



D-305496

Svenska

**tyco** | Visonic**PB-101 PG2 / PB-102 PG2**

Användarmanual

Trådlös panikknapp

## 1. INLEDNING

PB-101 PG2 och PB-102 PG2 är små PowerG-hängen, utformade för användning med Powermaster kontrollpaneler och andra PowerG-mottagare.

För att aktivera sändning trycker man på knappen(arna) mitt på enheten. När den är aktiverad skickar sändaren en larmkod, en LED-indikering bekräftar lyckad eller misslyckad sändning, och (endast PB-102) en signal ljuder.

Det finns flera alternativ för att bära eller montera PB-101/102. Enheten levereras med en bältesklämma, en nyckelring, en halsbandssnodd samt en hållare som kan fästas till bälteshållaren eller monteras på en vägg.

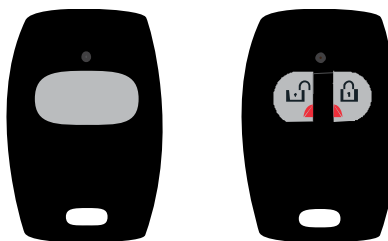


Bild 1. PB-101 och PB-102

## 2. DRIFT



**VARNING:** Denna utrustning ska endast användas på icke-farliga platser.

Följande funktioner finns tillgängliga:

Funktion	PB-101		PB-102	
<b>Panik</b> Signalen meddelar din larmcentralstation i nödsituation.		Tryck och håll inne knappen i 2-7 sekunder.		Tryck och håll inne båda knapparna samtidigt i mer än 3 sekunder.
<b>Väpna</b> Väpna systemet i läget Borta.	---	Ej tillämpligt		Tryck och håll inne knappen i minst 1 sekund.
<b>Avväpna</b> Avväpna systemet.	---	Ej tillämpligt		Tryck och håll inne knappen i minst 1 sekund.

## 3. SATS FÖR BÄRBARHET OCH FÖR MONTERING

I detta avsnitt beskrivs hur man fäster PB-101/102 för olika bärbara alternativ.



**VARNING!** Kvävningsrisk, små delar: Hänget och bältesklämman är INTE för barn under 3 år.

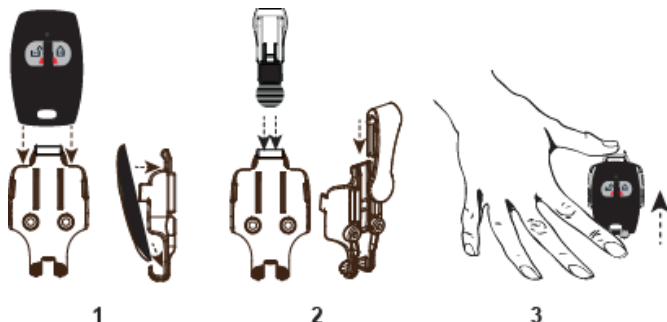


Bild 2 Fästa PB-101/102 till en bältesklämma

- Skjut in PB-101/102 i klämman tills du känner att det snäpper till säkert på plats.
- För att fästa bältesklämman för du den på skenorna på baksidan av hållaren.

- För att ta bort PB-101/102 från väggmonterad hållare eller från bältesklämma trycker du ner den övre delen av hållaren och pressar upp hänget med fingrarna.



