



Hälytysläheterin

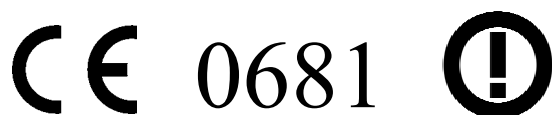


KÄYTTÖOHJE

OND-9005 / OND-9005R
SUOMI

- * Kaksi eri lähetinliitântää
- * Hälytyslähetin, joka hälytyksen tapahtuessa soittaa korkeintaan 14 ohjelmoituun numeroon
- * Kumpaankin liitântään voidaan ohjelmoida puhelinnumerot
- * Hälytyksen viesti puhuttuna, joka ilmoittaa hälytyslähettimen tunnuksen (valitaan), hälyttimen tyyppin (liitântä), onko kuittaus vahvistettu, ym.
- * Lisävarusteena hälytinnäppäin (OND-9005R), hälytyslähettimen langatonta aktivointia varten. Käytännöllinen muotoilu, taskuun mahtuva, varustettu hihnalla, kellonrannekkeeseen, kaulaan ripustettava, jne.
- * Soveltuu hyvin käytettäväksi huviloissa, kesämökeissä, kiinteistöissä, turvahälyttimenä vanhuksille, yleishälyttimenä myymälöihin, huoltoasemille, vanhainkoteihin, ym.
- * Hälytyksen tapahtuessa soittaa jopa 16 kertaa jokaiseen ohjelmoituun numeroon, ellei kuittausta suoriteta
- * Yksikön sähköulosotto voidaan kytkeä verkostoon haluttua hälytinliitântää varten. Voidaan myös asettaa, kuinka kauan hälytyksen jälkeen verkkojännite on kytkettynä.

- * Helppo käyttää ja säätää
- * Helppo asentaa ja käynnistää
- * Hiljainen soittaminen
- * Kaksi lamppua ilmaisee tilan, ja on apuna ohjelmoitaessa
- * Summeri antaa äänikuittauksen ohjelmoitaessa
- * Virransaanti normaalisti sähköverkosta. Mahdollisuus paristovarmistukseen sähkökatkoksen varalle, tai ulkoiselle matalajännitteelle.
- ✓ Testattu TBR21 ja TBR 38 mukaisesti liitántään yleiseurooppalaiseen televerkostoon
- ✓ Täyttää EU-vaatimuksen R&TTE-direktiivin, matalajännitedirektiivin LVD:n, sekä elektromagneettisen yhteensopivuuden EMC:n mukaisesti CE-merkintää varten. SEMKO ja ETS sertifioitu.



TÄMÄ KÄYTTÖOHJE ON VARAUKSELLA
MAHDOLLISIA MUUTOKSIA VARTEN.

SISÄLTÖ

Toiminta	6
Osat ja nimitykset	8
Liitäntä	9
Hälytinkaapeli	10
Hälytinjakso	
- Hälytintiedonanto.....	11
- Kuittaus	11
Lamput & Summeri.....	12
Yleistä ohjelmoinnista	
- Tauko ohjelmoinnissa	13
- Syöttövirhe	13
- Virtakatkos	13
Puhelinnumeroiden ohjelmointi	14
Yksittäisen puhelinnumeron poisto	15
ID-koodin ohjelmointi	15
Sähköpistorasian ohjelmointi.....	16

Hälytyksen kuittaus	
- Vastaanottimella	17
- Hälytyslähettimellä.....	17
 Hälytinvika.....	 18
 Kaikkien asetusten palautus.....	 18
 Langaton hälytinnäppäin	
- Yleistä	19
- Paristo	19
- Sijoitus	20
- Hälytinnäppäimen koodin asetus	21
- Hälytyslähettimen koodin asetus.....	22
- Kantomatka	24
 EG-vakuutus yhdenmukaisuudesta	 24
 Tekniset tiedot	
- Hälytyslähetin OND-9005.....	25
- Hälytinnäppäin OND-9005R.....	26
 Takuu & Huolto	 27

TOIMINTO

Hälytyslähettimessä on kaksi hälytinliitintä: A ja B.

Soitettavat puhelinnumerot (korkeintaan 14 kpl) voidaan valita vastaavasti liittimeen A ja B, tai molempiin.

