



D-305487

Suomi

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

Käyttöopas

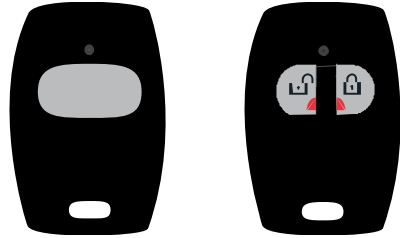
Langaton hätäpainike

1. JOHDANTO

PB-101 PG2 ja PB-102 PG2 ovat pieniä PowerG-ohjausyksiköitä, jotka on suunniteltu käytettäväksi PowerMaster-ohjauspaneelin ja muiden PowerG-vastaanottimien kanssa.

Ota lähetys käyttöön painamalla yksikön keskellä olevia painikkeita. Kun lähetin aktivoidaan, se lähettää hälytyskoodin, näyttää LED-merkkivalon vahvistaakseen onnistuneen tai epäonnistuneen vastaanoton ja päästää merkkiäänen (*vain PB-102*).

PB-101/102-malleissa on useita vaihtoehtoja kantamiseen ja kiinnittämiseen. Yksikön mukana toimitetaan solki, avaimenperä, lenkki ja pidike, joka voidaan kiinnittää solkeen tai seinälle.



Kuva 1. PB-101 ja PB-102

2. KÄYTTÖ



HUOMAUTUS: Tätä laitteistoa saa käyttää vain vaarattomissa sijainneissa.

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

Toiminto		PB-101		PB-102
Hätä Signaali ilmoittaa valvontaliikkeellesi hätätilanteesta.		Paina näppäintä ja pidä se painettuna 2–7 sekunnin ajan.		Paina molempia näppäimiä ja pidä ne painettuna yli 3 sekunnin ajan.
Viritys Viritä järjestelmäsi Poissa-tilaan.	---	Ei sovellettavissa		Paina ja pidä tätä näppäintä painettuna vähintään 1 sekunnin ajan.
Poiskytkentä Kytke järjestelmäsi pois.	---	Ei sovellettavissa		Paina ja pidä tätä näppäintä painettuna vähintään 1 sekunnin ajan.

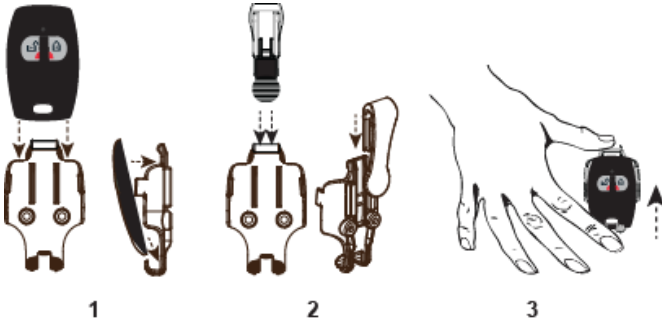
3. KOKOAMINEN KANTAMISTA JA KIINNITTÄMISTÄ VARTEN

Tässä osiossa kuvataan, miten PB-101/102 voidaan kiinnittää useisiin eri sijaintityyppeihin.



VAROITUS! Tukehtumisvaara; Pieniä osia; Ohjausyksikkö ja solki EIVÄT ole tarkoitettu alle 3-vuotiaille lapsille.

3. Jos haluat irrottaa PB-101/102:n seinään kiinnitetystä pidikkeestä tai soljesta, paina pidikkeen yläpuolta alas ja työnnä ohjausyksikköä ylös sormillasi.



