

OPAL

User Manual

Battery-free wireless doorbell, ANP449

English

Finnish

Swedish

Operation instruction

GB

1. Important

- 1) Do not get the chime wet.
- 2) Do not disassemble, repair or modify.
- 3) Please screw in securely.
- 4) Do not exceed electrical ratings.

2. Attention

- 1) Avoid locating the Button/Chime on or directly near metallic surfaces as this may reduce the operation range.
- 2) When locating the Button onto a UPVC door, always check the operating performance before final installation, internal metal frame may affect performance.

To find ideal locations for the chime kit:

- Try adjusting the location of the Button to the Left/Right or place on external wall.
- Try adjusting the location of the Chime according to the "Range Guide".

3. Pack Contents

Button*1, Chime*1, Adhesive Pad*1, User Manual*1, Button Mounting Base*1

4. Installation Instructions

1) Chime





Plug the Chime into the outlet. The chime will perform better if keeping it away from electric equipment.






2) Button

- Clean the surface where you intend to mount the Button and the back of the Button.
- Before mounting the Button, please run a test. Put the Chime and Button where you want to mount. Close all the doors when you test. If the Chime does not sound, please see- Trouble Shooting.
- **DO NOT install button on UPVC door frames.**
- **DO NOT install button on Metal surface.**

A. Mount the Button with screws

	<p>Place the button mounting base on the required place of the wall. Drilling holes on the wall (The arrow on the mounting base points up).</p>
	<p>Screw the two screws into mounting base. Push the Button into the position shown in the below figure.</p>
<p>Front view Rear view</p> 	<p>Carefully push the button down to the stop.</p>
	<p>Installation complete.</p>

B. Or mount the Button with adhesive pad

	<p>Peel back one side of adhesive pad. Attach adhesive pad on the back of the Button.</p>
	<p>Peel back the non-adhesive paper.</p>
	<p>Press the Button onto the desired positions for about 30 seconds.</p>

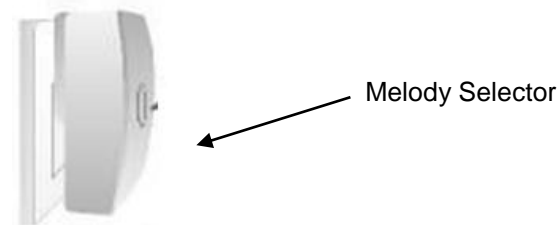
5. Operating Instructions

1) Work Mode

The Chime has been paired to the Button before they left factory. After installation, it's ready to work. When you press the Button, the Chime will sound with indicator light flashing.

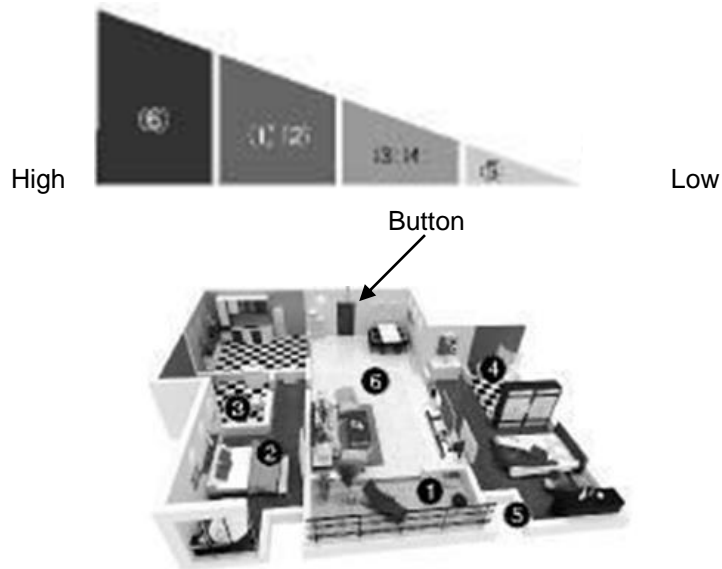
2) Melody Selection

Short press the round button, the tune will change.



Re-plug the Chime, the tune will become “Ding Dong Ding Dong”

Range guide



Long press the round button on the Chime for 5 seconds until the indicator light off to enter the Learn Mode.

Press the Button twice in one minute, the Chime will ring with the indicator light flashing to confirm that the Button has been paired to the Chime. If not, press the Button twice again.

Complete and exit the Learn Mode automatically.

