

Sisällysluettelo

Kappale 1: Yleiskatsaus laitteistoon.....	3
1.1 Tuotekuvaus.....	3
1.2 Pakkauksen sisältö.....	4
1.3 Hälytinpaneelin käyttöohje.....	5
1.4 Kaukosäätimen ohjeet.....	5
Kappale 2: Käyttöönotto.....	6
2.1 Asennus.....	6
2.2 LED-ilmaisain ja äänimerkki.....	7
2.3 Vyöhyketyyppi ja hälytysääni.....	9
2.4 Yhdistä kaukosäädin ja langaton anturi.....	10
2.4.1 Yhdistä kaukosäädin.....	11
2.4.3 Poista kaukosäädin ja langaton anturi. .	11
Kappale 3: SMS-hälytys ja asetukset.....	12
3.1 Rekisteröi Pääkäyttäjä ja Käyttäjän numero....	12
3.2 Rekisteröi Pääkäyttäjä-numero.....	13
3.3 Rekisteröi käyttäjän numero.....	13
3.4 Säädä paneelin aikaa.....	14
3.5 Vaihda paneelimoodi.....	15

3.6 Muuta anturin nimeä.....	16
3.7 Vanhusten hoitohälytys.....	17
3.8 Kaksisuuntainen keskustelu.....	18
3.9 Paneelin ajastettu toiminta.....	18
3.10 Hälytysäänen kesto.....	20
3.11 Sammuta aikanäyttö.....	21
3.12 Verkkovirta katkokset.....	21
3.13 Hälytysilmoitukset.....	21
3.14 Alhainen akun hälytys.....	22
3.15 Tekstiviestien lähetys.....	22
3.16 Heikko GSM-signaalin hälytys.....	23
3.17 Palauta tehdasasetukset.....	23
Technical specification.....	27

Kappale 1: Yleiskatsaus laitteistoon

1.1 Tuotekuvaus

Onnittelut SimPal-G212 hälyttimen hankinnasta!

SimPal G212 on laadukas turvajärjestelmä, jolla on laajat monipuoliset ja helppokäyttöiset hälytynominaisuudet. Järjestelmää koostuu langattomasta hälytyspaneelistä, joka kerää tietoja langattomilta antureilta, jotka sijaitsevat kodin ja toimiston sisääntulopisteissä. Mikäli langaton hälytyspaneeli havaitsee liikettä tai suojauspoikkeuksen, näyttää hälytyspaneeli digitaalisen vyöhykkeen numeron ja sireeni hälyttää.

Paneelissa voidaan asentaa SIM-kortti, jolloin se lähettää hälytysviestit tekstiviesteinä tai soittaa hälytyksen äänipuheluna. Hälytystilanteessa käyttäjä pystyy etäkuuntelemaan tilaa.

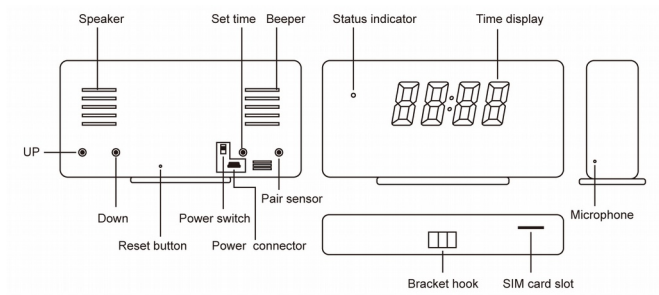
Tässä käyttöohjeessa kuvataan tämän laitteen perustoiminnot. Tutustu myös englanninkieliseen ohjeeseen.

1.2 Tuotepakkauksen sisältö



1. Hälytyspaneeli: 1 kpl
2. Ovi/Ikkuna tunnistin: 1 kpl
3. PIR liiketunnistin: 1 kpl
4. Avaimenperä kauko-ohjain: 2 kpl
5. Verkkovirtalähde (5VDC): 1 kpl
6. Käyttöohje (english): 1 kpl

1.3 Hälytinpaneelin käyttöohje



1.4 Kaukosäätimen ohjeet

Kappale 2: Käyttöönotto

2.1 Asennus

- Hälytyspaneeli toimii Micro SIM-kortilla (keskikoko SIM). Varmista, että SIM-kortin PIN-koodikysely on pois päältä!
- Asenna SIM-kortin metallipinnat alaspäin, leikkauskulma oikealle ja työnnä SIM-kortti sisään, kunnes se lukkiutuu paikoilleen (“naks”). Kun SIM-kortti on asennettu, koko SIM-kortti on kotelon sisällä.