Kuva 2 – PB-101/102:n kiinnittäminen solkeen

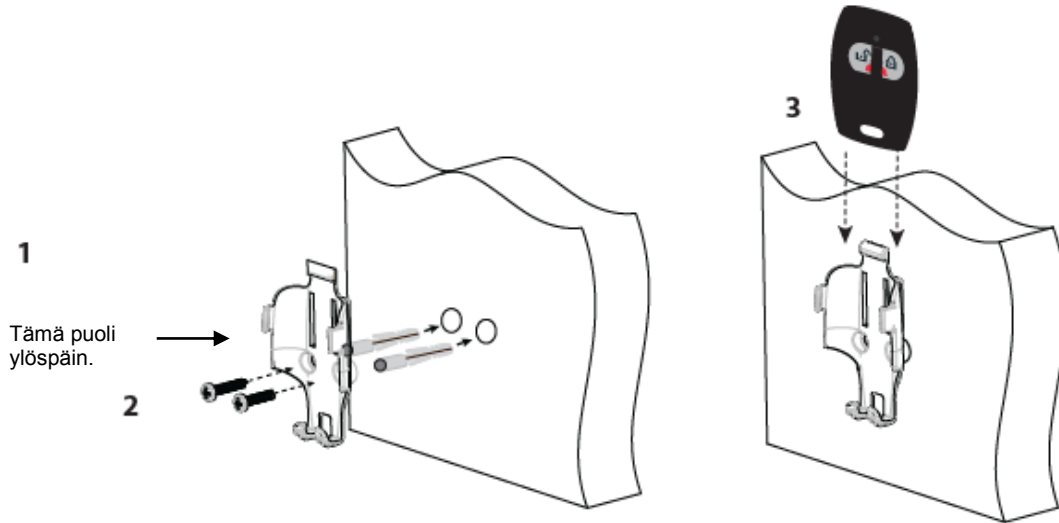
1. Liu'uta PB-101/102 pidikkeeseen, kunnes se napsahtaa tukevasti paikalleen.
2. Kiinnitä solki liu'uttamalla se pidikkeen takana oleviin kiskoihin.



Kuva 3 – PB-101/102:n kiinnittäminen avaimenperään



Kuva 4 – PB-101/102:n kiinnittäminen lenkkiin





Kuva 5 – PB-101/102:n kiinnittäminen seinäpidikkeeseen

1. Käännä pidike oikea puoli ylöspäin ja kiinnitä se seinään käyttämällä kahta PB-101/102:n mukana toimitettua ruuvia ja ruuviholkkia.
2. Liu'uta PB-101/102 pidikkeeseen, kunnes se napsahtaa tukevasti paikalleen.
3. Jos haluat irrottaa PB-101/102:n pidikkeestä, paina pidikkeen yläpuolta alas ja työnnä ohjausyksikköä sormillasi ylös kuvan 2 osoittamalla tavalla.

4. PB-101/102:n REKISTERÖINTI JA MÄÄRITTÄMINEN

4.1 Rekisteröinti

Rekisteröinti "opettaa" järjestelmän ohjauspaneelille PB-101/102:n tunnuksen ja sallii PB-101/102:n kommunikoida paneelin kanssa.

1. Siirry PowerMaster-paneelin asennusvalikkoon ja valitse "02:silm/lait".
2. Valitse "Lisää uusi laite" -vaihtoehto.
3. Seiso PowerMaster-paneelin läheisyydessä. Paina ja pidä pohjassa -näppäintä (malli PB-101 PG2) tai vasenta -näppäintä (malli PB-102 PG2), kunnes keltainen LED-merkkivalo syttyy ja vapautu sitten näppäin. Varmista, että LED palaa 2 sekuntia ja vilkkuu sitten 10 sekunnin ajan.

4.2 Hätäpainikkeen parametrien määrittäminen (for PowerG Version 18 systems only)

Siirry **Laiteasetukset**-valikkoon ja noudata alla kuvattuja PB-101 PG2- ja PB-102 PG2 -mallien hätäpainikkeiden määrittäsohjeita.

Vaihtoehto	Määrittäsohjeet
Toiminto¹	Valitse, haluatko käyttää Viritys/poiskytkentä-vaihtoehtoa vai käyttää PGM:ää. Asetuksen vaihtoehdot: Viritys/poiskytk (oletus) ja PGM ON/OFF.
Valvonta	Määritä, valvooko ohjauspaneeli hätäpainikkeen lähettämiä valvontaviestejä 8 tunnin ajan. Asetuksen vaihtoehdot: Pois käytöstä (oletus) ja Käytössä.

