAFORME INTEGRAZIONE



للتطبيقات الخاصة التي تتطلب إدارة مركزية للإنذارات، تم دمج لوحات MP3000 في منصات VSM و PSIM، وهما من أشهر المنصات عالميًا.



- ✓ دارة RAM 2 سمع
- ✓ قدرة عالية على المعالجة والحوسبة 2 سمع
- ✓ تتصل ساعة RTC (الوقت الحقيقي) فعالة حتى في حال فصل مصادر تغذية اللوحة مؤقتًا.
- ✓ دائرة ترميز صوتي لتشغيل الرسائل الصوتية
- ✓ دوائر لقياس التيار والجهد (التشخيص)
- ✓ Battery charge control
- ✓ منافذ اتصال LAN و USB-S
- ✓ مدمجة في اللوحة
- ✓ بطاريات + SR
- ✓ تغذية الأجهزة ذاتية التغذية
- ✓ RS485 FIELD BUS



الوظائف الرئيسية



PrIO
يتيح إعداد نقطة (طرف) في النظام إما كـ «مدخل» أو «مخرج».



Tandem
يتيح لـ «مدخل فعلي» واحد التمييز بين حالة إنذار كاشفين مختلفين.



يمكن تخصيص قيمة مقاومة الموازنة لكل مدخل بنمط «فردى»
أو «مزدوج».



يدير الشحن ويراقب بطارية النسخ الاحتياطي
باستمرار.

مزايا النظام

تشغيل أولي
بسيط
إعداد وبرمجة مشغلان
من خلال إجراء موجه.
الإعداد end البرمجة a procedura | simplificate

متوافق مع المعيارين الأوروبيين EN 50131
(درجة الأمان 2
و EN 50136)



مفتوح لحلول المراقبة بالفيديو من إلكرون ومن أبرز الشركات
في السوق، مع تكامل وظائف الأتمتة المنزلية وأتمتة المباني.

تركيب النظام بالكامل وبرمجته أمر بسيط وبديهي: يمكن الوصول
من الكمبيوتر إلى أداة الإعداد المدمجة في اللوحة، حتى عن بُعد
عبر خدمات Elcron Cloud
المجانية.

يتيح تطبيق Elcron Connect الوصول أثناء التنقل إلى الأنظمة
المتصلة بالسحابة ومراقبة أهم المعلومات وتعديل الإعداد عن بُعد عبر
الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي.



الإعداد

الإعداد

لم يكن إعداد النظام بالكامل وبرمجته بهذه السهولة والبديهية من قبل. من الكمبيوتر، يمكنك الوصول إلى المساعد الافتراضي المدمج في اللوحة واتباع الإرشادات خطوة بخطوة.



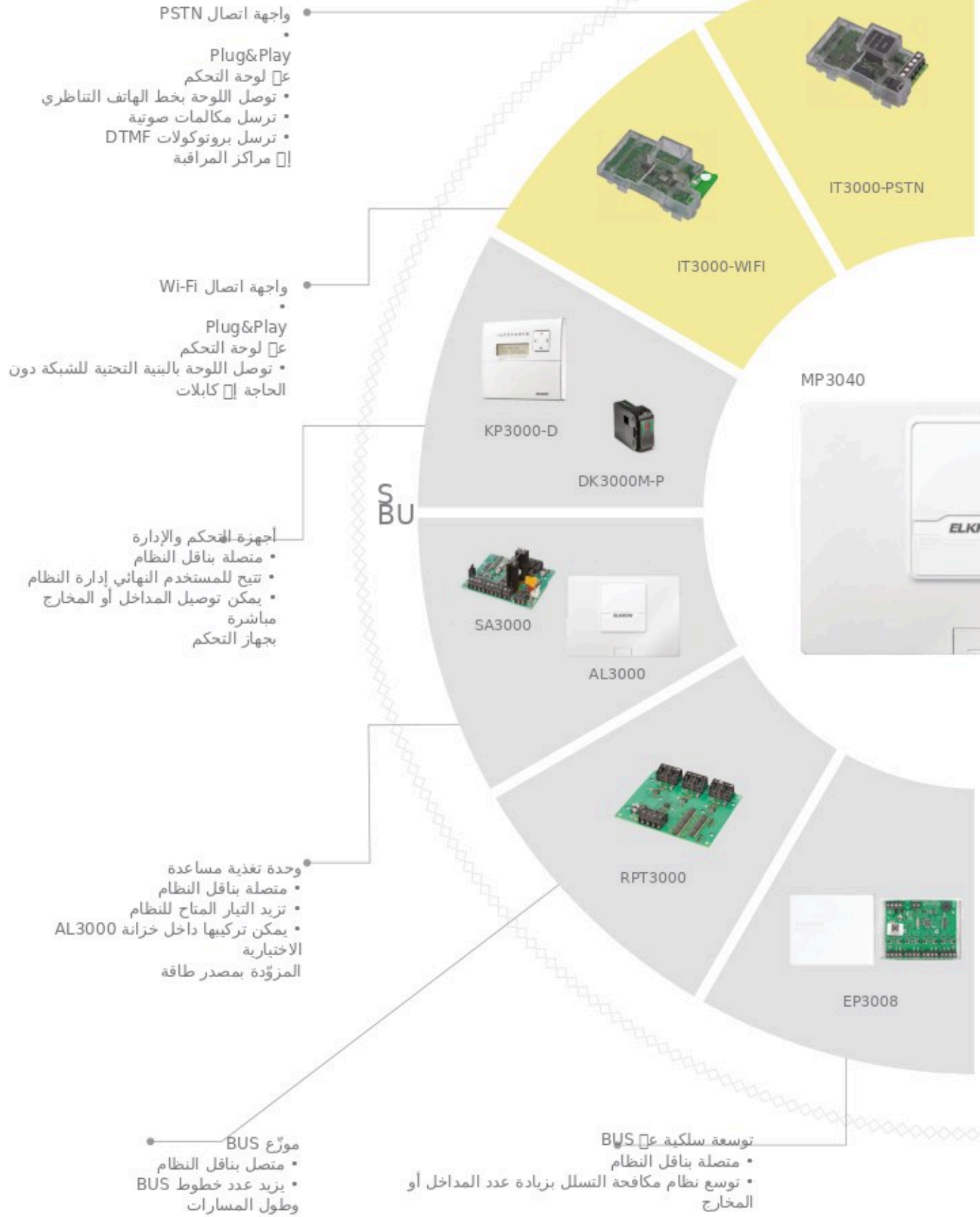
اكتشاف تلقائي
لأجهزة
الناقل

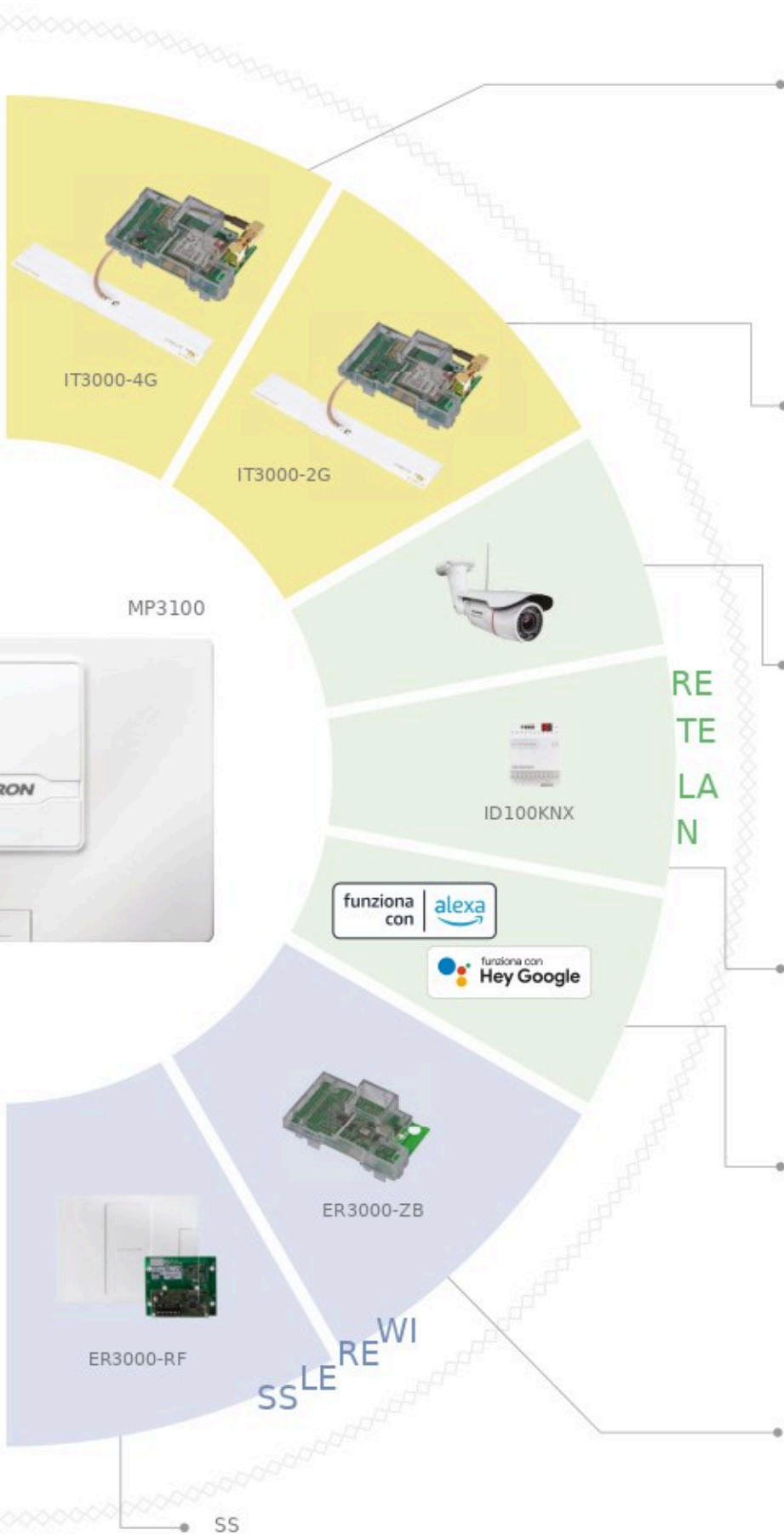
برمجة
موجهة
التحقق من اتساق
معلومات
البرمجة

حفظ
البيانات



نظرة عامة عن النظام





واجهة اتصال 4G

- Plug&Play
- لوحة التحكم
- توصيل اللوحة بشبكة 4G
- ترسل مكالمات صوتية ورسائل SMS
- ترسل بروتوكولات رقمية إلى مراكز المراقبة
- تتيح الاتصال بـ Elkron Cloud

واجهة اتصال 2G

- Plug&Play
- لوحة التحكم
- توصيل اللوحة بشبكة GSM/GPRS
- ترسل مكالمات صوتية ورسائل SMS
- ترسل بروتوكولات رقمية إلى مراكز المراقبة

أجهزة التحكم بالفيديو

- متصلة بالشبكة نفسها الخاصة باللوحة
- Ethernet (Wi-Fi أو)
- يمكن للمستخدم إدارتها عبر تطبيق My Elkron
- Key
- تتيح المشاهدة المباشرة
- ترسل إشعارات إنذار مع لقطات صور

واجهة KONNEX®

- يربط جهاز IP
- لوحة التحكم بأجهزة الأتمتة المنزلية
- المعتمدة على معيار KNX

المساعدات الصوتية

- متصلة بالشبكة نفسها الخاصة باللوحة
- Ethernet (Wi-Fi أو)
- تتيح للمستخدم التسليم أو إلغاء التسليم أو معرفة حالة النظام بالأوامر الصوتية

AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA

- Plug & Plug
- لوحة التحكم
- the system allows the user to update the system with the latest software
- the system allows the user to update the system with the latest software

نظام MP3000 لوحات التحكم



80MP1R00211 ر. MP3040
لوحة التحكم MP3040 with morsetti estraibili serigrafati مدمجة, 6 usb, المداخل
+ 2 1 2 I/O, bus RS485, و I/O, المخرج, و I/O, bus RS485 1 40.
ات إنذار, home automation and المراقبة بالفيديو.



- ✓ 6 المداخل + 1 input 24h " 1 2 + Prio "
- ✓ BUS DI CAMPO RS485
- ✓ 1 relay + 1 Open collector 1: المخرج: 2
- ✓ POWER SUPPLY SR
- ✓ 1 bus RS485
- ✓ Porte available: LAN + USB 1
- ✓ INTRUSION - FIRE - VIDEO MONITORING /
VIDEO VERIFICATION - HOME AUTOMATION
FUNCTIONS الإدارة ات: 20 2
- ✓ chiavi: 1000 ر N. 2
- ✓ 50/50, N. video verification
- ✓ APPRENDIMENTO
AUTOMATICO ود 1, 5 switching
- ✓ Accumulatore دة: 7 12 Vdc, أو 9Ah
- ✓ ع: (h) 238 x 340 x 90 80
- ✓ Certifi cazione EN50131 grade 2 ii



80MP1T00211 ر. MP3100
لوحة التحكم MP3100 with morsetti estraibili serigrafati مدمجة, 6 usb, المداخل
+ 2 1 2 I/O, bus RS485, و I/O, المخرج, و I/O, bus RS485 1 100.
ات إنذار, home automation and المراقبة بالفيديو.