- Kytke virtalähde hälytyspaneeliin ja liitä virtalähteen pistoke AC-pistorasiaan.
- Virta päälle / pois päältä: Kytke virtakytkin asentoon "On", paneeli käynnistyy 20 sekunnin kuluessa järjestelmän alustuksesta. Käännä virtakytkin asentoon "OFF" ja paneeli sammuu.
- Asenna pidike paneelin koukkuun ja aseta hälytyspaneeli työpöydälle ja paneeli on valmis käyttöön.

2.2 LED-merkkivalo ja äänimerkki

LED-merkkivalo	Status
Hengitys Punainen	Disarm tila (ilman SIM korttia)
Hidas vilkkuva Punainen	✓ Etsii GSM verkkoa ✓ Home tila (ilman SIM korttia)
Jatkuva Punainen	Varsitointitila (ilman SIM korttia)
Hengitys Vihreä	Vartiointitila pois

Hidas vilkkuva Vihreä	Kotona tila
Jatkuva Vihreä	Vartitointitila
Nopeasti vilkkuva Vihreä	SMS viestin lähetyks/vastaanotto
Nopeasti vilkkuva Punainen	Paneeli hälyttää

Äänimerkki	Tila
Yksi lyhyt piip	✓ Painettu asetuspainiketta ✓ Tunnistimen liittäminen
Yksi pitkä piip	✓ Tunnistimen liittäminen onnistui ✓ Tehdasasetusten lataus
Kaksi piip	Tunnistin jo liitetty, tunnistin poistettava ennen liittämistä uudelleen
Kolme piip	Zone numero on jo liitetty, liitä toiselle zone numerolle

2.3 Vyöhyketyyppi ja hälytysääni

Hälytyspaneelin max tuki 5 kpl kaukosäädin ja 18 kpl langaton anturi. Langattomia antureita on neljää tyyppiä: hälytys, koti, hätä- ja ovikello. Paina hälytyspaneelin takana olevaa "Pair" -näppäintä, se antaa merkkiäänän ja näyttöalueen tyyppin + vyöhykkeen numeron. Vastaava vyöhyketyyppi (Zone) ja vyöhykkeen numero seuraavasti:

Vyöhyke tyyppi	Alarm	Home	Emergency	Doorbell	Elderly Care
Vyöhyke numero	1-5	6-10	11-15	16-18	19-20
Näyttö	A	b	C	d	E

Kun anturi kytkeytyy, hälytysääni kuuluu seuraavasti:

Alarm panel	Vartitointitila	Vartitointitila	Kotona tila
Sensor type		pois	
Alarm sensor	Alarm tone & SMS	----	----

(Display "A")			
Home sensor (Display "b")	Alarm tone & SMS	----	Doorbell tone
Emergency sensor (Display "C")	Alarm tone & SMS	Alarm tone & SMS	Alarm tone & SMS
Doorbell sensor (Display "d")	Doorbell tone	Doorbell tone	Doorbell tone
Elderly Care (Display "E")	----	----	----

2.4 Yhdistä kaukosäädin ja langaton anturi

Paina paneelin takana olevaa "Pair"-painiketta, paneeli antaa äänimerkin ja näyttöalueen tyyppin ja vyöhykkeen numeron. Jos tämä vyöhykkeen (Zone) numero ei ole liitetty, se näytetään vilkkuvana eli tunnistimen voi liittää alueelle (Zone). Kun vyöhyke (Zone) on jo liitetty, se näkyy ilman vilkkumista, eikä sitä voi yhdistää tällä vyöhykkeelle (Zone). Paina "Up", "Down" -painiketta valitaksesi vyöhykkeen (Zone) numero pariiksi.

2.4.1 Yhdistä kaukosäädin

Paina "pair" -painiketta ja valitse Vyöhyke-numero (Zone), paina kauko-ohjaimen kauko-ohjainta, paneeli antaa pitkän piippauksen ja kaukosäädin on liitetty paneeliin automaattisesti..

2.4.2 Yhdistä langaton anturi

Paina "Pair" -painiketta ja valitse vyöhykkeen numero, laukaise langaton anturi. Se antaa pitkän äänimerkin, kun liitäntä/paritus onnistuu. Jos paneeli piippaa kahdesti, se tarkoittaa tämän anturin jo olevan pariliitossa ja anturi täytyy poistaa ennen uudelleen pariliitosta.

