

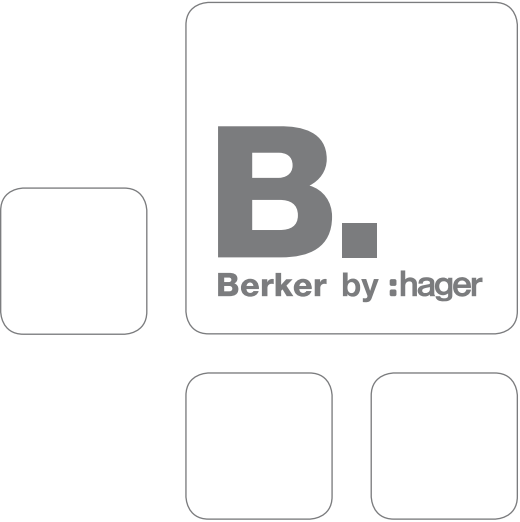
# Musiikkia korville, turvallisuu­ta mielelle

Uudet yhdistyvän maailman lieveilmiöt nostavat tarvetta huomata kotiin ja työympäristöön saapuvat vieraat ajoissa – miten tämän voisi hoitaa? Miten kotiin­pääsy olisi helppoa perheesi pienimmille, ennen omien avaimien saamista itsenäisyyden lisääntyessä ja elinpiirin kasvaessa? melody-sarjan ovikello­tuotteet on vastaus näihin molempiin kysymyksiin. Langattomilla melody-tuotteilla lisäät ovikello­toimin­non koteihin, toimistoihin ja myymälöihin tai laajennat olemassa olevaa kaapeloitua ovikellojärjestelmää vaivattomasti. Lisäksi uudenaikaisilla ovitunnistimilla lisäät myymälätilojen turvallisuutta ja työtehokkuutta, kun hiljaiset hetket voidaan turvallis­in mielin hyödyntää tuottavaan työhön. Ovikelloasennukseen voidaan yhdistellä vapaasti erityyppisiä lähettimiä ja vastaanottimia ja käyttää eri soittoääniä lähettävän lähettimen tunnistamiseksi. Hyödynnä myös äänenvoimakkuuden säätö valintakytkimellä tai "vauva nukkuu" -toiminnolla.



Ovikellopakkaukset 268

Erilliset ovikellotuotteet 269



Langattomat  
ovikellot

# Ovikelloratkaisut langattomasti

## melody

Pitkä radiokantama tuo lisäetuja

Hagerin langattomat ovikellotuotteet soveltuvat merkinantoon suurimpaan osaan painikkeilla ja ovitunnistimilla toteutetuista jälkiasennuksista. Yhdessä, pitkä kantama ja tuotteiden laaja käyttölämpötila-alue tarjoavat lisää vapauksia lähettimien ja vastaanottimien sijoittelulle.



### Tuote-edut:

- Lähettimien kantama on 200 m avoimessa tilassa.
- Vastaanottimet voidaan asentaa kiinteästi seinälle, asettaa huonekalun päälle tai kytkeä pistorasiaan mallista riippuen.
- Välipistokemalliset vastaanottimet eivät estä muiden laitteiden kytkemistä pistorasiaan.
- Yhtä vastaanotinta voidaan ohjata usealla lähettimellä ja niihin voidaan yhdistää yksilöllinen melodia rakennuksen eri sisäänkäyntien mukaan.

### Tekniset ominaisuudet:

- Radiopainike IP55 kotelossa erillispainiketulolla
- Mahdollisuus kytkeä radiolähetin olemassa olevan 12 V painikkeen rinnalle radiovastaanottimien lisäämiseksi.
- Mahdollisuus kytkeä verkkosyöttöadapteri paristokäyttöisiin lähettämiin.
- Infrapunatoiminen ovitunnistin saa käyttöjännitteensä sähköverkosta.

# Asennus- vinkkejä

- 

**Tiiveysluokka IP55**  
Lähetyspainikkeen tiiveysluokka IP 55 - voidaan asentaa ulkotilaan ilman sadelippaa
- 

**LED-merkkivalo**  
LED-merkkivalo kertoo radiopainikkeen pariston käytöstä.
- 

**Radiokantama**  
Lähettimien radiokantama vapaassa tilassa on 200 metriä - useita asennusmahdollisuuksia, riippumatta kiinteistön koosta.
- 

**10 melodiaa**  
Jopa 10 melodiaa valittavissa vastaanottimen mukaan - korkeatasoinen äänenlaatu
- 

**Merkkivalo**  
Lisänä vilkkuva merkkivalo - voidaan yhdistää melodiaan tai käyttää ainoana valintana.

6 ovikellopakkausta sisältävät lähettimen ja vastaanottimen 200 m radiokantamalla.