- ✓ 6 المداخل + 1 input 24h " 1 2 + Prio "
- ✓ BUS DI CAMPO RS485
- ✓ 1 relay + 1 Open collector 1: المخرج: 2
- ✓ POWER SUPPLY SR
- ✓ 1 bus RS485
- ✓ Porte available: LAN + USB 1
- ✓ scenari 16 إدارة Parzializzazione
- ✓ الإدارة ات: 40 2
- ✓ chiavi: 4000 ر N. 2
- ✓ 150/150, N. video verification
- ✓ APPRENDIMENTO
AUTOMATICO ود 1, 5 switching
- ✓ Accumulatore دة: 7 12 Vdc, أو 9Ah
- ✓ ع: (h) 238 x 340 x 90 80
- ✓ Certifi cazione EN50131 grade 2 ii

نظام MP3000

80KT0100111 , KT3040

ب لوحة التحكم MP3040 and لوحة المفاتيح KP3000-D

80KT0200111 ., KT3100

ب | لوحة التحكم MP3100 and لوحة المفاتيح KP3000-D

أجهزة التحكم

KP3000-D

رقم الصنف

80KP0100211

لوحة المفاتيح lcd

- ✓ x 16 with regolazione contrasto and brightness 2 ر
- ✓ led si 9 رة
- ✓ navigazione english l keys 7
- ✓ Panic control l keys alfanumerici 6 3 12 وإ.
- ✓ 2 1 Prio (IN/OUT) toalimentati
- ✓ 151 x 125 x 29 80 :(h) الأبعاد
- ✓ Certifi cazione EN50131 grade 2 ii

KP3000-DP

رقم الصنف

80KP0200111

لوحة المفاتيح and

- ✓ لوحة المفاتيح lcd and proximity reader. قارئ بطاقة
- ✓ 9 led si 16 with regolazione contrasto and brightness
- ✓ 7 keys I english navigazione
- ✓ 12 3 6 keys alfanumerici I control إندازار حريق. وإ. Panic
- ✓ 21 Prio (IN/OUT) toalimentati
- ✓ الخصائص نفسها للوحة المفاتيح DK70
- ✓ الأبعاد 151 x 125 x 29 80 : (h)
- ✓ Certifi cazione EN50131 grade 2 ii



نظام MP3000 أجهزة التحكم

80KP3L00111 ر. TS3000/7 لوحة المفاتيح 7 touch sda

- ✓ مصدر الطاقة bus
- ✓ الاستهلاك 2: 310 و
- ✓ " 7 | TFT rf onnection "
- ✓ 112: 1024 x 600 pixel
- ✓ Protection antiapertura
- ✓ قارئ MicroSD card
- ✓ Connectivity wifi
- ✓ 1 terminale programmable per
- ✓ الأبعاد (h): 202 x 142 x 22 80



80DK1000211 ر. DK3000M-P قارئ ح my proximity key DK70, nero

- ✓key
- ✓ متوافق مع ت Key modello DK70
- ✓ 2 1 Prio (IN/OUT)
- ✓ status I LED verdi 4 نظام
- ✓ LED rosso 1 المداخل aperti/memoria إنذار
- ✓ " field and on " Gong I buzzer localizzazione
- ✓ ن opzionali for events abs أ
- ✓ الأبعاد (h): 21 x 40 x 50 80
- ✓ Certifi cazione EN50131 grade 2 ii
- ✓ 80DK1100211 ر. DK3000M-P/B ء version I Available



80DK1400111 ر. DK3000K-P قارئ ح ب mifare mifare proximity Keystone events MP3000 لوحات التحكم

- ✓key
- ✓ متوافق مع ت
- ✓ Key modello DK70
- ✓ 2 1 Prio (IN/OUT)
- ✓ status I LED 2 نظام
- ✓ " field and on " Gong I buzzer localizzazione
- ✓ الأبعاد (h): 22 x 40 x 50 80
- ✓ Certifi cazione EN51131 grade 3 II





نظام MP3000 أجهزة الاتصال

item no. 80AN1700133

Antenna infrared high-gain antenna

متوافق مع IT3000-2G and IT3000-4G .interfacce
diameter intestato I lunghezza and 5mm I 5m I alternative مزود بـ
SMA maschio with



item no. 80AN1600133

x metal I Antenna infrared high-gain antenna

متوافق مع IT3000-2G and IT3000-4G .IT3000-2G and IT3000-4G
metal enclosure I Fissaggio

IT3000-WIFI
رقم الصنف
80IT0210111
وإذ WiFi allows دون
اللوحة التحكم III



- ✓ Plug & Plug ل bus I لوحة التحكم
- ✓ التردد: 2.4Ghz
- ✓ Antenna مدمجة

وحدات التوسعة

EP3008
رقم الصنف
80MP7L00211
;Espansione uvs lare bus, 8 I I/O
intrusion ح إ ذة I المداخل and/or المخارج



- ✓ 8 I Prio (IN/OUT)
- ✓ 1 input " protection "
- ✓ status Prio I LED 8
- ✓ field I buzzer localizzazione
- ✓ ذة إ ذة م وق ح CP/EP500 cp/exp
alimentatore and asportazione ' I 80im4100113
- ✓ Certifi cazione EN50131 grade 2 ii

80EP0200111 ر. EP3008/N
housed I Espansione uvs lare bus, 8 I I/O; riferimento
.programmable

the numero ح allows and/or المخارج.

- ✓ 8 I Prio (IN/OUT)
- ✓ 1 input " protection "
- ✓ status Prio I LED 8
- ✓ Riferimento housed programmable I nvr guratore دم و
- ✓ field I buzzer localizzazione
- ✓ ذة إ ذة م وق ح CP/EP500 cp/exp
alimentatore and asportazione ' I 80im4100113
- ✓ Certifi cazione EN50131 grade 2 ii

نظام MP3000 وحدات التوسعة

ER3000-RF

رقم الصنف

80WL0710111 مهايأ للتركيب:

- داخل لوحة التحكم في الخزنة البلاستيكية باستخدام الكابل المسطح

المرفق

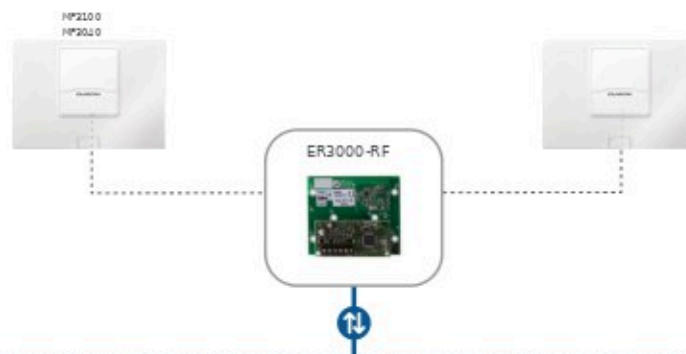
- داخل صندوق CP/EXP

الاجتهاري المحجب من الوجه بالزيت

الحد الأقصى للأجهزة المدارة



- ✓ bus I Connectivity لوحة التحكم أو bus م نظام
- ✓ التردد: 868.6375 Mhz
- ✓ و/أو communication: ثنائي الاتجاه 2 fsk FSK remotely
- ✓ المدى wireless: 2 Free (area free in the photoelectric and/or 868.6375)
- ✓ الإدارة والإشراف anti-jamming and
- ✓ the uvs ssaggio I Predisposta
- ✓ - ' دا and لوحات التحكم
- ✓ - ' دا م وق ح CP/EXP, 80im4100113 alimentatore and asportazione ' I
- ✓ :annual/perpetua managed I Numero 2
- ✓ 28 الكواشف/4 صفارات الإنذار/4 keypads telecomanti/



الأجهزة اللاسلكية RF

لاسلكي تحكم	لاسلكي تحكم	لاسلكي تحكم	لاسلكي تحكم	لاسلكي تحكم	لاسلكي تحكم	لاسلكي تحكم	لاسلكي تحكم
197600	197600	197600	197600	197600	197600	197600	197600
رقم الصنف	رقم الصنف	رقم الصنف	رقم الصنف	رقم الصنف	رقم الصنف	رقم الصنف	رقم الصنف
80WL0710111	80WL0710111	80WL0710111	80WL0710111	80WL0710111	80WL0710111	80WL0710111	80WL0710111
إشارة على الممر	إشارة على الممر	إشارة على الممر	إشارة على الممر	إشارة على الممر	إشارة على الممر	إشارة على الممر	إشارة على الممر
مستويان فلان لائنار	مستويان فلان لائنار	مستويان فلان لائنار	مستويان فلان لائنار	مستويان فلان لائنار	مستويان فلان لائنار	مستويان فلان لائنار	مستويان فلان لائنار

pag 46 الأجهزة اللاسلكية a Nota: vedi capitolo

نظام MP3000 وحدات التوسعة

RPT3000

رقم الصنف

80IT0110211

زع bus RS485, 1 bus IN 3 bus OUT isolati and rigenerati
ا لوحات التحكم events MP3000

✓ n.1 bus IN

✓ n.3 bus OUT and cp/500



item no. 80MP6J00111

وق ب abs

alloggiamento espansione I أو و

✓ Dimensions (W x H x D): 105 x 80 x 22 mm



item no. 80MP4J00111

WALL-MOUNT

ABS ENCLOSURE

wireless أو alloggiamento espansione filare I

✓ micro

✓

Alloggiamento I n.1 راد أو filare

✓

180 contatto di protezione : (h) ع

✓

apertura/asprtazione

en50131 grade 2 ii with espansione filare EP3008 و



أجهزة الناقل BUS

The نظام MP3000 can alimentatori and صفارات الإنذار
collegate I لوحة التحكم. Oltre ل أوروبا م دون
and البرمجة لوحات التحكم zzata أداة مدمج the لوحة التحكم
the نظام loro efficienza I supervisiona costantemente

HP3000-B

رقم الصنف

80HP0400211

صفارة إنذار bus ر ا ,ASA with lampeggiatore

متوافق مع نظام MP3000

مصدر الطاقة/ battery بطارية: 13, 8Vdc I لوحة التحكم

✓

m 1 @ (l) Pressione acustica: > 102.5-104.1 db

✓

Area acustiche and luminose و

✓

إنذار Chiavi

✓

س درجة الحرارة

✓

Tamper: Contact v NC (status solido OPTo-Mos) ج

✓

إنذار I cicli Blocco

✓ INTERMEDIATE

✓ ANTI-FOAM GRILLE

✓ Ermetica Pb 12 3 2, 2 Ah I بطارية: Alloggiamento

✓

involucro: ABS/ASA/PC دة

✓

الأبعاد (h): 215 x 270 x 90 80

✓

الوزن: 1190 g

✓

درجة الحرارة I التشغيل: - 55 ° C + / 25

✓

درجة الحماية: IP44

✓

impatto: IK08 (5 Joule) ' I 3.5

✓

الشهادة EN50131 - 4 grade 2 professional IV



نظام MP3000 أجهزة الناقل BUS

HP3000-SC
رقم الصنف
80HP0500111
صافرة BUS
خارجية بدون غطاء
متوافق مع نظام MP3000
الخاص بها لإصدار HP3000-B
ولكن بدون الغطاء العلوي.
CP800-R ر. 80HP1M10111
ر د م ة CP800-G ر. hp3000 80HP1L10111



item no. 80HP1C10111
INTERMEDIATE
ANTI-FOAM GRILLE
✓ Il modulo attivo antischiuma
✓ Fissaggio with viti "imperdibili"



SA3000
رقم الصنف
80PS0510211
Bus و Bus
ار ا battery a بطارية ه
✓ 1 input bus
✓ 2 المخارج cp/500 and cp/500 galvanicamente
✓ ج مصدر الطاقة sopra 12Vdc protetta دوا
✓ Battery charge control
✓ POWER SUPPLY SR
✓ دة ا ا unit ة ة مصدر الطاقة AL3000
✓ en50131 compliant - 6 grado3 ii



AL3000 ر. 80PS0100111
plastic enclosure with 1.5 a 3.4 l, 5A
بطارية دة ا 2, 2 Ah

✓ دة: ABS
✓ ن: RAL 9003
✓ و د 1, 5 14, 4Vdc 230Vac switching
✓ بطارية دة 7-9 Ah 12Vdc
✓ ع (h): 238 x 340 x 90 80



AL3000-M
رقم الصنف
80PS0200111
خزانة معدنية
مع مزود طاقة
3,4A
أمبير
بطارية دة ا 18 Ah
✓ دة: lamiera
✓ ن: RAL 9003 lucido
✓ و د 1, 3 14, 4Vdc 230Vac switching
✓ بطارية دة 18 Ah 12Vdc
✓ ع (h): 350 x 490 x 145 80



نظام MP3000 HOME AUTOMATION/VIDEO VERIFICA

The MP3000 oltre نظام expand functions home automation a aggiornamento del sistema, la gestione della casa intelligente, system is predisposto home through apposita intelligente standard Konnex market devices automation for

