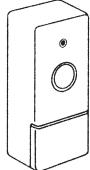
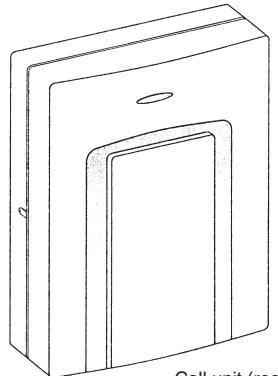


# INSTRUCTION • Wireless Doorbell with Recording Function • Model: SC 313 TA • Art. no: 32-7478

The wireless doorbell consists of two parts:



Push button unit (sender)



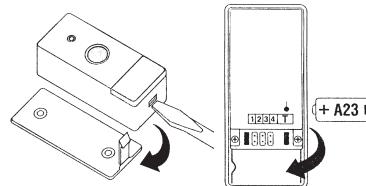
Call unit (receiver)

- No cable pulling necessary for this wireless doorbell. When the button is pushed in, it transmits a wireless signal which activates the doorbell.
- Since the system's range is approx. 100 metres in open terrain, you can mount or bring the doorbell pretty much wherever you may wish in your home. NOTE! The range may be limited if the signal goes through walls or ceilings.

## Installation of batteries

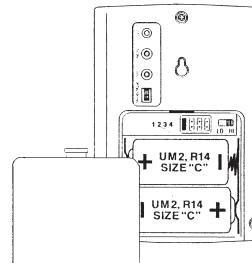
### Push button unit

1. The push button unit operates on a 12 V battery (included).
2. Release the battery cover by pushing the clip on the bottom of the device. Use a small flat screw driver.
3. Insert a 12 V battery (included) in the battery compartment and make sure that the pole markings agree with the battery's poles.
4. Put the cover back. The unit is ready to be used.



### Ring unit

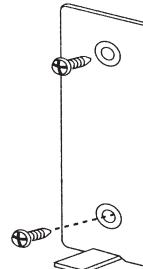
1. Open the battery cover on the back of the device.
2. Insert 2x 1.5 V alkaline batteries (C, R14, not included) and make sure that the batteries polarities agree with the markings.
3. Shut the battery cover and the device is ready to use.



## Installation

### a) Push button unit:

Use the two holes on the push button unit's back as a template and mark where you want to put the device. Drill holes, insert plugs (if mounted in cement) and attach the unit with screws 16 mm (included). Or you can use the double-sided tape (included). Using the tape is less suitable though because it makes it easier for someone to steal the device.



**Important!** Mounting of the push button on door posts made of hard plastic or metallic surfaces decreases the range.

### b) Ring unit:

On the back there is a hole which you can use to hang up the device. Use a screw in the wall to hang it up. Also makes it easier to remove and bring somewhere else. Drill holes, insert plugs (if mounted in cement) and attach the unit with screws 16 mm (included). Leave a gap on 3 mm between the top of the screw and the wall. Hang the device on the screw using the key hole formed gap.

## Choice of sound

There are two methods to choose desired signal for the doorbell. You can choose between "Music" and "Melody".

### a) "Music":

The doorbell will use the preinstalled music as ring signal. NOTE! The preinstalled music is erased and replaced with the music you choose to record.

### b) "Melody":

The doorbell will use the preinstalled music as ring signal. There are two melodies to choose from: "Westminster" and "Ding-Dong". Inside of the push button there is a sound device. It is a little loop in the battery compartment's top right corner marked with "T". The push button is preinstalled on "Westminster". If you prefer "Ding-Dong" you remove the loop.

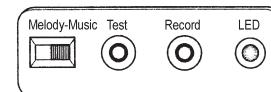
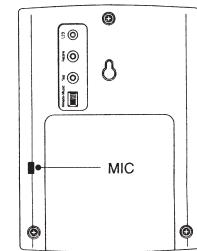
## Record your favourite music as signal

You can record 10 seconds of your favourite music and use it as your ring signal.

### a) First you change the sound switch (on the back of the doorbell) to the position "Music".

b) Then point the microphone towards the sound source, push the button "Record" and hold it pushed down for 10 seconds. During the recording the red LED on the back of the doorbell is lit as an indicator. When the recording is complete it shuts off.

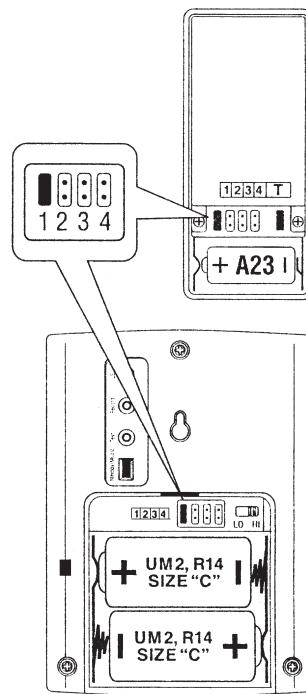
c) Press the button "Test" to listen to the recorded music. If you are satisfied the doorbell will use the recording as ring signal.