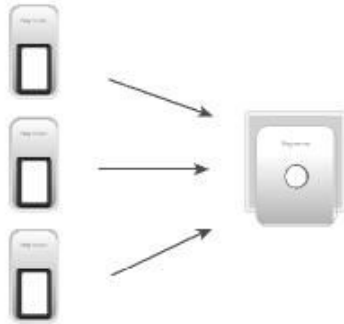
Note: No operation in 1 minute or short press Button once, the chime will exit Learn Mode.

3) Learn Mode

The Button has been paired to the Chime at factory.
Unless you need to add additional Button or additional Chime, you don't need to re-pair it.

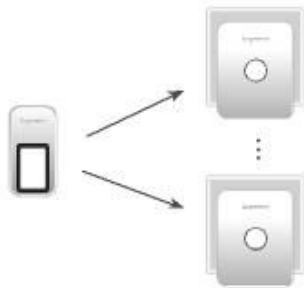
4) Additional Button

Following the instructions in Learn Mode, pair each additional Button to the Chime. Note: Maximum of 3 Buttons can be learnt to a single Chime.



5) Additional Chime

Following the instructions in Learn Mode, pair each additional Chime to the Button. Note: No limit to the number of Chimes.



6. Trouble Shooting

The Chime does not sound.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure the Chime is plugged in. 2. Make sure the Button has been paired to the Chime.
Indicator light off	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure the Chime is plugged in. 2. Check if the Chime is in Learn Mode.
Reduced range	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metal structures, including door frames, can result in reduced transmission range. Avoid mounting the Button or Chime on or near metal structures. 2. Other electric equipment can cause radio interference that affects your Chime. 3. Walls, doors and ceilings will reduce the range.

Attentions: If the issue is still not resolved by the above methods, please unplug the Chime and wait for about 3 seconds till the indicator light off, then re-plug it in. If that does not solve the problem, please contact customer service.

7. Specifications

Specifications	Chime	Button
Power Supply	AC 230V	Self-powered
Operating Temperature	-10°C ~ +40°C	-40°C ~ +60°C
Working range	70m (open area)	
RF Frequency	433MHz	
Sound Level	85dBA@3ft(1m)	-
Power Consumption	<280mW	-
Water Proof	-	Yes
Operating Forces	-	10N
Dimensions	68*86*71 mm	46*88*31 mm
Weight	85 g	62 g
Ring Tone	25 polyphony ring tones	-



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

1. Tärkeää

- 1) Älä kastele summeria.
- 2) Älä pura, korjaa tai muuntele laitetta.
- 3) Kiinnitä ruuvit huolella.
- 4) Älä ylitä sähkötekniisiä rajoituksia.

2. Huomioi

- 1) Vältä painikkeen tai summerin sijoittamista metallisille pinnoille tai niiden lähelle. Se voi alentaa toimintasädetä.
- 2) Jos painike sijoitetaan UPVC-oveen, tarkista laitteen toiminta ennen kiinnitystä. Oven sisäinen metallikehys voi haitata toimintaa.

Sopivan sijoituspaikan löytäminen:

- Arvioi, kannattaako painike sijoittaa oikealle vai vasemmalle seinälle, vai kokonaan erilliselle pinnalle.
- Käytä summerin sijoittamisessa apuna Äänen kantama -taulukkoa.

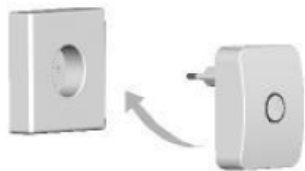
3. Pakkauksen sisältö

Painike * 1, Summeri * 1, Kiinnitysteippi * 1, Käyttöohje * 1, Painikkeen kiinnityskehikko * 1

4. Asennusohje

1) Summeri

Kytke summeri pistorasiaan. Summeri toimii paremmin, jos se ei ole lähellä muita elektronisia laitteita.



