

## Powermaster

Visonics Powermaster är trådlösa larmsystem med tvåvägskommunikation som kombinerar tillförlitlighet, prestanda och en uppsättning avancerade funktioner, Visonic är en ledande aktör på den trådlösa säkerhetsmarknaden. Med Visonics revolutionerande, trådlösa nätverksteknologi PowerG, så tillgodoser Powermaster-produktfamiljen säkerhetsbehoven i såväl bostäder som i kommersiella lokaler, installatörsservrar, samt larmcentraler.

Powermaster-system är utrustade med SirenNet. När ett larm utlöses, oavsett om det triggas av inbrott, brand eller panik kommer alla rökdetektorers sirener att börja låta, låter en - så låter alla. Detta är en effektiv, kostnadsbesparande funktion som kan rädda liv.

Larmsystem möter ständigt nya utmaningar och måste kunna ge en hög säkerhetsnivå, uppfylla stränga lagkrav och sänka driftkostnaderna. Powermaster-familjen tillhandahåller trådlös soliditet och tillförlitlighet. Det eliminerar installationskostnaderna och sammanhängande skador på installationsplatsen tack vare de trådlösa enheterna. Med en längre räckvidd, lång batterilivslängd och enkel installation uppfyller Powermaster-systemen dessa utmaningar och passar utmärkt till såväl avancerade installationer som i mindre bostads- och butiksmiljöer.

### PowerG

PowerG är Visonics senaste, och mest revolutionerande trådlösa teknik för inbrottslarm. Tekniken klarar möta de höga krav och behov som idag finns på säkerhetsmarknaden, och även morgondagens utmaningar.

Visonic har i PowerG kombinerat flera beprövade trådlösa teknologier, likt de som används i cellulära nätverk och Bluetooth, med mycket tillförlitlig AES-kryptering. Den största innovationen med PowerG är att enheterna fungerar på icke-uppladdningsbara batterier samtidigt som den håller alla enheter anslutna och online. Vid användning i bostäder eller kommersiella säkerhetssystem ger denna kombination av teknologier oöverträffad tillförlitlighet, robusthet och sändningsräckvidd, som man idag förväntar sig av trådlösa larmsystem. PowerG ger även en mängd fördelar för professionella installatörer, larmcentraler och slutanvändare.



**PowerG**<sup>®</sup>  
Technology for life

### App

Visonic har utvecklat en egen app till mobila enheter, Visonic2Go. Med den kan du styra ditt larm var du än befinner dig; larma på och av, skicka bilder till mobil från kameradetektor, se status, ta fram en uppdaterad logg, och mycket mer.

Appen finns att ladda ner till mobiler med både Android och iOS.



## Centralapparater Powermaster

### Powermaster-10

Kompakt trådlöst hemsäkerhetssystem som stödjer avancerade säkerhetsapplikationer och som lämpar sig för installationer på boytor, men även vid mindre kontorsinstallationer. Grade 2-godkänd enligt Europeisk standard.

- 30 Zoner
- 8 Knappsatser/Prox
- 8 Fjärrkontroller
- 2 Sirener
- 4 Signalförstärkare
- 8 Användare
- 1 Trådad sektion
- Områdesfunktioner (3 områden)



### Powermaster-30

Professionellt trådlöst säkerhetssystem som stödjer avancerade säkerhetsapplikationer. Passar för avancerade tillämpningar och tunga arbeten i SMB-installationer och medel- till exklusiva bostäder. Grade 2-godkänd enligt Europeisk standard.

- 64 Zoner
- 32 Knappsatser/Prox
- 32 Fjärrkontroller
- 8 Sirener
- 4 Signalförstärkare
- 48 Användare
- 1 Kablad sirenutgång
- Områdesfunktioner (3 områden)
- Svenskt tal



### Powermaster-33

Den nyaste och mest revolutionerande centralen hittills från Visonic med helt ny design och funktioner som utformats för både bostadsmarknaden såväl som den kommersiella marknaden. Konfigureras med din dator, eller med den nya manöverpanelen KP-250.

- 64 Zoner
- 32 Fjärrkontroller
- 48 Användare
- Inbyggd telefonuppringare
- Områdesfunktioner (3 områden)
- "Black box"-design, gjord för att installeras undagömd.



# PowerMaster®

## Tillbehör Powermaster

Nedan hittar du tillbehör till Powermaster centralerna. Samtliga produkter passar till Powermaster-10, Powermaster-30 och även den nya centralapparaten Powermaster-33.