ER3000-ZB

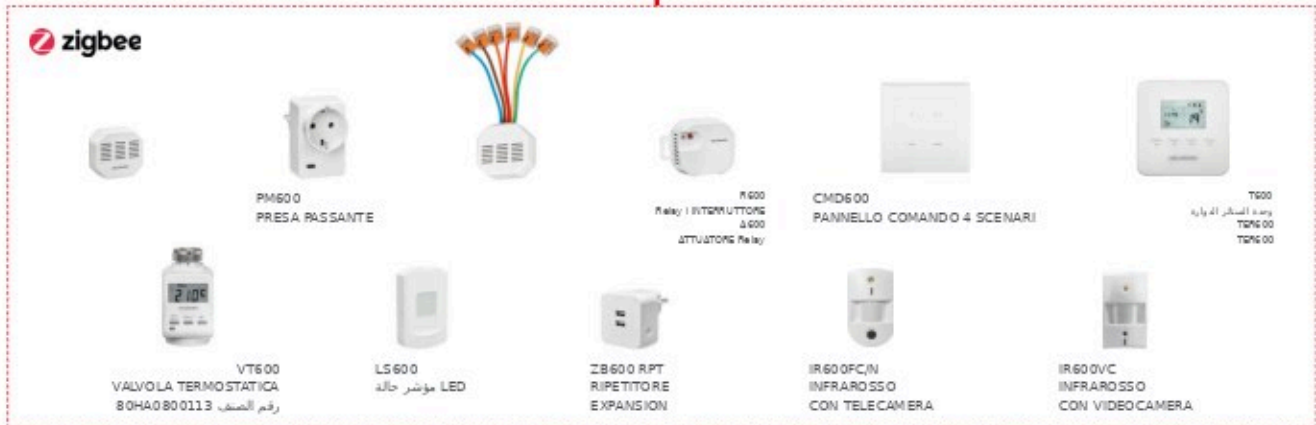
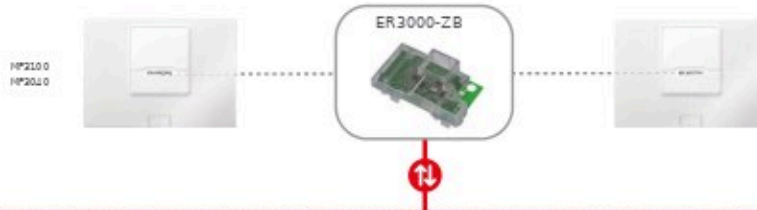
رقم الصنف

80WL0610113

aggiornamento del sistema, 2, 4Ghz allows إدارة application with الكواشف functions product and events devices



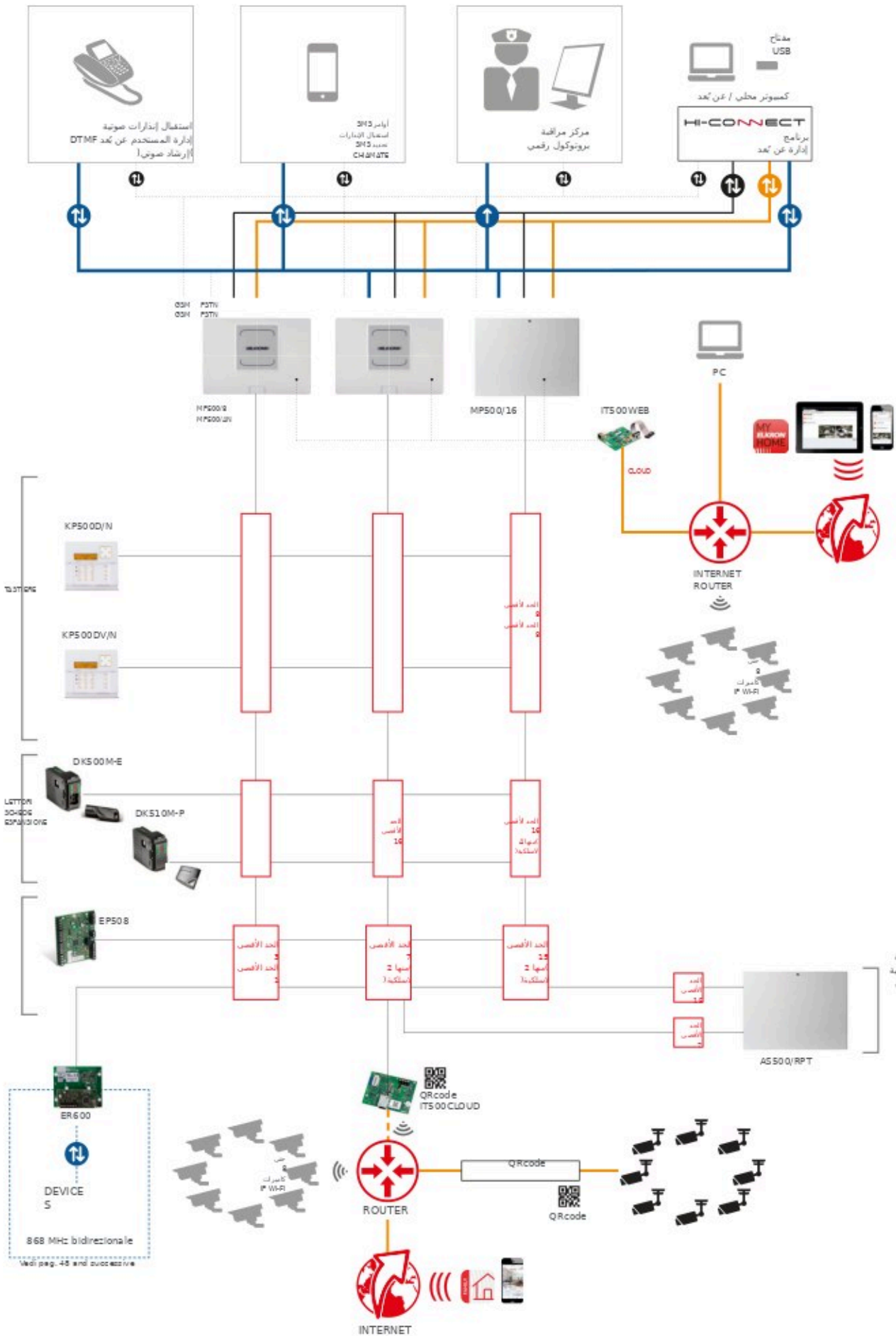
- ✓ Plug & Plug ل bus لوحة التحكم
- ✓ التردد: 2.4Ghz ثنائي الاتجاه
- ✓ المدى: 200m (in the rifl essione and/or 868.6375)
- ✓ Antenna مدمجة
- ✓ annual/perpetua managed: 40 6 l Numero 2



pag 55 الأجهزة اللاسلكية Nota: vedi capitolo

نظام MP500

الكاميرات
المتصلة
بـ MP500
من خلال
الكاميرات
المتصلة
بـ MP500
من خلال
الكاميرات
المتصلة
بـ MP500
من خلال



نظام MP500 لوحات التحكم



- ✓ مناطق قابلة للتوسعة حتى 32
- ✓ 4
- ✓ قطاعات قابلة للتقسيم
- ✓ برمجة محلية من الكمبيوتر USB
- ✓ أو عن بُعد أومودم
- ✓ إدارة الفيديو والتكامل اللاسلكي وإدارة وحدة IMGS500
- ✓ 4 المدخلات + 1 input 24h; communication
- ✓ وإدارة 32 (uvs lari/radio)
- ✓ 2 المخرج وإدارة 1 (OC 150mA + 1 relay) وإدارة 11
- ✓ تقسيم النظام إلى 4 قطاعات
- ✓ 1 the I Bus field 26
- ✓ keypads 4. 2. التوصيل: 4
- ✓ 3 وحدات التوسعة، 2. 4 ل ح
- ✓ الإدارة 16 (cifre 6 | 4 | user) and 16
- ✓ 1000 ر
- ✓ giornaliieri أو settimanale, 8 | |
- ✓ إدارة 12 numeri الهاتفية | alarm transmission type
- ✓ via modem 1 | Telegestibile
- ✓ إر ر و numeric and/or modem
- ✓ numeri 12 | line إر ر الهاتفية، through و numeric
- ✓ and/or modem
- ✓ transmission | Interfaccia 80kp7200111 ر إذار
- ✓ إر د 1 | 80sw2400111 أو DTMF 1
- ✓ gsm interface with antenna collocabile | دا لوحة التحكم
- ✓ أو DTMF | الإدارة 1 | system
- ✓ Interfaccia 80it1200111 | التوصيل لوحة التحكم | LAN |
- ✓ أو infrared a modem ADSL
- ✓ internet connectivity ip
- ✓ ILT500-N
- ✓ video (إدارة 8 ات) and applicativo user for
- ✓ (IP) and مكافحة التسلل | devices mobili remoti (PC, tablets, أو)
- ✓ Espandibilità wireless for إدارة إدارة م نظام
- ✓ Interfaccia USB | التوصيل | PC, infrared a ios and
- ✓ through 80wl6310113 USB, recupero م، ت
- ✓ Applicativo إدارة أ | البرمجة and وت الإدارة
- ✓ وق اري abs ء
- ✓ Accumulatore دة: 12 Ah - 7 Vdc
- ✓ و د 1, 5 switching
- ✓ الأبعاد (h): 238 x 340 x 90 80
- ✓ Certifi cazione EN50131 grade 2 ii



نظام MP500 لوحات التحكم



8 مناطق قابلة للتوسعة حتى 64
مع وحدة اتصال هاتفية مدمجة
8
قطاعات قابلة للتقسيم
برمجة محلية من الكمبيوتر (USB)
(وعن بُعد أmodem/LAN)
)
وظيفة فيديو متاحة عبر الإنترنت
مروود طاقة مدمج 1.5



- ✓ 8 المدخلات و input adjust protection 24H, communication 1 + (uvs lari/radio) 64 وإدارة
- ✓ 6 المخارج و (communication, relay + 4 OC 2), وإدارة 27
- ✓ تقسيم النظام إلى 4 قطاعات
- ✓ الإدارة 32 أو user (a 4 | 6 cifre) and 32 boards DK50 (proximity reader DK70 أو
- ✓ 1000 ر
- ✓ 8 | 1 أو settimanale giornaliieri
- ✓ 1 Bus field the | التوصيل: 8 keypads ر, 2. 7 وحدات التوسعة, 16 ج
- ✓ Connectivity diretta | لوحة المفاتيح | service
- ✓ numeri 12 | line | numeri الهاتفية, through و numeric and/or modem
- ✓ 80kp7200111 ر input و fabbrica | cloud | settore/evento م نظام, 80sw2400111 BUS و sms | 80sw2400111
(KP500DV/N) | لوحة المفاتيح 80sw2400111
- ✓ 80sw2400111 | أو DTMF 1 | إرد
- ✓ gsm interface with antenna collocabile | دا | لوحة التحكم
- ✓ 80it1200111 | التوصيل | لوحة التحكم | LAN | أو infrared a modem ADSL (12 indirizzi IP statici)
- ✓ video (إدارة 8 ات ip) and applicativo user for and مكافحة التسلل | devices mobili remoti (PC, tablets, أو)
- ✓ app user | cloud و
- ✓ Espandibilità wireless for الإدارة إدارة م نظام
- ✓ USB | التوصيل | infrared a PC for البرمجة ios
- ✓ and recupero | م (rf standard |) usb ج و programmazioni
- ✓ Applicativo إدارة HI CONNECT | البرمجة land tele والإدارة
- ✓ Accumulatore: 7 Ah 12 Vdc
- ✓ switching: 1, 5 و
- ✓ الأبعاد (h): 238 x 340 x 90 80
- ✓ Certifi cazione EN50131 grade 2 ii

نظام MP500 لوحات التحكم



- 8 مناطق قابلة للتوسعة حتى 128 مع وحدة اتصال هاتفي مدمجة
- 16 قطاعاً قابلاً للتقسيم برمجة مخفية من الكمبيوتر USB أو عن بعد امودم/LAN
- وظيفة فيديو متاحة عبر الإنترنت communication 1 + 1 porta usb tipo b, communication 1 + 1 (uvs lari/radio) 128 وإدارة
- 6 المخرج (2 OC + relay), communication 1 + 1 وإدارة 51
- تقسيم النظام 4 مناطق 4
- تقسيم النظام 4 مناطق 4
- الإدارة 64 user (4 6 cifre) and 64 boards DK50 (proximity reader DK70 أو
- 1000 ر
- giornalieri أو settimanale, 8 1 1
- Bus field 1 the التوصيل : 2. 15 8 2. keypads وحدات التوسعة.
- 2. 16 ل ج
- Connectivity diretta لوحة المفاتيح service
- 12 line numeri الهاتفية through و numeric and/or modem
- برنامج التهيئة HI-CONNECT رقم الصنف 80SW2400111
- ✓ Espandibilità wireless
- gsm interface with antenna allocabile دا لوحة التحكم
- 80it1200111 التوصيل لوحة التحكم LAN أو infrared a modem ADSL
- video (إدارة 8 ات and applicativo user for and (IP مكافحة التسلل ا mobili remoti devices (PC, tablets, أو
- USB و التوصيل PC infrared a البرمجة ios
- usb (rf standard l) م recupero and programmazioni م نظام
- Applicativo إدارة HI CONNECT البرمجة and tele والإدارة
- Antenna siren و uvs ssabile GSM أو toalimentati م وق
- Accumulatore allocabile: 12V @ 17A
- switching: 3, 4 ود
- الأبعاد (h): 350 x 490 x 145 80
- ✓ Certificazione EN50131 grade 3 II



SOLUZIONI KIT

- KIT مكافحة التسلل MP500/4N ر. 80KT3N00111
- Kit ب 1 لوحة التحكم + 1 MP500/4N لوحة المفاتيح KP500D/N
- KIT مكافحة التسلل MP500/8 ر. 80KT1N00111
- Kit ب 1 لوحة التحكم + 1 MP500/8 لوحة المفاتيح KP500D/N + 1
- 80kp7200111 SV500/N



نظام MP500 أجهزة التحكم

- ✓ DK510M-P
رقم الصنف
80DK6200111
نظام MP500 بـ 4 ليد 4 ليد for 5
modello DK70 c I mifare mifare proximity
- ✓ 2 toalimentati والمدخلات
- ✓
- ✓ تحكم القنص عن بُعد: تطبيق Elkron EGON PROFESSIONAL
/ بوابة EGON PROFESSIONAL

نموذج إصدار باللون الأبيض
DK510M-P/B
رقم الصنف: 80DK6200111



item no. 80DK6400111
MIFARE PROXIMITY

- ✓ KEY دة ABS
- ✓ درجة الحماية IP68 - IK08



80KT9410111 ر. KIT DK30-50
DK50 I inserire I Inserti colorati
I iotc I وإ

أجهزة الاتصال

- ✓ للوحة MP500/4N
(أو كقطعة بديلة لجميع لوحات
MP500
)
MP500/4N لوحة التحكم pstn telephone line for I وإ
(I لوحات التحكم MP500)
- ✓ رقم الصنف
80DK6400111
item no. 80DK6400111
board 80kp7200111 collegabile
(auricolare included) ود apposito I
ر fabbrica I cloud و I ingresso/settore/evento م نظام
- ✓ GSM-gprs english 20vdc: ITALIANO/INGLESE/FRANCESE
- ✓ 80sw2400111 80sw2400111 I sms و BUS 80sw2400111 for functions
KP500DV/N
- ✓ إ رد I 80sw2400111 أو I DTMF I



80CT8410111 ر. IMG500-4G
و 4G with antenna دة I ' دا and لوحات التحكم
MP500 with وق plastic.
the IMG500-4G is the ' وإ the allows دون I لوحات التحكم MP500 ل I
area I 4G for ' transmission.

