



# PowerMax

Для безопасного, интегрированного и интерактивного дома.

Wireless

PowerMax+

Wireless

Reliable

Freedom to relax

The ultimate secured, integrated interactive home

Efficient

flexible

- ▶ Готова к использованию - легкая установка
- ▶ Совместимость камер позволяет наблюдать в реальном времени
- ▶ Доступность с любой точки через Интернет, мобильный или обычный телефон
- ▶ Надежность
- ▶ GSM соединение / IP совместимость



**Visonic**<sup>®</sup>

For a secure way of life



active home

red, integrated interactive home  
ough in home security,  
management

red interactive home

security, The ultimate secured integrated interactive home

A brand new home security

### **Абсолютная свобода. Введение. Power Max Plus**

В наши дни владельцы домов хотят иметь больше чем охранную систему- они хотят, чтобы охранная система сигнализировала им где бы они не находились, дома или вне его, в случае взлома, пожара, наводнения а также в случае когда нужна экстренная медицинская помощь людям., оставленным дома.

Но это лишь только начало. Они хотят, чтобы при помощи подсоединенной камер они могли наблюдать за входными дверями и детскими комнатами. Они желают иметь возможность включать и выключать электрические приборы при помощи телефона. Некоторые из них даже желают контролировать свою собственность через Интернет - подсоединение и SMS сообщения.

**VISONIC Power Max Plus может предложить любое из перечисленных выше.**

### **Свобода от сложной установки - система готова к использованию (Plug and Protect)**

Беспроводная система **Power Max+** готова к использованию сразу после изъятия ее из упаковки. Отсутствие кабельного монтажа даже для беспроводной внешней сирены, установка может быть завершена менее чем за 2 часа. Интуитивное программирование поддерживается голосовыми подсказками, что позволяют легко настроить и ввести датчик. Для пользователей этой системой установка не представляет трудности и настолько быстра, что не нарушает их планов, не портит интерьер и безопасна.

### **Свобода наблюдения - подсоединение камеры**

Пользователи системы действительно могут видеть что происходит на их территории дома. Изображения с миниатюрных камер, установленных в необходимых местах могут быть доступны через защищенное Интернет - соединение. Родители могут проследить когда приходят дети и закрывают ли они входную дверь. Домовладельцы могут видеть нет ли взлома их домов. И что самое главное - пользователи данной системы могут запрограммировать тревогу на определенное изображение.



personal and property protection  
**PowerMax+**  
data secured, integrated interactive home  
A breakthrough in home security  
safety and management  
Freedom to relax

**Свобода отдыха - высокая промышленная надежность датчиков, чувствительность и невосприимчивость к ложной тревоге.**

**Power Max+** предлагает высокий уровень передовых беспроводных систем, а также надежность, что составляет основу репутации компании VISONIC.

- Охраняет помещения при помощи передовых датчиков движения, магнитных контактов дверь/окно и датчиков битого стекла.
- Patented Pet Tolerant Intelligent датчик может с высокой надежностью отличить человека от животного весом до 38 кг, что позволяет домашним животным свободно перемещаться по дому.
- Запатентованная технология Распознавания Движения обеспечивает замечательную невосприимчивость к ложной тревоге и лучшее промышленное восприятие изображения.
- Передовой датчик помех гарантирует немедленное сообщение системы помех в соответствии с высокими промышленными стандартами.
- Отведены специальные зоны, относящиеся для таких периферий как датчики газа, наводнения и дыма. Посылает тревогу относительно события и инициирует предопределенную последовательность.
- При помощи Web Коммуникаторf системы **Power Max+** пользователь может наблюдать за стратегическими зонами, такими как вход с целью отличить ложную тревогу от действительного взлома.

**Power Max+ это лучшее решение для домов, квартир и небольших организаций.**



### Свобода чувствовать себя удобно - разрешительная автоматизация дома.

Автоматизируя ежедневные домашние задачи, система **Power Max+** освобождает домовладельцев от заботы о вещах, которые важны для жизни и в тоже время действительно экономит деньги.