2.4.3 Poista kaukosäädin ja langaton anturi

- Poista kaukosäädin

Pidä painettuna "Pair" -näppäintä 5 sekunnin ajan, paneeli antaa pitkän beep äänimerkin ja poistaa kaikki liitetyt kaukosäätimet.

- Poista langaton anturi:

Paina "Pair" -painiketta, valitse "Up" "Down" -painikkeella pariliitosanturivyöhyke, paina "Asetus" -painiketta, niin se poistaa tämän vyöhykkeen anturin ja vyöhykkeen numeronäyttö vilkkuu.

Kappale 3: SMS-hälytys ja asetukset

3.1 Rekisteröi Pääkäyttäjä ja Käyttäjä numero

Enimmäismääränä sallitaan 5 numeroa yhdelle hälytyspaneelille, yksi Pääkäyttäjä (Master) ja neljä käyttäjää. Vain rekisteröity numero voi saada hälytyksen tekstiviestiltä paneelista; Pääkäyttäjä on täysin valtuutettu määrittämään paneelin, muilla neljällä käyttäjällä on vain perustoiminto.

Pääkäyttäjä ja käyttäjä lähettää tekstiviesti paneelin SIM-kortin numeroon; paneeli käsittelee SMS-sisältöä eri komentokoodin mukaan. Komennon koodimuoto on # numero #, symbolia # on oltava kaikissa komennoissa. Missään komennoissa ei ole välilyöntiä.

3.2 Rekisteröi Pääkäyttäjännumero

Kun SIM-kortti on asennettu, LED vilkkuu vihreänä. Pääkäyttäjä lähettää tekstiviestin SIM-kortin numeroon

Rekisteröi Pääkäyttäjännumero: #00# (1)

- ✧ Huomaa: Jos LED-merkkivalo on PUNAINEN, tarkoittaa, että SIM-korttia ei löydy tai GSM-verkkoa ei voida rekisteröidä, tarkista matkapuhelimen SIM-kortti, sekä SIM-kortin PIN-koodin poistaminen käytöstä.

3.3 Rekisteröi käyttäjän numero

Maksimi 4 käyttäjän numeroa voidaan lisätä yhdelle paneelille, käyttäjän numero voidaan rekisteröidä ainoastaan Pääkäyttäjänumerolla.

Pääkäyttäjä lähettää seuraavat tekstiviestit:

Lisää käyttäjännumero: #06#Käyttäjännumero# (2)

Tarkista rekisteröidyt numerot: #06# (3)

Kun Käyttäjän numerot on täynnä (max. 4x), sinun on poistettava vanha

käyttäjä ennen uuden rekisteröitymistä. Pääkäyttäjä lähettää tekstiviestit seuraavaan osoitteeseen:

Poista käyttäjä: #15#User-Number# (4)

Poista kaikki käyttäjät: #15# (5)

3.4 Säädä paneelin aikaa

Paneeli päivittää ajan automaattisesti kaikista saapuvista tekstiviesteistä. Jos saapuvan SMS-aika on väärä, sitä voidaan säätää manuaalisesti. Pääkäyttäjä lähettää tekstiviestinä asetettavaksi:

Päivitä kello automaattisesti SMS – POIS: #29#0# (6)




Päivitä kello automaattisesti SMS – PÄÄLLE (oletus): #29#1# (7)

Jos automaattinen päivitys poistettu käytöstä, paina "Asetus" -painiketta, tuntialue vilkkuu, paina "ylös/alas" -painiketta oikean tunnin asettamiseksi; paina "Asetus" uudelleen, tallentaaksesi tuntiasetuksen ja asettaaksesi minuutit, paina "ylös/alas" -painiketta asettaaksesi oikeat minuutit ja tallenna asetukset painamalla "asetus" -painiketta.

