



PowerMax

für sichere, integrierte und interaktive Wohnungen und Häuser

Wireless

PowerMax+

Wireless

Reliable

Freedom to relax

The ultimate secured, integrated interactive home

Efficient

flexible

- ▶▶ „Plug and Protect“™- Mühelose Installation
- ▶▶ Kamera-Konnektivität ermöglicht Überwachung in Echtzeit
- ▶▶ Zugang von jedem beliebigen Ort per Internet Mobil - oder Festnetztelefon
- ▶▶ Praxisbewährte Zuverlässigkeit
- ▶▶ GSM-Kommunikation / IP-Konnektivität



Visonic[®]

For a smart and secure lifestyle

active home

red, integrated interactive home
ough in home security,
management

ed interactive home

security, The ultimate secured integrated interactive home

A bre... home security

Absolute Freiheit. Einleitung zur PowerMax Plus™.

Haus- und Wohnungsbesitzer wollen heute mehr als nur ein Sicherheitssystem. Sie verlangen, dass sie bei Einbruch, Feuer oder einem Wasserschaden von ihrem System gewarnt werden. Auch wenn sich eines ihrer Familienmitglieder in einer medizinischen Notsituation befindet, wollen sie sofort benachrichtigt werden, ganz gleich, ob sie gerade zu Hause oder unterwegs sind. Aber das ist noch längst nicht alles. Sie wollen eine Kamera anschließen können, um z.B. Haustür und Kinderzimmer stets im Auge zu behalten. Ihre elektrischen Haushaltsgeräte sollen per Telefon ein- und ausschaltbar sein. Manche Benutzer wollen ihr Haus sogar per Internet- oder SMS-Mitteilungen kontrollieren können.

PowerMaxPlus von Visonic erfüllt alle diese Anforderungen!

Frei von komplizierten Installationsarbeiten – „Plug and Protect“™ .

Das drahtlose PowerMax+™-System ist sofort installationsbereit. Das lästige Verlegen von Kabeln entfällt. Selbst bei Anschluss einer drahtlosen Außensirene ist die Installation in weniger als zwei Stunden komplett abgeschlossen. Alles funktioniert nach dem „Plug-and-Protect“-Prinzip. Das intuitive Programmieren durch automatische Ansagen und Aufforderungen, erlaubt das problemlose Einrichten des Systems und Anmelden („Einlernen“) der Melder. Für die Kunden ist die Installation ein einschränkungsreiches Erlebnis. So schnell und diskret, dass die Kunden in ihrem Lebensrhythmus nicht gestört werden und keinerlei Putz- oder Tapezierarbeiten erforderlich sind, denn weder Wände noch Inneneinrichtung werden beschädigt.

Freiheit des Sehens – Kamera-Konnektivität.

Endlich können die Benutzer effektiv beobachten, was in und vor ihrem Haus passiert. Auf Miniaturkameras, die an strategisch wichtigen Stellen montiert sind, kann über eine sichere Internet-Verbindung zugegriffen werden. Eltern können ihre Kinder im Auge behalten, wenn diese nach Hause kommen, und dabei sicherstellen, dass sie z.B. die Haustüre schließen. Hauseigentümer können sehen, ob sich jemand an ihren Wertgegenständen zu schaffen macht. Und wohl am wichtigsten ist, dass der Benutzer bei einer Warnmeldung das Ereignis beobachten und ausgewählte Bilder speichern kann.



personal and property protection
PowerMax+
A breakthrough in home security
safety and management
Freedom to relax

Frei von Sorgen - Branchenweit die zuverlässigste Erfassung, Empfindlichkeit und Fehlalarmfestigkeit.

PowerMax+™ bietet das Höchstmaß an fortschrittlicher drahtloser Sicherheit, dank der "eingebauten" Zuverlässigkeit, die die Basis des guten Rufs von Visonic bildet.