Kun hälytinliitin aktivoidaan, soittaminen tapahtuu ohjelmoituihin puhelinnumeroihin, ja jokaiseen niihin jätetään puheviesti tiedoilla:

- Hälytyslähettimen tunnus (valitaan 1-9)
- Mikä/mitkä hälytinliittimet ovat aktivoituneet (A, B)

Jokaista soitettua numeroa varten viesti toistetaan 8 kertaa, tai kunnes kuittaus on tapahtunut.

Jokaiseen ohjelmoituun puhelinnumeroon soitetaan korkeintaan 16 kertaa, tai kunnes jokin näistä vastaanottimista on kuitannut hälytyksen.

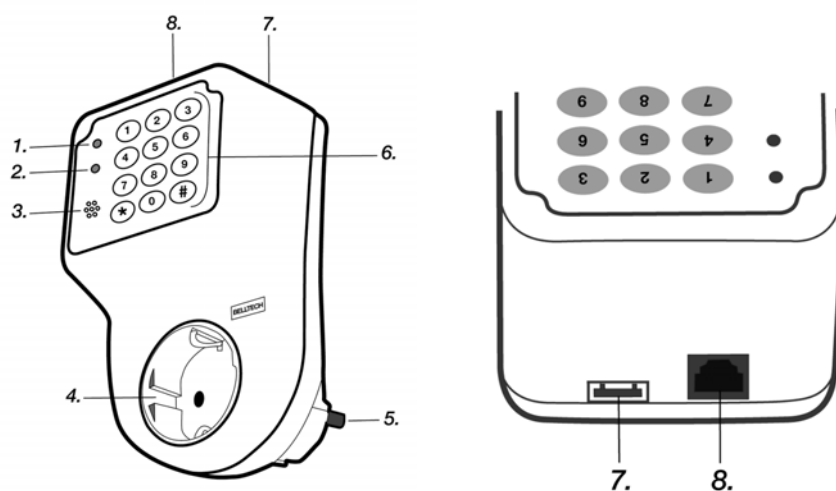
Hälytyslähettimen sähköpistorasia voidaan valita antamaan verkkojännitettä, kun vastaava hälytinliitin aktivoidaan, voidaan myös asettaa aika, kuinka pitkän ajan kuluttua valittuun hälyttimeen annetaan verkkojännitettä.

Ulkoinen 12V DC voimanlähde voidaan kytkeä varavoimaksi jännitekatkossa.

Lisävarusteena hälytinnäppäin (OND-9005R), jolla voidaan langattomasti aktivoida hälytyslähetin.

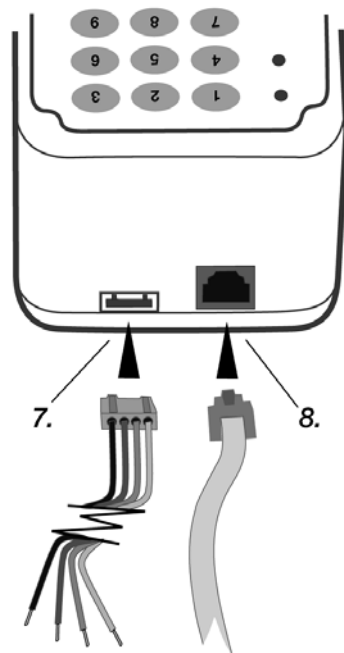
Lue käyttöohje tarkkaan ennen hälytyslähettimen käyttöönottoa.

OSAT JA NIMITYKSET



- 1) Vihreä lamppu näyttää käyttötilan, ym.
- 2) Punainen lamppu näyttää virheen, ym.
- 3) Summeri
- 4) Hälytinohjattu pistorasia
- 5) Pistoke liitääntään sähköverkostoon
- 6) Näppäinpöytä
- 7) Hälytinliitännät ja ulkoisen voimanlähteen liitääntä varavoimana
- 8) Telejohdon liitääntä

KYTKEMINEN



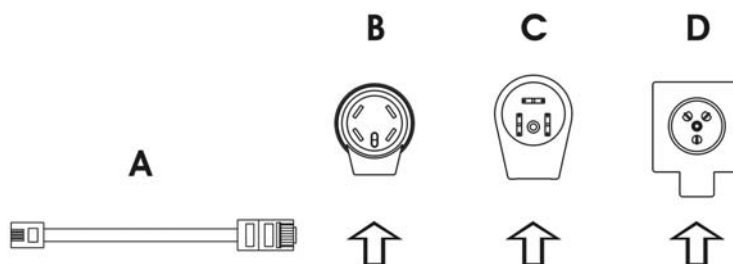
1) Laita hälytyslähetin sähköpistorasiaan