2) Painike

- Puhdista pinta, johon painike kiinnitetään. Puhdista myös painikkeen takaosa.
- Testaa toimivuus ennen lopullista kiinnittämistä. Aseta summeri ja painike haluamiisi paikkoihin, sulje kaikki ovet ja kokeile, soiko summeri. Jos summeri ei soi, katso Ongelmanratkaisu-taulukko.
- **ÄLÄ kiinnitä painiketta UPVC oven karmeihin.**
- **ÄLÄ kiinnitä painiketta metallipinnoille.**

A. Kiinnitä painike ruuveilla

	<p>Aseta painikkeen kiinnityskehikko haluttuun paikkaan. Poraat reiät seinään. Kiinnityskehikon nuolen tulee osoittaa ylöspäin.</p>
	<p>Ruuvaa kaksi ruuvia kiinnityskehikkoon. Paina painike kiinni kehikkoon oheisen kuvan mukaan.</p>
<p>etupuoli takapuoli</p>	<p>Työnnä painike varovaisesti kokonaan paikoilleen.</p>
	<p>Kiinnitys on valmis.</p>

B. Tai kiinnitä painike kiinnitysteipillä

	Irroita kiinnitysteipin toisen puolen suojapaperi. Kiinnitä teippi painikkeen takaosaan.
	Irroita kiinnitysteipin toinen suojapaperi.
	Paina painike halutulle paikalle noin 30 sekunnin ajan.

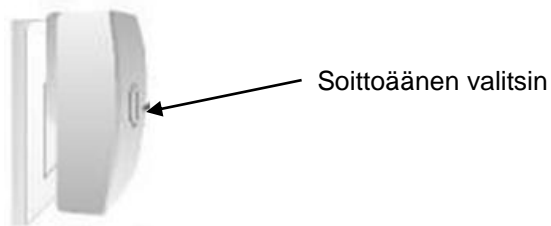
5. Käyttöohje

1) Käyttötila

Summeri on paritettu painikkeen kanssa jo tehtaalla. Asennuksen jälkeen summeri on käyttövalmis. Kun painiketta painetaan, summeri soi ja merkkivalo välkky.

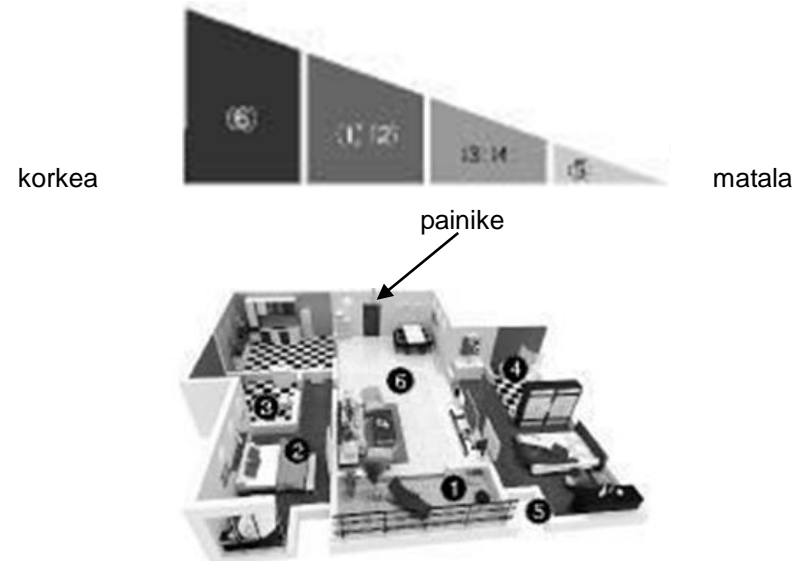
2) Soittoäänien valinta

Pyöreään painikkeen lyhyt painallus vaihtaa soittoaäntä.



Jos summeri irroitetaan ja kytketään uudestaan, soittoaäneksi tulee "Ding Dong Ding Dong"

Äänen kantama

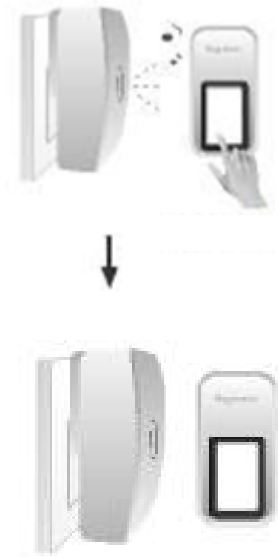


3) Oppimistila

Painike on paritettu summerin kanssa jo tehtaalla. Ellei lisäpainikkeita tarvita, uudelleen parittaminen ei ole tarpeen.



Pyöreään painikkeen painaminen 5 sekunnin ajan, kunnes merkkivalo sammuu, käynnistää oppimistilan.