## Choice of channel

The device has a preset radio frequency. If your doorbell is activated for no reason, there may be a device nearby that operates on the same frequency. Such problems can be solved. The frequency for the push button (sender) and the doorbell (receiver) can be switched.

1. Push button: Release the battery cover by pushing the clip on the bottom of the device. Use a small flat screw driver. Ring unit: Release the battery compartment.
2. You will find 4 black coloured loops in a row. These can be combined in different ways which gives you the option to choose between a total of 16 different channels.
3. Change the combinations and make sure you have the same code on the doorbell.
4. Make a test to check that it works properly before resuming the installation of the device.



## Operating the doorbell

Press the button once and the LED is lit for a second during transfer in progress and the signal can be heard. The sound will stop when the melody is finished. If you wish to repeat the melody/chime you push the button again. Keeping the button pushed down will not repeat the signal.

## Adjusting the volume control

You can choose between two strengths for the ring signal, high or low. The switch is inside of the doorbell.

### Important

1. Mounting of the push button on door posts made of hard plastic or metallic surfaces decreases the range.
2. Do not expose the devices for moisture. Should be protected against rain.
3. Do not expose the devices for high temperatures or closeness to fire.
4. Do not use different types of batteries and do not mix old and new batteries.
5. Do not keep used batteries in the devices. Take the batteries out if the alarm clock is not to be used for a long time.
6. Disposal of the batteries should be done in accordance to local ordinances of disposal.
7. Make sure that no open fire such as a candle light is put on the device.
8. The device should not be exposed to moisture and no containers consisting liquid should be put on top of the device.
9. Replace the batteries with the type recommended by the manufacturer.
10. Do not place it close to other wireless devices, since it may affect your ring unit.

## Troubleshooting and tips

Problem	Possible causes	Suggested solution
The doorbell cannot be heard but the LEDs are lit when the button is pushed in.	1. The device is out of range (max. 100 m). 2. The push button and doorbell are not on the same channel.	1. Make sure that the doorbell is within the range (100 m). 2. Switch channel (see Choice of channel). <sup>&lt;0&gt;</sup>
The doorbell cannot be heard and the LED is not lit.	1. The push button's battery is empty. 2. Wrong polarity in the push button's battery.	1. Replace the battery. <sup>&lt;0&gt;</sup> 2. Turn the battery so the poles are fitted correctly.
The doorbell sounds without the push button being pressed in. <sup>&lt;0&gt;</sup>	A similar wireless device is being used nearby and is set on the same channel. <sup>&lt;0&gt;</sup>	Switch channel (see Choice of channel). <sup>&lt;0&gt;</sup>

**NOTE! There are no parts in the device that can be repaired.**

## Specifications

### A. Push button unit

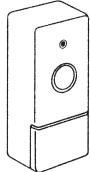
Power Supply: 1\*12 V alkaline battery (included)  
Use: 3.0 mA – On  
0.003 mA – Off

### B. Ring unit

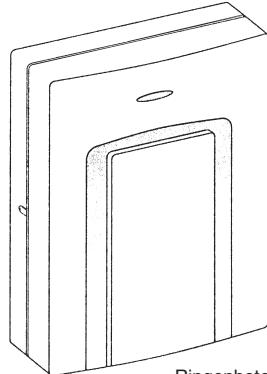
Power Supply: 2\* 1.5 V alkaline batteries (C, R14, not included)  
Use: 100mA – On  
0.8 mA – Monitoring  
Temperature Range: -10 °C to +40 °C  
Range: 100 metres in open terrain  
Ring signal choice "Westminster" or "Ding-Dong"  
Number of channels: 16 channels

# BRUKSANVISNING • Trådlös dörrklocka med inspelningsfunktion • Modell: SC 313 TA • Artikelnr: 32-7478

Denna trådlösa dörrklocka består av två delar:



Tryckknappsenheten  
(Sändare)



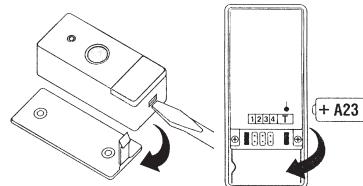
Ringenheten (Mottagare)

- Ingen kabeldragning krävs för denna trådlösa dörrklocka. När tryckknappen trycks in, sänds en trådlös signal som aktiverar ringklockan.
- Eftersom systemets räckvidd är cirka 100 meter i öppen terräng, kan du montera eller ta med dig ringklockan i stort sett var som helst i din bostad. OBS! Räckvidden begränsas om signalen går genom väggar eller tak.