3.5 Vaihda paneelimoodi

Hälytyspaneelissa on neljä toimintatilaa, paneeli käsittelee hälytyksen asetusten mukaisesti. Kaksi tapaa vaihtaa paneelin toimintatilaa:

Tapa 1: Paina kaukosäätimen painiketta

- Vartitointitila: Paina kauko-ohjaimen painiketta , paneeli antaa merkkiäänän ja paneeli kytkeytyy Arm-tilaan. Kytkeytymisessä on 30 sekunnin viive, LED vilkkuu kaksi hitaasti kerran nopeasti 30 sekunnin viiveen ajan, LED-valo palaa viiveen päätyttyä jatkuvasti vihreänä.
- Vartitointitila pois: Paina kauko-ohjaimen painiketta , paneelistä äänimerkki "piip" kahdesti ja LED merkkivalo 'hengittää' vihreänä.
- Home tila: Paina kauko-ohjaimen painiketta , paneeli antaa pitkän äänimerkin ja LED vilkkuu hitaasti vihreänä.

Tapa 2: SMS komennolla

Pääkäyttäjä tai Käyttäjä lähettää SMS komennon:

Vartiointitila päälle: #01# (8)

Vartiointitila pois: #02# (9)

Kotona tila: #03# (10)

Tarkista paneelin tila: #07# (11)

3.6 Muuta anturin nimeä

Voit vaihtaa anturin nimeä vyöhykkeen numeroon 1-15, kun anturihälytys, se sisältää nimen tekstiviestinä eri anturin erottamiseksi.

Pääkäyttäjä lähettää seuraavan tekstiviestin:

Anturin uudelleen nimeäminen: #04#zone-number#name# (12)

Esimerkiksi: lähetä SMS #04#1#etuovi#, jolloin Zone 1 nimetään "etuovi", kun Zone 1 anturi hälyttää, siitä ilmoitetaan tekstiviestinä SMS "Zone 1: etuovi alarm.".

Huom: Anturin nimi voi olla englantilainen merkki tai digitaalinen numero, max 15 merkkiä. Ei skandeja / erikoismerkkejä.

Pääkäyttäjä lähettää seuraavan tekstiviestin:

Tarkista anturi listaus: #04# (13)

Poista kaikki kaukosäätimet: #09#1# (14)

Poista kaikki anturit: #09#2# (15)

3.7 Vanhusten valvontahälytys

Kun anturi on liitetty alueeseen 19-20, se toimii ikääntyneiden valvonta-anturina. Jos anturi ei havaitse liikettä 24 tunnissa, paneeli lähettää tekstiviestihälytyksen. Liikkeen havainnoinnin aika on erikseen määriteltävissä, oletuksena 24 tuntia.

Aseta vanhusten valvonnan kesto: #31#hour# (16)

Kestoarvoalue on 1-24, tarkoittaa 1-24 tuntia.

Vanhusten valvontatahälytys – PÄÄLLE (oletus): #32#1# (17)

Vanhusten valvontahälytys – POIS: #32#0# (18)

3.8 Kaksisuuntainen puheyhteys

Pääkäyttäjät tai käyttäjät voi kutsua paneelia aloittaakseen kaksisuuntaisen puheyhteyden, voit myös lähettää tekstiviestin aloittaaksesi kuuntelun, kuuntelutila vain voi kuunnella paikallista ääntä, paneelikaiutin on sammutettu kuuntelutilassa. Pääkäyttäjät tai käyttäjät lähettää SMS komennon:

Aloita kuunteleminen soittamalla: #18# (19)

Pääkäyttäjä voi muuttaa asetuksia, jos haluat poistaa kutsutoiminnon käytöstä tai soittamalla arm / disarm paneeliin.

Poista soittotoiminto käytöstä: #21#0# (20)

Puhelun soittaminen (oletus): #21#1# (21)

Soittaminen paneelin asentamiseksi tai poistamiseksi käytöstä:
#21#2# (22)

3.9 Paneelin ajastettu toiminta

Paneeli voidaan asettaa automaattiseen asentoon / poiskytkemään aikataulun mukaisesti. Käyttäjä voi tilapäisesti vaihtaa toimintatilaa.

Pääkäyttäjä lähettää seuraavan tekstiviestin:

Ajastettu toiminta – PÄÄLLE: #20#1# (23)

Määritä ajastus: #20#day#start-time#end-time# (24)

Ajastettu toiminta – POIS (oletus): #20#0# (25)

Alapuolella tarkemmat tiedot ajastuksen määrittämiseen:

- **Day:** one digit, the value range of "0" to "8".