### Detektorer

Rörelsedetektor	Rörelsedetektor	Kameradetektor	Kameradetektor
-----------------	-----------------	----------------	----------------



#### Next PIR

PIR detektor  
15m, 90° täckning  
Lång sändningsräckvidd  
Batteritid: 6 år



#### Next PIR K9-85

PIR detektor  
15m, 90° täckning  
Lång sändningsräckvidd  
Husdjursimmun  
Batteritid: 6 år



#### Next Cam

Färgbild i realtid  
inbyggd IR  
Räckvidd: 12 meter  
Batteritid: 3-5 år



#### Next Cam K9-85

Färgbild i realtid  
inbyggd IR  
Räckvidd: 12 meter  
Batteritid: 3-5 år  
Husdjursimmun

**Next: 9790614 Next K9-85: 9790615 Next Cam: 9790620 Next Cam K9-85: 9790621**

Magnetkontakt	Magnetkontakt med ingång	Temperaturdetektor	Översvänningsdetektor
---------------	--------------------------	--------------------	-----------------------



#### MC-302

För dörrar och fönster  
Batteri: 3-5 år



#### MC-302E

För dörrar och fönster  
Batteri: 3-5 år  
Har kablad ingång



#### TMD-560

Detekterar avvikelser från  
angivna temperaturer  
Varnar både vid kyla och  
värme  
4 valbara temperaturlägen  
Batteri: 3-5 år



#### FLD-550

Detekterar vattenläckage  
och är lämplig i t.ex. fritid-  
shus, källare och liknande  
Varnar tidigt  
Batteri: 3-5 år

**MC-302: 9790612 MC-302E: 9790613 TMD-560: 9790660 FLD-550: 9790650**

Utomhus rörelsedetektor	Rörelsedetektor	Rörelsedetektor	Rörelsedetektor
-------------------------	-----------------	-----------------	-----------------



#### Tower-20 AntiMask

PIR detektor för  
Utomhusbruk  
Spegeldetektor med Anti  
masking  
Batteritid: 3 år



#### Tower-30 AntiMask

Högkvalitativ  
spgeldetektor + IR  
Antimasking förhindrar  
övertäckning av sensor  
Batteritid: 3-5 år



#### Tower-32 AntiMask

Högkvalitativ  
spgeldetektor med IR och  
mikrovågsdetektion  
Antimasking förhindrar  
övertäckning av sensor  
Batteritid: 3-5 år



#### Tower-32 Dual K9-40

Högkvalitativ  
spgeldetektor med IR och  
mikrovågsdetektion  
Antimasking förhindrar  
övertäckning av sensor  
Batteritid: 3-5 år  
Husdjursimmun

**Tower-20 AM: 9790673 Tower-30 AM: 9790616 Tower-32 AM: 9790672 Tower-32 K9-40: 9790675**

## Detektorer forts.

Chockdetektor	Rökdetektor	Rök/Värmedetektor	Slimmad magnetkontakt
			 <b>Nyhet!</b>
<b>SD-304</b> Perfekt skalskydd för bostäder och kommersiella byggnader Piezo chocksensorn Ställbar känslighet Batteritid: 5 år	<b>SMD-426</b> Hög detektionskänslighet Varnar tidigt Lång räckvidd 85db ljud Batteritid: 3-5 år	<b>SMD-427</b> Hög detektionskänslighet Varnar tidigt Lång räckvidd 85db ljud Varnar även för värme Batteritid: 3-5 år	<b>MC-302V</b> Väldigt tunn och stilren design som passar bra i hemmet För dörrar och fönster Batteritid: 3-5 år
<b>SD-304: 9790671</b>	<b>SMD-426: 9790626</b>	<b>SMD-427: 9790627</b>	<b>MC-302V: 9790657</b>
Ridådetektor	Glaskrossdetektor	Utomhus kameradetektor	
		 <b>Nyhet!</b>	
<b>Clip</b> Gardindetektor Liten formfaktor, som gör att den passar in i ditt hem Välj själv detektionsavstånd, 2, 4, eller 6 meter	<b>GB-501</b> Patenterad akustisk mönsterigenkänning Skiljer tillförlitligt på äkta larm och falsklarm 360 graders täckning 6m avkänningsområde Batteritid: 4 år	<b>Tower Cam</b> IR-detektor med inbyggd kamera för användning utomhus Full fjärrkonfigurering Kombinerar flera detektionsmetoder för väldigt hög säkerhet mot falsklarm	
<b>Clip: 9790617</b>	<b>GB-501: 9790618</b>	<b>Tower Cam: 9790619</b>	



- Visonic innehar flera smarta och patenterade lösningar för att avstyra t.ex. maskering av detektorer och falsklarm.
- Den nya centralapparaten **Powermaster-33** är speciellt framtagen för att gömmas helt, för smidigare hantering.
- **SMD-426** och **SMD-427** har en funktion som gör att de kan användas som sirener som tjuter vid inbrott.
- De nya handsändarna **PB-101** och **PB-102** fungerar lika bra på handleden som på väggen med de medföljande fästena.
- **Next Cam**-kamerans omfång är lika stort som IR-omfånget, kameran ser alltså lika mycket som IR-detektorn.
- Utomhussirenen **SR-730** har en stor, vit yta som är väldigt lämplig till att klistra t.ex. ditt företags logotyp på.
- Du får med ett extra bakstycke till **KP-160** som gör det möjligt att använda den som en bärbar enhet i hemmet.

