



PowerMax+

Turvallisiin vuorovaikutteisiin integroituihin koteihin

Wireless

PowerMax+

Wireless

Reliable

Freedom to relax

The ultimate security integrated in your home

Efficient

Flexible

- Plug and Protect™ - vaivaton asennus
- Reaaliaikainen seuranta järjestelmään liitettävien kameroiden avulla
- Yhteys muodostettavissa mistä tahansa Internetin, matkapuhelimen tai lankapuhelimen välityksellä
- Luotettavuus perustuu kokemukseen
- GSM-yhteydet / IP-liitettävyys



Visonic®

For a smart and secure lifestyle

Me odotamme maailmaa, jossa kaikki ihmiset voivat nauttivat itsensä ja tavaroidensa turvallisuudesta kotona ja töissä, ja vapaudesta valita itse elämäntyylinsä.

Visonic on eturivin langattomien turvajärjestelmien ja kotiautomaation valmistaja ja kehittäjä maailmassa. Sen todistaa tuhannet asennetut järjestelmät maailmanlaajuisesta. Vuodesta 1972 lähtien teollisuuden standardit ovat määrittäneet Visonicin innovatiivisten, langattomien ratkaisujen mukaan.

Visonicin tuotteet ovat saaneet alan arvostusta, koska ne todella toimivat - Ne ovat luotettavia, varmatoimisia ja kestäviä ja tekevät minkä lupaavat. Ei pelkästään lupauksia, vaan luotettavia, varmatoimisia ja kestäviä tuotteita jotka tekevät mitä lupaavat.

Visonic on sitoutunut toimittamaan elämänlaatua parantavia langattomia ratkaisuja. Tämä saavutetaan poikkeuksellisen suurella panostuksella tuotekehitykseen, jonka avulla on kehitetty edistyksellisiä, patentoituja ratkaisuja ja erittäin luotettava suorituskyky.

Visonicin Langattomat sovellukset ovat:

Tehokkaita - Toteutettavissa huomattavasti nopeammin ja edullisemmin.

Joustavia - Järjestelmän laajennus ja päivittäminen on mahdollista, kun tarvitaan muutoksia tai uusia laitteita.

Elegantteja - Huomaamaton asennus ei haittaa sisustettaessa ja laitteet sulautuvat hyvin kodin sisustukseen.

Luotettava - Markkinoiden paras ilmaisuuden tarkkuus, herkkyys ja vikahälytysten sieto takaavat luotettavuuden. Tätä varmistamassa on maailmanlaajuinen ammattilaisten verkosto.

Visonicin langattomat ratkaisut luovat vapauden: Vapauden liittyy kameroita. Vapauden paikasta, josta laitetta ohjataan; Vapauden rentoutua ja kaikista tärkeimpänä vapauden huolehtia siitä mikä on todella tärkeintä elämässä ohjataan.

active home

red, integrated interactive home
ough in home security,
nagement

ed interactive home

security. The ultimate in integrated interactive home

Täydellinen vapaus. Esittelyssä PowerMax Plus™.

Nykyään kodeissa halutaan enemmän kuin pelkkä murtohälytysjärjestelmä. Halutaan järjestelmä, joka hälyttää murroista, palosta ja vesivuodosta. Näiden lisäksi halutaan kutsua apua sairaskohtauksen sattuessa. Mutta tämä on vasta alkua. Halutaan valvontakameroita etuovelle tai lasten leikkipaikoille halutaan sammuttaa ja käynnistää sähkölaitteita puhelimen välityksellä. Jotkut haluavat jopa seurata järjestelmänsä toimintaa Internetin tai tekstiviestien avulla.

Visonicin PowerMaxPlus voi tehdä tämän kaiken ja paljon muuta!

Vapaus monimutkaisista asennuksista - Plug and Protect™.

PowerMax+™ langaton järjestelmä on toimintavalmis suoraan pakkauksesta otettuna. Kaapelointia ei tarvita. Jopa sireeni voi olla langaton. Koko järjestelmä voidaan asentaa alle kahdessa tunnissa. Sinun tarvitsee ainoastaan kiinnittää laitteet.