The following table contains the descriptions of each value:

Arvo	Viikonpäivä
0	Joka päivä
1	Maanantai
2	Tiistai
3	Keskiviikko
4	Torstai
5	Perjantai
6	Lauantai
7	Sunnuntai
8	Maanantaista Perjantaihin
9	Viikonloppu

- **StartTime** and **EndTime**: 4 numeroa (hh:mm) ja 24h kello, ei AM/PM. Jos **StartTime** isompi kuin **EndTime**, toiminto päällä seuraavaan **EndTime** aikaan asti.
- Paneeli kytkeytyy arm-tilaan **StartTime** ja disarm-tilaan kun **EndTime**.
- Esimerkiksi: #20#0#1800#0800# , 0 tarkoittaa joka päivä, 1800 tarkoittaa 18:00 ja 0800 tarkoittaa 08:00. Paneeli siirtyy arm-tilaan klo:18:00 ja disarm-tilaan seuraavana päivänä klo: 08:00.

3.10 Hälytysäänen kesto

Kun anturi tunnistaa liikettä, paneeli antaa hälytysäänen pelästyttyäkseen tunkeilijan. Pääkäyttäjä voi sammuttaa hälytysäänen tai muuttaa hälytysäänen kestoja.

Pääkäyttäjä lähettää seuraavan tekstiviestin:

Hälytyksen pituus: #16#aika# (26)

Aika määrittäminen on 0-600, tarkoittaa 0-600 sekuntia. Jos ajaksi määritetty 0 niin hälytys on mykistetty.

✧ Huomaa: kesto ei sisällä paneelin lähettämää tekstiviestiä. Riippuen Pääkäyttäjä- ja käyttäjämääristä, hälytys voi soida 3-10 sekuntia pidempään kuin asetusarvo.

3.11 Aikanäytön sammuttaminen

Paneeli voidaan asettaa sammuttamaan ajan näyttö ja sammuttaa merkivalo. Pääkäyttäjä lähettää seuraavan tekstiviestin:

Ajanäyttö ja LED-ilmaisimien – POIS: #28#0# (27)

Ajanäyttö ja LED-ilmaisimien – PÄÄLLE (oletus): #28#1# (28)

3.12 Verkkovirta katkokset

Paneeli oletuksena lähettää tekstiviestin Pääkäyttäjä ja käyttäjille, kun verkkovirta häviää tai palautuu.

Paneeli voidaan asettaa katkaisemaan tämän toiminnon.

Pääkäyttäjä lähettää seuraavan tekstiviestin:

SMS virtakatkosta – PÄÄLLE (oletus): #05#1# (29)

SMS virtakatkosta – POIS: #05#0# (30)

3.13 Hälytysilmoitus

Paneelin oletuksena on lähetetään tekstiviesti Pääkäyttäjä ja käyttäjille, kun anturihälytys tapahtuu.

Paneeli voidaan asettaa soittamaan, kun anturihälytys tapahtuu. Pääkäyttäjä voi muuttaa asetuksia.

Pääkäyttäjä lähettää seuraavan tekstiviestin:

SMS ilmoitus hälytyksestä – PÄÄLLE (oletus): #11#1# (31)

SMS ilmoitus hälytyksestä – POIS: #11#0# (32)

Soitto hälytyksestä – PÄÄLLE: #10#1# (33)

Soitto hälytyksestä – POIS (oletus): #10#0# (34)

3.14 Alhainen akun hälytys

Paneelin oletusviestin lähetys, kun akun varaus on alle 30%,

Pääkäyttäjä lähettää seuraavan tekstiviestin:

Alhaisen akun hälytys – PÄÄLLE (oletus): #30#1# (35)

Alhaisen akun hälytys – POIS: #30#0# (36)

3.15 Tekstiviestien lähetys

Paneelin oletus on lähettää tekstiviesti sekä Pääkäyttäjä että käyttäjille, kun anturihälytys tai verkkovirta muutetaan.

Pääkäyttäjä lähettää seuraavan tekstiviestin:

Tekstiviestit käyttäjille –PÄÄLLE (oletus): #12#1# (37)

Tekstiviestit käyttäjille – POIS: #12#0# (38)

3.16 Heikko GSM-signaalin hälytys

Jos paneeli toimii heikossa GSM-signaalissa, se voi menettää GSM-verkon. GSM-signaalialue on 0-31, paras signaali on 31. Kun signaali on alle 10, se voi menettää yhteyden GSM-verkosta, eikä se pysty lähettämään tekstiviestejä tai soittamaan. Voit asettaa paneelin lähettämään tekstiviestin, kun GSM-signaali on alle 10.