2) Kytke mukana seuraava hälytinkaapeli vasempaan ulosottoon **7**. Huomioi, että kontaktia voidaan joutua kääntämään puolikierrosta sopiakseen. Työnnä sisään. Katso johtojen kytkentä kohdasta ”Hälytinkaapeli”

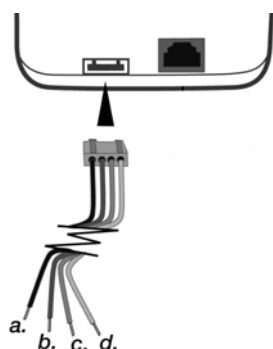
3) Kytke mukana seuraava telejohto oikealle ulosottoon **8**, ja telepistorasiaan. Katso kuva alla, valitaksesi

telejohdon kuhunkin Pohjoismaahan. Kytkentä ei vaikuta mihinkään muuhun liitettyyn telelaitteeseen.

- Ruotsi: **A+B** (Työnnä johto **A** sisään, nuoli **B**)
- Norja: **A** tai **A+D** (Työnnä johto **A** sisään, nuoli **D**)
- Tanska: **A+C**: (Työnnä johto **A** sisään, nuoli **C**)
- Suomi : **A+D**: (Työnnä johto **A** sisään, nuoli **D**)



HÄLYTINKAAPELI



- a. 0 V
- b. Hälytinliitântä A
- c. Hälytinliitântä B
- d. +12V

Hälytin A aktivointi

Kytke yhteen **b.** ja **d.**, tai kytke saman jännitteinen 3-30V DC, + **b.** ja - **a.**

Hälytin B aktivointi

Kytke yhteen **c.** ja **d.**, tai kytke saman jännitteinen 3-30V DC, + **c.** ja - **a.**

Ulkoisen virransaanti

Kytke 12V DC 150mA, + **d.** ja - **a.**

HÄLYTINJAKSO

HÄLYTYSTIEDONANTO

Hälytyksen tapahtuessa hälytyslähetin soittaa järjestyksessä ohjelmoitujen kohtien 1-14 puhelinnumeroihin, ja tiedottaa:

*Message from transmitter X alarm Y.
Perform the appropriate action.*

X on ID-koodin 1-9 tunnus, joka ohjelmoidaan, jotta tiedetään mistä hälytyslähettimestä viesti tulee (hyvä tietää, jos käytössä on useampia hälytyslähettämiä).

Y tieto siitä, mistä/mitkä hälytinliittimet ovat aktivoituneet.

KUITTAAMINEN

Viesti toistetaan kahdeksan kertaa jokaiseen soitettuun numeroon, tai kunnes kuittaus on suoritettu (katso kohdasta ("Hälytyksen kuittaminen")).

Kun soitettu numero kuittaa viestin, annetaan tiedonanto:

Confirmation received, please hang up.

Jos mitään kuittausta ei tapahdu hälytyslähetin odottaa muutaman sekunnin ja jatkaa seuraavaan numeroon, jos sellainen on ohjelmoitu (jos ei ole muuta numeroa, soittaminen tapahtuu taas samaan numeroon).

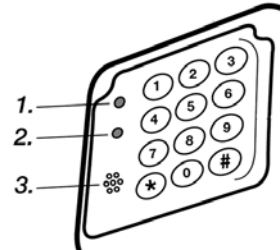
LAMPUT & SUMMERI

1. Vihreä lamppu

* Valmiustilassa vilkkuu noin joka toinen sekunti, osoittamaan, että hälytyslähetin on OK.

* Näyttää ohjelmointitilan

* Hälytyksen tapahtuessa palaa kiinteänä yhdessä punaisen lampun kanssa



2. Punainen lamppu

* Näyttää syöttövirheen ohjelmoitaessa

* Jos punainen lamppu palaa tai vilkkuu, samalla kun vihreä vilkkuu lyhyesti, se osoittaa hälytinvian. Katso kohdasta ”Hälytinvika”.