## Montering av batterier

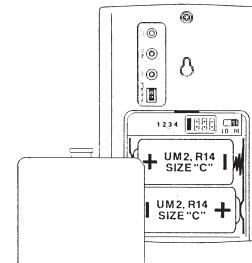
### Tryckknappsenheten

1. Tryckknappsenheten drivs av ett 12 V batteri (medföljer).
2. Avlägsna batterilocket genom att trycka in fliken på enhetens undre del med en liten platt skravmejsel.
3. Sätt i ett 12 V batteri (medföljer) i batterifacket och se till att polarna ringarna stämmer överens med batteriets poler.
4. Sätt tillbaka luckan. Enheten är redo att användas.



### Ringenheten

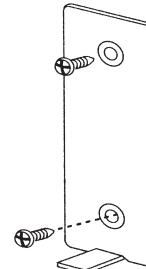
1. Öppna batteriluckan på enhetens baksida.
2. Sätt i två 1,5 V alkalsika batterier (C, R14, medföljer inte) och se till att batteriernas polaritet stämmer överens med enhetens markeringar.
3. Stäng batteriluckan och enheten är färdig att använda.



## Installationsanvisning

### a) Tryckknappsenheten:

Använd de två hålen på tryckknappens baksida som mall och märk upp var du vill att enheten ska sitta. Borra hål, tryck in pluggar (om du fäster den i betong) och skruva fast tryckknappsenheten (självgående skruvar 16 mm – medföljer). Eller så kan du använda den dubbelhäftande tejpen (medföljer). Att använda tejpen är dock mindre lämpligt eftersom det blir lätt att stjäla enheten.



**Viktigt!** Montering av tryckknappen på dörrposter av hårdplast eller på metalliska ytor minskar enhetens räckvidd.

### b) Ringenheten:

På dess baksida finns ett hål som du kan använda för att hänga ringenheten på en skruv och som gör det lätt för dig att häkta av den och ta med den till ett annat rum. Borra ett hål och tryck in pluggen (om du borrar i betong) och skruva fast skruven (självgående skruvar 16 mm – medföljer). Lämna en spalt på 3 mm mellan skruvhuvudet och väggen. Häng upp enheten på skruven med hjälp av den nyckelhålsformade skåran.

## Val av ljud

Det finns två metoder för val av önskad signal för ringklockan. Du kan välja mellan "Music" och "Melody".

### a) "Music":

Ringklockan kommer att använda den förinspelade musiken som ringsignal. OBS! Den förinspelade musiken raderas och ersätts av det du väljer att spela in.

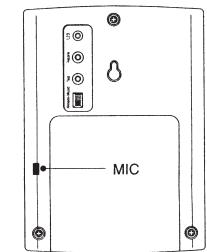
### b) "Melody":

Ringklockan kommer att använda den förinspelade melodin som ringsignal. Det finns två melodier att välja mellan: "Westminster" och "Ding-Dong". Inne i tryckknappen finns det en tonväljare. Det är en liten bygel i batterifackets övre högra hörn som är märkt med "T". Tryckknappen är förinställd på "Westminster". Föredrar du "Ding-Dong" tar du bort bygeln.

## Spela in din favoritmusik som signal

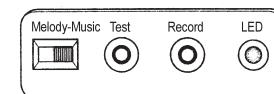
Du kan spela in 10 sekunder av din favoritmusik och använda den som ringsignal.

- Först lägger du om ljudvalsomkopplaren (finns på baksidan av ringklockan) till positionen "Music".



- Sedan riktar du in mikrofonen mot musikkällan, trycker in knappen "Record" och håller den intryckt under 10 sekunder. Under inspelningen lyser den röda lysdioden på ringklockans baksida som en indikation. När inspelningen är klar släcks den.

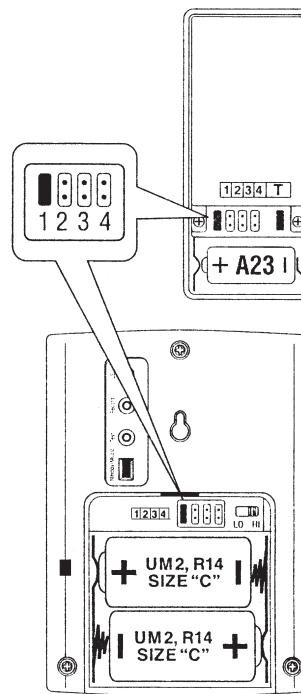
- Tryck en gång på knappen "Test" för att höra den inspelade musiken. Om du är nöjd, kommer ringklockan i fortsättningen använda inspelningen som ringsignal.



