

# OPAL®

## 197008 AJB159 Instruction Manual



- |                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>GB</b> Wireless DoorBell   | <b>LV</b> Bezvadu durvju zvans        |
| <b>FI</b> Langaton ovikello   | <b>LT</b> Bevielis durų bell          |
| <b>SE</b> Trådlös dörrklocka  | <b>PL</b> Bezprzewodowy dzwonek       |
| <b>NO</b> Trådløs ringeklokke | <b>RU</b> Беспроводный дверной звонок |
| <b>EE</b> Juhtmeta uksekell   |                                       |

## Installation

The bell push can be mounted on door frame.  
The chime can be put on table or put to the strap.

## Set the channel

In case of interference with neighbouring wireless device, you may need to change the DIP switch setting. To use a pen to push the 6 DIP switches at the push and chime in place. They **MUST** be identical for switches combinations.

## Tunes selection

There are 8 tunes selectable for user. The desired tune can be selected by changing the 3 DIP switches in the push. Different combination will have different tunes as below list:

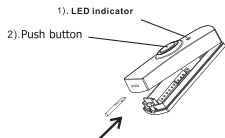
### Tunes:

- 1 UP, 2 DOWN, 3 UP Knocks ( Twice)
- 1,2,3 UP Ding Dong ( Twice)
- 1,2,3 DOWN Melody 1
- 1 DOWN; 2,3 UP Westminster 1
- 1,2 DOWN; 3 UP Melody 2
- 1DOWN,2 UP, 3 DOWN Melody 3
- 1,2 UP; 3 DOWN Melody 4
- 1UP; 2,3 DOWN Melody 5

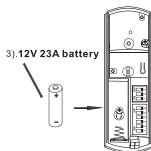
## To change the battery

Remove the battery cover  
Bell Push uses 1 x 12V A23 Battery  
Chime uses 2 x 1.5 AA Batteries

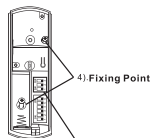
## Transmitter unit



Use flat screw driver to push the hole, to open the cover.  
(Fig.1)

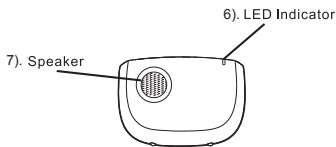


(Fig.2)



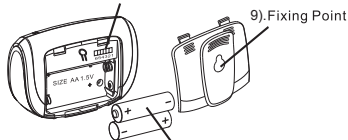
(Fig.3)

## Receiver unit



(Fig.4)

## 8). Channel Selection Switches (Choice of 6 dipswitch)



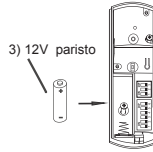
10). Removable Battery Cover (Requires 2 x 1.5V AA Battery)  
(Fig.5)

## Asennus

Painonappi voidaan asentaa ovenkarmiin.  
Kumistin voidaan sijoittaa pöydälle tai kiinnittää esimerkiksi seinään.

## Kanavan valinta

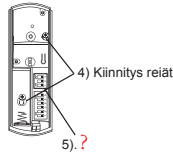
Mikäli lähellä olevat toiset langattomat laitteet aiheuttavat häiriötä, voidaan DIP-kytkimen asetuksia muuttamalla poistaa häiriö. Voit muuttaa DIP-kytkimen asetuksia esim. kynän avulla. DIP-kytkimet tulee olla ehdottomasti asetettu samoin sekä painonapissa, ettäkumistimessa.



(Kuva 2)

## Soittoäänien valinta

Käytettävissä kahdeksan eri soittoaäntä. Haluttu soittoaäni voidaan valita muuttamalla painonapin kolmea DIP-kytkintä eri asentoihin. Alla kuvaus eri soittoaänistä ja DIP-kytkimen asetusvaihtoehdoista:



(Kuva 3)

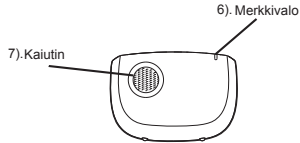
## Sävelmiä:

- 1 ylös, 2 alas, 3 ylös Koputus (kaksi kertaa)
- 1, 2, 3 ylös, Dingdong (kaksi kertaa)
- 1, 2, 3 alas Melodia 1
- 1 alas, 2, 3 ylös Westminster 1
- 1, 2 alas, 3 ylös Melodia 2
- 1 alas, 2 ylös, 3 alas Melodia 3
- 1, 2 ylös, 3 alas Melodia 4
- 1 ylös, 2, 3 alas Melodia 5

## Paristojen vaihto

Poista kansi  
Painonappi toimii 1x12V paristolla.  
Kumistin toimii 2x1.5V AA-paristolla.