* Hälytyksessä palaa kiinteänä yhdessä vihreän lampun kanssa

3. Summeri

Kaksi lyhyttä äänimerkkiä = Kyllä/OK

Pitkä äänimerkki = Ei/Virhe

YLEISTÄ OHJELMOINNISTA

TAUKO OHJELMOINNISSA

Jos ohjelmointia ei ole suoritettu loppuun, hälytyslähetin siirtyy 15 sekunnin kuluttua valmiustilaan, ja kuuluu pitkä äänimerkki.

SYÖTTÖVIRHE

Syöttövirheen aikana kuuluu pitkä äänimerkki (=virhe) ja punainen palaa äänimerkin ajan. Jos vihreä lamppu vilkkuu nopeasti, voidaan syöttämistä jatkaa, mutta jos vihreä lamppu palaa kiinteänä virheään jälkeen, pitää aloittaa vastaavasta ohjelmointikohdasta 2).

VIRTAKATKOS

Virtakatkoksen sattuessa hälytyslähetin säilyttää tallennetut tiedot.

PUHELINNUMEROIDEN OHJELMOINTI

- 1) Aloittaaksesi ohjelmoinnin paina: * **5** *, ja vihreä lamppu syttyy kiinteänä, samalla kuuluu kaksi lyhyttä äänimerkkiä (=OK)
- 2) Paina # ja vihreä lamppu alkaa vilkkua nopeasti. Näppäile nyt puhelinnumero (max 17 numeroa), johon soitetaan. Tauko numeroiden välillä, paina * (jokainen * antaa 3 sek tauon). Lopeta #
- 3) Anna hälytinliitântä, joka soittaa tähän puhelinnumeroon:
Paina **1**, hälytinliitântä A
Paina **2**, hälytinliitântä B
Paina **3**, A tai B
Lopeta painamalla #
- 4) Anna muistipaikka 1-14, jonne tiedot tallennetaan muistiin. Lopeta painamalla #, kuuluu kaksi lyhyttä äänimerkkiä (=OK) ja vihreä lamppu syttyy palamaan kiinteänä
- 5) Jatka seuraavan numeron ohjelmointia kohdasta 2), tai paina **0** lopettaaksesi, jolloin vihreä lamppu alkaa vilkkua hitaasti

YKSITTÄISEN PUHELINNUMERON POISTO

Poistaaksesi yhden puhelinnumeron, tee kuten edellä ”Puhelinnumeron ohjelmointi”, mutta älä näppäile puhelinnumeroa kohdassa 2).

Mikä tahansa hälytinliitäntä voidaan antaa kohtaan 3).

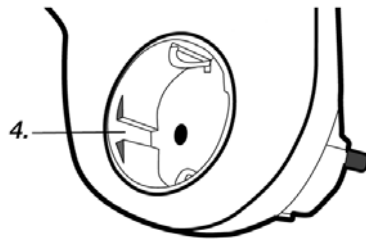
Anna ajankohtainen muistipaikka kohdassa 4)

ID-KOODIN OHJELMOINTI

ID-koodi 1-9, kertoo mistä hälytyslähettimestä tiedonanto tulee. Jos ei haluta ilmoittaa ID-koodia, ohjelmoi se 0.

- 1) Aloittaaksesi ohjelmoinnin paina: * **5** *, ja vihreä lamppu syttyy kiinteänä, sekä kuuluu kaksi lyhyttä äänimerkkiä (=OK)
- 2) Paina * ja vihreä lamppu vilkkuu nopeasti
- 3) Anna haluamasi ID-koodi **0-9**. Kuuluu kaksi lyhyttä äänimerkkiä (=OK), ja vihreä lamppu palaa kiinteänä
- 4) Paina **0** lopettaaksesi, ja vihreä lamppu vilkkuu hitaasti.

PISTORASIAN OHJELMOINTI



Pistorasia **4.** voidaan ohjelmoida, mille hälytysliitännälle se antaa verkkovirtaa, sekä minkä ajan se on kytkettynä hälytyksen jälkeen.

Toimitettaessa molemmat liitännät A ja B ovat aktivoituina, ja aika on asetettu 1 minuuttiin. Huomioi, ettei aika-asetus vaikuta hälytyksen kuittaukseen.