- Sichert Eigentum durch Hightech-Bewegungsmelder, Tür-/Fenster-Magnetkontakte und Glasbruchmelder.
- Patentierte intelligente tiertolerante PIR-Detektoren können zuverlässig zwischen Menschen und Haustieren mit max. 38 kg Gewicht unterscheiden, so dass sich Haustiere frei im ganzen Haus bewegen können.
- Patentierte True Motion Recognition™-Technologie sorgt für hohe Fehlalarmfestigkeit mit der branchenweit besten Erfassungsleistung.
- Modernste Störfunk-Erfassung stellt sicher, dass gemäß höchsten Industrienormen, ein Funksabotageversuch gemeldet wird.
- **Verbessert!** - Sonderlinien, die sicherheitsrelevanten Peripheriegeräte zugeordnet sind, z.B. Gas, Rohrbruch- und Rauchmelder. Diese übertragen eine ereignisabhängige Warnmeldung, und lösen eine vorprogrammierte Reaktionssequenz aus.
- Mit dem PowerMax+™ WebCommunicator kann der Benutzer einen Blick auf strategische Bereiche wie etwa den Hauseingang werfen, um zwischen Fehlalarmen und tatsächlichen Einbruchversuchen zu unterscheiden.

PowerMax+™ - die perfekte Sicherheitslösung für Häuser, Wohnungen und Eigentum.



Flexible

Freedom to relax

Freiheit, komfortabel zu leben – durch Heimautomatisierung zu erschwinglichen Preisen.

Da PowerMax+™ alltägliche Aufgaben im Haushalt automatisiert, gewinnt der Benutzer mehr Zeit, um die wirklich wichtigen Dinge im Leben zu tun, wobei er letztendlich sogar Geld spart.

PowerMax+™ schaltet Lampen und Haushaltsgeräte gemäß einem Zeitplan, ausgelöst durch Ereignisse oder auf Tastendruck ein und aus. Dies geschieht mit Hilfe der X-10-Trägertechnologie über das Hausnetz. Wenn Sie die PowerMax+™ so aufrüsten, dass die Überwachung von Licht- und Haushaltsgeräten (bidirektionales X-10-System), sowie das Dimmen von Lampen möglich wird, erhalten Sie ein leistungsstarkes Energiemanagementsystem. „Energiesparen“ ist weltweit zu einem wichtigen Thema geworden, seitdem die Energiepreise explodieren und die internationalen Energieressourcen zur Neige gehen. Eine Automatisierung von Haus und Wohnung ist nicht nur praktisch, sondern erlaubt auch ein intelligentes Energieverbrauchsmanagement und schont so das Ausgabenbudget des Haushalts.

Automatisierte Routinen können nach einem voreingestellten Zeitplan, auf Tastendruck oder mit nur einem Telefonanruf ausgelöst werden. Wenn ein Bewohner wieder nach Hause kommt, drückt er einfach auf eine Taste; das System kann so vorprogrammiert werden, dass es daraufhin gleichzeitig das Garagentor öffnet, die Außenbeleuchtung einschaltet und das Alarmsystem deaktiviert, während in der Wohnung das Fernsehgerät und der Warmwasserboiler eingeschaltet werden. Die Benutzer können so individuelle automatisierte Routinen erstellen, die ihrem persönlichen Lebensstil angepasst sind. In Notfallsituationen (z.B. bei Ausbruch eines Feuers) setzt das System nicht nur eine Meldung ab, sondern aktiviert auch die Rauchabzuganlage und Lampen, um den Rauch zu beseitigen und die Flure hell zu erleuchten, damit die Familienmitglieder schneller einen Rettungsweg finden.

PowerMax+™ setzt moderne Technologie zum Nutzen von Haus- und Wohnungseigentümern ein, um ihr Leben komfortabler, angenehmer und weniger kostspielig zu machen.

PowerMax+™ verwaltet:

- Beleuchtung
- Unterhaltungselektronikgeräte
- Heizungs- und Klimaanlage
- Bewässerungssysteme
- Haushaltsgeräte

Ihr eigenes PowerMax+™ System

Entsprechend Ihren persönlichen Bedürfnissen, Anforderungen und Wünschen

Ihr PowerMax+™-Händler berät Sie gerne bei der Zusammenstellung sowie der Bedürfnisanalyse. So erhalten Sie, ein speziell auf Sie zugeschnittenes System, das Ihren Erwartungen nicht nur jetzt sondern auch in Zukunft entspricht.