Bild 3 Fästa PB-101/102 till en nyckelring



Bild 4 Fästa PB-101/102 till en halsbandssnodd

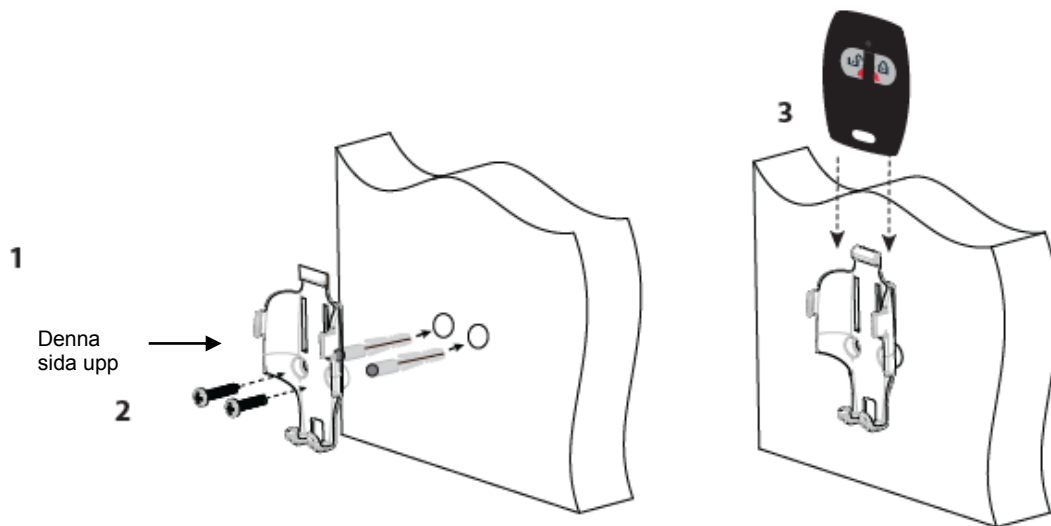




Bild 5 Fästa PB-101/102 till ett väggfäste

1. Med hjälp av de två skruvarna och plastpluggarna som medföljer i PB-101/102-lådan riktar du in hållaren uppåt och fäster hållaren på väggen.
2. Skjut in PB-101/102 i klämman tills du känner att det snäpper till säkert på plats.
3. För att ta bort PB 101/102 från hållaren trycker du ned den övre delen av hållaren och pressar upp hängets med fingrarna enligt bild 2.

## 4. REGISTRERING OCH KONFIGURATION AV PB-101/102

### 4.1 Registrering

Registreringsprocessen "läser" systemets kontrollpanel ID för PB-101/102 och aktiverar PB-101/102 att kommunicera med panelen.

1. Gå in i Powermaster-panelens installatörsmeny och välj "02:SEKT/ENH".
2. Välj alternativet "LÄGG TNY ENH".
3. Stå nära Powermaster-panelen. Tryck och håll inne knappen  (för PB-101 PG2) eller den vänstra knappen  (för PB-102 PG2) tills den gula lampan tänds, och släpp sedan knappen. Kontrollera att lysdioden lyser i 2 sekunder och sedan blinkar i 10 sekunder.

### 4.2 Konfigurera parametrar för panikknappen (for PowerG Version 18 systems only)

Gå in i menyn **ENHETSINSTÄLLNINGAR** och följ konfigurationsanvisningar för panikknapparna hos PB-101 PG2 och PB-102 PG enligt beskrivning nedan.

Alternativ	Konfigurationsanvisningar
Användning <sup>1</sup>	Definiera om du vill använda Väpna/Avväpna eller om du vill använda PGM. Alternativa inställningar: Väpna/Avväpna (standard) och PGM PÅ/AV.
Övervakning	Ange om kontrollpanelen ska övervaka meddelanden från panikknappen under en tidsperiod på 8 timmar. Alternativa inställningar: Avaktiverad (standard) och Aktiverad.

## 5. TESTNING OCH UNDERHÅLL

### 5.1 Testa ny enhet

Eftersom PB-101/102 levereras med batteri isatt är enheten så gott som klar att testas.

**VIKTIGT! Innan testning ska du registrera PB-101/102 i målkontrollpanelen enligt instruktionerna i panelens programmeringsinstruktioner.**

1. Stå 3 m från kontrollpanelen och tryck på knapparna. Kontrollera att sändningslampan lyser.

2. Se till att kontrollpanelen svarar som programmerats och enligt panelens programmeringsinstruktioner.
3. Använd hängets från olika platser inom det område som täcks av mottagaren för att fastställa "döda" platser där sändningen blockeras av väggar och större föremål, eller påverkas av konstruktionsmaterial.

**Observera:** Om döda/marginella platser är ett problem kan du flytta mottagaren för förbättrad prestanda.

<sup>1</sup> Gäller endast PB-102 PG2

## 5.2 Byta batteri

Byt ut batteriet minst en gång vart 5 år, eller när du ser att lampan blinkar vid sändning. Batteri som krävs är CR2032 3V litium, som tillverkas av VARTA eller annan UL-erkänd tillverkare, och köps från Visonic-godkänd leverantör.