Helppotajuinen ohjelmointi ääniohjeistuksen avulla mahdollistaa helpon asennuksen. Asentajalle työ on suoraviivainen prosessi, niin ongelmavapaa, ettei aikatauluille aiheudu paineita. Vaativat lisätyöt kuten asennusjälkien peittäminen, paikkamaalaukset ja sisustuksen vaurioiden korjaukset eivät hidasta työskentelyä.

Vapaus nähdä - kameroiden liitettävyys.

Lopultakin voidaan nähdä mitä käytössä olevissa tiloissa tapahtuu. Pieniin, strategisiin paikkoihin sijoitettujen kameroiden kuvia voidaan katsella Internetin välityksellä. Vanhemmat voivat valvoa lapsiansa turvallisuutta tai nähdä kuinka heidän omaisuuteensa yritetään puuttua luvatta. Kameroilla voidaan myös varmistaa hälytys, tallentaa tapahtumat ja puuttua niiden kulkuun.



personal and professional
PowerMax+
new integrated interactive
available through home security
safety and management
Freedom to relax

Vapaus rentoutua – alan paras luotettavuus ja herkkyys ilman vikahälytyksiä.

PowerMax+™ tarjoaa korkeatasoisen, edistyksellisen langattoman turvajärjestelmän, joka on rakennettu sen luotettavuuden varaan mitä Visonic edustaa.

- Tilat suojataan edistyksellisillä liikeilmaisimilla, ovimagneettikoskettimilla ja lasirikkoilmaisimilla.
- Patentoitu, eläimiä sietävä, älykäs liikeilmaisin erottaa ihmisen ja alle 38 kg painavat eläimet, jotta ne voivat elää vapaasti valvotuissa tiloissa.
- Patentoitu TMR™ teknologia takaa erinomaisen vikahälytysten siedon varsinaisen tunnistusherkkyuden kärsimättä.
- Edistyksellinen taajuuskanavan tukkeutumisen ilmaisu antaa mahdollisuuden välittömään reagointiin, mitä korkeimmat standardit vaativat.
- **Parannettu!** - Erikoiset silmukat, jotka on tarkoitettu vain kaas-, vesivuoto- ja savuilmaisimille, lähettävät hälytykset ja aktivoivat juuri oikeat hälytystoimet.
- PowerMax+™ PowerLink on laite, jonka avulla käyttäjä voi nähdä strategiset alueet, kuten sisäänkäynnit, ja päättää aiheuttaako hälytys toimenpiteitä.

PowerMax+™ on täydellinen ratkaisu omakotitaloihin ja kerrostaloasuntoihin.

personal and property security

PowerMax+



Freedom of movement

flexible

Freedom to relax

Vapaus elää mukavasti - edullinen kotiautomaatio.

Päivittäisten rutiinien automatisointi säästää. PowerMax+™ vapauttaa sinut huolehtimaan asioista, jotka ovat todella tärkeitä.

PowerMax+™ voi ohjata valaistusta ja muita sähkölaitteita ajastimella tai painettaessa kauko-ohjaimesta nappia. Ohjauksessa käytetään sähköverkon välityksellä toimivaa X-10 kotiautomaatioteknologiaa. X-10 ohjaus on kaksisuuntainen ja sillä voidaan himmentää valoja. Tällä tavoin käytettynä PowerMax+™ on tehokas työkalu energiaa säästettäessä. Energian hintojen kohotessa on tullut yhä tärkeämmäksi kiinnittää huomiota myös kodin energiansäästötoimiin.

Automaattiset rutiinit voidaan esiohjelmoida ja aktivoida painiketta painamalla tai puhelinsoitolla. Kun asukas palaa kotiin, hän painaa painiketta, josta avautuu autotallin ovi, ulkovalot syttyvät ja hälytysjärjestelmä kytkeytyy pois päältä. Erilaisia rutiineita voidaan ohjelmoida jokaisen tarpeiden ja elämäntyylin mukaisesti. Poikkeavat tilanteet, kuten tulipalon, aikana voi järjestelmä pysäyttää ilmanvaihtoa ja sytyttää valot, jotta asunnosta voidaan poistua turvallisesti ja estää lisävahinkojen syntyminen.