ال لة and I البرمجة I kp500dv/n avviene I applicativo the ' I
The ' وإ is مزو" دة بـ pstn 4G elkron is complete
antenna I I inserire I antenna I MP500/4/8. Qualora لوحة التحكم
I لوحة التحكم I I 4G و I a suffici ente copertura I
م field, is usufruire to ' antenna ANT 2/4G HG (ج).
I in impiego م و 4G with لوحة التحكم MP500/16 metallica و
metal ANT 2/4G BM وق I corrodo with ' antenna I sostituire the ' antenna
(ج).

نظام MP500 أجهزة الاتصال

item no. 80AN1700133

Antenna infrared high-gain antenna

متوافق مع IT3000-2G and IT3000-4G .
diameter intestato I lunghezza and 5mm I 5m I alternative بـ
SMA maschio with

item no. 80AN1600133

x metal I Antenna infrared high-gain antenna

متوافق مع IT3000-2G and IT3000-4G for دة
metal enclosure I Fissaggio



IT500WEB
رقم الصنف
80IT2710111
وظيفة خادم ويب مدمجة لربط لوحات MP500
شبكة LAN

The IT500WEB is a device with on ح دم غير
مدمجة optional I لوحات التحكم I MP500 events LAN I
through modem router ADSL

- ✓ a any device with accessibilità browser I ,user ' I Intrusion
I through ' APP my elkron Home (أو PC, tablets) web
:vsm sicura infrared events functions available to I I
settori, esclusioni and/المدخلات ,ON/OFF
parametrizzazioni steps
- ✓ Supporta 8 اب liberamente و ip infrared uno أ أو المدخلات
I لوحة التحكم I immagini إدارة اب visualizzate
,tablets ,devices mobili, vsm PC I remoto I and managed
I semplicemente connettendosi and registrandosi to portale
- ✓ a PC with accessibilità browser web, and the ' applicativo I ,installer ' I Intrusion
events MP500 I لوحات التحكم I telegestire I , (poi I vers. 3.50) SW Hi Connect
- ✓Transmission push

نظام MP500 أجهزة الاتصال

80IT1200111 INTERFACCIA ETHERNET وا collegabile ل لوحة التحكم

- ✓ LAN I Predisposta for connectivity infrared a
أو I a modem ADSL (fornito).
- ✓ الإدارة م نظام through ' applicativo HI-CONNECT vers. 3.70 and successive



وحدات التوسعة FILARI

- ✓ مدخل قاذبة للبرمجة +
مدخل تحت مخصص 24H
- ✓ 3
مخارج قاذبة للبرمجة أمرجل واحد +
مخرجان إلكترونيان
مدخل تحت واحد
معتمد EN50131
- ✓ input adjust protection 24H 1 + 8 المداخل وا
- ✓ 3 المخارج (relay + 2 abs 1) وا
- ✓ b I input 1
- ✓ الشهادة EN50131 grade 3



80PS5500111 AS500/RPT ود I router/repeater and board espansione

The ' unit مصدر الطاقة I is a device
م نظام MP500.
Is مزو " د ب bus و a the integra to turning دا a ' espansione rf
collegata EP508 ز to I لوحة التحكم, a و Repeater I estendere I
outdoor I BUS I لوحة التحكم, a and I I مصدر الطاقة
I grade alimentare devices I to نظام.

- ✓ 8 المداخل وا
- ✓ 3 المخارج (1 OC 2 relay)
- ✓ 2 alimentazioni ausiliarie I المخارج
- ✓ POWER SUPPLY SR
- ✓ Connettori I بطارية and ود
- ✓ دور I and led
- ✓ metal enclosure
- ✓ Accumulatore دة: 12Vdc 17Ah
- ✓ I switching: 3, 4 ود
- ✓ الأبعاد (h): 350 x 490 x 145 80





الأنظمة اللاسلكية



SECURITY

The systems wireless elcron iotc
 ,wi-fi and operation homeو l
 a l a and the l ' the
 piattaforma tecnologica sofisticata
 د l a s complete l and
 and annual/perpetua infrared alte
 .performance
 Integrando home automation functions
 والمراقبة بالفيديو and
 fire التحكم ethernet a
 .wi-fi l bene م



نظام EGON

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL **نظام**

elkron for home security the, oltre functions 4 نظام Egon is the .integra also functions home automation, مكافحة التسلل and المراقبة بالفيديو, residential I main requirements tecnologiche I soddisfa لوحة التحكم A sola .commercial أو ب residential

- ✓ semplimente si controlla totalmente also I through pc, a browser a alternative smartphones and tablets in free *, si can utilizzare also 2 I RF imq notevole I I and with architetture commercial. The ' installer grandi I I temporaneamente sull ' system, create create a inoltre can .by ' user, through ' app dedicata Elkron Egon Same
- ✓ disposizione to ' user I EGON mette نظام benefits for ' user: the I the arming system through ء I the ' app Elkron Egon a web portal functions to ' system sono ت an simple and intuitive ء a , (fire and total) ت :available with click or with a tocco and dita and immagini provenienti ت ر, ء disinserimento, registro status ء zona و س. البرمجة and oraria التحكم ء dai
- home automation ل Inoltre, through events devices expand home, alzare ا درجة الحرارة ا by ' app Elkron Egon is and abbassare ا وارة أو ت ا ءة. الإدارة ا rules and ت ا الإدارة ا facilita
- ✓ Smartphone notifications in the event of an alarm
The cameras built into the sensors can detect human presence and record video clips and still images in the event of an alarm. This makes it possible to immediately check what is happening while away from home and send the appropriate commands to the control panel.
- ✓ can and apposite نظام controls/keypads controls/keypads: the التحكم Video I Ip/wi-fi infrared signal definizione, installate same LAN ات I لوحة التحكم. ءا through ' app is ءة succede ء through ' app. on Motion camera can diventare a control .uno scenario home automation

^xIn the absence of reflections and/or attenuation



نظام EGON
لوحة التحكم

.CR600WF item no

80WL6000113

لوحة التحكم IP/Wi-Fi/4G

لوحة التحكم 868Mhz wireless ثنائي الاتجاه دوج IP/Wi-Fi/4G communication مدمج، complete 'ود and بطارية ٥.

ridotte and ram attenzione الأبعاد, lucido A corpo abs with porta
collocare I contenute ethernet الأبعاد elegante and I I tip dettagli

.home | qualunque environmental | Egon view | لوحة التحكم

also performance rilevante: the vero and forza and لوحات التحكم

connectivity 20 to the outside world, through a connectivity IP | Egon is be

4G LTE featuring with backup

	مصدر الطاقة + 1A 230VCA / 5V 1A ricaricabile 4.5V Ni-Mh 1100 mAh مدة التشغيل media dipendente dalla rete 2.5 ore TRANSMISSION CHANNELS LAN + Wi-Fi + 4G automatic backup
Basic RF = 868 MHz RADIO COMMUNICATION TYPE ZIGBEE option = 2.4GHz (12.2HA) both two-way	RADIO RF = 2 Freq Zigbee = 200 m (in Freq) PROFIBER/ULTRAFIBRE INFORMATION SPL OPTICS FIBRE OPTICS YES 2 JUNGLE + TOTAL N-MAX ON DISPLAY 20 MAX. NO. OF DEVICES 6 FIBRE OPTICS SPL 2 DETECTOR + TOTAL VIDEO VERIFICATION 20 N-MAX ON DISPLAY 20.0
ALARM TRANSMISSION TYPE	· SMS via GSM · Video and images via Email / FTP over IP/4G
REAL-TIME VIDEO MONITORING (YES 12 MPixel IP Wi-Fi camera)	
APP Elkon EGON (iOS e Android) Web portal EGON Voice assistants REMOTE USER CONTROL APP Elkon EGON PROFESSIONAL (iOS e Android) Web portal EGON PROFESSIONAL REMOTE INSTALLER CONTROL	
WEB pages via PC PROGRAMMING on the same LAN as the control panel	
	اللغة English Web with PC اللغة العربية same LAN UNIVERSAL English, English, English, English الترجمة SPL OPTICS FIBRE OPTICS SPL OPTICS Elkon EGON PROFESSIONAL Elkon EGON PROFESSIONAL Elkon EGON PROFESSIONAL Elkon EGON PROFESSIONAL

SOLUZIONE IN KIT

80KT3000113., KIT CR600WF

The kit comprende: 1 لوحة التحكم CR600WF. 1 إاء JR600

contattomagnetico DC600, 1 جهاز تحكم عن بعد RC600.



الأجهزة اللاسلكية

DISPOSITIVI COMPATIBILI
CON The SISTEMI MP3000, MP500 ED
EGON



الأجهزة اللاسلكية RF

أجهزة التحكم

KP600

رقم الصنف 80KP5500113

- ✓ مصدر الطاقة: 1 بطارية ليثيوم EL 125AP
- ✓ مدة التشغيل بطاريات: 5 اء (I valore tipico, can variare in base) (و ف)
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868.6375 Mhz
- ✓ درجة حرارة التشغيل: 10 - 45 ° C +
- ✓ الأبعاد (h): 80 x 116 x 20, 5
- ✓ الوزن: 100 g
- ✓ تحكم الفنى عن بُعد: تطبيق Elcron EGON PROFESSIONAL / بوابة EGON PROFESSIONAL



RC600

رقم الصنف 80TX4400113

- ✓ مصدر الطاقة: 1 بطارية ليثيوم CR2032 3V
- ✓ مدة التشغيل بطاريات: 3 اء (I valore tipico, can variare in base) (و ف)
- ✓ N. 4 keys و
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868.6375 Mhz
- ✓ درجة حرارة التشغيل: 10 - 45 ° C +
- ✓ الأبعاد (h): 80 x 33 x 14, 5
- ✓ الوزن: 60 g
- ✓ تحكم الفنى عن بُعد: تطبيق Elcron EGON PROFESSIONAL / بوابة EGON PROFESSIONAL



ملاسمات مغناطيسية

DC600

رقم الصنف

80MM1E00113

- ✓ مصدر الطاقة: 1 بطارية ليثيوم 3V rf CR2
- ✓ مدة التشغيل بطاريات: 5 اء (I valore tipico, can variare in base) (و ف)
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868.6375 Mhz
- ✓ درجة حرارة التشغيل: 10 - 45 ° C +
- ✓ الأبعاد (h): 80 x 25 x 20
- ✓ الوزن: 100 g
- ✓ تحكم الفنى عن بُعد: تطبيق Elcron EGON PROFESSIONAL / بوابة EGON PROFESSIONAL



80MM1F00113 ر. DC600/BR
Magnetic available item no

و DC600 I features و available item no



ملا مسات مغناطيسية

- ✓ Lithium 3V rf CR2 بطارية 1 بطارية
- ✓ مدة التشغيل بطاريات: 5 اء (a valore tipico, can variare in base ' وف)
- ✓ N.2 المداخل إ و ا
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868.6375 Mhz
- ✓ درجة حرارة التشغيل: $10^{\circ}C - 45^{\circ}C$
- ✓ الأبعاد (h): 80 x 22 x 32
- ✓ الوزن: 100 g
- ✓ Elkon EGON PROFESSIONAL تحكم الفني عن بُعد: تطبيق

available item no و DC6002I | features و

- ✓ مصدر الطاقة: 1 بطارية 3V rf long-life lithium battery
- ✓ CR123A (القيمة النموذجية، يمكن أن تتغير في الأساس) (الف)
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868.6375 Mhz
- ✓ مؤشر LED
- ✓ درجة حرارة التشغيل: -10°C إلى $+45^{\circ}\text{C}$
- ✓ الأبعاد (h): 30 x 85 x 20 mm
- ✓ الوزن: 50 g
- ✓ تحكم الفنى عن بُعد: تطبيق Elkon Egon Professional / بوابة Elkon Professional

available item no

available item no ٧ DC600S | features ٧



الأجهزة اللاسلكية

DISPOSITIVI COMPATIBILI CON The SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