## Val av kanal

Enheten har en fabriksinställt radiofrekvens. Om din ringklocka aktiveras utan anledning, kan det finnas en apparat i närheten som arbetar på samma frekvens. Sådana problem kan avhjälpas. Frekvensen för tryckknappen (sändare) och ringklockan (mottagare) kan nämligen ändras.

- Tryckknapp: Avlägsna batterilocket genom att trycka in fliken på enhetens undre del med en liten platt skravmejsel. Ringenheten: Frigör batterifacket.
- Där finner du 4 svarta byglar på en rad. Dessa kan kombineras på olika sätt så att du kan välja mellan sammanlagt 16 olika kanaler.
- Ändra på kombinationerna och se till att du har samma kod på ringklockan.
- Gör ett test för att se till att den fungerar som önskat innan du åter monterar enheten.



## Handhavande av ringklockan

Tryck på knappen en gång och lysdioden tänds en sekund under pågående överföring och ringsignalen hörs. Ljudet slutar när melodin är slut. Önskar du repetera ljudet trycker du åter på knappen. Att hålla knappen nedtryckt medförför inte en upprepning.

## Justering av ljudvolymen

Du kan välja två olika styrkor för ringsignalen, högt eller lågt. Omkopplaren finns inne i ringklockan.

### Viktigt!

- Montera inte tryckknappen på dörrposter av hårdplast eller på metalliska ytor, eftersom det minskar enhetens räckvidd.
- Utsätt inte enheterna för väta. Bör skyddas mot regn.
- Utsätt enheterna inte för höga temperaturer eller närlhet av eldstäder.
- Använd inte olika sorters batteri och blanda inte gamla och nya batterier.
- Låt inte förbrukade batterier ligga kvar i enheterna. Ta ur batterierna om du inte ska använda ringklockan under en längre tid.
- Deponera batterierna på ett miljövänligt sätt i enlighet med rådande förordningar.
- Se till att ingen öppen eld, som t ex ett stearinljus ställs på enheten.
- Enheten ska inte utsättas för vätska och inga kärl med vätskor som t ex vaser ska ställas på enheten.
- Byt ut batterier mot sådana (eller motsvarande) som rekommenderas av tillverkaren.
- Placer dem inte nära andra trådlösa apparater, eftersom det kan påverka din ringenhet.

## Felsökning med tips

Problem	Möjliga orsaker	Föreslagen lösning
Ringklockan hörs inte men lysdioderna tänds när knappen trycks in.	1. Enheten är utanför räckvidden (max. 100 m). 2. Tryckknapp och ringklocka är inte på samma kanal.	1. Se till att ringklockan är inom räckvidden (100 m) 2. Byt kanal (se Val av kanal).
Dörrklockan hörs inte och lysdioden lyser inte	1. Tryckknappens batteri är tomt. 2. Fel polaritet i tryckknappens batteri.	1. Byt batteri. 2. Vänd på batteriet så polerna hamnar rätt.
Ringklockan ringer utan att tryckknappen trycks in.	En liknande trådlös enhet används i närheten och är inställt på samma överföringskanal.	Byt kanal (se Val av kanal)

OBS! I enheten finns det inga delar som du kan reparera.

## Specifikation

### A. Tryckknappsenheten

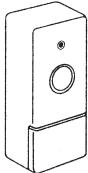
Strömförsörjning: 1x12 V alkaliskt batteri (medföljer)  
Förbrukning: 3,0 mA – På 0,003 mA – Av

### B. Ringenheten

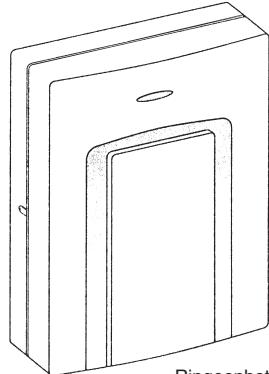
Strömförsörjning: 2x 1,5 V alkaliska batterier (C, R14, medföljer inte)  
Förbrukning: 100mA – På 0,8 mA – Passning  
Temperaturområde: -10 °C till +40 °C  
Räckvidd: 100 meter i öppen terräng  
Ringsignal val: Westminster eller Ding-Dong  
Antal frekvenskanaler: Sammanlagt sexton (16) kanaler

# BRUKSANVISNING • Trådløs dørklokke med innspillingsfunksjon • Modell: SC 313 TA • Artikkelnr: 32-7478

Denne trådløse dørklokken består av to hoveddeler:



Trykknappenhet  
(Sender)



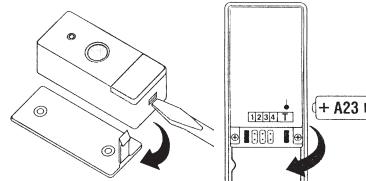
Ringeenhetsmottaker

- Det er ikke kabel mellom enhetene. Når trykknappen trykkes inn, sendes det et trådløst signal til mottaker som aktiverer denne (ringeenheten).
- Fordi dette systemet har en rekkevidde på ca. 100 meter i åpent terreno, kan du montere eller ta med deg ringeklokken stort sett hvor du vil i din bolig. OBS! Rekkevidden begrenses når signalet må passere vegger, tak etc.