## Kumistin



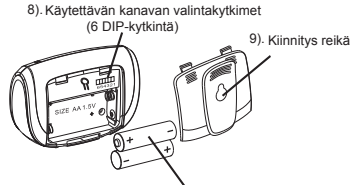
(Kuva 4)

## Painonappi



Käytä apuna tasapäistä ruuvimeisseliä avataksesi kannen.

(Kuva 1)



(Kuva 5)

## Installation

Denna klocka kan installeras på dörrkarmen.  
Mottagaren kan placeras på  
bordet eller på väggen.

## Välj en kanal

Om det är störningar från närliggande  
trådlösa enheter, kan du ändra DIP  
inställningen. Du kan använda en penna  
för att trycka på 6 DIP-omkopplare  
på klockan. Alla switchar måste vara identiska.

## Urval av låtar

Användarna kan välja mellan 8 toner.  
Du kan ändra 3 DIP-omkopplare för att  
välja melodi. Olika kombinationer kommer  
att leda till olika låtar enligt följande lista

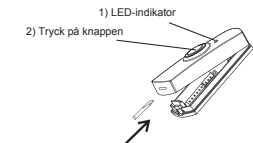
### Ton:

- 1 upp, 2 ner, 3 upp knock (två gånger)
- 1, 2, 3 upp, dingdong (två gånger)
- 1, 2, 3 ner, melodi 1
- 1 ner, 2, 3 upp Westminster 1
- 1, 2 ner, 3 upp melodi 2
- 1 ner, upp 2, 3 regler melodi 3
- 1, 2 upp, 3 regler melodi 4
- 1 upp, 2, 3 ner melodi 5

## Byta batteri

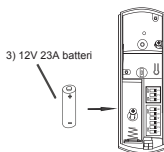
Ta bort locket till batterifacket  
Denna klocka använder 1x12V A23 batteri.  
Detta chime använder 2x1.5V AA-batterier.

## Enhet sändare

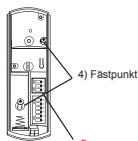


Använd en skruvmejsel för att  
skjuta hål och öppna locket.

(Bild. 1)

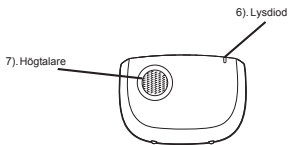


(Bild. 2)

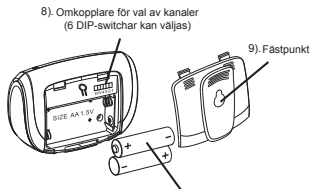


(Bild. 3)

## Mottagarenhet



(Bild. 4)



(Bild. 5)

10) Avtagbart täcka av batteri  
(2x1.5V AA batterier behövs)

## Installasjon

Trykk knappen kan monteres utendørs ved dørkarmen.

Ringelokken kan settes på bord eller festes på vegg.

## Velg en kanal

Hvis det er forstyrrelser fra nærliggende trådløse enheter, kan du endre 6-DIP-bryter innstillingen. Innstilling må være lik på trykk knapp og mottaker.

## Valg av ringelyder

Brukerne kan velge fra 8 låter. Du kan velge låt med og endre 3-DIP bryteren. Ulike kombinasjoner gir forskjellige melodier i henhold til følgende liste:

### Toner:

- 1 opp, 2 ned, 3 opp: knock (dobbelt)
- 1, 2, 3 opp: dingdong (dobbelt)
- 1, 2, 3 ned: melodi 1
- 1 ned, 2, 3 opp: Westminster 1
- 1, 2 ned 3 opp: melodi 2
- 1 ned, 2 opp, 3 ned: melodi 3
- 1, 2 opp, 3 ned: melodi 4
- 1 opp, 2, 3 ned: melodi 5

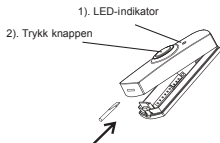
## Skite av batteri

Ta av dekselet på batteriet

Trykk knapp: 1x12V A23 batteri.

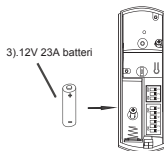
Ringelokke: 2x1.5V AA batterier.