كواشف داخلية

- ✓ INDOOR
INFRARED
DETECTOR
IR600 item no
80IR2E00113
- ✓ CR123A 3V بطارية 1 الطاقة: 1
- ✓ كاشف داخلي بالأشعة تحت الحمراء مقاوم للحيوانات الأليفة
- ✓ مدة التشغيل بطاريات: 5ء (a valore tipico, can variare in base) وف
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868.6375 Mhz
- ✓ المدى: 120 m with wall/corner 2
- ✓ درجة حرارة التشغيل: -10 ° C ÷ +45 ° C
- ✓ الأبعاد (h): 80 x 89 x 53, 2
- ✓ وزن: 300g DZ
- ✓ تحكم الفني عن بُعد: تطبيق El Kron EGON PROFESSIONAL / بوابة EGON PROFESSIONAL



- ✓ IR600
رقم الصنف
80IRSD00113
تميز وزن حتى 27
kg
- ✓ CR123A 3V بطارية 1 مصدر الطاقة: 1
- ✓ مدة التشغيل بطاريات: 5ء (a valore tipico, can variare in base) وف
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868.6375 Mhz
- ✓ المدى: 120 m with wall/corner 2
- ✓ الوزن discriminato: إدارة 7 m 27
- ✓ درجة حرارة التشغيل: -10 ° C ÷ +45 ° C
- ✓ الأبعاد (h): 80 x 89 x 53, 2
- ✓ وزن: 300g DZ
- ✓ تحكم الفني عن بُعد: تطبيق El Kron EGON PROFESSIONAL / بوابة EGON PROFESSIONAL



- ✓ CURTAIN
INFRARED
DETECTOR
IRT600 item no
80IR1F00113
IRT600
- ✓ CR123A 3V بطارية 1 مصدر الطاقة: 1
- ✓ مدة التشغيل بطاريات: 3ء (a valore tipico, can variare in base) وف
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868.6375 Mhz
- ✓ المدى: 8 m with wall/corner 110
- ✓ وف: interni
- ✓ درجة حرارة التشغيل: -10 ° C ÷ +45 ° C
- ✓ الأبعاد (h): 80 x 43 x 76 spa200133
- ✓ وزن: 300g DZ
- ✓ تحكم الفني عن بُعد: تطبيق El Kron EGON PROFESSIONAL / بوابة EGON PROFESSIONAL



الأجهزة اللاسلكية

DISPOSITIVI COMPATIBILI CON The SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

كواشف خارجية

EIR600

رقم الصنف

80IR2F00113

كاشف

- ✓ outdoor with on Pet-immune Pet كاشف
- ✓ مصدر الطاقة: 2 بطاريات 3.6 V lithium AA
- ✓ مدة التشغيل بطاريات: 3 اء (valore tipico, can variare in base) (وف)
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868.6375 Mhz
- ✓ درجة حرارة التشغيل: 10 ° C - 45 ° C
- ✓ الأبعاد (h): 68 x 148 x 50 80
- ✓ ودرجة الحماية: IP66
- ✓ الوزن: 400 g
- ✓ تحكم الفني عن بُعد: تطبيق Elkrone EGON PROFESSIONAL / بوابة EGON PROFESSIONAL



INTRUSION DEVICES

كاشف outdoor Pet-immune pet and Antimasking

- ✓ Technology logica 1 ف: 2PIR + و
- ✓ مصدر الطاقة 1 بطارية CR123A
- ✓ مدة التشغيل: 4 اء (valore tipico, can variare in base) (وف)
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868.6375 Mhz
- ✓ Altezza installation 0, 8-1, 2 m
- ✓ المدى 90 ° m 12 l 3 l and wall/corner copertura: bus
- ✓ التردد MW: 10, 525GHz
- ✓ Discriminazione animali domestici
- ✓ LED IR attivi l Antimascheramento
- ✓ ip MW l Antiavvicinamento
- ✓ COMPENSAZIONE TEMPERATURA
- ✓ solare ء Protection
- ✓ Filtro UV infrared signal intensità
- ✓ وق اري polycarbonato
- ✓ Ottiche sigillate
- ✓ الأبعاد (h): 185 x 85 x 80 80
- ✓ درجة الحماية IP54
- ✓ تحكم الفني عن بُعد: تطبيق Elkrone EGON PROFESSIONAL / بوابة EGON PROFESSIONAL



80SP2E00113 ر. SP 19/20

technology l الكواشف l uvs ssaggio infrared wall/corner l l x h x p 98
TT19AM, TT20AM and TTR619AM

80KT3A00113 ر. LT19/20

,technology TT19AM l الكواشف l Included included
TT20AM and TTR619AM

كواشف خارجية

GHz
إرسال إشارة عالي السرعة
نقطة الحساسية
حماية من الضوء الأبيض



الأجهزة اللاسلكية

DISPOSITIVI COMPATIBILI CON The SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

كواشف خارجية

80SP5E00113 ر. ° SP90
ء I Bracket

DT610 ح bracket I intrusion the ip م كاشف DT610



SP90 °/item no. 80SP5F00113

Bracket available item no

DT610/BR ح bracket I intrusion the ip م كاشف DT610/BR

ELR60RT 2PH/60

رقم الصنف
80EL2900111

زوج من الحواجز ثنائية الشعاع بمدى 60

m

- ✓ lithium 3, 6V 19Ah inclusa بطارية : إرسال إشارة عالي السرعة
إشارات مراقبة دورية للتحقق من عدم انقطاع الطاقة
- ✓ المدى الخارجي: 60 م (valore tipico, può variare in base) ء I و ف
- ✓ المدى 2 outdoor IR :outdoor
- 60 m



- ا دا 150 m

- ✓ indication إنذار/Tamper/بطارية Area trasmessa
- ✓programmable on 4
- ✓ pair of dual-beam دات barriers
- ✓IR attivi multiplexati (LO = 950nm)
- ✓ نظام allineamento ottico/acustico مدمج
- ✓LED infrared signal
- ✓ efficienza regolazione 180 ° ftp, 20 ° ftp I Wall/corner
- ✓ 500ms I 50 I adjustment bus 10
- ✓ درجة الحرارة I التشغيل: - 10 ° C ° + 65 c
- ✓ درجة الحماية IP65
- ✓ 80sp1i00133 I fissaggio I Predisposta
- ✓ صنف DZ80 رقم
SPA600133

الأجهزة اللاسلكية

DISPOSITIVI COMPATIBILI CON The SISTEMI MP3000, MP500 ED EGON

PROTEZIONE AMBIENTE

- ✓ كاشف دخان
ودرجة حرارة
SD610
رقم الصنف: 80SD9Z00123
- ✓ CR123A 3V بطاريات
- ✓ مدة التشغيل: 10 اء (valore tipico, can variare in base) (ف)
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868 Mhz
- ✓ PARTIAL ARMING
YES, 3 AREAS + TOTAL
ف camera fotoelettrica
- ✓ Sonda درجة الحرارة
- ✓ درجة حرارة التشغيل: - 10 ° C ÷ + 45 ° C
- ✓ الأبعاد (h): 105 x 105 x 41 80
- ✓ Certifi cato EN14604
- ✓ متوافق مع the نظام MP500



أجهزة إنذار صوتية

- ✓ صفارة خارجية
مع ضوء وامض
HP600
رقم الصنف: 80HP8A00113
- ✓ alkaline 1.5V بطاريات
- ✓ مدة التشغيل بطاريات: 5 اء (valore tipico, can variare in base) (ف)
- ✓ و sonoro ج: 110dB @ 1 metro
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 868.6375 Mhz
- ✓ درجة حرارة التشغيل: - 10 ° C ÷ + 45 ° C
- ✓ و درجة الحماية: IP56
- ✓ الأبعاد (h): 83, 5 x 205 x 316, 8 80
- ✓ الوزن: 1, 87 high



option لوحة التحكم CR600WF, الإدارة ZigBee devices.

- 

- ✓ reale 10 | الاستهلاك | Misurazione
- ✓ a apparecchio elettrico | مصدر الطاقة | can collegato to
gestirne accensione/spegnimento |
- ✓ ZIGBEE
- ROUTER/REPEATER
- ✓ devices ZigBee of produttori | متوافق مع
- ✓ LED status indicator
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل
الجهاز
- ✓ a 230 | the | estensione | Morsetto | التوصيل |
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to
check device operation EN 14604 certified



- ✓ devices ZigBee of produttori متوافق مع
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ ZIGBEE ROUTER/REPEATER
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation EN 14604 certified
- ✓ saving الاستهلاك Low

أجهزة ZigBee

DISPOSITIVI COMPATIBILI CON The SISTEMI MP3000 ED EGON

مشغلات مرئية

80HA0500113 ر. A600/12

مشغل
12/24VDC

Switching lighting off/on according to daylight changes, optimizing energy consumption

- ✓ device 12/24 التشغيل Intrusion the a contact I
- ✓
- ✓ مصدر الطاقة: 12/24V
- ✓ ZigBee I J connectivity التشغيل LED led
- ✓ Antenna مدمجة I I المدى 4
- ✓ متوافق مع the ت ZigBee of produttori
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation EN 14604 certified



230VAC
ACTUATOR
A600/230 Item no
80HA0600113
رقم المنتج 80HA0600113

Switching lighting off/on according to daylight changes, optimizing energy consumption

- ✓ device 12/24 التشغيل Intrusion the a contact I
- ✓
- ✓ مصدر الطاقة: 230VAC
- ✓ ZigBee I J connectivity التشغيل LED led
- ✓ Antenna مدمجة I I المدى 4
- ✓ متوافق مع the ت ZigBee of produttori
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation EN 14604 certified



أجهزة ZigBee

DISPOSITIVI COMPATIBILI CON The SISTEMI MP3000 ED EGON

SHUTTER CONTROL

T600

رقم الصنف 80HA0400113
وحدة الستائر الدوارة

- ✓ و for الإدارة ا وارة motorizzate, 2 | ر. a pergola | a proiettore, tendalino | schermo a serranda أو ص.
- ✓ t600 from automatic | Controlla the motore elettrico (" stop " أو " alza " / " abbassa ")
- ✓ motore م the control illuminazione | two interruttori locali ار
- ✓ devices ZigBee of produttori متوافق مع
- ✓ إشارات مراقبة دورية للتحقق من عمل الجهاز
- ✓ Generates supervision signals at regular intervals to check device operation EN 14604 certified



الملحقات

LS600

رقم الصنف 80LD0100113
مؤشر حالة LED

- ✓ مصدر الطاقة: 1 بطارية lithium 3V CR123A
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 4,2 Ghz
- ✓ درجة حرارة التشغيل: 10 - 45 ° C
- ✓ الأبعاد (h): 73, 93 x 45, 8 x 22 80



80WL5800113 ر. ZB600 RPT
موجه / مكرر ZigBee

- ✓ situazioni | devices ZigBee the a communication | Improves wireless insufficiente المدى installative hanno a
- ✓ Input power: 110-230V, 50/60Hz
- ✓ Output power: 5VDC 1A, 2 USB
- ✓ التردد wireless ثنائي الاتجاه: 4,2 Ghz
- ✓ بطاريات backup: 4 x 200mAh NiMH 1/2 AAA
- ✓ درجة حرارة التشغيل: 10 - 45 ° C
- ✓ الأبعاد (h): 55 x 55 x 66 80



الملحقات

رقم الصنف 80HA0700113

س Luce / درجة الحرارة / الرطوبة
Luce / temperatura / umidità

رقم الصنف

80HA1000113



الكواشف



SECURITY

The كاشف I riveste a ruolo a l primaria importanza
 نظام To fine ' إنذار. rispondere I
 ل دا be maggiore
 a s e protection, Elkron
 I complete الكواشف volumetrici
 2 أو irt600 infrared
 detector, functions Antimasking
 أو 2/3 Pet-immune Immunity, with
 quality the .esigenti أ

إرسال عالي السرعة: مستويان للحساسية: حماية من

بزاوية 110°

الضوء الأبيض: مدى كشف 12

High-speed signal transmission

IR15 ر. 80IR3D00113

كاشف طر infrared أ



Two selectable sensitivity levels

- ✓ مصدر الطاقة: 12V +/- 3V
- ✓ 3 : 2 : 17 ون
- ✓ Two ن ا Sensibilità/المدى ءة (H/L) selezionabili
- ✓ المدى 2. 15 m
- ✓ alimentatore l Wall/corner
- ✓ Included Fresnel 18 fasci 4 piani + jumper low proximity reader
- ✓ wall/corner أو Fissaggio abs
- ✓ soffitto أو fissaggio abs l 80sp5d00113
- ✓ الأبعاد (h): 60 x 60 x 45 80
- ✓ الشهادة EN50131-2-2 Grade 2 ii