**Power Max+** осуществляет управление светом и электрическими приборами по расписанию или событию или при помощи кнопки, использующей технологию линейного носителя источника X-10. Усовершенствованная и включающая мониторинг света и электрических приборов (двусторонние X-10) и уменьшение и увеличение освещенности, система **Power Max+** является системой для энергетического управления. Проблема энергосбережения является одной из критических во всем мире, учитывая быстрый рост цен и истощение национальных ресурсов. Домашняя автоматизация дает не только удобство, но и позволяет разумно управлять использованием энергии и семейного бюджета.

Автоматический порядок выполнения действий может быть запрограммирован или включаться при помощи одной точки или по телефонному звонку. Когда житель возвращается домой, он нажимает одну кнопку и система может быть запрограммирована на последовательное открытие гаражных дверей, включение внешнего света и снятие системы с охраны, и в тоже время на включение телевизора и обогрева. Пользователи сами регулируют автоматическую последовательность в соответствии с их жизненным стилем. Во время тревоги, например такой как пожар, система не только пошлет сигнал тревоги, но и так же активизирует вентиляцию и свет для очистки от дыма, но включает освещение холла для того, чтобы помочь членам семьи найти выход.

**Power Max+** использует новую технологию для создания более комфортабельной, приятной и менее дорогой жизни для домовладельцев.

**Power Max+** управляет:

- » Освещением
- » Центрами развлечений
- » Системами обогрева и охлаждения
- » Системами орошения
- » Домашними электрическими приборами

Создайте свою собственную систему **Power Max+ OEM - Изготовление оборудования под заказ/С логотипом заказчика.**

Ваш бренд, ваш продукт, опыт, надежность и качество.

**Power Max+** может быть исполнена в различных вариантах. Она может быть как с именем и логотипом и необходимым наружным исполнением.