- 1) Aloittaaksesi ohjelmoinnin paina: * **5** *, ja vihreä lamppu syttyy kiinteänä, sekä kuuluu kaksi lyhyttä äänimerkkiä (=OK)
- 2) Paina **1** ja vihreä lamppu vilkkuu nopeasti
- 3) Paina **1** jos A saa verkkovirtaa hälytyksessä
Paina **2** jos B saa verkkovirtaa hälytyksessä
Paina **3** jos A tai B saa verkkovirtaa hälytyksessä
Paina #
- 4) Anna aika minuutteina **0-60**, jolloin verkkojännite aktivoituu
- 5) Paina # , kuuluu kaksi lyhyttä äänimerkkiä (=OK) ja vihreä lamppu palaa kiinteänä
- 6) Paina **0** lopettaaksesi, vihreä lamppu vilkkuu hitaasti

Huom: Aseta aktivointiajaksi 0 kohdassa 4), jos verkkojännitettä ei aktivoida hälytyksessä.

HÄLYTYKSEN KUITTAAMINEN

- Kuittaaminen suoritetaan, jotta katkaistaan soittaminen hälytyksessä
- Jos hälytys on aktivoinut molemmat liittännät, täytyy ne molemmat kuitata
- Kuittaaminen ei vaikuta säädettyyn aikaan, jonka pistorasia on asetettu olemaan kytkettynä hälytyksen jälkeen.

VASTAANOTTIMESSA

Kuittaus voidaan tehdä koska tahansa sinä aikana, kun hälytyslähetin puhuu, mutta on olemassa vaara, että hälytyslähetin kadottaa jonkun koodeista puheen aikana. Sen tähden, kuitatessasi paina toistuvasti *0#, kunnes kuuluu kuittausvahvistus ”*Confirmation received, please hang up*”.

HÄLYTYSLÄHETTIMESSÄ

Paina toistuvasti näppäimillä kuittaus *0#, kunnes punainen lamppu sammuu ja vihreä alkaa vilkkua hitaasti.

HÄLYTINVIKA

Jos hälytinliitântä A tai B aktivoituu, eikä mitään puhelinnumeroa ole sidottu hälytinliitântään, punainen lamppu syttyy palamaan kiinteänä (vika).

Jos mitään kuittausta ei ole suoritettu, ohjelmoitujen puhelinnumeroiden 16 soiton jälkeen, silloin hälytyslähetin siirtyy valmiustilaan ja punainen lamppu vilkkuu.

Syitä voi olla useita: Kukaan ei ole vastannut ja kuitannut hälytystä, ohjelmoitu väärä puhelinnumero, jne.

Punaisen lampun virhenäytön poistaminen, paina * 5 * 0, tai katkaise hälytyslähettimen virta.

KAIKKIEN ASETUSTEN PALAUTUS

Hälytyslähettimen kaikkien asetusten palautus:

- Kaikki ohjelmoidut puhelinnumerot poistetaan
- ID-numeroksi asetetaan 0 (= ei ilmoitusta)
- Hälytinohjattua pistorasiaa varten asetetaan ajaksi 1 minuutti, jos jokin liitännöistä aktivoituu

Toimi seuraavalla tavalla:

- 1) Anna laitteen olla ilman virtaa muuttaman minuutin ajan (ei kytkettynä pistorasiaan tai ulkoiseen voimanlähteeseen).

- 2) Paina ja pidä painettuna näppäimet 4, 5 ja 6 ja laita samalla hälytyslähetin pistorasiaan.
- 3) Pidä näppäimet 4, 5 ja 6 painettuina, kunnes laite kuittaa kahdella lyhyellä äänellä (=OK) ja vihreä lamppu palaa piippauksen aikana
- 4) Vapauta näppäimet

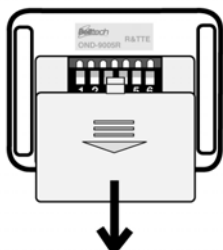
LANGATON HÄLYTINNÄPPÄIN

YLEISTÄ



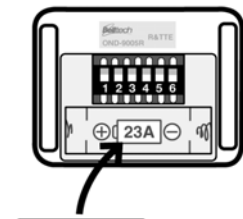
1. Hälytinnäppäin OND-9005R on lisävaruste, ja aktivoi langattomasti hälytinliitännän A hälytyslähettimessä painamalla näppäintä 2. Lamppu 1. syttyy, kun näppäintä painetaan, jotta nähdään että hälytinnäppäin toimii (jos lamppu ei syty, tarkista paristo).