IR15P ر. 80IR4D00113

كاشف طر infrared أ

Pet-immune Pet

- ✓ المدى 2. 12 m settabile
- ✓ High 20 أو Two 100 settabili for on Pet-immune Pet: 12 High
- ✓ alimentatore l Wall/corner
- ✓ wall/corner أو Fissaggio abs
- ✓ مصدر الطاقة: 12V +/- 3V l Vdc nominale
- ✓ 3 : 2 : 17 ون
- ✓ 100mA/24V l إنذار: Relay
- ✓ 30V/ون protection: 100 l Relay
- ✓ الوزن: 65 g
- ✓ soffitto أو fissaggio abs l 80sp5d00113 (ح)
- ✓ الأبعاد (h): 60 x 60 x 45 80
- ✓ الشهادة EN50131-2-2 Grade 2 ii



IM600

INDOOR

80IM3900113

DU861M35041

DETECTOR

کاشف ط را دوج item



- ✓ MW 10, 525GHz التردد
- ✓ settabile, 2. 15 m المدى
- ✓ alimentatore 90 ° ftp 36 ° ftp | Wall/corner
- ✓ wall/corner أو Fissaggio abs
- ✓ 12V +/- 3V | مصدر الطاقة: Vdc nominale
- ✓ 22.2 : 3 12 | 3 ون
- ✓ 100mA/24V | إنذار: Relay
- ✓ 30V/ ون protection: 100 | Relay
- ✓ g 110 الوزن
- ✓ (ح) soffitto أو fissaggio abs | 80sp5d00113
- ✓ الأبعاد (h): 107 x 61, 5 x 43, 5 80
- ✓ EN50131-2-4 Grade 2 ii الشهادة



80IM3600113 , DT15AM

کاشف ط را دوج item

with Antimasking

- ✓ MW 10, 525GHz التردد
- ✓ settabile, 2. 15 m المدى
- ✓ alimentatore 90 ° ftp 36 ftp | Wall/corner
- ✓ wall/corner أو Fissaggio abs
- ✓ 12V +/ - 3V | مصدر الطاقة: Vdc nominale
- ✓ 22 2 : 3 12 | 3 ون
- ✓ masking: 100mA/24V/ إنذار | Relay
- ✓ 30V/ ون protection: 100 | Relay
- ✓ الوزن: g 110
- ✓ (ح) soffitto أو fissaggio abs | 80sp5d00113
- ✓ الأبعاد (h): 107 x 61, 5 x 43, 5 80
- ✓ الشهادة EN50131-2-4 Grade 2 ii

SNODI PER الكواشف

80SP1E00113 ., SNODO

IR15/DT15 | 80sp5d00113

- ✓ 80sp5d00113
orientabile
- ✓ soffitto | abs and | Fissaggio



80SP1F00113 ., SP15

alternative | 80sp5d00113

80im4100113

- ✓ 80sp5d00113 80im
- orientabile
- ✓ Passaggio alternative
- 80im4100113
- ✓ abs | Fissaggio



PROTECTED
OUTDOOR
DUAL-TECHNOLOGY
CURTAIN DETECTOR
DT600 item no.
80IM4100113



80IM3700113 ر. DT16

كاشف I outdoor دوج with Antimasking item,

.propria abitazione I perimetro م Idoneo for protection
(80sp5d00113 أو bracket) الملحقات installarlo with appositi I Si consiglia

- ✓ مصدر الطاقة: Vcc 12
- ✓ المدى: m 8
- ✓ دوج item MW & PIR
- ✓ 3: 20 ون
- ✓ Microonda: 24 Ghz
- ✓ el included I Antimascheramento
- ✓ On attraversamento
- ✓ التشغيل I AND
- ✓ COMPENSAZIONE
TEMPERATURA
- ✓ 10 I إنذار: 3 ان.
- ✓ درجة الحرارة I lavoro: - 10 ° C + 55 ° C
- ✓ Protection: 100 mA@30V
- ✓ درجة الحماية: IP61
- ✓ الأبعاد (h): 44 x 110 x 46 80
- ✓ الشهادة EN50131-2-4 Grade 2 Professional III



80SP4D00113 ر. ° STAFFA 90
DT16 I Bracket

- ✓ (DX أو SX) both the lati I Ip

80SP5D00113 ر. SNODO
DT16 I 80sp5d00113

regolazione I soffitto with of I the ip infrared wall/corner and و
to ' orientamento





- 

كاشف داخلي مزدوج التقنية
- رقم الصنف

IM600
INDOOR
80IM3900113

80IM4800113 TT19AM

outdoor Pet-immune pet and Antimasking كاشف

Antimasking and online between 0, 8 and 1, 2 m dal suolo, is idoneo basata sull'ipotesi di PET Pet. The TT19AM ha a logica and sensor movimento attivazione la sequenza di barrier due is costituito 6 e two.

- ✓ Technology logica: PIR 2 + 1 و
- ✓ التردد MW: 10, 525GHz
- ✓ المدى 90° | m 12 | 3 | and wall/corner copertura: bus
- ✓ Discriminazione animali domestici
- ✓ LED IR attivi | Antimascheramento
- ✓ ip MW | Antiavvicinamento
- ✓ Resistenze | uvs | اى ا د
- ✓ COMPENSAZIONE TEMPERATURA
- ✓ solare | Protection
- ✓ Filtro UV infrared signal intensità
- ✓ وق اري policarbonato
- ✓ Ottiche sigillate
- ✓ مصدر الطاقة and الاستهلاك | vdc 12VDC +/- 3V 18mA
- ✓ الأبعاد (h): 185 x 85 x 80 80
- ✓ درجة الحماية IP 54
- ✓ Compliant EN 50131-2-4: GRADO III



80SP2E00113 ر. SP 19/20

technology | الكواشف | uvs ssaggio infrared wall/corner | l x h x p 98
TT19AM, TT20AM and TTR619AM

80KT3A00113 ر. LT19/20

,technology TT19AM | الكواشف | Included included
TT20AM and TTR619AM

11600

3900113

4900113

DETEKTOR antimaski

antimaski

e 2, 1 and 2

- 1, 2, 1 and 2



80SP2E00113 , SP 19/20

80KT3A00113 ., LT19/20



كواشف المحيط



SECURITY

perimetro costituisce difesa I
molto a elemento درجة الحماية
a importante. Elkron
مجموعة من devices, إ ار
also, contesti residenziali I
applications industriali and signal
IMQ security with modelli

ملاصقات مغناطيسية

CONTATTO MAGNETICO PER PORTE BASCULANTI



80MM4400213 ر. MMB01 porte basculanti I magnetic contact

- ✓ memory: Contact NC دب مزو
- ✓ 1 I التشغيل: رات 35 80



ملاصقات مغناطيسية



80MM4700213 ر. MMH01 از triplo I Contact

- ✓ وق اري buzzer IP65; alluminio I د
- ✓ ت ا ص and portoni
- ✓ 1 I التشغيل: رات 12 80



80MM4800213 ر. MMH02 از دو I Contact

- ✓ وق اري buzzer IP65; alluminio I د
- ✓ ت ا ص and portoni
- ✓ 1 I التشغيل: رات 18 80



80MM4900113 ر. MMH03 Contact infrared signal dbm

- ✓ وق اري IP65 alluminio
- ✓ د I Buzzer
- ✓ ت ا ص and portoni
- ✓ 1 I التشغيل: رات 50 80



80MM5300113 ر. MMS01 plastic I Contact

- ✓ د I Buzzer
- ✓ 1 I التشغيل: رات 15 80



80MM5400113 ر. MMS01BR plastic available item no I Contact

و MMS01 I features ون ا ذا item



80MM5500213 ر. MMS02 alluminio pressofuso I oled I dbm I Contact

- ✓ ت alternative I porte blindate; buzzer I
- ✓ 1 I التشغيل: رات 25 80



ملاسمات مغناطيسية

DA INCASSO ملاسمات مغناطيسية



80MM5000213 ر. MMI01
buzzer abs | Contact

- ✓ Diametro: 9 80
- ✓ مزو" د ب memory
- ✓ 1 | التشغيل: رات 80 10



80MM5100213 ر. MMI02
ottone | buzzer | Contact

- ✓ Diametro: 8 80
- ✓ مزو" د ب memory
- ✓ legno | alluminio elkron | serramenti | online | ت
- ✓ 1 | التشغيل: رات 80 10



80MM5200113 ر. MMI03
ottone | buzzer | Contact

- ✓ Diametro distanziali: 10 80 and 16 80
- ✓ مزو" د ب memory
- ✓ ferro and blindate | porte | online | ت
- ✓ 1 | التشغيل: رات 80 20



80MM6000113 ر. MMI17
buzzer abs | Contact

- ✓ Diametro: 9 80
- ✓ مزو" د ب memory
- ✓ 1 | التشغيل: رات 80 20



CONTATTI PER TAPPARELLE

80MM4500113 ر. MF01
filo | Contact

- ✓ carrucola orientabile مزو" د ب
- ✓ الأبعاد (h): 90 x 102 x 16 80



80MM4600113 ر. MF02
filo | Contact

- ✓ inox | rulli scorrimento مزو" د ب
- ✓ الأبعاد (h): 90 x 102 x 16 80



80MP9610111 ر. IV4Z
signals veloci | Bus

- ✓ مزو" د ب 4 المداخل | إنذار 4 and memorizzabili المخارج abs, a
s.p.a | input. board trasforma signals veloci provenienti
rf vibratori, د | وارة. إ. | signals managed dalle لوحات التحكم
| إنذار

الحماية الهيكلية

MICROFONO SELETTIVO MS04



MS04 ر. 80MS0800211

Day selettivo for tentativi | إنذار | رة | eff razione eseguiti |
cemento | strutture murarie | danno | armato, casseforti, armadi corazzati, casse continue



- ✓ item no microprocessore with integralmente إدارة م س
- ✓ natura elettromagnetica | Fire immunità dai disturbi esterni | to دوج
elkron ip isolamento galvanico between the ' area and 20 and the ' unit
signals ة
- ✓ Autotest ciclico sui two base-t | ف. | with ة verifi ca
amplifi cazione ' ة | trasduttore and م
- ✓ 80tcb300133 | adjustment | day | rivelare tentativi | مزو" د ب كاشف
devices the alterino from repentino | وف درجة الحرارة |
التشغيل
- ✓ Base-t and /أو ف: |
integration (delay) | ن | 4 - led | Channel perforazione: 16
led | ن | Channel esplosione: 4
- ✓ and memorizzazione and diff erenti |
taratura and verifi ca strumentale led | Test point
- ✓ Control " REMOTE " for " 868.6375 |
(applications BANCOSAT)
- ✓ passaggio ة : 20 | لوحة التحكم, مزو" د ب pressacavo,
to day ر, ausiliario س a eventuale 20
- ✓ Perturbatore | Predisposizione alloggiamento |
test operativo | on ل atto
- ✓ Perturbatore " ر " (ج), | test operativi |
grandi superfi ci | الإدارة of
- ✓ Vdc nominale | مصدر الطاقة: Vdc 12
- ✓ Vdc دورة. 2 | and | التشغيل: Vdc 15 ÷ 9
- ✓ Vdc 30 12 | typ ون 25 ون 3
- ✓ درجة الحرارة | التشغيل ° C ÷ + 40 ÷ + 5 ° C certi cata:
- ✓ درجة الحرارة | التشغيل ° C ÷ + 70 ÷ - 10 ° C dichiarata dal costruttore:
- ✓ درجة الحرارة ° C ÷ + 60 ÷ - 5 ° C adjustment protection attacchi termici:
- ✓ Autotest ciclico automatic | و 5 minutes
- ✓ prestazione garantito | و
III ° (with MS04IT + MS04ET)
° II (MS04IT | و with perturbatore)
The ° (day standard)
- ✓ درجة الحماية (CEI 70-1) IP30 | certi fato
- ✓ درجة الحماية IP54 | dichiarato dal costruttore:
- ✓ 10 | إنذار | opto | ج: circa 4s
- ✓ 4 ° C/min. circa | 80tcb300133 | gradiente
- ✓ 2 | rilevata | 10 | 100 | Khz circa
- ✓ Copertura utile: 48 mq
- ✓ ج | إنذار: | relay allo status solido
- ✓ ج | tamper | attacchi termici | asportazione, alimentatore,
- ✓ الأبعاد (h): 136 x 48 x 89 80
- ✓ الوزن: 550 g