# Power Max+ безопасный, интегрированный и интеракт

## Владелец



Частный телефон



SMS



тревога по электронной почте



Web интерфейс пользователя

PSTN

GSM

GSM

PSTN

## мониторинговая станция

## Ответственные службы



Полиция



Скорая помощь



Пожарная бригада



Освещение Управление тревогой Домашние электроприборы

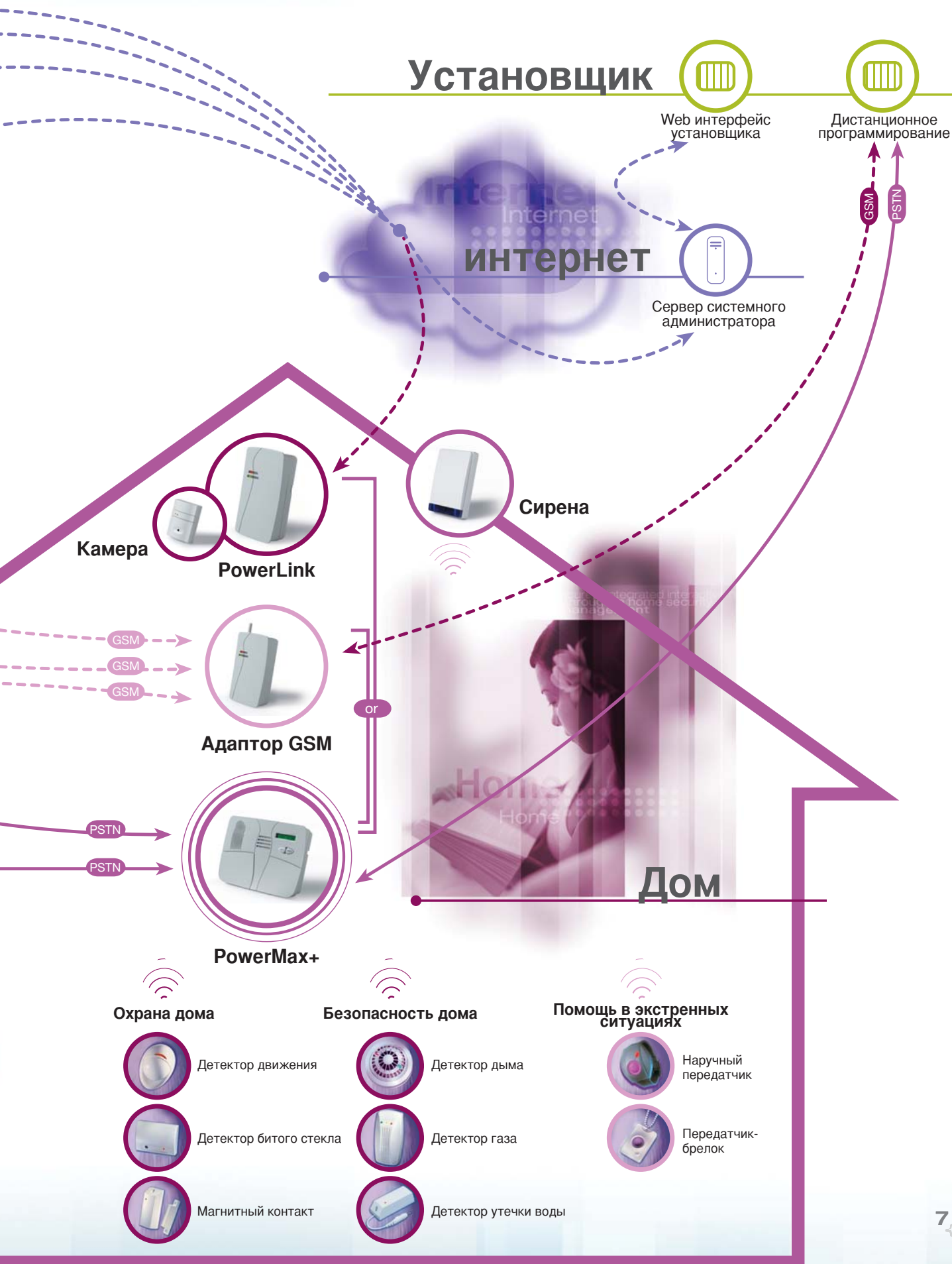
### Управление домом



Брелок дистанционного управления



Пульт дистанционного управления



## Свобода местонахождения - дистанционная доступность и управление.

**Power Max+** предлагает самый многосторонний доступ к изображению извне. Пользователи могут выбирать как им взаимодействовать с **Power Max+** - через защищенное Web - приложение, e-mail, SMS сообщения, мобильный или обычный телефон.

Система обеспечивает:

- Уведомление о событиях, сообщает о тревоге владельца или/и центральную станцию
- Управление освещением, электрическими приборами и тревогой извне.
- Режим «Ключа» информирует родителей о прибытии детей домой.
- Центр семейных сообщений позволяет как обычную так и дистанционную голосовую запись/воспроизведение.
- Дистанционное включение двустороннего переговорного устройства, работающего без телефонной трубки (Полностью двусторонний разговор/прослушивание).

Свобода местонахождения также означает дистанционное управление и обслуживание, легкую загрузку с периферии и по модему, и высокоскоростное программирование.

## Свобода выбора - гибкая, модульная и понятная система.

**Power Max+** это модульная система, позволяющая добавление устройств и детекторов в любое время. Если необходимо, то систему легко расширить, изменяя или добавляя компоненты.

### Соответствие стандартам

**Power Max+** соответствует стандартам большинства стран: (CE/RTTE), EN300 220-1&3, EN 301 489-1&3, EN60950, EN 50131-1, EN-50130-4, EN 50130-5, BS-6799 Class VI and DD – 243:2002. Рекомендации SIA по предотвращению ложной тревоги: UL 985, UL1023, UL 1635, FCC часть 15 и часть 68, TBR-21

Доступна на следующих частотах: 315, 433.92, 426.4875, 868.95, 869.2625 MHz.



PowerMax+

## Сетевой коммуникатор Power Max+ Интернет - связь и дистанционное визуальное наблюдение.

При помощи сетевого коммуникатора пользователи могут воспользоваться всеми функциями системы в режиме online из любой точки мира. Используя простое сетевое и безопасное соединение они могут:

- Дистанционно наблюдать за домом через безопасное сетевое соединение.
- Легко менять настройки и конфигурацию системы.
- Управлять охранной системой, светом, нагревательными/охлаждающими и другими домашними электрическими приборами.
- Дистанционно извне наблюдать за детьми, пожилыми людьми и домашними животными, оставленными дома.
- Подтверждать/отвергать тревогу (взлом, пожар и т.д.) и сохранять выбранные изображения.