PowerMax+™ valjastaa modernin teknologian asukkaita varten ja tekee elämisestä vähän mukavampaa.

PowerMax+™ ohjaa:

- ▶▶ Valaistusta
- ▶▶ Viihdekeskusta
- ▶▶ Lämmitystä ja ilmanvaihtoa
- ▶▶ Kastelujärjestelmää
- ▶▶ Kodin muita laitteita

Create your own PowerMax+™ OEM /Private label

Your brand, our product, expertise, reliability and quality

Ready for delivery as an OEM solution, the PowerMax+™ can be supplied with a variety of customizations. The product can be modified with name and logo or with an adapted exterior.

PowerMax+™ - Äärimmäisen turvallinen, integroitu

Käyttäjä



Sähköposti
Yksityispuhelin



Tekstiviesti



Sähköposti
Yksityispuhelin



Internet-
käyttöliittymä

Vartiointiliikkeen valvomo

Reaktio



Polisi



Lääkäri



Palo



Valaistus



Energian
säästö



Kodin
laitteet

Kodin ohjaus

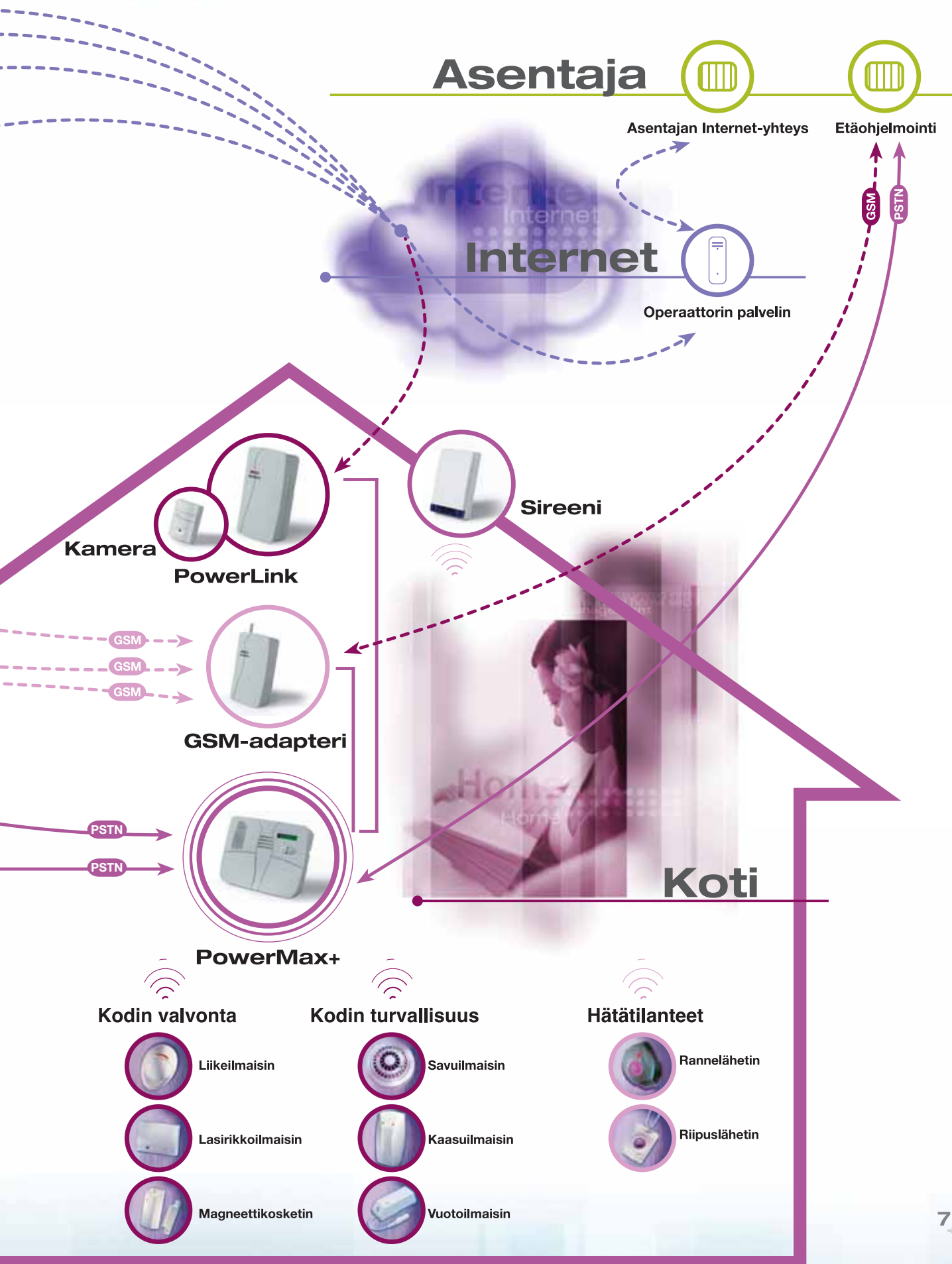


Kauko-
ohjain



Käyttölaite

ja vuorovaikutteinen koti



Vapaus paikasta - täydellinen etävalvonta ja kauko-ohjaus.

PowerMax+™ tarjoaa monipuolisimman etäkäytön mitä saatavilla on. Käyttäjällä on valittavana Internet, sähköposti, tekstiviesti tai puhelinkäyttöliittymä.

Järjestelmä tarjoaa:

- Ilmoitukset tapahtumista ja hälytykset käyttäjälle ja/tai vartiointiliikkeen valvomoon
- Valaistuksen, muiden laitteiden ja hälytyskeskuksen ohjauksen etäkäytöllä
- Mahdollisuuden ilmoittaa vanhemmille, kun lapset saapuvat koulusta kotiin
- Perheen viestikeskus toimii koko perheen tiedonvälityksen sydämменä
- Mahdollisuuden käyttää keskusta kaksisuuntaisena kaiutinpuhelimenä

Ohjaaminen ei ole sidottu paikkaan eikä aikaan. Myös huolto voidaan suorittaa nopean yhteyden avulla.