## Trykk knapp (sender) fig.1

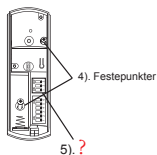


Trykk en liten skrutrekker inn i hull for og åpne dekselet.

(Fig. 1)

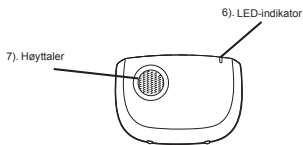


(Fig. 2)



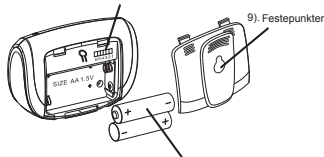
(Fig. 3)

## Mottakerenhet



(Fig. 4)

- 8. Brytere for valg av kanaler  
(6 DIP brytere kan velges)



(Fig. 4b) 10. Avtakbart batterideksel  
(2x1.5V AA-batterier er nødvendig)

## Paigaldamine

Seda kella võib paigaldada raami ukse.  
Chime võib panna lauale või rihma.

## Vali kanal

Kui esineb häireid teiste juhtmeta seadmete, võib tekkida vajadus muuta seadistust DIP-lülitid. Võite kasutada pliitsi push 6 DIP lülitid arvesse kellamäng. Nad peavad olema täpselt ühesuguse koostisega lülitid.

## Valik lugusid

Siin on 8 lugusid saadaval kasutaja. Soovitud häälestada saab valida muutes 3 DIP lülitite abil, Erinevaid kombinatsioone on mitmeid lugusid vastavalt järgmisele loetelule:

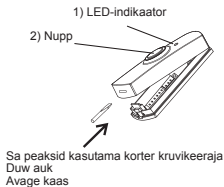
### Tunes:

- 1 üles, 2 alla 3 kuni koputab (kaks korda)
- 1, 2, 3 kuni dingdong (kaks korda)
- 1, 2, 3 sätestatud usaldusväärse 1
- 1 sätestatakse, 2, 3 kuni Westminster 1
- 1, 2 nõutele; 3 kuni heli 2
- 1 alla, 2 üles, 3 alla heli 3
- 1, 2 kuni 3, kehtestatakse heli 4
- 1 kuni 2, 3 sätestatakse laulu 5

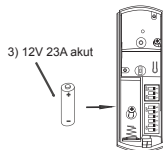
## Muuda aku

Eemalda kaas aku  
Kella nuppu kasutab 1 x 12V A23 aku  
Chime kasutab 2 x 1,5 AA patareid

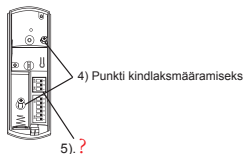
## Transmitter üksus



(Joonis 1)

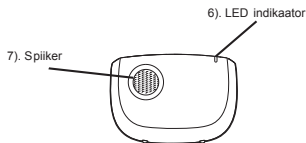


(Joonis 2)

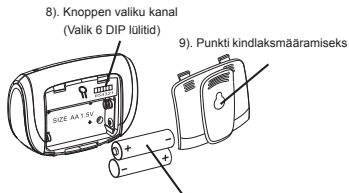


(Joonis 3)

## Vastuvõtja üksus



(Joonis 4)



10). Eemaldatav kaas aku (Nõuda 2 x 1.5V AA patareid)

(Joonis 5)



## Uzstādīšana

Šis zvans var uzstādīt uz rāmja durvīm.  
Piebalsot var novietot uz galda vai siksnu.

## Izvēlieties kanālu

Ja pastāv traucējumi ar citām bezvadu ierīcēm,  
jums var būt nepieciešams mainīt iestatījumu DIP  
slēdži. Jūs varat izmantot zīmuli virzīt 6 DIP  
slēdži vērā piebalsot. Tām jābūt vienādam ar  
kombināciju slēdži.