## Montering av batterier

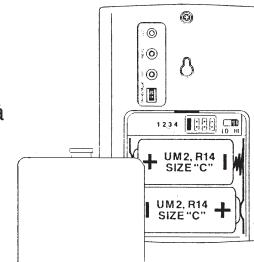
### Trykknappenhet

1. Trykknappenheten krever ett 12 V batteri (følger med i forpakningen).
2. Løsne batterilokket ved å trykke inn sneplåsen på enhetens underside med f.eks. et lite skrujern.
3. Sett batteriet i batteriholderen. Pass på at polene blir plassert riktig.
4. Sett luken på plass igjen.



### Ringeenheten

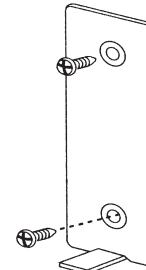
1. Åpne batteriluken på enhetens baksida.
2. Sett i to stk. 1,5 V alkaliske batterier (C eller R14) (disse må skaffes). Påse at polene kommer i riktig posisjon.
3. Sett på plass batteriluken.



## Installasjonsanvisning

### a) Trykknappenhet

Bruk de to hullene, som er på enhetens baksida, som mal, og marker på stedet du vil henge opp enheten. Bor hull, press inn pluggene (dersom du skal feste den til betong) og skru fast trykknappenheten (selvgjengende skruer – 16 mm – følger med i forpakningen). Dobbeltsidig teip kan også brukes, som festemiddel (følger med i forpakningen). Beste festemetode er dog med skruer. Når du bruker teip, kan enheten lett fjernes (f.eks. stjeles).



**Viktig!** Ved montering av trykknappenheten på materialer av hardplast eller metall, reduseres rekkevidden.

### b) Ringeenheten

På ringeenhetens baksida er det et hull som er beregnet for opphenging på en skrue. Den kan da lett hektes av, dersom du vil ta med deg til et annet rom. Bor et hull, trykk inn pluggen (dersom du skal feste enheten til betong) og skru inn skruen (selvgjengende skruer – 16 mm – følger med i forpakningen). La det stå igjen en spalte på ca. 3 mm mellom skruehodet og veggens. Heng opp enheten på skruen.

## Valg av lyd

Du har to valgmuligheter for signal på ringeklokken: "Music" og "Melody".

### a) "Music":

Ringeklokken vil bruke den forhåndsinnsprilte musikken, som ringesignal. OBS! Dersom du velger å legge inn en egen låt, vil den forhåndsinnstilte musikken bli slettet.

### b) "Melody":

Ringeklokken vil bruke den forhåndsinnsprilte melodien, som ringesignal. Du kan velge mellom to melodier: "Westminster" og "Ding-Dong". Inne i trykknappenheten finner du en tonevelger. Det er en liten bøyle i øverste hjørnet i batteriholderen, som er merket med en "T". Enheten er forhåndsinnstilt på "Westminster". Dersom du ønsker "Ding-Dong" i stedet kan du fjerne bøyelen.

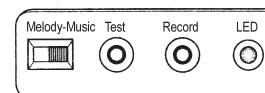
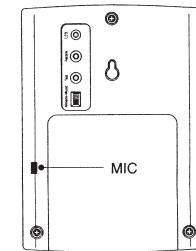
## Spill inn din favorittmusikk som signal

Du kan spille inn 10 sekunder av din favorittmusikk og bruke den som ringesignal

- Først stiller du lydvalgsomkobleren (finnes på ringeklokvens baksida) på "Music".

- Deretter retter du mikrofonen inn mot musikkanlegget, trykker inn knappen "Record" og holder den inntrykket i 10 sekunder. Under innspillingen lyser den røde lysdioden på ringeklokvens baksida, som en indikator. Når innspillingen er ferdig vil denne slukkes.

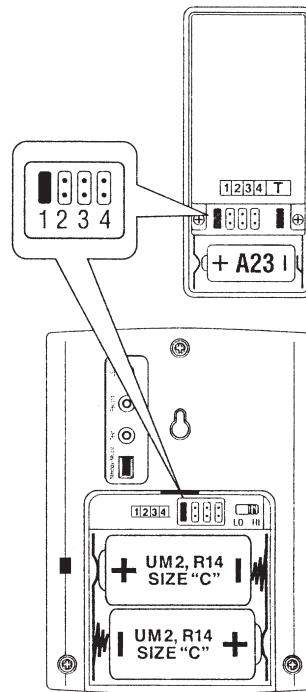
- Trykk en gang på knappen "Test", for å høre innspillingen. Dersom du er fornøyd, vil ringeklokken i framtiden bruke denne melodien som signal.