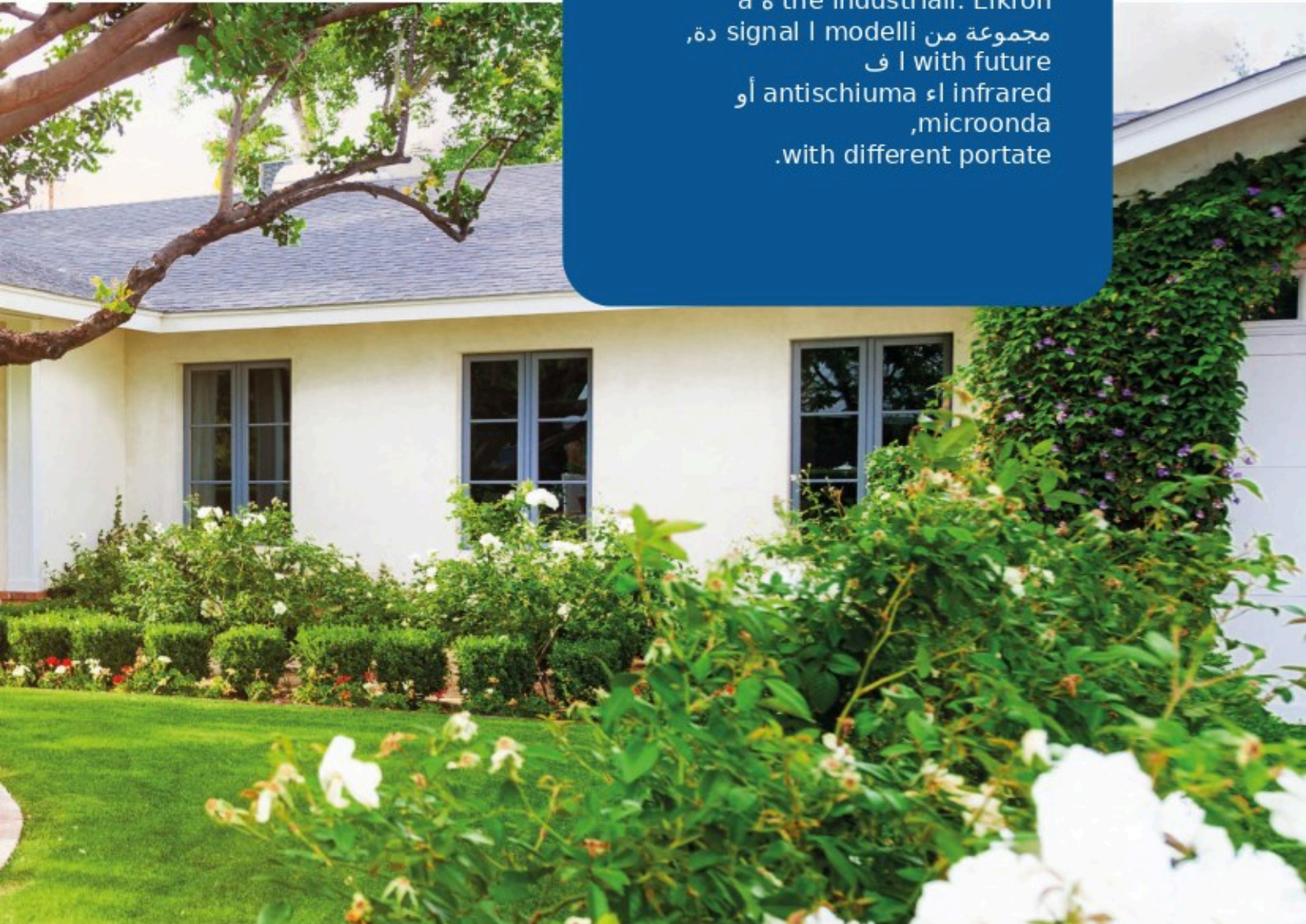


الحماية الخارجية



SECURITY

في intrusioni |
r costituisce a fattore
importante | security
applications residenziali | sia
a the industriali. Elkron
مجموعة من | modelli signal
في | with future
أو antischiuma | infrared
,microonda
.with different portate



حواجز الأشعة تحت الحمراء EL60 حواجز الأشعة تحت الحمراء

raggi barrier attivi for protection | حواجز the EL60 comprende
I grandi I also ر elkron I I perimetrale

Opzione a barrier with
m. Entrambe sono funzionanti 4 available frequenze 120 I siren 2
allineamento ottico, on I selezionabili with dip-switch, dispongono
x with guarnizioni the دة signal I test with chiavi, buzzer, lenti asferiche I
(staffe included) ر 80sp1i00133 I rendono adatte also infrared online I

ن Features

- ✓ مصدر الطاقة: 10 - 30 Vcc
- ✓ 3: 90 ون (dual-beam I)
- ✓ نظام ا ف: raggi barrier modulati
- ✓ ج relay I إنذار: contact NC
- ✓ ج relay I contact NC: tamper
- ✓ Disqualifica: open collector ج with , I
- ✓ درجة الحرارة I ip55: - 25 ° C (with riscaldatore) + 65 ° C
- ✓ درجة الحماية: IP65
- ✓ الأبعاد (h): 80 x 180 x 75



80EL2600113 ر. EL60RT 2PH/60 interno/esterno I Barrier IR

- ✓ المدى 120 m, siren 60 m interna nominale

80EL2700113 ر. EL60RT 2PH/120 interno/esterno I Barrier IR

- ✓ المدى 240 m, siren 120 m interna nominale

80EL2800115 ر. RST60 riscaldatore with ter600 I Dual-beam

- ✓ مصدر الطاقة I 10 | 30 Vcc
- ✓ 3: dual-beam I
- ✓ - 10 | 15 | 25 Vcc ون
- ✓ - 24 | 30 | 125 Vcc ون



حواجز الميكروويف MWA60 And MWA120 حواجز الميكروويف

MWA60 and MWA120 sono maximum المدى with حواجز الميكروويف active حواجز
60 l and 120 m, progettate for protection 60 l
s.p.a sono costruite l. two different unit ب is نظام The
status solido and rifinite with resina tropicalizzante l esclusivamente devices
l. intemperie r flr100 a ' ottima tenuta l

درجة الحماية Lobo
I radiazione is molto ben definita and questo intrusion a l field م forma l
a microonda l is costituito lThe pstn ف. l elevata probabilità
stabile ون indication dbm l planare the emette a jumper stretto and direttivo

Base-t selezionabili
through التردد l and ricevitore can be managed sintonizzati lPstn
questo from si l .codificare 5 base-t different l dip switch the iotc 6
coppie l online contemporanee l evitano interferenze in حواجز

Filtro selettivo
و ricevitore is مزو" د ب the sceglie a particolare filtro selettivo a ا ا التردد
altre l arming channel and scarta م

automatic
adjustment elkron ram l دو ricevitore sono status inseriti speciali م
l variazioni and l high-speed signal the compensano automaticamente
ambientali

رة l disqualifica
The ricevitore dispone a ج ' si attiva in l signal insufficiente l
prevenire and segnalare disallineamenti provocati infrared system spento l scopo is و
l jumper م ostacoli interposti l azione and حواجز





صفارات الإنذار وأجهزة الاتصال الهاتفي



SECURITY

Psim applications security communication I ,tecnologiche أو
ricopre a إنذار I
fondamentale importanza I ruolo
ة a مجموعة من Elkron
,devices silenziosi stand alone
rf GSM/GPRS/4G multicanale I
grade trasmettere, psim I
available I,
IP أو DTMF أو SMS,
e مجموعة واسعة من and a
sonori the ricoprono a ruolo
importante message
and .

صفارات إنذار خارجية



80HP9A00211 ر. HPA700M

metallo, with lampeggiatore صفارة إنذار ر



- ✓ Functions و:
- Controls/keypads rs485
- 10
- Rf المداخل
- Riferimento المداخل
- Conteggio ارات
- On ponteggi
- 8 و/أو 10
- ارات
- الإدارة و الحماية
- LED status system/ات Enable LED -
- ✓ Vcc 15 ÷ 9 التشغيل I Vdc
- ✓ vdc: 7 I 2 3 ون
- ✓ medi إنذار: 1600 ون
- ✓ 2 3 ك لوحة التحكم: 150 ون
- ✓ m 1 @ (l) Pressione acustica: > 110 db
- ✓ التردد I التشغيل: 1600 ÷ 1400 Hz
- ✓ 5, 1 ÷ 8, 7 Vcc (housed I doppio-bilanciati) blocco I Vdc المداخل
- ✓ 2, 3 ÷ 5, 0 Vcc (housed I doppio-bilanciati) attivazione I Vdc المداخل
- ✓ 3 ت المداخل: 1 ون (doppio-bilanciato): 2, 2 ون (NC)
- ✓ vdc: 60 ore I interna بطارية with التشغيل مدة
- ✓ indication: 11.5 بطارية Adjustment
- ✓ esausta: 10 Vcc بطارية Adjustment ^{Vcc}
- ✓ Vcc; R typ = 20 Ω 50 @ ون (relay allo status solido) صفارة إنذار Contact tamper
- ✓ Contact tamper م و الحماية (relay allo status solido): 50 @ ون Vcc 50 ; R typ = 20 Ω
- ✓ Professional
- 80sw2400111: IV
- ✓ certifi cata: - 25 ° C ÷ + 70 ° C درجة الحرارة I التشغيل
- ✓ maximum amnessa: 93% الرطوبة
- ✓ involucro certifi cato: IP44/IK08 درجة الحماية
- ✓ alluminio pressofuso دة ر:
- ✓ flash: PC-ABS autoestinguente دة
- ✓ lamiera 8/10 zincata دة interna ح:
- ✓ fondo: PC-ABS autoestinguente دة
- ✓ Ah 2 ,2 I Accumulatore allocabile: 12V - 1, 9
- ✓ Tamper: Antiapertura and asportazione
- ✓ الأبعاد (h): 203 x 253 x 87 80
- ✓ الوزن (without بطارية): 1500 g
- ✓ Certifi cazione NFA2P: grade 3



- ## الملحقات

-
- A small green printed circuit board (PCB) is shown. It has a USB-A connector on the left side, connected to a multi-colored USB cable. A single red wire is also connected to the board. The board contains several electronic components, including a small black integrated circuit (chip) and some resistors.

- ## كتاب لوج الأمن

صفارات إنذار داخلية



80HP1B00211 ر. HP375M

صفارة إنذار 2 with autoalimentata الإدارة I two
differenziate 10 I



- ✓ I m, 3 2 2, 2 1 @ (I) Pressione acustica: 116 ± 1 db
- ✓ polarità I inversione I Protection and to مصدر الطاقة لوحة التحكم
- ✓ system controls and status with contact NC أو إنذار I
- ✓ NEGATIVO أو POSITIVO I Riferimento programmable
- ✓ blocco 10 I Time-out
- ✓ Inibizione 10 prima مصدر الطاقة
- ✓ programmazione I On
- ✓ Protection anti-apertura elkron anti-asportazione
- ✓ Two المداخل
- ✓ Input status system
- ✓ Vcc ÷ 15 Vcc 8 ,13 التشغيل Vdc
- ✓ Vcc 12 @ ون vdc: 3 I 3
- ✓ التردد التشغيل:
- ✓ - 1700 Hz (tono intermittente AL2)
- ✓ (dbm I tono) Hz 2000-3000 -
- ✓ 2 3 ك لوحة التحكم: 150 ون
- ✓ Vcc 24 @ I Micro-interruttore anti-apertura/anti-asportazione: 1
- ✓ درجة الحرارة التشغيل ورو: - 25 ° C + 55 ° C
- ✓ maximum ammassa: 93% الرطوبة
- ✓ Professional
- ✓ 80sw2400111: II
- ✓ involucro: IP30/IK06 درجة الحماية
- ✓ involucro: acciaio zincato and verniciato ده
- ✓ Ah 2 ,2 I 2 Accumulatore allocabile: 12 3
- ✓ الأبعاد (h): 195 x 180 x 55 80
- ✓ الوزن (without بطارية): 1300 g
- ✓ الشهادة 2 NFA2P: grade

80HP9300111 ر. HPA100

صفارة إنذار with وق اري ذا 80im4100113



- ✓ 1m @ (I) Pressione acustica: 110 db
- ✓ acustica: 3500 - 3700 Hz التردد
- ✓ (Vdc 30 I 10, 5) Vdc nominale 24 أو التشغيل 12
- ✓ 260 2 ون I إنذار
- ✓ polarità I inversione ء Protection
- ✓ Protection antiapertura
- ✓ الأبعاد (h): 145 x 100 x 42 80

:with ٥, HPA100 | features ٥

- 2.8 Installer: 1

- 2.8 User/2.8 centre: 1

- ✓ 2.8 attivazione المخرج: 2
- ✓ | رات push notifiche push : transmission and
- ✓ Numeri الهاتفي: 16 | 24 caratteri
- ✓ lcd Numero | 1 test: 24 caratteri
- ✓ Gestore: 1 | Numero lcd 24 caratteri
- ✓ المدخلات ritardabili 0-60 ان. 0-90 دورة 4
- ✓ Input التحكم (blocco): 1
- ✓ المخرج و: 2: 2
- ✓ File : 99 ر
- ✓ LCD 2 righe 16 caratteri : راض
- ✓ لوحة المفاتيح: 18 keys
- ✓ الأبعاد (h): 80 x 121 x 131



الملحقات



SECURITY

completare a l
requirements
ة ' إنذار أو ا ت
a ة installation, Elkron ' ة
events الملحقات, أو ا بطاريات
to piombo, أو a وا مجموعة من
the turning the ا ل ا ح.