5. TESTAUS JA HUOLTO

5.1 Uuden yksikön testaaminen

Koska PB-101/102:n paristo on asennettu jo toimitusvaiheessa, yksikkö on käytännössä valmis testattavaksi.

TÄRKEÄÄ! Rekisteröi PB-101/102 kohdeohjauspaneelissa sen ohjelmointiohjeiden mukaisesti ennen testaamista.

1. Seiso 3 metrin päässä ohjauspaneelistä ja paina näppäimiä. Varmista, että lähetyksen LED-merkkivalo syttyy.
2. Varmista, että ohjauspaneeli reagoi sen ohjelmoinnin ja ohjelmointiohjeiden mukaisesti.

3. Käytä ohjausyksikköä vastaanottimen vaikutusalueella useista sijainneista löytääksesi "kuolleet" kohdat, joissa seinät, suuret esineet tai rakennemateriaalit estävät lähetyksen tai häiritsevät sitä.

Huomautus: Jos kuolleet kohdat / katvealueet tuottavat ongelmia, vastaanottimen siirtäminen saattaa parantaa tuloksia.

¹ Koskee vain mallia PB-102 PG2

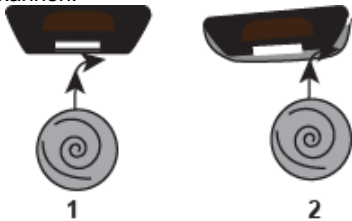
5.2 Pariston vaihtaminen

Vaihda paristo vähintään 5 vuoden välein tai kun huomaat, että LED-valo vilkkuu heikosti lähetysten aikana. Vaadittu paristo on CR2032-litiumparisto 3V, jonka valmistaja on VARTA tai muu UL:n tunnistama valmistaja ja joka on ostettu Visonicin hyväksymältä jälleenmyyjältä.

HUOMAUTUS: Paristo täytyy asettaa oikein päin kuvan 7 osoittamalla tavalla. Litiumparistojen asiaton käsittely saattaa johtaa lämmön tuottoon, räjähdykseen tai tulipaloon, jotka saattavat aiheuttaa henkilövahinkoja.

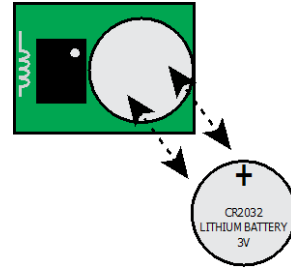
VAROITUS: Paristojen asettaminen väärin aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda paristot vain samanlaisiin tai vastaavaan, valmistajan suosittelemaan tyyppiin. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Jos paristo niellään, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Älä yritä ladata näitä paristoja uudelleen. Käytetyt paristot tulee hävittää paikallisten jätehuolto- ja kierrätys säännösten mukaisesti.

1. Aseta kolikko laitteen alaosaan keskellä olevaan aukkoon ja käännä sitä erottaaksesi kaksi puoliskoja toisistaan.
2. Liu'uta kolikko sitten laitteen kulmaan ja käännä sitä uudelleen avataksesi kannen.



Kuva 6. PB-101/102:n avaaminen

Huomautus: Varmista, että kannen sisällä oleva kuminauha pysyy paikallaan. Jos se lähtee irti, aseta se takaisin paikalleen.



Kuva 7. Pariston vaihtaminen

3. Irrota vanha paristo sen pidikkeestä ja korvaa se uudella suositellulla paristolla. Varmista, että pariston plus-puoli on ylöspäin, jotta sen polariteetti on oikein.
4. Testaa yksikköä painamalla hetkellisesti yhtä lähetyskytkimistä. LED-merkkivalon tulisi syttyä.
5. Aseta kansi takaisin paikalleen siten, että se napsahtaa kiinni.