Pääkäyttäjä lähettää seuraavan tekstiviestin:

Heikon GSM signaalin varoitus – PÄÄLLE: #27#1# (39)

Heikon GSM signaalin varoitus – POIS (oletus): #27#0# (40)

3.17 Palauta tehdasasetukset

Paneeli voidaan nollata tehdasasetuksiin, jolloin poistetaan kaikki rekisteröidyt numerot ja paritut anturit.

Tapa 1: Pääkäyttäjä lähettää seuraavan tekstiviestin:

Resetoi paneeli tehdasasetuksiin: #08#1234# (41)

Tapa 2: Käytä riittävän pientä piikkiä painaaksesi resetointi kytkintä ~1 sec. ja onnistuneesta resetoinnista paneeli ilmoittaa pitkällä äänimerkillä.

Liite: SMS-komentolista

Function	Command
(1) Rekisteröi pääkäyttäjän numero	#00#
(2) Lisää käyttäjän numero	#06#User-number#
(3) Tarkista puhelinnumerolista	#06#
(4) Poista yksi käyttäjä	#15#User-number#
(5) Poista kaikki käyttäjät	#15#
(6) Update time from SMS - POIS	#29#0#
(7) Update time from SMS – PÄÄLLE (oletus)	#29#1#
(8) Vartitointitila päälle	#01#
(9) Varitointitila pois päältä	#02#
(10) Kotona tila päälle	#03#
(11) Tarkista tila	#07#
(12) Uudelleennimeä anturi	#04#zone#name#
(13) Tarkista anturilista	#04#
(14) Poista kaikki kauko-ohjaimet	#09#1#

Function	Command
(15) Poista kaikki anturit	#09#2#
(16) Set elderly care duration	#31#hour#
(17) Elderly care alarm – PÄÄLLE (oletus)	#32#1#
(18) Elderly care alarm – POIS	#32#0#
(19) Start listen in calling	#18#
(20) Disable calling function	#21#0#
(21) Two-ways calling – PÄÄLLE (oletus)	#21#1#
(22) Calling to arm/disarm	#21#2#
(23) Schedule arm panel - PÄÄLLE	#20#1#
(24) Set schedule parameter	#20#day#starttime#endtime#
(25) Schedule arm panel – POIS (oletus)	#20#0#
(26) Set alarm tone duration	#16#duration#
(27) Time display and LED - POIS	#28#0#
(28) Time display and LED – PÄÄLLE	#28#1#

Function	Command
(oletus)	
(29) SMS when power lost – PÄÄLLE (oletus)	#05#1#
(30) SMS when power lost – POIS	#05#0#
(31) SMS at alarm – PÄÄLLE (oletus)	#11#1#
(32) SMS at alarm - POIS	#11#0#
(33) Calling at alarm – PÄÄLLE	#10#1#
(34) Calling at alarm – POIS (oletus)	#10#0#
(35) Low battery alarm – PÄÄLLE (oletus)	#30#1#
(36) Low battery alarm – POIS	#30#0#
(37) SMS to user – PÄÄLLE (oletus)	#12#1#
(38) SMS to user - POIS	#12#0#
(39) Weak GSM signal alarm - PÄÄLLE	#27#1#
(40) Weak GSM signal alarm – POIS (oletus)	#27#0#
(41) Tehdasasetusten palautus	#08#1234#

Tekniset tiedot

Virtalähde: mini USB / 5VDC 1000mA

GSM-taajuuudet: 850/900/1800/1900Mhz

SIM-korttipaikka: Micro SIM (keskikokoinen)

Sisääntakennettu akku: 1500mAh

Siireenin äänenvoimakkuus: 100dB

Radiotaajuus: 433.92MHz FSK

Radio-etäisyydet: max 40m

Antureiden määrä: max 20pcs

Kotelon materia: ABS muovi

Mitat: 137 x 75 x 32 mm (L x H x W)

Käyttölämpötila-alue: 0°C...+55°C

PIR liiketunnistin rekisteröi/tunnistaa liikkeen 'WORK' tilassa 5 minuutin välein edellisestä liiketunnistuksesta, tämä on oletusasetuksena.

PIR tunnistaa liikkeen 'TEST' tilassa välittömästi edellisen liiketunnistuksen jälkeen uudestaan.

WORK/TEST toimintatila on vaihdettavissa PIR tunnistimen avaamalla ja vaihtamalla piirilevyttä jumpperi WORK tai TEST kytkentään.