ADATTATORI

ADATTATORI PER LETTORI CHIAVE

- ✓ 80KT2200111 ر. DKA/I
for events civili componibili Bticino ® Light ن Kit 5
® and Bticino International
80KT2600111 ر. DKAB/I - ارء
- ✓ 80KT2300111 ر. DKA/L
for events civile componibile Bticino ® Living ن Kit 5
80KT2700111 ر. DKAB/L - ارء
- ✓ 80KT2400111 ر. DKA/G
for events civile componibile Gewiss ® Playbus ن Kit 5
80KT2800111 ر. DKAB/G - ارء
- ✓ 80KT2500111 ر. DKA/A
45 نظام ® for events civile componibile AVE ن Kit 5
80KT2900111 ر. DKAB/A - ارء
- elkron inseritori DK4000M and the parzializzatore DKZ4/4000M psim events I :NOTA
impianti ن Vimar ® Idea and Vimar ® 8000 is necessario utilizzare elkron
Vimar ® 8000 I Vimar ® Idea and Art. 08324 I commercio, Art. 16544 I
- ✓ 80KT7500111 ر. DKA/VI
events civili Vimar ® Idea I ن Kit 5
80KT7600111 ر. DKAB/VI - ارء
- 80KT7700111 ر. DKAB/VP
events civili Vimar ® Plana I ن Kit 5
- ✓ 80KT4C00111 ر. DKA/AXO
events civile Bticino ® AXOLUTE I NERO ن (pz 5) ن Kit
80KT5C00111 ر. DKAB/AXO - ارء
- ✓ 80KT6C00111 ر. DKA/EIK
events civile Vimar ® EIKON I NERO ن (pz 5) ن Kit
80KT7C00111 ر. DKAB/EIK - ارء
- ✓ 80KT8200111 ر. DKA/LN
events civile LIVING NOW I NERO ن (pz 5) ن Kit
80KT8300111 ر. DKAB/LN - ارء



RADIOCOMANDI And PULSANTI DI RADIOCOMANDI

- ✓ **80RX3240143 . RX02**
 2 keys 2 I Radiocomando
 Ricevitore wireless saw
 qualunque apparecchio I 1 I the intrusion the ' azionamento
 rf IMMEDIATO I ricevitore can be managed 2 functions
 TEMPO I PASSO-PASSO and



- 80TX7950143 . TX02**
 keys 2 I Radiocomando



- 80TX7850143 . TX02M**
 keys 2 I Radiocomando miniaturizzato



PULSANTE

- ✓ **80PL2300113 . PA01-C**
 vdc I rf NC I la tasto I antirapina دور
- ✓ **Ripristino automatic**
 بيضاء



ACCUMULATORI

80RB0410113 ر. RB06
ermetica ricaricabile 12 3 7, 2 Ah بطارية

80RB0110113 ر. RB12
ermetica ricaricabile 6 3 1, 3 Ah بطارية

80RB0310113 ر. RB 19
ermetica ricaricabile 12 3 2, 2 Ah بطارية

80RB0810113 ر. RB 15
ermetica ricaricabile 12 3 18 Ah بطارية

80RB0510113 ر. RB 24
ermetica ricaricabile 12 3 26 Ah بطارية

80RB1110113 ر. RB 1212
ermetica ricaricabile 12 3 12 Ah بطارية

unit مصدر الطاقة

80PS3400111 ر. AS02/S

unit مصدر الطاقة 1A

unit مصدر الطاقة with ود switching |
ا وق اري ذا. Spazio | بطارية 2 Ah qrcode. مزو د ب و
ا التحكم for ص ا. test ciclico | بطارية. ات fusibili.

- ✓ المخارج abs ا رة guasti and anomalie
- ✓ ود the 1.5a 14.4v 110/230vac التوصيل EP200 seriali modules with
- ✓ $V_{dc} : I : V_{ac} \div 260$ | V_{dc}
- ✓ V_{dc} erogata | ج: 8, 13 V_{dc}
- ✓ I Voltage: 1
- ✓ الأبعاد (h): 185 x 249 x 70 80



80PS3500211 ر. AS07/S

unit مصدر الطاقة 1A

unit مصدر الطاقة with ود switching |
ا وق اري ذا. Spazio | بطارية 7 Ah qrcode. مزو د ب و
ا التحكم for ص ا. test ciclico | بطارية. ات fusibili.

- ✓ المخارج abs ا رة guasti and anomalie
- ✓ ود the 1.5a 14.4v 110/230vac التوصيل EP200 seriali modules with
- ✓ $V_{dc} : I : V_{ac} \div 260$ | V_{dc}
- ✓ V_{dc} erogata | ج: 8, 13 V_{dc}
- ✓ I Voltage: 1
- ✓ الأبعاد (h): 345 x 240 x 79 80



80PS3200211 ر. AS15

unit مصدر الطاقة 2A, 2

unit مصدر الطاقة with ود switching |
ا وق اري ذا. Spazio | بطارية 18 Ah qrcode. مزو د ب و
ا التحكم for ص ا. test ciclico | بطارية. ات fusibili.

- ✓ المخارج abs ا رة guasti and anomalie
- ✓ ود the 1.5a 14.4v 110/230vac التوصيل EP200 seriali modules with
- ✓ $V_{dc} : I : V_{ac} \div 260$ | V_{dc}
- ✓ V_{dc} erogata | ج: 8, 13 V_{dc}
- ✓ I Voltage: 2, 2
- ✓ الأبعاد (h): 318 x 422 di



الفهرس الأبجدي

NOME PRODOTTO

IDZ رمز

PAG.

NOME PRODOTTO

AG00/12

80MA0000113

> 36

AG00/230

80MA0000113

> 36

AL3000

80RS0100111

23

AL3000-M

80RS0200111

23

ANT 1/40 BM

80ANL000113

> 20. 35

ANT 1/40 MB

80ANL700113

> 20. 35

AS02/G

80RS3400111

> 55

AS07/G

80RS3300111

> 55

AS15

80RS3200111

> 55

AS300/SP

80RS3300111

36

CAVO X KP

80CV3010111

38

CHD600

80MA1000113

> 55

CR/EP300

80MP4000111

> 22. 38

CR/EXP

80MP4000111

> 22. 38

CR 600W* item no.

80WL6000113

44

CT12/40

80CT8300113

> 55

DC600

80MM1200113

> 46

DC600/BR

80MM1200113

> 46

DC6002 MAGNETIC

80MM1000113

> 47

DC6002/BR

80MM1000113

> 47

DC6002 item no.

80MM1000113

> 47

DC6002/BR

80MM1000113

> 47

DK3000-P

80DK1400111

18

DK3000-M-P

80DK1000111

18

DK30

80DK3400111

> 33

DK3000-E

80DK3000111

> 33

DK3100-P

80DK6200111

> 34

DK70

80DK6400111

> 19. 34

DKA/A

80KT2300111

> 32

DKA/AXD

80KT4000111

> 32

DKA/BR

80KT6000111

> 32

DKA/B

80KT2400111

> 32

DKA/I

80KT2200111

> 32

DKA/L

80KT2300111

> 32

DKA/UN

80KT8200111

> 32

DKA/V

80KT2300111

> 32

DKA/VF

80KT7700111

> 32

DT15

80IM3300113

> 63

DT15AM

80IM3400113

> 63

DT16

80IM3700113

> 64

DT18AM

80IM4400113

> 63

DT18AM/BR

80IM4500113

> 63

DT600

80IM4100113

> 51

DT610

80IM4400113

> 51

DT610/BR

80IM4700113

> 51

ELR600

80R2200113

> 50

EL20RT/05

80EL1000111

> 75

EL20RT/10

80EL1100111

> 75

EL20RT/15

80EL1200111

> 75

EL20RT/20

80EL1300111

> 75

EL60RT 2PH/120

80EL2700113

> 80

EL60RT 2PH/60

80EL2600113

> 80

EL600RT/10 item

80EL3000111

> 55

EL600RT/15 item

80EL3100111

> 55

الفهرس الأبجدي

NOME PRODOTTO

IDZ رمز

PAG.

NOME PRODOTTO

EUR600RT/20 Item

80EL3200111

> 33

EUR60RT/2PH/20

80EL2900111

> 32

EP3008

80MP7L00211

20

EP3008/N

80EP0200111

20

EP308

80MP7K00211

36

ER3000-2P

80WL0710211

21

ER3000-2S

80WL0610211

24

ER600

80WL2410211

خديو غير مرقمة بالرقم الكا

8003

80000300111

> 73

8008PL

80000400111

> 73

OR/MPA800

80MP1C10111

23

ORIGLIA DI PROTEZIONE

80MP7A10111

> 87

HI-CONNECT

80GW3400111

38

HR3000-S

80HP0400211

22

HR375H

80HP1800211

> 88

HR4100

80HP3300111

> 88

HR4100A

80HP3400111

> 89

HR4700/N

80HP3A10111

> 87

HR4700M

80HP3A00211

> 86

HR4700P

80MP7A00211

> 87

ID100KX

80ID0100111

25

ILTS00-N

80CT6500111

> 34

IM600

80IM3900111

> 49

IMO300-40

80CT8400111

> 34

ETHERNET
رقم المنتج
80T1200111
80T1200111
36

IR15

80IR3000111

> 62

IR15P

80IR4000111

> 62

IR600

80IR1800111

> 48

IR600PC/N

80TC1500111

> 49

IR600VC

80TC1500111

> 49

IR600

80IR3000111

> 48

IRT600

80IR1P00111

> 48

IT USB/KEY

80MP3K10111

38

IT3000-20

80CT0110211

19

IT3000-40

80CT0210211

19

IT3000-POSTN

80CT0310211

19

IT3000-W/M

80T0210111

20

IT3000WES

80T21710111

> 39

IV4C

80MP3610111

> 72

KIT AMP/MWA

80KT1C10111

> 83

KIT CR600VP

80KT3000111

44

KIT DK30-30

80KT9410111

> 34

KIT for EUR600 Item

80SP3000111

> 33

MP3000-0

80KP0100211

17

MP3000-OP

80KP0200111

17

MP3000Q/N

80KP7100111

> 33

MP3000V/N

80KP7200111

> 33

MP400

80KP3900111

> 46

KT THP

80KT4700111

> 78

KT3040

80KT0100111

17

MP500/4N 80KT3N00111 مكافحة التسلل KIT
32

MP500/5 مكافحة التسلل KIT
80KT1N00111
32

الفهرس الأبجدي

NOME PRODOTTO

IDZ رمز

PAG.

NOME PRODOTTO

KT3100

80KT0200111

17

LS400

80LD0300111

> 58

LT19/20

80LT3A00111

> 50, 66, 67

MP01

80MP4500111

> 72

MP02

80MP4400111

> 72

MM501

80MM4400111

> 70

MMH01

80MM44700111

> 70

MMH02

80MM44800111

> 70

MMH03

80MM44900111

> 70

MMI01

80MM53000111

> 72

MMI02

80MM53100111

> 72

MMI03

80MM53200111

> 72

MMI17

80MM60000111

> 72

MM201

80MM53300111

> 70

MM201SR

80MM53400111

> 70

MM202

80MM53500111

> 70

MM203

80MM53600111

> 71

MM280

80MM53700111

> 71

MM280SR

80MM53800111

> 71

MM260

80MM56100111

> 71

MM260MR

80MM56200111

> 71

MM201

80MM53900111

> 73

MS040

80MP1800111

16

MS100

80MP1700111

16

MS00/16

80MP3400111

32

MS00/4N

80MP1800111

30

MS00/8

80MP4400111

31

MS04

80MS0800111

> 74

MS04ST

80MS1100111

> 75

MS04IT

80MS1000111

> 75

MS04PK

80MS1200111

> 75

MWAL20RT

80MW3600111

> 83

MW60RT

80MW3500111

> 83

PAGE-C

80PL2300111

> 53

PM600

80HA0300111

> 55

RS 1212

80RS1110111

> 54

RS 15

80RS0810111

> 54

RS 15

80RS0310111

> 54

RS 14

80RS0510111

> 54

RS06

80RS0410111

> 54

RS12

80RS0110111

> 54

RC600

80TX4400111

> 46

RM600 item no.

80HA0200111

> 55

RPT3000

80T0110211

22

R2MWA

80MW3810111

> 83

RT60

80EL2800111

> 80

RX02

80RX1240143

> 53

SE00

80HA0700111

> 55

SA3000

80P20810211

23

SP 15/20

80SP2200111

> 50, 66, 67

الرمز: IDZ

80SP5200111

54 <

(DT16 ||) SN000

80SP3000111

64 <

(DT400 ||) SN000

80SP3000111

51 <

(R15/DT15 ||) SN000

80SP1800111

63 <

الفهرس الأبجدي

NOME PRODOTTO

IDŽرمز

PAG.

SP120/MWA
80SP96100113
> 83

SP130/MWA
80SP97100113
> 83

SP15
80SP1M00113
> 63

SP20/MWA
80SP94100113
> 83

SP30/MWA
80SP93100113
> 83

*/ SP90
80SP9000113
63 .52 <

SP90 */Item
80SP9000113
> 52 .63

SP404
80SP9300113
> 73

(DT16 I) * STAPPA 90
80SP4000113
64 <
(DT600 I) * STAPPA 90
80SP4000113
51 <

SV300N I/P/CS
80CT6600113
> 34

TS600
80MA0400113
> 58

TSR600
80MA0800113
> 57

TS3000/7
80KPSL00113
18

TT15AM
80IM4800113
> 66

TT20AM
80IM4900113
> 67

TTR615AM
80IM3000113
> 50

TX02
80TX7800143
> 93

TX02M
80TX7800143
> 93

US6/CS
80VVL63100113
> 55

V503
80VV0600113
> 73

VT600
80MA0900113
> 57

ZB600 SPT
80VVL5800113
> 58

TECHNICAL SUPPORT SERVICE (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.

Telephone number reserved for installers:

☎ (+39) 011 23 39 111

✉ stac@elkron.it



التنظيم التجاري

للعثور على أقرب مكتب مبيعات، امسح رمز QR
بهااتفك الذكي أو زر www.elkron.com

تتمتع بـ Umme3
- جعلت أجهزتها من أي وقت دني إبداع
مستوى .

ي أجهزتها في أي وقت||ع
□
دون إشعار مسبق
.



Elkron
شركة
Urmec S.p.A

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

info@elkron.it
www.elkron.com
Facebook LinkedIn YouTube