Характеристики сетевого коммуникатора **Power Max+**:

- Адаптор связи управляющий сетевым и IP соединением.
- Интегрированное применение сетевого сервера.
- Каждая единица поддерживает до 4-х подсоединенных или беспроводных камер.



### GSM Адаптор системы Power Max+

*Гарантирует резервную связь в случае перебоев на телефонной линии.*

Это идеальное решение для удаленных объектов без заземленных телефонных линий, таких как яхты и загородные дома. GSM Адаптор системы **Power Max+** рекомендуется для любого дома как резервная линия связи в случае сбоев на линии или в системе.

- Рекомендуется как резервная линия в случае сбоев на линии.
- Сообщение о событиях и дистанционное управление через SMS.
- Полная поддержка двусторонней голосовой связи.
- Может быть установлен в замаскированном или удаленном месте, гарантирует сигнализацию о тревоге в случае взлома системы.

PowerMax+  
Home automation

Freedom

# Беспроводные устройства VISONIC

## Visonic Wireless PowerCode Devices

### Беспроводные датчики

#### NEXT MCW Цифровой детектор движения

*Гладкий дизайн*



- »» 12 м (40 футов) 90° охват экранного луча
- »» Сложная обработка области сложной частоты
- »» Установка без настройки
- »» Герметичная оптическая система
- »» Стандартный, литиевый, с большим сроком службы аккумулятора, 3 В

**NEXT PIR MCW** Пассивный инфракрасный, цифровой, беспроводной датчик общего назначения

**NEXT K9-85 MCW** Пассивный инфракрасный, цифровой, беспроводной датчик, невосприимчив к Животным (38 кг/85 lb)

#### MCW Детектор слежения

*Для суровой и требовательной среды окружения*



- »» Покрытие:
  - »» Для PIR & Quad (для пассивного инфракрасного и четырехэлементного детектора) 15 м (50 футов) 90° покрытие луча
  - »» Для K9-80: 12 м(40 футов) 90° охват экранного луча
- »» Алгоритм «Распознавания движения» и запрограммированное подтверждение тревоги обеспечивают хорошую надежность
- »» Герметичная оптическая система
- »» Стандартный, литиевый, с большим сроком службы аккумулятора, 3 В

**Discovery PIR MCW** Для общих целей

**Discovery K9-80 MCW** Невосприимчивость к животным (36кг/85lb)

**Discovery Quad MCW** Четырехэлементный детектор для большей стабильности в суровом климате

#### MCT-425, Детектор дыма

*Новейший фотоэлектрический детектор дыма*



- »» BS улучшенный, соответствует EN стандартам
- »» Звук 85 ДБ внутреннего динамика
- »» Тамперный переключатель и тестовая кнопка
- »» Щелочной или литиевый аккумулятор, 9 В

#### MCT-550, Детектор утечки воды.

*Необходимый компонент для контроля за аварийными ситуациями*



- »» Следит за уровнем воды на полу, особенно подходит для определения утечки в подвалах
- »» Стандартный, литиевый, с большим сроком службы аккумулятора, 3 В

#### MCT-501, Детектор разбития стекла.

*Новейший детектор разбития стекла*



- »» Мульти-дирекционный акустический датчик с покрытием 360°
- »» Отличное функционирование для плоских, закаленных, многослойных и вмонтированных типов стекла
- »» Стандартный, литиевый, с большим сроком службы аккумулятора, 3 В

#### SPD-1000, Датчик перемещения

*Датчик охраны картин*



- »» Незаметный, миниатюрный, плоский для замаскированной защиты
- »» Отличная чувствительность к перемещению (менее чем 0.1 мм)
- »» Выбор уровня тревоги в зависимости от типа события
- »» Стандартный, литиевый, с большим сроком службы аккумулятора, 3 В

### Беспроводные сирены

#### MCS-700, Внешняя беспроводная сирена

*Исключает сирену при кабельных работах*



- »» 98 Дцб Пьезо сирена и Строб вспышка
- »» Двусторонняя связь, для местной и дистанционной диагностики
- »» Звуковое сопровождение тревоги, пожарной тревоги, постановки на охрану/снятие с охраны
- »» Источник питания - заряжаемый аккумулятор NiMH
- »» 3-х уровневый тамперный переключатель