#### Ovikellopakkaukset painikkeella

Pakkaus 3:lla melodialla Jännitesyöttö paristolla, tämä pakkaus on ideaalinen ratkaisu asennettaessa ovikelloja jälkiasennuksena.

- Lähettävä ovikellopainike on tiiveysluokaltaan IP55 ja voidaan siksä asentaa ulkotiloihin ilman sadelippaa.

- Vastaanotin voidaan kiinnittää seinäpintaan tai asettaa pöytätason päälle jalustalla.

3:lla melodialla varustettu vastaanotin on monikäyttöinen ja helposti siirrettävissä.

Pakkaus 10:llä melodialla + vilkulla

Tämä pakkaus sisältää vastaanottimen 10 melodialla ja vilkkuvalolla, joka voidaan yhdistää melodian tai valita erikseen.

Pakkaus 10 melodialla + vilkulla 230 V

Tämä pakkaus sisältää vastaanottimen 10 melodialla ja vilkkuvalolla, syöttö 230 V.

Pakkaus 10 melodialla + vilkku, välipistorasia 230 V

Tämä pakkaus sisältää verkkosyöttöisen vastaanottimen 10 melodialla ja vilkkuvalolla.

Välipistoke saa syöttönsä suoraan 230V pistorasiasta.

Pistorasia säilyy käytettävänä muille sähkölaitteille.

#### Ovikellopakkaukset IR-ovitunnistimella

Pakkaus 10 melodialla + vilkulla Nämä 2 pakkausta sisältävät lähettimenä toimivan ovitunnistimen (infrapuna) ja vastaanottimen 230V tai välipistokkeen. Molemmissa 2:ssa pakkauksessa sekä lähettimet että vastaanottimet saavat syöttönsä 230V verkkojännitteestä mutta linkitys näiden kahden tuotteen välille tehdään radioyhteydellä.

Tämä on ideaalinen ratkaisu varoittaa saapuvista asiakkaista tai vieraista, esimerkiksi myymälöissä ja teollisuushalleissa.



53621

#### Ovikellopakkaukset radiopainikkeella paristo (433 MHz)

- ovikellovastaanotin paristoilla
- lähettävä painike paristoilla
- jännitesyöttö (3 x LR14 ja 1 x CR2032)
- pariston kesto n. 2 vuotta

Tuote	Tyyppi	Snro	Pakk.
Ovikellopak. 3melodiaa PAR	<b>53620</b>	70 360 53	1
Ovikellopak. 10mel.+vilkku PAR	<b>53621</b>	70 360 54	1



53623

#### Ovikellopakkaukset radiopainikkeella 230V (433 MHz)

- ovikellovastaanotin, 230VAC
- lähettävä painike paristoilla
- jännitesyöttö paristot (1 x CR2032)
- pariston kesto n. 2 vuotta

Tuote	Tyyppi	Snro	Pakk.
Ovikellopak. 10mel.+vilkku 230V	<b>53622</b>	70 360 55	1
Ovikellopak. 10mel.+vilkku, väli-PR 230V	<b>53623</b>	70 360 56	1



53625

#### Ovikellopakkaukset ovitunnistimella (433 MHz)

- ovikellovastaanotin, 230VAC
- lähettävä ovitunnistin IR, 230VAC

Tuote	Tyyppi	Snro	Pakk.
Ovikellopak. 10mel.+vilkku 230V	<b>53625</b>	70 360 57	1
Ovikellopak. 10mel.+vilkku, väli-PR 230V	<b>53626</b>	70 360 58	1

**Vastaanottimet paristo (433 MHz)**

- ovikellovastaanotin paristoilla
- jännitesyöttö  
(3 x LR14)
- pariston kesto n. 2 vuotta

Tuote	Tyyppi	Snro	Pakk.
Ovikellovastaanotin 3 mel. PAR	<b>53610</b>	70 360 48	1
Ovikellovastaanotin 10 mel.+vilkku PAR	<b>53611</b>	70 360 49	1

**Vastaanottimet 230V (433MHz)**

- ovikellovastaanotin 230V
- 10 melodiaa + villkuvalo

Tuote	Tyyppi	Snro	Pakk.
Ovikellovastaanotin 10 mel.+vilkku 230 V	<b>53612</b>	70 360 50	1