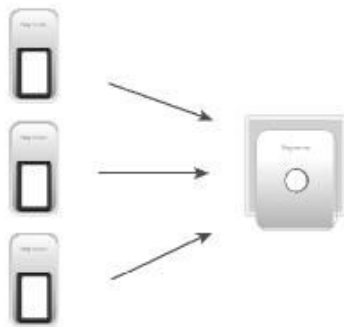
Paina painiketta kahdesti minuutin sisällä. Summeri soi ja merkkivalo välkkyi merkiksi onnistuneesta parituksesta. Jos näin ei tapahdu, paina painiketta uudelleen kaksi kertaa.

Kun paritus on valmis, oppimistila päättyy automaattisesti.

Huomaa: Mikäli painiketta ei paineta 1 minuutin sisällä kahdesti, tai jos painiketta painetaan vain kerran, oppimistila päättyy.

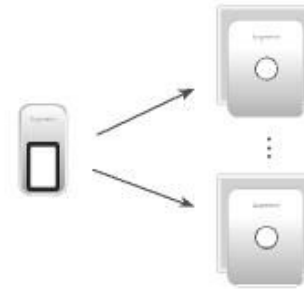
4) Lisäpainikkeet

Seuraa oppimistilan ohjeita ja parita jokainen lisäpainike summerin kanssa. Huomaa: Yksi summeri tukee korkeintaan 3 painiketta kerrallaan.



5) Lisäsummerit

Seuraa oppimistilan ohjeita ja parita jokainen lisäsummeri painikkeen kanssa. Huomaa: Lisäsummerien määrälle ei ole rajoitusta.



6. Ongelmanratkaisu

Summeri ei soi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varmista, että summeri on kytketty pistorasiaan. 2. Varmista, että painike on paritettu summerin kanssa.
Ilmaisimen valo ei pala	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varmista, että summeri on kytketty pistorasiaan. 2. Tarkista, onko summeri oppimistilassa.
Vähentynyt kantama	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metallirakenteet, ovenkarnit mukaan lukien, voivat vähentää laitteen toimintasädettä. Vältä summerin tai painikkeen asentamista metallirakenteisiin tai niiden läheisyyteen. 2. Muut elektroniset laitteet voivat aiheuttaa radioaaltohäiriöitä, ja vaikuttaa summerin toimintaan. 3. Seinät, ovet ja katot vähentävät kantamaa.

Huomio: Jos ongelma ei ratkea yllä olevilla ohjeilla, irrota summeri pistorasiasta ja odota noin 3 sekuntia kunnes merkkivalo sammuu. Kytke summeri uudestaan pistorasiaan. Mikäli ongelma ei vielääkään ratkea, ota yhteys asiakaspalveluun.

7. Tekniset tiedot

Tiedot	Summeri	Painike
Virtalähde	AC 230V	Omatehoinen
Käyttölämpötila	-10°C ~ +40°C	-40°C ~ +60°C
toiminta-ala	70m (avoin alue)	
Infrapunataajuus	433MHz	
Äänen taso	85dBA@3ft(1m)	-
Virrankulutus	<280mW	-
Vesitiiviys	-	Kyllä
Käyttövoima	-	10N
Mitat	68*86*71 mm	46*88*31 mm
Paino	85 g	62 g
Soittoääni	25 moniäänistä soittoääntä	-

HUOMAA: Valaisimen valonlähdettä ei voi vaihtaa. Mikäli valonlähde rikkoutuu, vaihda koko valaisin.



Tämä merkki tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa EU:n alueella. Kontrollioimattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja ihmisille aiheutuvien haittojen välttämiseksi, kierrätä tuote vastuullisesti edistääksesi materiaalien kestävää uusiokäyttöä. Palauttaaksesi käytetyn laitteen, hyödynnä keräyspisteitä tai ota yhteyttä paikkaan, josta laite on hankittu, siellä voidaan huolehtia laitteen turvallisesta kierrättämisestä.

Användarmanual

SE

1. Viktigt

- 1) Utsätt inte ringklockan för väta.
- 2) Ta inte isär, reparera eller modifiera den.
- 3) Montera den ordentligt.
- 4) Överskrid inte elspecifikationerna.

2. Uppmärksamhet

- 1) Undvik att placera knappen/ringklockan på eller precis intill metalltytor, eftersom detta kan minska räckvidden.
- 2) Vid placering av knappen på en PVC-dörr, kontrollera alltid prestandan före slutlig installation, eftersom den inre metallramen kan påverka prestandan.