## Valg av kanal

Enheten har en fabrikkinnstilt radiofrekvens. Dersom ringeklokken din aktiveres uten grunn, kan det hende at det finnes apparater i nærheten som er stilt inn på samme frekvens. Slike problemer kan løses. Frekvensen for trykknappenheten (senderen) og ringeklokkeheten (mottakeren) kan nemlig endres.

1. Trykknappenhet: Ta av batterilokket (som beskrevet tidligere). Ringeenheten: Ta av batterilokket (som beskrevet tidligere).
2. Der finner du en rad med 4 sorte punkter. Disse kan kombineres på forskjellig vis, slik at du kan velge mellom til sammen 16 kanaler.
3. Forandre kombinasjonen, og se til at du forandrer kombinasjonen på ringeklokkeheten likt.
4. Foreta en test, for å sjekke om det fungerer som ønsket, før du monterer sammen enhetene igjen.



## Ringingen fungerer på følgende måte

Trykk en gang på trykknappen. Lysdioden tennes i noen sekunder, under overføring av signal, og ringesignalen høres. Lyden stopper når melodien er ferdig. Ønsker du signalet repetert, må du trykke nok en gang. Å holde knappen inne, medfører ikke gjen-tagelse av ringingen.

## Justering av volum på signalet

Du kan velge mellom to forskjellige styrker på ringevolumet, høyt eller lavt. Omkobleren er inne i ringeklokken.

### Viktig!

1. Unngå å montere trykknappenheten på dørposter av hardmetall og metall overflater, da dette reduserer rekkevidden betydelig.
2. Utsett ikke enhetene for vete. Beskytt mot regn.
3. Ikke utsett enhetene for høye temperaturer eller ildsteder.
4. Bruk kun samme type batterier og ikke bland gamle og nye.
5. Ikke la gamle, utbrukte batterier bli liggende igjen i enhetene. Ta ut batteriene dersom enhetene ikke skal brukes over tid.
6. Deponer brukte batterier på en miljøvennlig måte i henhold til gjeldende forskrifter.
7. Påse at ikke åpen ild som f.eks. stearinlys blir plassert på enheten.
8. Enhetene må ikke utsettes for væske.
9. Bruk kun batterier av den type som er anbefalt i denne bruksanvisningen.
10. Ikke plasser enhetene for nær andre trådløse enheter, da dette kan påvirke din ringeenhets.

## Feilsøking med tips

Problem	Mulig årsak	Mulig løsning
Ringeklokken kan ikke høres på tross av at lysdiodene tennes når knappen trykkes inn	1. Enheten er utenfor rekkevidden (maks 100 m) 2. Sender og mottaker er ikke stilt inn på samme kanal.	1. Plasser ringeklokken innenfor rekkevidden. 2. Juster frekvensen (se eget kapittel).
Ringeklokken kan ikke høres og lysdiodene lyser ikke.	1. Tomt batteri på trykknappenhet. 2. Batteriene satt inn feil i trykknappenhet.	1. Skift batteri. 2. Sett batteriene riktig.
Ringeklokken ringer selv om trykknappen ikke trykkes inn	En annen trådløs enhet i nærheten er innstilt på samme frekvens/kanal.	Skift kanal/frekvens (husk at det må utføres på begge enhetene.)

OBS! I enheten finns ingen deler som du kan reparere.

## Spesifikasjoner

### A. Trykknappenheten

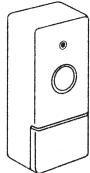
- Strømforsyning: 1 stk. 12 V alkalisisk batteri (følger med i forpakningen)  
Forbruk: 3,0 mA – På / 0,003 mA - Av

### B. Ringeenheten

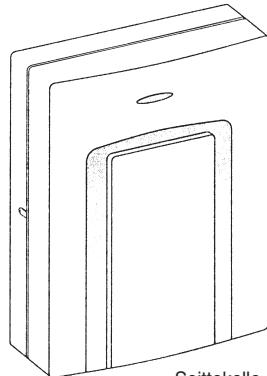
- Strømforsyning: 2 stk. 1,5 V alkalisisk batteri (C, R14, følger ikke med)  
Forbruk: 100 mA – På / 0,8 mA – Av  
Temperaturområde: - 10o C til + 40o C  
Rekkevidde: 100 meter i åpent terrenn  
Ringesignal (valgfritt): "Westminister" eller "Ding-Dong"  
Antall frekvenskanaler: Sammenlagt 16 stk.