**Vastaanotin 230V välipistoke**

- ovikellovastaanotin välipistoke
- 230V syötöllä
- 10 melodiaa + villkuvalo

Tuote	Tyyppi	Snro	Pakk.
Ovikellovastaanotin väli-PR 230 V	<b>53613</b>	70 360 51	1

53613

**Lähettimet, painikkeet (433 MHz)**

- lähetävä painike paristoilla
- jännitesyöttö  
(1 x CR2032)
- LED-indikointi radiolähetykselle ja  
pariston alhaiselle jännitetasolle
- pariston kesto n. 2 vuotta

Tuote	Tyyppi	Snro	Pakk.
Ovikellopainike paristo	<b>53600</b>	70 360 46	1

**Lähettimet, ovitunnistimet (433 MHz)**

- ovitunnistin liikeilmaisuuun, 230 V
- tunnistusalueen leveys 1 - 2 m
- tunnistusalueen pituus 40 cm

Tuote	Tyyppi	Snro	Pakk.
Ovitunnistin IR	<b>53601</b>	71 350 31	1

53601

**Jännitelähde**

- syöttöön 230 V AC / 8-12 V AC
- kaapelilla (paristokäyttöisille  
Melody-vastaanottimille)

Tuote	Tyyppi	Snro	Pakk.
Jännitelähde	<b>53699</b>	70 360 52	1

## Tekniset tiedot:

	Radiolähettimet		Radiovastaanottimet			
	53600	53601	53610	53611	53612	53613
Soittoäänien määrä	-	-	3	10	10	10
Radiokantama	200m (avoin tila)		-	-	-	-
Radiotaajuus	433 Mhz	433 Mhz	433 Mhz	433 Mhz	433 Mhz	433 Mhz
Radiokoodaus	automaattisella opetuksella		automaattisella opetuksella			
Äänenvoimakkuuden säätö	-	-	0, 60, 70, 85 dB	0, 60, 70, 85 dB	0, 60, 70, 85 dB	0, 60, 70, 85 dB
Äänenvoimakkuuden-alennustoiminto	-	-	45 dB kesto 3 tuntia	45 dB kesto 3 tuntia	45 dB kesto 3 tuntia	45 dB kesto 3 tuntia
Vilkkuvalo	-	-	-	kyllä	kyllä	kyllä
Väli 2:lle tunnistukselle	-	5 s - 10 min	-	-	-	-
Jännitesyöttö	1 paristo CR2032 3 V (mukana)	230 V AC	3 paristoa LR14 (mukana)	3 paristoa LR14 (mukana)	230V AC	230V AC välipistokkeella
Liityntä ulkopuoliselle jännitesyötölle 8-12 V AC	-	-	kyllä	kyllä	-	-
Pariston kesto	n. 2 vuotta (10 toim. / pvä)	-	n. 2 vuotta (10 toim. / pvä)		-	-
Suojaus paristojen napaisuuden vaihtoa vastaan	-	-	kyllä	kyllä	-	-
Asetusten muisti	-	-	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä
Tiiveysluokka	IP55	IP44	IP20	IP20	IP20	IP20
Mitat L x K x S	77 x 49 x 22 mm	125 x 82 x 40 mm	99 x 153 x 40 mm			70 x 140 x 78 mm
Käyttölämpötila	-20°C ... + 50°C	-20°C ... + 50°C	0°C ... + 45°C	0°C ... + 45°C	0°C ... + 45°C	0°C ... + 45°C

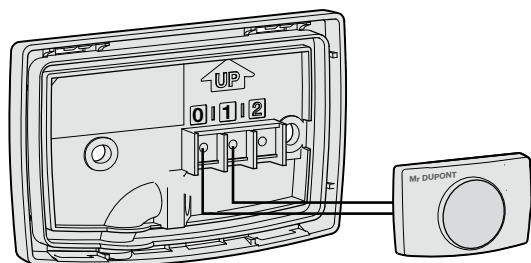
## Radiopainikkeen liittäminen

Erillispainikkeen saarikäyttö

Liittimet 0 ja 1 mahdollistavat painikkeen yhdistämisen muihin painikkeisiin, kun halutaan käyttää esimerkiksi kojerasia-asenteisia uppokalusteita seinä- tai pylväsasennuksessa. Tällöin lähetinkotelosta käytetään vain lähetintointia.

Olemassa olevan asennuksen langaton laajennus johdotetulla soittokellomuuntajalla.

Liittimet 0 ja 2 mahdollistavat langattomien kumistimien lisäämisen olemassa olevaan 8 - 12 V AC/DC jännitteellä toimivaan johdotettuun ovikelloasennukseen.



## Ovitunnistimen tunnistusalue