## Atlase melodijas

Ir 8 melodijas pieejamas lietotājam. Vēlamo melodiju  
var izvēlēties, mainot 3 DIP slēdžu ierīce. Dažādas  
kombinācijas būs dažādas melodijas, saskaņā ar šādu  
sarakstu:

### Skapa:

- 1 līdz 2 leju, 3 līdz sitieniem (divreiz)
- 1, 2, 3 līdz dingdong (divreiz)
- 1, 2, 3 noteikta skaņu 1
- 1 uz leju; 2, 3 līdz Westminster 1
- 1, 2 uz leju; 3 līdz skaņu 2
- 1 leju, 2 līdz 3 noteikta skaņas 3
- 1, 2 līdz 3 izklāstīti 4 dziesma
- 1 līdz 2, 3 noteikta 5 dziesma

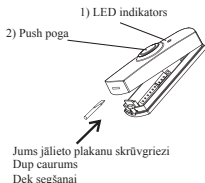
## Mainīt akumulatoru

Noņem uz bateriju

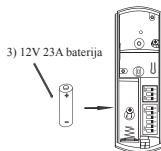
Zvans pogu izmanto 1 x 12V A23 baterija

Piebalsot izmanto 2 x 1,5 AA baterijas

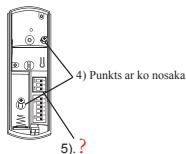
## Transmitter vienība



(Skaitlis 1)

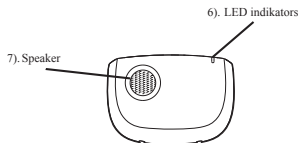


(Skaitlis 2)

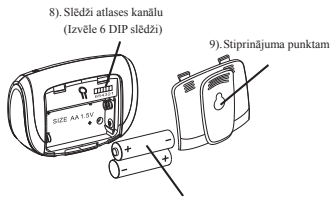


(Skaitlis 3)

## Receiver vienība



(Skaitlis 4)



(Skaitlis 5)

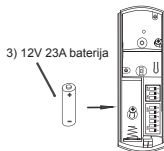
(Prasīt 2 x 1.5V AA baterijas)

## Diegimas

Šis varpas galima montuoti ant durų rėmo.  
Bell gali būti padėtas ant stalo ar ant diržo.

## Pasirinkti kanalą

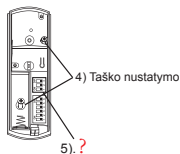
Jei yra trūkčių kitiems bevielams prietaisams,  
jums gali tekti pakeisti DIP jungiklio nustatymas.  
Galite naudoti pieštuką stumti 6 DIP jungikliais į  
varpelių. Jie turi būti tokie, kad jungikliai derinys.



(Pav. 2)

## Parinkimas melodijos

Yra 8 melodijas prieinama vartotojui. Norim  
sureguliuoti galima pasirinkti keičiant 3 DIP  
jungikliais prietaiso. Skirtingų kombinacijų turės  
skirtingas melodijas, pagal šį sąrašą:

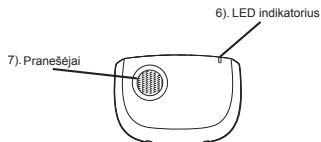


(Pav. 3)

## Garsas:

- 1 iki 2, žemyn 3 iki paskambina (du kartus)
- 1, 2, 3 iki dingdong (du kartus)
- 1, 2, 3, nustatantį garsas 1
- 1, nustatantį, 2, 3 iki Westminsterio 1
- 1, 2, nustatantį; 3 iki tinkamo 2
- 1, nustatantį, 2 iki 3, garsą 3
- 1, 2 iki 3; nustatantis daina 4
- Nuo 1 iki 2, 3, nustatantį daina 5

## Gavėjas vienetas

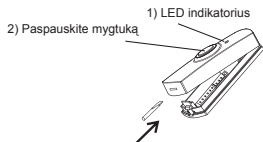


(Pav. 4)

## Pakeiskite bateriją

Nuimkite dangtelį nuo baterijos  
Bell mygtuką naudoja 1 x 12V A23 baterija  
Chime naudoja 2 x 1,5 AA baterijos

## Siųstuvas vienetas



Jums reikia naudoti vienodo atsuktuvus  
Stumti šią skylę  
Atidarykite dangtelį

(Pav. 1)



10). Nuimamas viršelis baterijos  
(Reikia 2 x 1.5V AA tipo baterijos)

(Pav. 5)



## Instalacja

Ten dzwonek może być instalowany na ramie drzwi. Gongu mogą być umieszczone na stole lub na taśmie.

## Wybierz kanał

Jeśli nie ma interferencji z innymi urządzeniami bezprzewodowymi, może trzeba zmienić ustawienia przełącznika DIP. Możesz użyć ołówka push 6 przełączników DIP do gongu. Muszą być one identyczne z kombinacji przełączników.