PARISTO



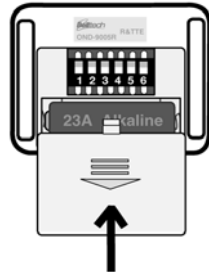
Paristo sijoitetaan hälytinnäppäimen takaosaan.

Työnnä kansi alas kuvan osoittamalla tavalla, ja poista se.



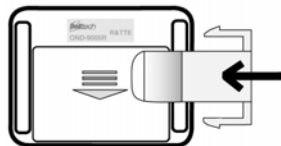
Pariston on oltava tyyppiä 23A alkalinen 12V, ja sijoitetaan pitimiin, navat (+/-) paristolokeron pohjassa olevien merkintöjen mukaisesti.

23A Alkaline

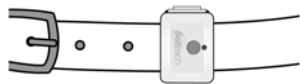


Työnnä kansi paikoilleen.

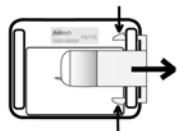
SIJOITTAMINEN



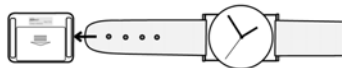
Vyökiinnitin voidaan asentaa takaosaan työntämällä se kiinni sivusuunnassa.



Kuvassa nähdään hälytinnäppäin esim. vyössä.



Poista vyökiinnitin, voidaksesi sijoittaa lähettimen, esim. kellorannekkeeseen.



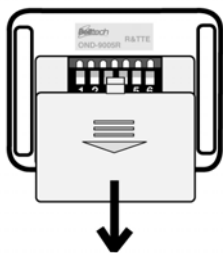
Ketjulla kaulaan, jolloin on esim. turvahälytin helposti saatavilla.

HÄLYTINNÄPPÄIMEN KOODIN ASETUS

Jotta hälytinnäppäin saa yhteyden hälytyslähettimeen, täytyy hälytinnäppäimen ja hälytyslähettimen olla asetettuina samalle kanavalle.

Asettaminen täytyy myös suorittaa, ettei vaikuteta muuhun ympäristön vastaavaan laitteistoon – jos aktivointi ei ole valvottua, vaihda koodia.

Kannen alla olevien katkaisimien 1-6 avulla, voit valita 64 eri kanavaa.



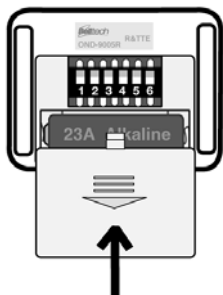
Työnnä paristolokeron kansi pois hälytinnäppäimen takaosasta.



Kannen alla on 6 kpl katkaisimia, merkityt **1-6**, joista jokainen voidaan asettaa kahteen asentoon (ylös tai alas).

Aseta 6 kpl katkaisinta satunnaiseen asentoon.

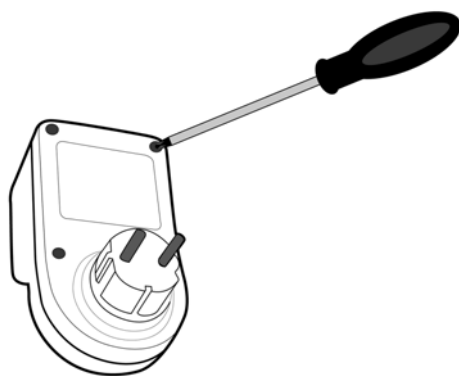
Käytä terävää esinettä, esim. kynää.



Työnnä kansi paikoilleen.

HÄLYTYSLÄHETTIMEN KOODIN ASETUS

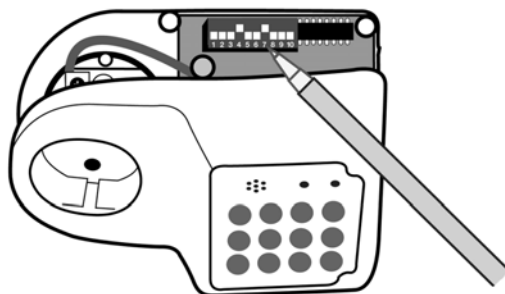
Samoin kuin hälytinnäppäimen katkaisimet, täytyy hälytyslähettimen katkaisimet asettaa.