**OBS! Batteriets polaritet måste följas, enligt bild 7. Felaktig hantering av litiumbatterier kan resultera i överhettning, explosion eller brand och kan leda till personskador.**

**VARNING: Risk för explosion om batterierna sätts i felaktigt. Byt endast ut mot samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren. Håll borta från små barn. Uppsök omedelbart läkare om batterier sväljs. Försök inte att ladda dessa batterier. Kassering av använda batterier ska ske i enlighet med föreskrifterna för kassering och återvinning av avfall i ditt område.**

1. Sätt i ett mynt i skåran på botten i mitten av enheten och vrid för att separera de två sidorna.
2. Skjut sedan myntet till hörnet av enheten och vrid igen för att ta bort kåpan.

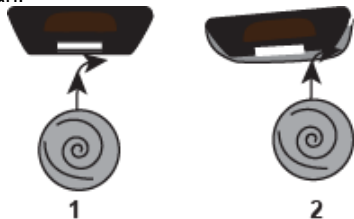


Bild 6. Öppna PB-101/102

## 5.3 Rengöring

Hänget kan bli smutsigt om du rör det med flottiga fingrar. Rengör det endast med en mjuk trasa eller svamp som fuktats lätt med en blandning av vatten och mildt rengöringsmedel och torka torrt omedelbart.

**Observera:** Se till att den elastiska dynan i locket sitter kvar på plats. Om den faller bort sätter du tillbaka den.

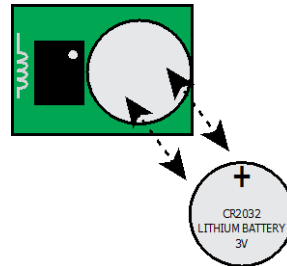


Bild 7. Byta batteri

3. Ta ut det gamla batteriet ur hållaren och byt ut det mot ett nytt rekommenderat batteri. Se till att den positiva sidan av batteriet är vänd uppåt för korrekt polaritet.
4. Testa enheten genom att tillfälligt trycka på en av sändningsbrytarna. Lampan bör lysa.
5. Sätt tillbaka höljen säkert och kontrollera att det snäpper på plats.

Användning av slipmedel av något slag är strängt förbjudet. Använd heller aldrig lösningsmedel, exempelvis fotogen, aceton eller thinner.  
Doppa inte ner produkten i någon vätska, då kan skador orsakas på de elektroniska kretsarna.

## 6. PRODUKTBEGRÄNSNINGAR

Visonic trådlösa system är mycket tillförlitliga och är testade enligt höga standarder. På grund av låg sändningseffekt och begränsad räckvidd (krävd av FCC och andra tillsynsmyndigheter) finns det emellertid vissa begränsningar som ska beaktas:

- A. Mottagare kan blockeras av radiosignaler som förekommer på eller i närheten av deras frekvenser, oavsett vald kod.
- B. En mottagare kan endast svara på en överförd signal åt gången.
- C. Trådlös utrustning bör regelbundet testas för att avgöra om det finns störningskällor och för att skydda mot fel.

### Frekvenstilldelning för trådlösa enheter i europeiska länder (EU)

433.92 MHz har inga restriktioner i något EU-land.

## 7. ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDER



PB-101/102 PG2 överensstämmer med följande:

EN 300220, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 61000-6-3, EN 60950-1, EN 50131-1, EN-50131-3 och EN-50131-6 typ C.

Härmed förklarar Visonic Ltd. att radioutrustningstypen PB-101/102 PG2 överensstämmer med direktiv 2014/53/EG. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: <http://www.visonic.com/download-center>.

PowerG-kringutrustning har tvåvägskommunikationsfunktionalitet, vilket ger ytterligare fördelar enligt beskrivning i den tekniska broschyren. Denna funktion har inte testats för att uppfylla de respektive tekniska kraven och bör därför övervägas utanför produktens certifieringsomfattning.