5.3 Puhdistaminen

Ohjauksyksikkö saattaa likaantua, jos sitä käsitellään rasvaisilla sormilla. Puhdista se ainoastaan veden ja miedon pesuaineen sekoituksessa kostutetulla pehmeällä liinalla tai pesusienellä ja pyyhi se välittömästi kuivaksi.

Kaikkien hankaavien aineiden käyttö on ankarasti kiellettyä. Älä myöskään käytä koskaan liuottimia, kuten kerosiinia, asetonia tai tinneriä. Älä upota tätä tuotetta minkäänlaiseen nesteeseen välttyäksesi virtapiirien vaurioilta.

6. TUOTTEEN RAJOITUKSET

Visonicin langattomat järjestelmät ovat erittäin luotettavia ja ne on testattu korkeiden standardien mukaisesti. Alhaisen lähetystehon ja rajoitetun toiminta-alueen (joita Yhdysvaltain telehallintavirasto ja muut valvontaviranomaiset vaativat) takia on olemassa kuitenkin rajoituksia, jotka tulisi ottaa huomioon:

- A. Vastaanottajien toimintataajuudella tai sitä lähellä kulkevat radiosignaalit saattavat estää vastaanottajien toiminnan riippumatta valitusta koodista.
- B. Vastaanottaja voi vastata vain yhteen lähetettyyn signaaliin kerralla.
- C. Langattomat laitteet tulisi testata säännöllisesti häiriölähteiden varalta ja suojausten varmistamiseksi.

Langattomien laitteiden taajuuksien jaot Euroopan (EU) maissa

433,92 MHz:llä ei ole rajoituksia missään EU-jäsenvaltiossa.

7. STANDARDIEN MUKAISUUS



PB-101/102 PG2 noudattaa seuraavia standardeja:

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

Täten Visonic Ltd. ilmoittaa, että radiolaitetyyppi PB-101/102 PG2 on yhdenmukainen direktiivin 2014/53/EU kanssa.

Koko EU vaatimustenmukaisuusvakuutusteksti on saatavilla osoitteessa: <http://www.visonic.com/download-center>.

Power G oheislaitteissa on kaksisuuntainen tiedonsiirtotoiminto, joka tarjoaa teknisen esitteen kuvaamat lisäkäyttöedut. Toiminnon ei ole testattu noudattavan vastaavia teknisiä vaatimuksia ja siksi se tulee katsoa olevan tuotesertifioinnin ulkopuolella.

Suojausluokka Yhteensopiva standardien EN 50131-1, EN-50131-3 ja EN-50131-6 tyyppiin C kanssa. Tätä laitetta voi käyttää asennetuissa järjestelmissä suojausluokkaan 2 saakka ja kyseisessä luokassa.

Ympäristöluokka EN 50131-3 luokka II

VAROITUS! Laitteeseen tehtävät muutokset ja muokkaukset, joita laitteen normien mukaisuudesta vastaava taho ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, saattavat mitätöidä käyttäjän valtuudet käyttää laitetta.

LIITE: TEKNISET TIEDOT

Kaistojen leveydet (MHz)
Enimmäislähetysteho
Pariston tyyppi
Heikon pariston kynnysarvo
Paristojen oletettu elinikä
Käyttölämpötila
Kosteus
Mitat (P x L x S)
Paino
Paino (sis. paristo)

Eurooppa ja muu maailma: 433-434.72, 868-869.15 **Yhdysvallat:** 912-919,185
10 dBm 433 MHz, 14 dBm 868 MHz
Varta 3V CR-2032-litumparisto.
2,05 V
Enintään 5 vuotta
-10 °C – 55 °C
Keskimääräinen suhteellinen kosteus (RH) ~ 75 % ei-tiivistyvä, maks. 95 % 30 päivää/vuosi
53 x 33 x 11 mm
15 g
20 g



WEEE -direktiivin mukainen tuotteen kierrätystä koskeva vakuutus

Koskien tämän tuotteen kierrätystä pyydämme ottamaan yhteyttä tuotteen Teille myyneeseen liikkeeseen. Jos tuote aiotaan hävittää eikä viedä korjaukseen, on varmistettava, että se hävitetään jälleenmyyjän ohjeistamalla tavalla. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana.

Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi 2002/96/EY.

Kun tätä tuotetta ei käytetä, poista kaikki akut ja paristot ja hävitä ne erikseen. Toimita sähköiset laitteet paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätyspisteeseen. Akut ja paristot ovat terveydelle ja ympäristölle haitallisia. Älä suojelemaan ympäristöä terveystarvikkeilla.

TAKUU

Visonic ("Toimittaja") tarjoaa takuun vain tämän tuotteen ("Tuote") alkuperäiselle ostajalle ("Ostaja") koskien viallista valmistusprosessia ja materiaaleja kahdenoista (12) kuukauden laitetakuun toimittajan lähetyspäivästä alkaen tuotteen normaalissa käytössä. Tämä takuu edellyttää ehdottomasti, että tuote on oikein asennettu, huollettu ja käytetty normaaleissa käyttöolosuhteissa toimittajan suosittelemien asennus- ja käyttöohjeiden mukaisesti. Tuotteilla, joiden vika on syntynyt mistä tahansa muusta syystä, toimittajan oman harkinnan mukaan, esimerkiksi väärän asennuksen, suositeltujen asennus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättämisen, huolimattomuuden, tahallisen vahingon, väärinkäytön tai vandalismin, vahingossa tapahtuneen rikkoutumisen, muutosten tai peukaloinnin vuoksi tai jonkun muuan kuin toimittajan tekemien korjausten vuoksi, ei ole takuusuoja.

Toimittaja ei takaa, että tuotetta ei voida käyttää väärin ja että tuote ei voi aiheuttaa kuolemaa tai tapaturmaa ja/tai ettei voi syntyä henkilövahinkoa, joka johtuu murrosta, ryöstöstä, tulipalosta tai muusta tapahtumasta tai että laite ei kaikissa olosuhteissa aiheuta varoitusta tai suojaustoimenpiteitä. Hälytyn vähentää kunnolla asennettuna ja huollettuna hälytyn sellaisten tapahtumien, kuten murron, ryöstön ja tulipalon, riskiä ilman varoitusta, mutta se ei takaa tai ole vakuutena että sellaista ei tapahdu.

TÄTÄ TAKUUTA EI VOI MUUTTAA TAI LAAJENTAA, JA TÄMÄN TAKUUN EHTOJA TAI VASTUITA EI VOI MUUTTAA KIRJOITTAMALLA TAI SUULLISESTI TAI MUUTEN, MUKAAN LUKIEN LAITTEEN KÄYTTÖ ERIKOISTARKOITUKSIIN. TOIMITTAJA EI OLE VASTUUSSA MISSÄÄN OLOSUHEISSA AIHEUTETUISTA TAI TAPATURMAISISTA VAHINGOISTA, JOS TÄTÄ TAKUUTA TAI MITÄÄN MUUTA TAKUUTA ON RIKOTTU YLLÄ KUVATUIN TAVOIN.

TOIMITTAJA EI OLE MISSÄÄN OLOSUHEISSA VASTUUSSA MISTÄÄN SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, JOHDANNAISESTA TAI RANGAISTAVASTA VAHINGOSTA TAI MENETYKSISTÄ, VAHINGOISTA TAI KUSTANNUKSISTA, MUKAAN LUKIEN KÄYTÖN ESTYMINEN, VOITON TAI GOODWILL-MAINEEN MENETYS, SUORAAN TAI EPÄSUORAAN AIHEUTUEN OSTAJAN TUOTTEEN KÄYTTÖSTÄ TAI TUOTTEEN KÄYTÖN ESTYMISESTÄ, TAI MUUN OMAISUUDEN MENETYKSESTÄ TAI VAHINGOITUMISESTA TAI MISTÄÄN TAHANSA MUUSTA SYYSTÄ, VAIKKA TOIMITTAJAA OLISI VAROITETTU SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

TOIMITTAJALLA EI OLE MITÄÄN VASTUUTA KUOLEMANTAPAUKSESSA, TAPATURMISSA, OMAISUUSVAHINGOISSA TAI UISSA MENETYKSISSÄ, OLIVATPA NE SUORIA, EPÄSUORIA, SATTUMANVARAISIA TAI JOHDONMUKAISIA TAI MUUTEN TUOTTEEN TOIMIMATTOMUUDESTA JOHTUVIA.