För att hitta idealiska platser för ringklockesatsen:

- Välj den optimala placeringen av knappen till vänster/höger eller placera den på ytterväggen.
- Justera placeringen av ringklockan enligt "Räckviddsguiden".

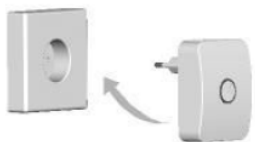
3. Förpackningens innehåll

- 1st Knapp
- 1st Ringklocka
- 1st Självhäftande dyna
- 1st Bruksanvisning
- 1st Monteringsplatta med knapp

4. Installationsinstruktioner

1) Ringklocka

- Anslut ringklockan till uttaget.
- Ringklockan kommer att prestera bättre om du håller den borta från annan trådlös utrustning.



2) Knapp

- Rengör ytan där du tänker montera knappen samt knappens baksida.
- Innan du monterar knappen, utför ett test. Placera ringklockan och knappen där du vill montera. Stäng alla dörrar när du testar. Om ringklockan inte ljuder, se avsnittet Felsökning.
- **Installera INTE knappen på UPVC-dörrkarmar.**
- **Installera INTE knappen på metallytor.**

C. Montera fast knappen med skruvar.

	<p>Placera monteringsplattans knapp på erforderlig plats på väggen. Borra hål i väggen. (Pilen på monteringsplattan ska peka uppåt).</p>
	<p>Skruva fast de två skruvarna i monteringsplattan. Tryck knappen till det läge som visas i figuren nedan.</p>
<p>Framifrån Bakifrån</p>	<p>Tryck ner knappen försiktigt till stoppet.</p>

	<p>Installation slutförd.</p>
--	-------------------------------

D. Eller montera knappen med den självhäftande dynan.

	<p>Dra av ena sidan på den självhäftande dynan. Fäst den självhäftande dynan på baksidan av knappen.</p>
	<p>Dra av det icke självhäftande pappret.</p>
	<p>Tryck in knappen vid önskat läge under ca 30 sekunder.</p>

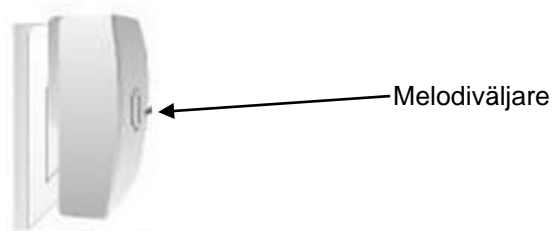
5. Bruksanvisning

1) Arbetsläge

Ringklockan kopplades samman med knappen innan den lämnade fabriken. Efter installation, är den redo att användas. När du trycker på knappen, ljuder ringklockan och indikatorlampan blinkar.

2) Melodival

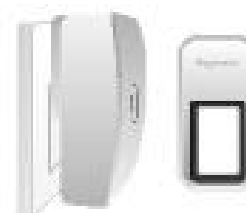
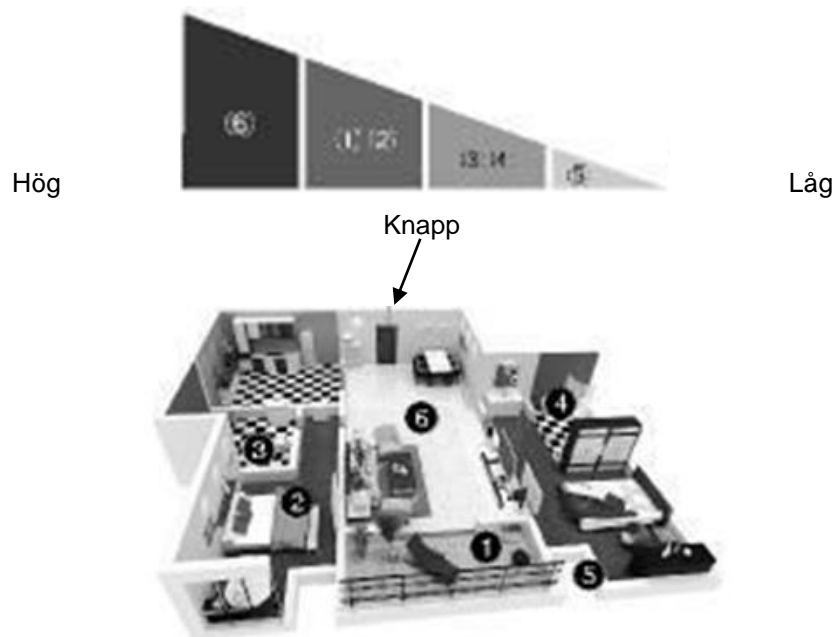
För att ändra melodi, tryck snabbt på den runda knappen.