**Säkerhetsnivå**

Överensstämmer med EN 50131-1, EN 50131-3 och EN 50131-6 typ C: utrustningen kan användas i installerade system upp till och med säkerhetsnivå 2.

**Miljöklass**

EN 50131-3 Klass II

**VARNING!** Ändringar eller modifieringar av denna enhet som inte uttryckligen godkänts av part ansvarig för efterlevnad kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

## BILAGA: SPECIFIKATIONER

<b>Frekvensband (MHZ)</b>	<b>Europa och övriga världen:</b> 433-434.72, 868-869.15 <b>USA:</b> 912-919,185
<b>Maximal Tx-effekt</b>	10dBm vid 433MHz, 14dBm vid 868MHz
<b>Batterityp</b>	Varta 3V CR-2032 litiumbatteri.
<b>Låg batteritruskel</b>	2,05 V
<b>Förväntad batteritid</b>	upp till 5 år
<b>Drifttemperatur</b>	-10° till 55°C
<b>Luffuktighet</b>	Genomsnittlig relativ fuktighet (RF) ~ 75 % icke-kondenserande, max 95 % 30 dagar/år
<b>Mått (LxBxD)</b>	53 x 33 x 11 mm
<b>Vikt</b>	15 gm
<b>Vikt (med batteri)</b>	20 gm



### WEEE Produktåtervinningsdeklaration

För information om återvinning av denna produkt måste du kontakta företaget där du köpte produkten. Om du ska kassera produkten och inte returnera den för reparation så måste du se till att den returneras enligt din tillverkares identifiering. Produkten ska inte slängas med hushållsoporna.

Direktiv 2002/96/EG Waste Electrical and Electronic Equipment

När produkten är ur bruk tar du ut alla batterier och kassar dem separat. Ta med elektriska apparater till lokala insamlingspunkter för avfall från elektrisk och elektronisk utrustning. Batterierna är skadliga för hälsa och miljö. Hjälptill till att skydda miljön från hälsorisker.

### GARANTI

Visonic (Säljaren) garanterar endast denna produkt (Produkten) till den ursprungliga köparen (Köparen) mot tillverkningsfel och material vid normal användning av produkten under en period av tolv (12) månader från Säljarens leveransdag.

Denna garanti är absolut villkorad av att Produkten har installerats, underhållits och drivits under normala användningsförhållanden i enlighet med Säljarens rekommenderade installations- och bruksanvisningar. Produkter som har blivit defekta av någon annan anledning, enligt Säljarens gottfinnande, till exempel felaktig installation, underlåtenhet att följa rekommenderade installations- och driftsinstruktioner, försummelse, skadegörelse, felaktigt bruk eller vandalisim, oavsiktlig skada, ändring eller ombyggnad eller reparation utförd av någon annan än Säljaren, omfattas inte av denna garanti.

Säljaren representerar inte att denna Produkt inte kan komma att äventyras och/eller kringgås, eller att Produkten kommer att förhindra död och/eller personskada och/eller skada på egendom till följd av inbrott, rån, brand eller annat, eller att Produkten i alla fall kommer att ge adekvat varning eller skydd. Produkten, korrekt installerad och underhållen, minskar endast risken för sådana händelser utan varning och utgör inte någon garanti eller försäkring att sådana händelser inte kommer att inträffa.

**DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIV OCH ERSÄTTER UTTRYCKLIGEN ALLA ANDRA GARANTIER, ÅTAGANDEN ELLER FÖRPLIKTELSE, VARE SIG SKRIFTLIGA, MUNTliga, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE GARANTIER FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, ELLER PÅ ANNET SÄTT. I INGET FALL SKALL SÄLJAREN KUNNA HÅLLAS ANSVARIG FÖR EVENTUELLA FÖLJDSKADOR ELLER INDIREKTA SKADOR FÖR BROTT MOT DENNA GARANTI ELLER EVENTUELLA ANDRA GARANTIER, ENLIGT OVAN.**