PowerMax+™ - für ein optimal gesichertes,

Eigentümer



Privates Telefon



SMS



Meldung per E-Mail



Internet-Kundenschnittstelle

PSTN

GSM

GSM

PSTN

Wachzentrale



Lampen



Energie-management



Haushalts-geräte

Steuerung



Handsender



Fernsteuerung

Reaktion



Polizei

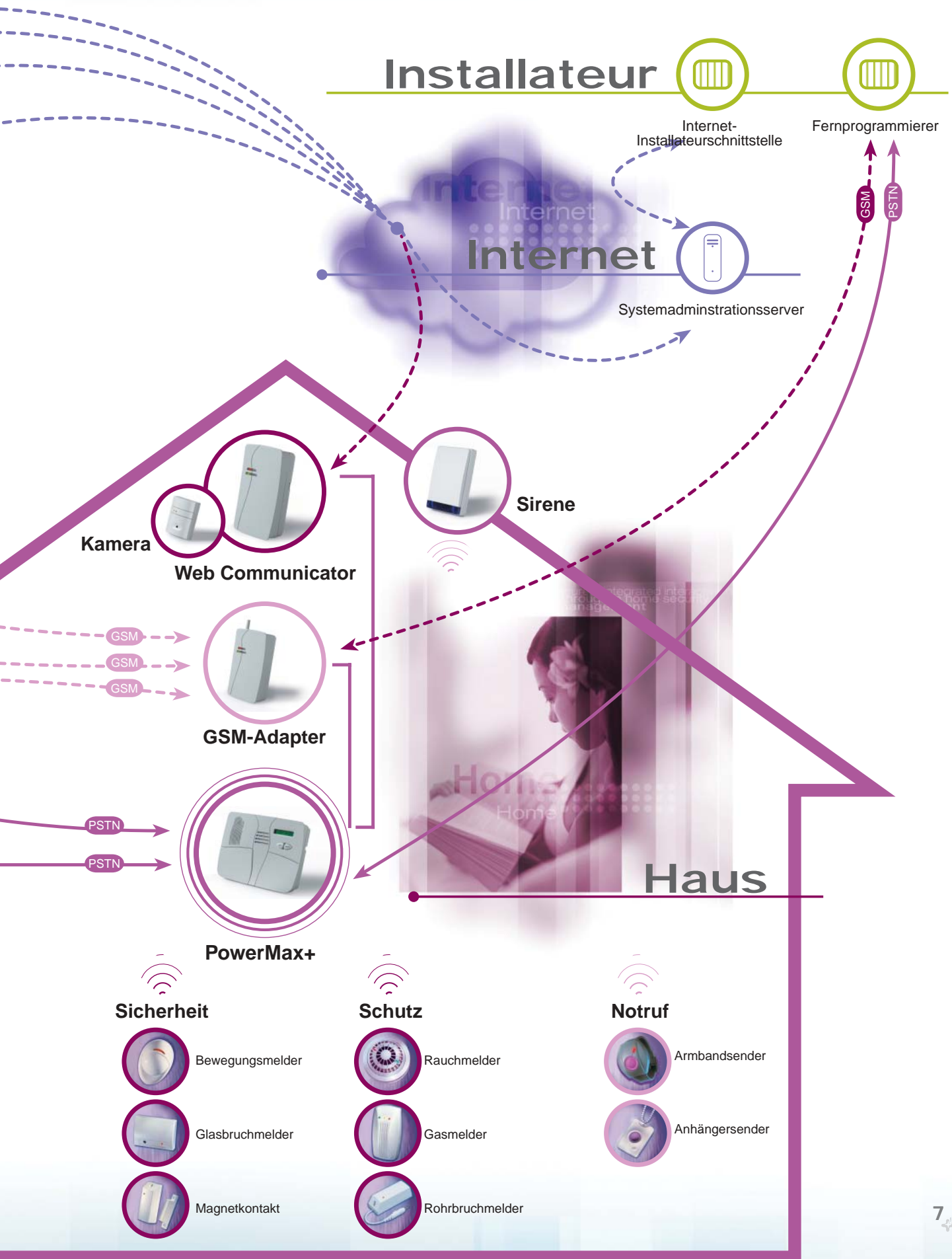


Krankenwagen



Feuerwehr

integriertes, interaktives Haus



Bewegungsfreiheit - Fernzugriff und umfassende Fernsteuerbarkeit.