# KÄYTTÖOHJE • Langaton soittokello • Malli: SC 313 TA • Nro: 32-7478

Ovikello on kaksiosainen:



Painike (lähetin)



Soittokello (vastaanotin)

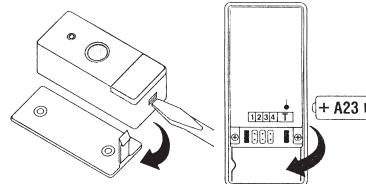
- Ei johtojen vetämistä. Langaton signaali soittokeloon aktivoitaa painamalla ovikellon painiketta.
- Kantomatka on jopa 100 metriä avoimessa tilassa. Asunnossa soittokellon paikka voidaan valita vapaasti.

**Huom!** Seinät ja katto voivat rajoittaa signaalin kantavuutta.

## Paristot

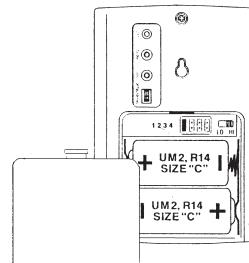
### Painike (lähetin)

1. Painikkeeseen tarvitaan yksi 12V paristo (sis.).
2. Paristolokeron kansi irrotetaan painamalla laitteen alaosassa oleva kieleke sisään pienellä ruuvitallalla.
3. 12 V paristo (sis.) asetetaan paristolokeron merkintöjä vastaavaksi.
4. Aseta kansi takaisin paikalleen. Painike on nyt käyttövalmis.



### Soittokello (vastaanotin)

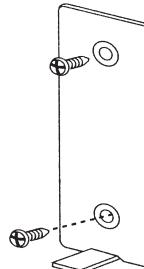
1. Avaa toisessa sivussa oleva paristolokeron kansi.
2. Aseta lokeroon kaksi 1,5 V alkaliparistoa (C, R14, ei sis.) ja aseta ne paristolokeron napaisuuksmerkintöjen mukaisesti.
3. Aseta kansi takaisin paikalleen. Vastaanotin on nyt käyttövalmis.



### Asennusohjeita

#### a) Painike

Painikkeen taustaa voidaan käyttää asennusreikien merkkamismallina. Pora reiät, aseta tulpat (kiinnitetessä betoniin) ja kiinnitä painike (kierteittävä 16 mm ruuvit sis.). Painike voidaan myös kiinnittää kaksipuolisella teippillä (sis.). Teippikiinnitys tekee painikkeesta kuitenkin helposti varastettavan, joten se ei ole suositeltavaa.



**Tärkeätä!** Kantoalueita voivat rajoittaa muoviset tai metalliset ovikarmit.

#### b) Soittokello:

Soittokellon taustassa on reikä ruuvikiinnitystä varten, joten soittokello on helppo siirtää huoneesta toiseen, koska sen kiinnitys tapahtuu ainoastaan yhdellä ruuvilla. Pora reikä, aseta tulppa (betoniin kiinnitys) ja kiinnitä ruuvi (kierteittävä 16 mm ruovi sis.). Ruuvikannan ja seinän väliin on jätettävä 3 mm. Ripusta soittokello avaimenreiänmuotoisesta reiästään ruuviin.

### Soittoääni

Soittokellon taustassa on Melody-Music -sirtonäppäin:

#### a) "Music":

Nauhoitettu musiikki toimii soittosignaalina. HUOM! Laitteessa oleva esiasetettu signaali poistuu samalla, kun uusi musiikki nauhoitetaan.

#### b) "Melody":

Soittokellosta löytyy kaksi eri soittoääntä: "Westminster" ja "Ding-Dong". Valitsin löytyy painikeyksiköstä. Paristolokeron oikeassa yläkulmassa on pieni yhdistin, joka on merkitty "T"-llä. Painikkeessa on esiasetuksena "Westminster". Poista yhdistin, jos valitset "Ding-Dong" -soittoäären.

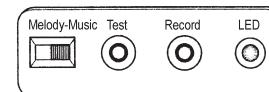
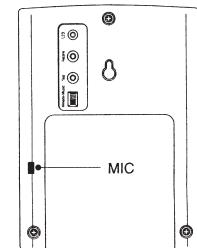
### Lempimusiikin nauhoitus soittoäneeksi

Lempimusiikki soittokeloon valitaan 10 sekunnin signaaliksi seuraavalla tavalla:

#### a) Soittoänenvalitsin asetetaan ensin "Music" -asentoon.

#### b) Mikrofoni (MIC) suunnataan ensin musiikkilähteeseen ja "Record" –näppäintä painetaan ja pidetään sisään painettuna 10 sekunninajan. Soittokellon taustassa oleva punainen merkkivalo (LED) palaa nauhoituksen ajan. Se sammuu kun nauhoitus on valmis.