**SÄLJAREN SKA UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIG FÖR SÄRSKILDA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, PÅFÖLJANDE ELLER STRAFFSKADESTÄND ELLER FÖR FÖRLUST, SKADA ELLER KOSTnader, INKLUSIVE FÖRLUST AV ANVÄNDNING, VINST, INTÄKTER, ELLER GOODWILL, SOM DIREKT ELLER INDIREKT HÄRRÖR FRÅN KÖPARENS ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN, ELLER FÖR FÖRLUST ELLER FÖRSTÖRELSE AV ANNAN EGENDOM ELLER AV NÅGON ANNAN ORSAK, ÄVEN OM SÄLJAREN HAR INFORMERATS OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR.**

**SÄLJAREN HAR INGET ANSVAR FÖR EVENTUELLA DÖDSFALL, PERSON- OCH/ELLER KROPPSSKADOR OCH/ELLER SKADOR PÅ EGENDOM ELLER ANNAN FÖRLUST, DIREKT, INDIREKT, TILLFÄLLIGA ELLER PÅ ANNET SÄTT, BASERAT PÅ ETT PÅSTÄENDE ATT PRODUKTEN INTE FUNGERADE.**

Men om Säljaren hålls ansvarig, vare sig direkt eller indirekt, för någon förlust eller skada som inträffar under denna begränsade garanti, **SKA SÄLJARENS MAXIMALA ANSVAR (OM NÅGOT) INTE I NÅGOT FALL ÖVERSTIGA INKÖPSPRISET FÖR PRODUKTEN**, vilket ska fastställas som vite och inte som straff, och ska vara den kompletta och exklusiva åtgärden mot Säljaren.

När Köparen tar emot leverans av Produkten samtycker denne till nämnda villkor för försäljning och garanterar och erkänner sig att ha blivit informerad därom.

Vissa jurisdiktioner tillåter inte undantag eller begränsning av tillfälliga skador eller följdskador, så dessa begränsningar kan komma att inte gälla under vissa omständigheter.

Säljaren ska inte ha något som helst ansvar som härrör från korruption och / eller funktionsstörningar i någon telekommunikation eller elektronisk utrustning eller andra program.

Säljarens skyldigheter under denna garanti är begränsade till enbart reparation och/eller byte efter Säljarens gottfinnande, av eventuell Produkt eller del därav som kan komma att visa sig vara defekt. Eventuella reparationer och/eller byten ska inte förlänga den ursprungliga garantiperioden. Säljaren ska inte vara ansvarig för demontering- och/eller ominstallationskostnader. För att utnyttja denna garanti måste Produkten skickas till Säljaren med förbetald frakt och försäkring. Alla frakt- och försäkringskostnader är köparens ansvar och ingår inte i denna garanti.

Denna garanti ska inte ändras, modifieras eller förlängas, och Säljaren tillåter inte någon person att agera å dennes vägnar i modifiering, ändring eller förlängning av denna garanti. Denna garanti ska endast gälla Produkten. Alla produkter, tillbehör eller fästen från andra som används tillsammans med Produkten, inklusive batterier, täcks enbart av sina egna garantier om någon. Säljaren är inte ansvarig för några skador eller förluster, vare sig direkta, indirekta, oavsiktliga, eller på annat sätt, som orsakas av fel som uppstår på grund av produkter, tillbehör eller fästen från andra, inklusive batterier, som används i samband med Produkten. Denna garanti är exklusiv för den ursprungliga Köparen och kan inte överlåtas.

Denna garanti gäller i tillägg till och påverkar inte dina lagliga rättigheter. Alla bestämmelser i denna garanti som strider mot lagen i den stat eller det land där produkten levereras ska inte gälla.

**Varning:** Användaren måste följa Säljarens installations- och driftsinstruktioner inklusive tester av produkten och hela dess systemet minst en gång i veckan och att vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för sin egen säkerhet och skydd av hans/hennes egendom.

1/08



D-305496

**Johnson  
Controls**

E-POST: info@visonic.com

INTERNET: www.visonic.com

©2019 Johnson Controls. Alla rättigheter förbehållna. JOHNSON CONTROLS, TYCO och VISONIC är varumärken och/eller registrerade varumärken. Obehörig användning är strängt förbjuden. PB-101/102 D-305496 (REV. 1, 10/19)