Vapaus valita - joustava, modulaarinen ja kokonaisvaltainen ratkaisu.

PowerMax+™ ratkaisu on modulaarinen. Siihen voidaan valita halutut komponentit ja sitä voidaan myöhemmin laajentaa. Jopa uusien, tulovaisuudessa kehitettävien laitteiden liittäminen on huomioitu.

Standardit ja yhteensopivuus

PowerMax+™ täyttää useimmat standardit joita maailmasta löytyy:
Sisältäen: CE/RTTE, EN300 220-1&3, EN 301 489-1&3, EN60950, EN50131-1, EN-50130-4, EN 50130-5, BS-6799 Class VI ja DD-243:2002.
SIA suosituksen vikahälytysten estämiseksi
UL 985, UL 1023, UL1635, FCC part 15 ja part 68, TBR-21

Saatavana Suomessa taajuuksille - (433.92,) 868.95 MHz



PowerMax+

PowerMax+™ PowerLink **Liityntä Internetiin ja visuaalinen valvonta**

PowerMax+™ PowerLink käyttäjät voivat käyttää järjestelmää milloin ja mistä tahansa internetin välityksellä. Suojattua yhteyttä käyttäen voidaan suorittaa:

- Kodin etävalvonta helposti turvallisen Internetikäyttöliittymän kautta.
- Helppo järjestelmän toiminnan seuranta ja asetusten muuttaminen
- Hälytysjärjestelmän käyttäminen valaistuksen, lämmityksen ja ilmanvaihdon ohjaus
- Lasten, isovanhempien ja lemmikkieläinten valvonta reaaliaikaisen videokuvan avulla
- Hälytyksen varmennus (murto, palo, tms) ja tapahtumien videokuvan tallennus

PowerMax+™ PowerLink ominaisuudet:

- Palvelin huolehtii järjestelmän kytkeytymisestä Internetiin ja IP-liikennöinnistä
- Integroitu palvelin luo käyttäjälle ja asentajalle Internetin käyttöliittymän
- Joka yksikköön voidaan liittää jopa neljä kameraa.



PowerMax+™ GSM-sovitin

Varmistaa tiedonsiirron, kun puhelinlinja on katkaistu

Välttämätön niihin kiinteistöihin, joissa ei ole kiinteää puhelinlinjaa.