PowerMax+™ bietet den derzeit flexibelsten, auf dem Markt angebotenen Fernzugriff. Der Benutzer kann mit dem PowerMax+™-System entweder über eine sichere, benutzerfreundliche Internet-Anwendung, per E-Mail oder SMS-Meldung oder aber über ein Mobil- oder Festnetztelefon kommunizieren.

Das System bietet:

- Benachrichtigung über Ereignisse, informiert den Besitzer und/oder die Wachzentrale
- Fernsteuerung von Lampen, Haushaltsgeräten und Alarmsystemen
- Die „Schlüsselkindfunktion“ informiert Eltern, wenn ihre Kinder nach Hause kommen
- Das „Familiennachrichtenzentrum“ ermöglicht das Aufnehmen und Abhören von Nachrichten vor Ort und auch aus der Ferne
- Ferngesteuertes Aktivieren eines bidirektionalen Kommunikationskanals (vollduplex, gleichzeitiges Hören und Sprechen)

„Bewegungsfreiheit“ bedeutet auch die Möglichkeit der Fernverwaltung und -wartung. Hierbei sind problemlos Uploads, Downloads sowie Hochgeschwindigkeitsprogrammierung möglich.

Freie Wahl - flexible, modular aufgebaute und umfassende Lösung.

Die PowerMax+™-Lösung zeichnet sich besonders durch ihren modularen Aufbau aus. Dieser ermöglicht jederzeit die Erweiterung durch zusätzliche Geräte und Melder, wenn sich Ihre Bedürfnisse ändern oder neue Komponenten eingeführt werden.

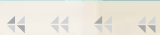
Einhaltung von Normen

PowerMax+™ erfüllt die Normen der meisten Länder weltweit.
Dazu zählen: (CE/RTTE), EN300 220-1&3, EN 301 489-1&3, EN60950, EN50131-1, EN-50130-4, EN 50130-5, BS-6799, Klasse VI, und DD-243:2002.
SIA-Empfehlungen zur Verhinderung von Fehlalarmen
UL 985, UL 1023, UL1635, FCC, Teil 15 und Teil 68, TBR-21

Lieferbar mit folgenden Frequenzen: 433,92 & 868,95 MHz



PowerMax+



PowerMax+™ Web Communicator Internet-Konnektivität und Fernüberwachung per Kamera

Mit dem PowerMax+™ Web Communicator kann der Benutzer auch online uneingeschränkt die Funktionalität des Systems von jedem Standort der Welt aus nutzen. Mit Hilfe einer einfachen Internet-Anwendung und einer sicheren Internet-Verbindung kann er:

- sein Haus problemlos über einen sicheren Internet-Zugang fernüberwachen;
- Standardeinstellungen und die Systemkonfiguration benutzerfreundlich ändern;
- das Sicherheitssystem, Lampen, Heizungs-/Klimaanlagen und Haushaltsgeräte verwalten;
- in Echtzeit das Gebäude und Grundstück beobachten, um Kinder, pflegebedürftige Familienangehörige und Haustiere im Auge zu behalten;
- einen Alarm (Einbruch, Feuer usw.) bestätigen oder deaktivieren und ausgewählte Bilder speichern.

Der PowerMax+™ Web Communicator hat folgende Leistungsmerkmale:

- einen Kommunikationsadapter, der die Internet-Konnektivität und IP-Kommunikation verwaltet;
- eine Internet-Server-Anwendung, die die Endbenutzer-Schnittstelle bereitstellt und Systemverwaltungsaufgaben übernimmt;
- Unterstützung von bis zu vier Mini-Kameras pro System.



PowerMax+™-GSM-Adapter

Stellt die Kommunikation sicher, wenn keine Festnetz-Telefonverbindung möglich ist.