## Портативные передатчики

### **МСТ-234, Беспроводной кнопочный передатчик (брелок)** *Для быстрой постановки/снятия с охраны системы*



- ▶▶ 4 функциональные кнопки
- ▶▶ Технология плавающего кода
- ▶▶ Видимый и передаваемый сигнал о низкой зарядке аккумулятора

### **Переносные портативные передатчики** *Разработан для аварийных случаев и управления домашними приборами*



- ▶▶ Стандартный, литиевый, с большим сроком службы аккумулятор, 3 В
- ▶▶ Удобная металлическая клипса (прилагается)



**МСТ-101** 1 кнопка (канал)

**МСТ-102** 2 кнопки (канала)

**МСТ-104** 4 кнопки (канала)



### **МСТ-201 WP, Передатчик - брелок** *Персональное оповещение об аварийных ситуациях*



- ▶▶ Водонепроницаемый корпус
- ▶▶ Видимый и передаваемый сигнал о низкой зарядке аккумулятора
- ▶▶ Стандартный, литиевый, с большим сроком службы аккумулятор, 3 В

### **МСТ-241 Передатчик - брелок** *Персональное оповещение об аварийных ситуациях*



- ▶▶ Водонепроницаемый корпус
- ▶▶ Видимый и передаваемый сигнал о низкой зарядке аккумулятора
- ▶▶ Стандартные, литиевые, с большим сроком службы аккумуляторы, 3 В
- ▶▶ Удобная металлическая клипса (прилагается)

### **МСТ-211, Передатчик - браслет** *Персональное оповещение об аварийных ситуациях*



- ▶▶ Водонепроницаемый корпус
- ▶▶ Видимый и передаваемый сигнал о низкой зарядке аккумулятора
- ▶▶ Стандартный, литиевый, с большим сроком службы аккумулятор, 3 В

## Дверные/Оконные передатчики

### **МСТ-302 Дверной/Оконный передатчик** *Один из наименьших магнитных контактов с радиопередатчиком*



- ▶▶ Дополнительный вход для внешнего устройства
- ▶▶ Задний тамперный переключатель обнаруживает перемещение с места (модель МСТ-302Т)
- ▶▶ Стандартный, литиевый, с большим сроком службы аккумулятор, 3 В

### **МСТ-100, Универсальный беспроводной передатчик**

*Конвертирует сигналы со стационарных устройств на наблюдаемую передачу PowerCode*



- ▶▶ 2 входа с индивидуальным ID каждый
- ▶▶ Выбираемый пользователем для каждого входа режим, такой как NC (нормально замкнутые контакты) или EOL (резистор в конце линии с NC или NO датчиками)
- ▶▶ Стандартный, литиевый, с большим сроком службы аккумулятор, 3 В

## Пульты дистанционного управления

### **МСМ-140, Пульт дистанционного управления** *Радиоканальная клавиатура для PowerMax+*



- ▶▶ Современный эргономический дизайн, настенная установка
- ▶▶ Задняя подсветка клавиатуры
- ▶▶ Стандартный, литиевый, с большим сроком службы аккумулятор, 3 В

## Ретрансляторы

### **МСХ-600, Беспроводной Ретранслятор** *Расширяет область связи систем на базе PowerCode*



- ▶▶ Разработан для смены цифровых данных между беспроводными передатчиками PowerCode и панелью управления
- ▶▶ Возможность подключения до 16 ретрансляторов к системе
- ▶▶ 9-вольтовый никеливо-кадмиевый заряжаемый аккумулятор

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 (Hong Kong)**  
**Visonic Ltd. (Nordic)**  
**Visonic Sp.zo.o. (Poland & Central Eu.)**  
**Visonic Security Pty Limited (Australia)**

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 7142  
Tel (+47) 6758 0843  
Tel (+48-22) 6393436  
Tel (+61-2) 9899 1911

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) 2512 9071  
Fax (+47) 6758 0814  
Fax (+48-22) 8334860  
Fax (+61-2) 9899 1913

**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 secure way of life*