PowerMax+™ GSM-sovitin soveltuu myös käytettäväksi varmentamaan olemassa olevaa puhelinlinjaa.

- Suositellaan varmentamaan puhelinlinjaa katkoksen tai ilkevallan varalta.
- Tapahtumien raportointi ja järjestelmän ohjaaminen voidaan tehdä myös tekstiviestien (SMS) avulla.
- Täydellinen kaksisuuntainen puheyhteys.
- Voidaan asentaa katseilta suojaan. Samalla pystytään varmistamaan yhteys GSM-verkkoon ja estämään järjestelmän sabotointi.

PowerMax+
Home automation

Freedom

Visonic langattomat PowerCode™ laitteet

Visonic Wireless PowerCode™ Devices

Langattomat ilmaisimet

NEXT MCW digitaaliset liikeilmaisimet

Muotoilu sulautuu hyvin kodin sisustukseen



- ⇒ 12 m 90° valvonta-alue
- ⇒ Edistysellinen signaalinkäsittelytekniikka
- ⇒ Asennus ei vaadi säätämistä
- ⇒ Suljettu optiikka
- ⇒ 3 V pitkäikäinen litium-paristo

NEXT PIR MCW Yleiskäyttöinen digitaalinen langaton liikeilmaisim

NEXT K9-85 MCW Eläinsietoinen (38kg) digitaalinen langaton liikeilmaisim

MCT-550 vesivuotoilmaisim

Elintärkeä komponentti vuotojen havaitsemisessa



- ⇒ Havaitsee lattialle vuotavan veden
- ⇒ 3 V pitkäikäinen litium-paristo

MCT-501 lasirikkoilmaisim

Edistysellinen lasirikkoilmaisim



- ⇒ Akustinen sensori 360° valvonta-alueella
- ⇒ Soveltuu peileille, karkaistuille, laminoituille ja langoitetuille lasille
- ⇒ 3 V pitkäikäinen litium-paristo

Discovery MCW liikeilmaisimet

Haasteellisiin ja vaikeisiin olosuhteisiin



- ⇒ Valvonta-alueet
 - ▶ PIR & Quad: 15 m 90° valvonta-alue
 - ▶ K9-80: 12 m 90° valvonta-alue
- ⇒ "True Motion Recognition" algoritmi ja ohjelmoitava hälytysten varmentaminen tarjoavat ylivoimaisen luotettavuuden
- ⇒ Suljettu optiikka
- ⇒ 3 V pitkäikäinen litium-paristo

Discovery PIR MCW Yleiskäyttöinen

Discovery K9-80 MCW Eläinsietoinen (36 kg)

Discovery Quad MCW Nelikkoilmaisim vaikeisiin olosuhteisiin

SPD-1000 tauluilmaisim

Suunniteltu taide-esineiden suojaamiseen



- ⇒ Helppo ja huomaamaton asennus
- ⇒ Erittäin hyvä herkkyys (parempi kuin 0.1 mm)
- ⇒ Hälytystaso valittavissa
- ⇒ 3 V pitkäikäinen litium-paristo

MCT-425 savuilmaisim

Edistysellinen optinen savuilmaisim



- ⇒ Täyttää EN-standardit
- ⇒ 85 dB sisäänrakennettu sumneri
- ⇒ Laitesuoja- ja testauskytkin
- ⇒ 9 V alkaali- tai lithiumparisto

MCS-700 ulkoinen langaton sireeni

Sireeni ei tarvitse erillistä kaapelointia



- ⇒ 98 dB pietsosireeni ja strobovilkku
- ⇒ Kaksisuuntainen kommunikointi sisältäen diagnostiikan
- ⇒ Eri äänimerkki murresta, palosta ja päälle- tai poiskytkennästä
- ⇒ Virtalähde, jossa NiMH-akkuvarmennus
- ⇒ Kolmetoiminen laitesuojakytkin

Kannettavat lähettimet

MCT-234 langaton kauko-ohjain

Suunniteltu järjestelmän nopeaan päälle- ja poiskytkemiseen



- ▶▶ Avaimenperässä neljä toimintoa
- ▶▶ Varustettu vaihtuvalla koodilla
- ▶▶ Alhaisen paristojännitteen ilmaisu merkkivalolla