## Wybór melodii

Są to 8 melodii dostępne dla użytkownika. Żądaną melodię można wybrać zmieniając 3 przełączniki DIP w urządzeniu. Różne kombinacje będą miały różne melodie, zgodnie z poniższą listą:

### Tune:

- 1 w dół, 2 do dźwięku, 3 na uderzenia (dwukrotnie)
- 1, 2, 3 do dingdong (dwukrotnie)
- 1, 2, 3 w dół dźwięku 1
- 1 w dół, 2, 3 do Westminster 3
- 1, 2 w dół; 3 do dźwięku 2
- 1 w dół, 2 w górę, 3 w dół dźwięku 3
- 1, 2 w dół, 3 w dół dźwięku 4
- 1 w dół, 2, 3 w dół dźwięku 5

## Zmiana baterii

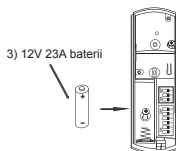
Zdejmij pokrywę baterii  
Przycisk dzwonka wykorzystuje 1 x bateria 12V A23  
Gongu wykorzystuje 2 x 1,5 baterie AA

## Jednostka transmitter

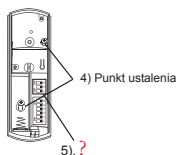


Należy użyć płaskiego śrubokręta  
Naciśnięciu tego otworu  
Otwórz pokrywę

(Rys. 1)

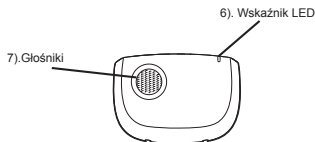


(Rys. 2)



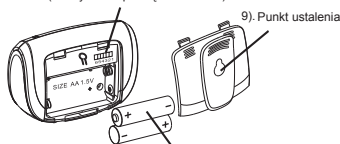
(Rys. 3)

## Jednostka Receiver



(Rys. 4)

8) Przełączniki wyboru kanału  
(Do wyboru 6 przełączników DIP)



10) Zdejmowaną pokrywą baterii  
(Wymaga 2 x 1,5 V baterie AA)

(Rys. 5)

## Установка

Кнопка звонка может быть установлена на дверную раму. Вам можно поставить колокольчик на стол или висеть на ремне.

## Установка канала

В случае возникновения помех от соседних беспроводных устройств, вам понадобится изменить настройки переключателя света. Чтобы подталкивать 6 переключателей света на кнопку и колокольчике с помощью авторучки на место, они должны быть одинаковыми для комбинации переключателей.

## Выбор времени

Есть 8 мелодий на выбор пользователя. Желаемое время может быть выбрано путем изменения 3 переключателей света в кнопке. Различные сочетания будут иметь различные мелодии, как показано ниже в списке:

## Мелодии

- 1, Вверх, 2, Вниз 3, Вверх Стук (Дважды)
- 1, 2, 3 Вверх «динь-дон» «динь-дон»
- 1, 2, 3, Вниз Мелодия 1
- 1 вниз, 2, 3, вверх Вечная слава
- 1, 2 Вниз, 3, вверх, мелодия 2
- 1 Вниз, 2, Вверх, 3, вниз Мелодия 3
- 1, 2 вверх, 3 вниз, мелодия 4
- 1, Вверх, 2, 3 вниз, Мелодия 5

## Чтоб заменить батарейку

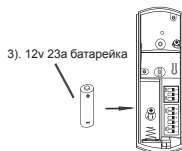
Снимайте крышку батарейки  
 В кнопке звонка применена 1× 12VA23 батарейка  
 В колокольчике применены 2×1.5 AA батарейки.

## Передатчик

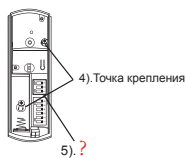


Используя плоскую отвертку  
 Втапливайте отверстие, чтоб  
 открывать крышку.

(Рис.1)

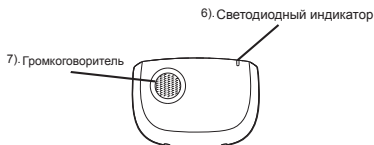


(Рис.2)



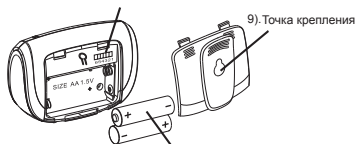
(Рис.3)

## Приемник



(Рис.4)

- 8). Селектор канала  
 (6 переключателей света на выбор)



(Рис.5)