## Hantering

### Knappsats utan prox



#### KP-140

Enkel hantering  
Stödjer även version 12 av Powermaster  
Batteritid: 5 år

### Knappsats med prox



#### KP-141

Inbyggd Proxläsare  
3st proxtaggar medföljer  
Enkel hantering  
Batteritid: 5 år

### Manöverpanel med touch



#### KP-160 Vit

LED-pekskärm  
Inbyggd proxläsare  
Stilren design  
Strömbesparingsfunktion  
Batteritid: 5 år

### Manöverpanel med touch



#### KP-160 Svart

LED-pekskärm  
Inbyggd proxläsare  
Stilren design  
Strömbesparingsfunktion  
Batteritid: 5 år

**KP-140:**

**9790640**

**KP-141:**

**9790641**

**KP-160 Vit:**

**9790642**

**KP-160 Svart:**

**9790643**

### Manöverpanel



Nyhet!

#### KP-250

Funktionsfylld klartext-manöverpanel som bl.a kan användas för att konfigurera Powermaster. Full menystruktur  
Inbyggd proxläsare

### Proxtaggar



#### Proxtaggar Visonic

Små och enkla att använda för till- och frångkoppling av larm via KP-141, KP-160, och nya KP-250 (3st/fpk)

### Handsändare



Nyhet!

#### PB-101

En knapp  
Kan användas för att sända nödlarm, styra elektrisk apparatur osv.



Nyhet!

#### PB-102

Två knappar  
Kan användas för att sända nödlarm, styra elektrisk apparatur och även för på- och avlarmning

**KP-250:**

**9790644**

**Proxtaggar:**

**9790645**

**PB-101:**

**9790655**

**PB-102:**

**9790656**

### Fjärrkontroll



#### KF-234

Smidig och elegant  
2-vägskommunikation  
4 knappar  
Batteritid: 5 år

### Fjärrkontroll



#### KF-235 Svart gummi

Smidig och elegant  
2-vägskommunikation  
Indikerar olika systemfel  
4 knappar  
Gummifinish  
Batteritid: 5 år

### Fjärrkontroll



#### KF-235 Silver metall

Smidig och elegant  
2-vägskommunikation  
Indikerar olika systemfel  
4 knappar  
Silverfinish  
Batteritid: 5 år

### Fjärrkontroll



#### KF-235 Bubblor

Smidig och elegant  
2-vägskommunikation  
Indikerar olika systemfel  
4 knappar  
Bubbeldesign  
Batteritid: 5 år

**KF-234:**

**9790610**

**KF-235:**

**9790611**

**KF-235:**

**9790611\_M**

**KF-235:**

**9790611\_B**

## Sirener

### Inomhussiren



#### SR-720

110dB Piezo siren  
Effektivt strobljus  
Skiljer på brand och inbrott  
genom olika signaler  
Batteritid: 3-5 år  
Batteri tillkommer

**SR-720: 9790630**

### Utomhussiren



#### SR-730

Robust, vattentät  
110dB Piezo siren  
Effektivt strobljus  
Skiljer på brand och inbrott  
genom olika signaler  
Batteritid: 3-5 år  
Batteri tillkommer

**SR-730: 9790631**

## Är du osäker på vilket batteri som behövs till din centralapparat eller detektor?

På sidan 32 hittar du vår [batteriguide](#) där du enkelt kan se vilka batterier som passar ihop till motsvarande detektor eller centralapparat.



## Övrigt

### Signalförstärkare



#### RP-600

Signalförstärkare  
Nätdriven med 48 timmars  
backup-batteri

**RP-600: 9790635**

### GSM-sändare



#### GSM-350 Python

GPRS/GSM-modul  
Rapportering av händelser  
till larmcentral och privat  
mottagare via GPRS, GSM,  
och SMS.  
Primär eller sekundär  
kommunikation

**GSM-350 python: 9790605**

### Programmering



#### Programmeringskit PM

Möjliggör programmering  
av centralapparater via  
Visonics smidiga mjukvara  
till PC

**Program. kit: 6202439**

### IP-modul



#### Powerlink-3

IP-modul för kommunika-  
tion över bredband, pas-  
sande Powermaster version  
17.3 och senare

**Powerlink-3: 9790914**

### Expansion



#### PGM-5 Expanderkort

5st utgångar för  
tillkoppling av externa  
enheter såsom CCTV,  
alarmsändare, automat-  
iseringssystem osv.

**PGM-5: 9790798**

### Expansion



#### Expandermodul

Med detta expansionskort  
får du 1st PGM-utgång, 2st  
trådbundna utgångar,  
2st sirenutgång, 12V,  
samt 1st utgång för  
talmodul

**Expandermodul: 9790730**

### GSM-antenn



#### Extern GSM-antenn

MMCX-kontakt  
Magnetfot  
2m kabel  
Vit

**Ext. GSM-antenn: 6202762**

### GSM-antenn



#### GSM-antenn

Självhäftande baksida  
20cm eller 3m kabel  
Svart eller vit\*

**Ant. (20cm): 9790751\_ANT**

**Antenn (3m): 20002338**