Jos toimittajaa kuitenkin voidaan pitää vastuullisena joko suoraan tai epäsuoraan mihinkään menetykseen tai vahinkoon näiden rajoitettujen takuehtojen puitteissa, **TOIMITTAJAN ENIMMÄISVASTUU EI MISSÄÄN OLOSUHEISSA YLITÄ TUOTTEEN HANKINTAHINTAA**, joka on kiinteä vahinkojen arvon muuttuessa ja toimittajaa ei voi rangaista täydestä tai poissulkevistä vähennyksistä.

Vastaanottaessaan tuotetoimituksen ostaja hyväksyy mainitut myynti- ja takuehdot ja ilmoittaa saaneensa ne tietoonsa.

Joillain lainsäädäntöalueilla ei sallita satunnaisten tai johdannaisten vahinkojen poissulkemista tai rajoittamista, joten tällaiset rajoitukset eivät ehkä ole voimassa tietyissä olosuhteissa.

Toimittaja ei missään olosuhteissa ole vastuussa minkään tiedonsiirto- tai sähkölaitteen tai ohjelman vikaantumisesta ja /tai toimintahäiriöistä.

Toimittajan vastuut tämän takuun mukaisesti rajoittuvat yksinomaan vialliseksi osoittautuneen tuotteen tai sen viallisen osan korjaamiseen ja/tai vaihtamiseen. Mikään korjaus- ja/tai vaihtotoimenpide ei pidennä alkuperäistä takuuajaksoa. Toimittaja ei ole vastuussa tuotteen purkamisesta ja/tai uudelleenasennuksen kustannuksista. Takuun piirissä oleva tuote pitää palauttaa toimittajalle korjattavaksi rahti maksettuna ja lähetys vakuutettuna. Kaikki rahti- ja kuljetuskustannukset ovat ostajan vastuulla eivätkä sisälly tämän takuun piiriin.

Takuehtoja ei saa muuttaa tai laajentaa, eikä toimittaja valtuuta ketään toimimaan puolestaan näiden takuehtojen muuttamiseksi tai laajentamiseksi. Tämä takuu koskee vain laitteita. Kaikilla tuotteilla, lisälaitteilla tai niihin liitettävillä laitteilla, akut mukaan luettuna, on omat takuunsa, (jos sellainen on). Toimittaja ei takaa mitään vahinkoa tai mitään häviötä, jotka suoraan tai epäsuoraan tai muutoin aiheutuvat tuotteen oheislaitteiden tai liitännälaitteiden toimimattomuudesta mukaan lukien paristot. Tämä takuu koskee yksinomaan alkuperäistä ostajaa eikä sitä voi siirtää edelleen.

Tämä takuu on lisäksi eikä vaikuta laillisiin oikeuksiisi. Kaikki tämän takuun kohdat, jotka ovat ristiriidassa sovellettavan lain kanssa maassa tai osavaltiossa, jossa tuotetta käytetään, raukeavat.

Varoitus! Käyttäjän tulee noudattaa toimittajan asennus- ja käyttöohjeita mukaan lukien tuotteen ja sen koko järjestelmän testaus vähintään kerran viikossa ja ryhdyttävä kaikkiin varotoimiin turvallisuutensa ja omaisuutensa suojaamisen suhteen.

1/08



D-305487

Johnson
Controls

SÄHKÖPOSTI: info@visonic.com

INTERNET: www.visonic.com

© 2019 Johnson Controls. Kaikki oikeudet pidätetään. JOHNSON CONTROLS, TYCO ja VISONIC ovat tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty.

PB-101/102 D-305487 (ver. 1, 10/19)