Melodiväljare

Återanslut ringklockan, melodin kommer att låta "Ding Dong Ding Dong".

Räckviddsguiden



Håll den runda knappen på ringklockan intryckt i 5 sekunder tills indikatorlampan släcks för att komma till inlärningsläget.

Tryck på knappen två gånger under en minut, ringklockan kommer att ljuda och indikatorlampan blinka för att bekräfta att knappen har kopplats samman med ringklockan. Om så inte sker, tryck åter på knappen två gånger.

Slutför och avsluta inlärningsläget automatiskt.

Obs: När ingen drift sker under 1 minut eller om du trycker snabbt en gång, kommer ringklockan att gå ur inlärningsläget.

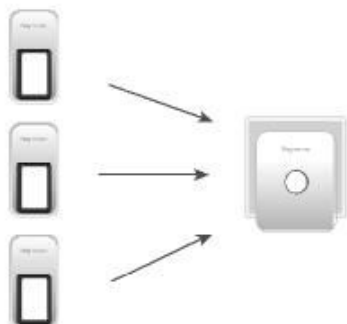
3) Inlärningsläge

Knappen har kopplats samman med ringklockan vid fabriken. Såvida du inte behöver lägga till en extra knapp eller en extra ringklocka, behöver du inte koppla om den.

4) Tilläggsknapp

Följinstruktionerna i inlärningsläget, koppla samman varje tilläggsknapp till ringklockan.

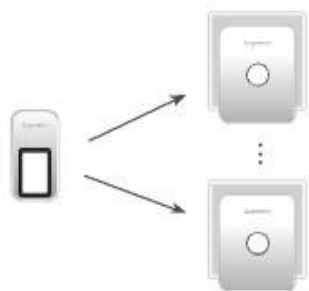
Obs: Max 3 knappar kan dras till en enda ringklocka.



5) Extra ringklocka

Följinstruktionerna i inlärningsläget, koppla samman varje extra ringklocka till knappen.

Obs: Det finns ingen gräns för antalet ringklockor.



6. Felsökning

Ringklockan ljuder inte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att ringklockan är inkopplad. 2. Se till att knappen har kopplats samman med ringklockan.
Indikatorlampan är släckt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att ringklockan är inkopplad. 2. Kontrollera om ringklockan är i inlärningsläget.
Minskad räckvidd.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metallkonstruktioner, inklusive dörrkarmar, kan resultera i minskad sändningsräckvidd. Undvik att montera knappen eller ringklockan på eller nära metallkonstruktioner.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Övrig elektrisk utrustning kan orsaka radiostörningar som kan påverka din ringklocka. 3. Väggar, dörrar och tak kommer att minska räckvidden.
--	---

Obs: Om problemet fortfarande kvarstår efter att du gått igenom ovanstående metoder, koppla ur ringklockan och vänta i ca 3 sekunder tills lampindikatorn släcks, koppla sedan åter in den. Om det inte löser problemet, kontakta kundtjänst.

7. Specifikationer

Specifikationer	Ringklocka	Knapp
Strömförsörjning	AC 230 V	Självförsörjande
Drifttemperatur	-10 °C ~ 40 °C	-40 °C ~ +60 °C
Arbetsräckvidd	70m (öppet område)	
RF-frekvens	433 MHz	
Ljudnivå	85 dBA @ 1m	-
Strömförbrukning	<280 mW	-
Vattentät	-	Ja
Mått	68 x 86 x 71mm	46 x 88 x 31mm
Vikt	85g	62 g
Ringsignal	25 polyfona ringsignaler	-



Dette merket indikerer at produktet ikke skal avhendes sammen med vanlig husholdningsavfall innenfor EU/EØS-området. For å forhindre skader på miljøet og mennesker som følge av ukontrollert utslipp, vennligst resirkulere dette produktet på en forsvarlig måte slik at deler av materiale kan gjenbrukes. For retur av brukte produkter, vennligst benytt returnerings- og oppsamlingssystemer, eller ta kontakt med utsalgsstedet der dette produktet ble anskaffet. De kan ta imot dette produktet og sørge for forsvarlig og miljøsikker resirkulering.