Kannettavat lähettimet

Käytetään hätähälytyspainikkeena ja ohjauspainikkeina erilaisille laitteille



- ▶▶ 3 V pitkäikäinen litium-paristo
- ▶▶ Sisältää vyöklipsin



MCT-101 1-painikkeinen
MCT-102 2-painikkeinen
MCT-104 4-painikkeinen



MCT-201WP riipusmallinen lähettäjä

Henkilökohtainen hätähälytyspainike



- ▶▶ Vesitiivis
- ▶▶ Alhaisen paristojännitteen indikointi
- ▶▶ 3 V pitkäikäinen litium-paristo

MCT-241 riipusmallinen lähettäjä

Henkilökohtainen hätähälytyspainike



- ▶▶ Täysin vesitiivis malli
- ▶▶ Alhaisen paristojännitteen indikointi
- ▶▶ 3 V pitkäikäinen litium-paristo
- ▶▶ Sisältää myös vyöklipsin

MCT-211 rannelähettäjä

Henkilökohtainen hätähälytyspainike



- ▶▶ Vesitiivis
- ▶▶ Alhaisen paristojännitteen indikointi
- ▶▶ 3 V pitkäikäinen litium-paristo

Ovi/ikkunalähettimet

MCT-302 ovi/ikkunalähettäjä

Yksi pienimmistä magneettikoskettimista



- ▶▶ Liitäntä ulkoiselle koskettimelle
- ▶▶ Kansikosketin tunnistaa myös ilmaisimen irrottamisen (MCT-302T)
- ▶▶ 3 V pitkäikäinen litium-paristo

MCT-100 yleislähettäjä

Muuntaa langallisten ilmaisimien signaalit valvotuksi langattomaksi signaaliksi



- ▶▶ Kaksi hälytysliitäntää, joissa molemmissa oma tunnistuskoodi
- ▶▶ Kytke toiminto valittavissa joko avautuvaksi tai vastusvalvotuksi silmukaksi
- ▶▶ 3 V pitkäikäinen litium-paristo

Käyttölaitteet

MCM-140 käyttölaitte

PowerMax+ keskusta voidaan käyttää kauempaa



- ▶▶ Ergonominen muotoilu, mahdollista kiinnittää seinään
- ▶▶ Näppäimistöissä taustavalaistus
- ▶▶ 3 V pitkäikäinen litium-paristo

Välivahvistimet

MCX-600 välivahvistin

Laajentaa langattomien ilmaisimien kantamaa



- ▶▶ Välittää langattomien laitteiden datan lähettimiltä keskukselle
- ▶▶ Järjestelmä voi sisältää jopa 16 välivahvistinta
- ▶▶ Varavoima toteutettu 9 V NiCd-akuilla

personal and property security
PowerMax+



Head Office (Israel)
Visonic Inc. (U.S.A.)
Visonic Ltd. (U.K.)
Visonic Iberica (Spain)
Visonic GmbH (Germany)
Visonic Deson Ltd. (Hong Kong)
Visonic Ltd. (Nordic)
Visonic Sp.zo.o. (Poland & Central Eu.)

Tel (+972-3) 645 6789
Tel (+860) 243 0833
Tel (+44-870) 730 0800
Tel (+34-91) 659 3120
Tel (+49) 211 600 6960
Tel (+852) 2157 7147
Tel (+47) 6758 0843
Tel (+48-22) 6393436

Fax (+972-3) 645 6788
Fax (+860) 242 8094
Fax (+44-870) 730 0801
Fax (+34-91) 663 8468
Fax (+49) 211 600 69619
Fax (+852) 3184 3421
Fax (+47) 6758 0814
Fax (+48-22) 8334860

Web site: <http://www.visonic.com>

Visonic is a registered trademark of Visonic Ltd. Next, Discovery, PowerMax, PowerCode, Plug and Protect are trademarks of Visonic Ltd. All information correct at time of print. Visonic reserves the right to change information or specifications without notice.



Visonic®

For a smart and secure lifestyle