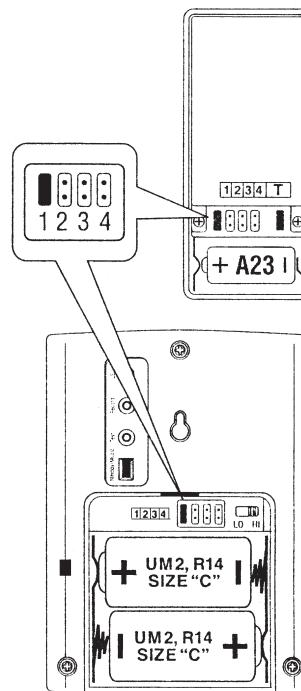
#### c) Paina yhden kerran "Test" –näppäintä kuunnellaksesi nauhoituksen. Soittokello tulee nyt käyttämään kyseistä musiikkia soittosignaalina.



## Kanavat

Käyttötaajuus on asetettu ovikelloon jo valmistuksen yhteydessä. Lähellä oleva toinen langaton laite voi kuitenkin toimia samalla taajuudella ja häirittää ovikelloa. Painikkeen (lähettimen) ja soittokellon (vastaanottimen) taajuusalue voidaan vaihtaa toiseksi seuraavalla tavalla:

- Painike:** Avaa paristolokeron painamalla kansiosan kielekettä esim. pienellä ruuvimeisselillä.  
Soittokello: Poista paristo.
- Painikkeen paristolokerosta löytyy 4 mustaa yhdistintä rivissä. Niitä voidaan yhdistää eri tavoin. Valittavana 16 kanavaa.
- Tee uusi koodikombinaatio ja aseta sen jälkeen sama koodi soittokelloon.
- Suorita painikkeen testaus ennen kuin kiinnität sen.



## Soittokello

Painiketta yhden kerran painettaessa, merkkivalo (LED) syttyy soittokellossa yhden sekunnin ajaksi merkinä uudesta asetuksesta ja soittokellosta kuuluu soittoääni. Ääni loppuu musiikin päättyttyä. Näppäintä on painettava soittoäänisen toistoa varten. Yksistään näppäimen pitäminen sisään painettuna ei toista soitosignaalia.

## Äänenvoimakkuus

Valittavana korkea tai matala. Valitsin löytyy soittokellosta.

### Tärkeää

- Välttäävä painikkeen asentamista muovisiin tai metallisiin ovikarmeihin, koska kantoalue voi rajoittua siitä.
- Välttäävä ovikellon osien kastumista. Suojattava sateelta.
- Välttäävä äärilämpötiloja ja tulipesän läheisyyteen asentamista.
- Älä käytä erityyppisiä paristoja. Älä myös käänn sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään.
- Poista paristot, jos soittokelloa ei käytetä pitkään aikaan.
- Paristot jätettäävä ongelmallisten aineiden kierräykseen paikakunnan määräysten mukaisesti.
- Välttäävä avotulta, kuten esim. kynttilöitä soittokellon läheisyydessä.
- Suojeltava nesteeltä ja nestettä sisältäviltä esineiltä kuten esim. vaaseja ei saa asettaa soittokelon päälle.
- Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia paristoja (tai vast.).
- Älä aseta ovikellon osia muiden langattomien laitteiden läheisyyteen. Se voi vaikuttaa soittokelon toimintaan.

## Virhe-etsintä

Virhe	Mahdollinen syy	Toimenpide
Soittokello ei kuulu, vaikka LED palaa painikkeen painamisen jälkeen.	1. Kantoalue yliitetty (maksimi 100 m). 2. Osissa eri kanavat	1. Tarkista kantoalue (100 m) 2. Vaihda kanavaa (ks. Kanavat)
Painikkeesta ei kuulu mitään eikä merkkivalo pala.	1. Painikkeen paristo on tyhjä. 2. Painikkeen paristo asetettu väärin. Tarkista napaisuus.	1. Vaihda paristo 2. Käännä paristo tarvittaessa.
Soittokello soi aiheettomasti ilman painikkeen painamista.	Vastaava langaton laite löytyy vastavalta kanavalta.	Vaihda kanavaa (ks. Kanavat)

**Huom! Ovikellon osissa ei ole korjausta vaativia osia.**

## Tekninen data

### A. Painike

Virtahuolto: 1x12 V alkalinen paristo (sis.)  
Käyttöteho: 3,0 mA – Päälle 0,003 mA – Pois

### B. Soittokello

Virtahuolto: 2 x 1,5 V alkalisia paristoja (C, R14, ei sis.)  
Käyttöteho: 100mA – 0,8 mA:ssa – Valmiustila  
Käyttölämpötila: -10 °C - +40 °C  
Kantoalue: 100 m avoimessa tilassa  
Soittoäänet: Westminster tai Ding-Dong  
Valinnaiset taajuusalueet: 16 kanavaa