Ein absolutes Muss bei jedem Objekt ohne Festnetz-Telefonanschluss, z.B. Booten oder abgelegenen Wochenendhäusern. Der PowerMax+™ GSM-Adapter wird auch für Häuser und Wohnungen als Reserve-Kommunikationsverbindung empfohlen, falls der Festnetzanschluss ausfällt oder das System sabotiert wird.

- Empfohlen als Reserveverbindung bei Ausfall des Festnetz-Telefonanschlusses.
- Ereignisprotokollierung und Fernsteuerung mittels SMS.
- Uneingeschränkte Überstützung eines bidirektionalen Kommunikationskanals.
- Kann an einer versteckten Stelle oder an einem anderen Ort installiert werden, so dass Signalisierung selbst bei Systemsabotage gewährleistet wird.

PowerMax+
Home automation

Freedom

Drahtlose PowerCode™-Geräte von Visonic

Visonic Wireless PowerCode™ Devices

Drahtlose Melder

NEXT MCW Digitale Bewegungsmelder

Ansprechendes, einzigartiges Design



- » Erfassungsbereich 12 m, 90° Mehrfach- Vorhangoptik
- » Ausgeklügelte frequenzgesteuerte digitale Signalverarbeitung
- » Justagefreie Installation
- » Abgedichtete Optik
- » Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer

NEXT PIR MCW Digitaler, drahtloser PIR
NEXT K9-85 MCW Haustiertoleranter (bis 38kg),
 digitaler, drahtloser PIR

MCT-550, Rohrbruchmelder

Wichtige Komponente zur Kontrolle von Risiken im Wohnbereich



- » Erfasst Wasser auf Bodenniveau und ist vor allem zur Erfassung von Rohrbrüchen im Souterrain geeignet
- » Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer

MCT-501, Glasbruchmelder

Hightech-Glasbruchmelder



- » Akustischer Rundum-Sensor mit Erfassungsbereich 360°
- » Überragende Leistung bei Tafel-, Hart-, Verbund- und Drahtglas
- » Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer

Discovery MCW Bewegungsmelder

Für stark beanspruchte und besonders anspruchsvolle Umgebungen



- » Erfassungsbereich
 - » Für PIR & Quad: Erfassungsbereich 15m, 90° Mehrfach Streustrahlen
 - » Für K9-80: Erfassungsbereich 12 m, 90° Mehrfach- Vorhangoptik
- » „True Motion Recognition“-Algorithmus und programmierbare Alarmereignismeldung ergeben ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit
- » Abgedichtete Optik
- » Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer

Discovery PIR MCW Universalbewegungsmelder
Discovery K9-80 MCW Haustiertoleranter (bis 36kg)
Discovery Quad MCW Quad-Bewegungsmelder für höchste Stabilität in besonders beanspruchten Umgebungen

SPD-1000, Verschiebungsdetektor

Dient dem Schutz einzelner Kunstobjekte



- » Diskretes, unauffälliges Miniaturdesign ermöglicht unsichtbaren Schutz gegen Diebstahl
- » Überragende Verschiebungsempfindlichkeit (< 0,1mm)
- » Wählbare Alarmpegel, die den Schweregrad des Ereignisses anzeigen
- » Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer

MCT-425, Rauchmelder

Fortschrittlicher fotoelektrischer Rauchmelder



- » BS- Zulassung, entspricht EN-Normen
- » Lauter, eingebauter Summer (85 dB)
- » Sabotageschalter und Testtaste
- » Betrieb mit Alkali- oder Lithiumbatterie (9 V)

MCS-700, Drahtlose Außensirene

Kabellose Installation der Außensirene



- » Piezoelektrische Sirene (98 dB) und Stroboskoplampe
- » Bidirektionale Kommunikation ermöglicht Diagnose vor Ort und per Fernverbindung
- » Akustische Alarm-, Feuer- und Aktivier-/Deaktiviersignale
- » An das Stromnetz anschließbares Netzteil sowie NiMH Akkus für Notstromversorgung
- » Sabotageschalter mit drei möglichen Schalterstellungen

Drahtlose Sirenen

Handsender

MCT-234, Handsender

Für das einfache Aktivieren/Deaktivieren des Systems



- ▶ Ausgestattet mit vier Funktionen
- ▶ Codierungstechnologie, die das „Abfangen“ von Funksignalen verhindert (Rollierender Code)
- ▶ Visuelle und per Funk übertragene „Batterie fast leer“ Anzeige

Armband und Anhängersender

Für die Anwendung bei Notruf und Steuerung



- ▶ Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer
- ▶ Metallclip zur praktischen Befestigung am Gürtel (im Lieferumfang)



- | | |
|---------|-------------------|
| MCT-101 | 1 Taste (Kanal) |
| MCT-102 | 2 Tasten (Kanäle) |
| MCT-104 | 4 Tasten (Kanäle) |



MCT-201WP, Anhängersender

Für Notruf



- ▶ Wasserdicht
- ▶ Visuelle und per Funk übertragene „Batterie fast leer“ Anzeige
- ▶ Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer

MCT-241, Anhängersender

Für Notruf



- ▶ Wasserdichtes, herstellerseitig abgedichtetes Modell
- ▶ Visuelle und per Funk übertragene „Batterie fast leer“ Anzeige
- ▶ Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer
- ▶ Clip zur praktischen Befestigung am Gürtel (im Lieferumfang)

MCT-211, Armbandsender

Für Notruf



- ▶ Wasserdicht
- ▶ Visuelle und per Funk übertragene „Batterie fast leer“ Anzeige
- ▶ Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer

Tür-/Fenstersender

MCT-302, Tür-/Fenstersender

Einer der kleinsten Magnetkontaktsender auf dem Markt



- ▶ Zusätzlicher festverdrahteter Eingang
- ▶ Rückseitiger Sabotageschalter erfasst Versuche, den Sender zu entfernen (Modell MCT-302T)
- ▶ Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer

MCT-100, Universalsender

Konvertiert Signale von festverdrahteten Geräten zu überwachten PowerCode Übertragungen



- ▶ Zwei Eingänge mit je einem individuellen Identifizierungscode
- ▶ Benutzeroption für Betrieb jedes Eingangs: NC (Ruhekontakt) oder EOL
- ▶ Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer

Fernbedienungen

MCM-140, Drahtlose Fernbedienung

Für praktische Fernbedienung der von PowerMax+ gesteuerten Hauptfunktionen



- ▶ Attraktives, modernes ergonomisches Design (Wandmontage möglich)
- ▶ Hintergrundbeleuchtung des Tastenfeldes
- ▶ Standard-Lithiumbatterie (3 V) mit langer Lebensdauer

Signalwiederholer

MCX-600, Funk Signalwiederholer

Erweitert die Reichweite von PowerCode™-gestützten Systemen



- ▶ Dient der Weiterleitung digitaler Daten zwischen PowerCode Sendern und der Funkzentrale
- ▶ Bis zu 16 Signalwiederholer sind in das System integrierbar
- ▶ Nickel-Cadmium-Akku (9 V) für Notstromversorgung

personal and property security
PowerMax+



Hauptverwaltung (Israel)
Visonic Inc. (U.S.A.)
Visonic Ltd (Großbritannien)
Visonic Iberica (Spanien)
Visonic GmbH (Deutschland)
Visonic Deson (Ostasien)
Visonic Ltd. (Skandinavien)
Visonic Sp. zo. o. (Polen)
Visonic Security Pty Ltd. (Australien)

Tel (+972- 3) 645 6718
Tel (+1-860) 243 0433
Tel (+44-870) 730 0800
Tel (+34-91) 659 3120
Tel (+49-2202) 104 930
Tel (+852) 2157 7142
Tel (+47) 6758 0843
Tel (+48-22) 6393436
Tel (+61-2) 9899 1911

Fax (+972-3) 645 6788
Fax (+1-860) 242 8094
Fax (+44-870) 730 0801
Fax (+34-91) 663 8468
Fax (+49-2202) 104 959
Fax (+852) 2512 9071
Fax (+47) 6758 0814
Fax (+48-22) 8334860
Fax (+61-2) 9899 1913

Webseite: <http://www.visonic.de>

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