1) Avaa neljä ruuvia hälytinlähettimen takaosasta, ja nosta varovasti kansi pois.

HUOMIOI: Hälytyslähetin ei saa olla kytkettynä sähköverkkoon, kun kansi ruuvataan auki.

2) Vasemmalla puolella, hälytyslähettimen sisällä, on vastaavat katkaisimet 1-6 kuin hälytinnäppäimessä. Molemmissa täytyy olla samat asetukset kuin hälytinnäppäimessä. Käytä asettamiseen jotain terävää esinettä, esim. kynää.



KANTOMATKA

Niin kuin kaikessa radioviestinnässä, muut ympäristön laitteet voivat aiheuttaa tähän häiriötä, esim. TV-laitteet, jääkaappi, matkapuhelimet, mikroaaltouuni, moottorit, ym. Häiriö voi olla jatkuvaa tai tilapäistä.

Se vaikuttaa silloin hälytyslähettimen ja hälytinnäppäimen kantomatkkaan, jolloin seurauksena saattaa olla, ettei tiedonanto kulje eteenpäin. On tärkeää huomioida tämä epävarmuustekijä.

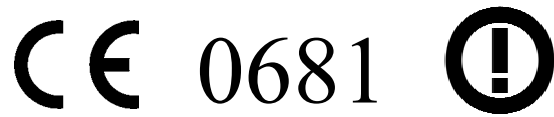
EG-VAKUUTUS
YHDENMUKAISUUDESTA

Täten Ondico AB, Ögärdesvägen 13A, SE-433 30 Partille, Sverige, vakuuttaa, että OND-9005 sekä lähetin OND-9005R täyttävät ne ankarat ominaisuusvaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset, jotka ilmenevät Radio- ja Telepääte direktiivistä R&TTE 1999/EG.

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi Ruotsissa, Tanskassa, Norjassa ja Suomessa.

OND-9005, liitäntä sallittu analogiseen televerkostoon.

OND-9005R sisältää radiolähttimen, joka käyttää harmonisoimatonta taajuusaluetta, minkä takia sitä ei saa käyttää muissa kuin yllämainituissa maissa.



TEKNISET TIEDOT

HÄLYTYSLÄHETIN OND-9005

Tyyppi:	OND-9005
Nimellisjännite:	230V / 50 Hz
Ulosoton max kuormitus:	16A / 3680W
Täyttää LVD standardit:	IEC60884-2-5 1995, IEC 61058-1, 2000 +A1:2001 IEC 61558 IEC 41003

Täyttää vaatimuksen CE-merkinnästä matalajännitedirektiivin 73/23/EEC sekä 93/68/EEC mukaisesti.

Täyttää EMC standardit: EN55022: 1998
EN61000-3-2/-3
EN55024:1998
EN61000-4-2/
-4/5/-6/-11

Täyttää vaatimuksen CE-merkinnästä EMC
direktiivin 89/336/EEC mukaisesti

SEMKO ja ETS sertifioitu.

HÄLYTINNÄPPÄIN OND-9005R

Paristo: 12V alkali
Tyyppi 23A
Taajuus: 433.92 MHz

Modulointi / Kanavat OOK / 64 kpl

Täyttää EMC standardin: EN301489-1
/-3:2001

Täyttää radiovaatimuksen: EN300220-1
/-3:2000

Täyttää LVD standardin: EN60065:2002

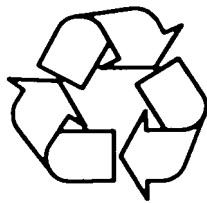
Täyttää R&TTE direktiivin vaatimuksen 1995/5/EC
mukaisesti.
ETS sertifioitu.

TAKUU & HUOLTO

Laite on testattu perusteellisesti tehtaalla ennen toimitusta. Lue tarkkaan käyttöohje ennen kuin haet takuukorvausta.

Laitteella on yhden (1) vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu myyntipäivästä alkaen.

Takuu ei korvaa vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet väärästä hoidosta tai käytöstä, ukkosesta tai jos tunnuslaatta tai sarjanumero on poistettu/tuhottu. Eikä myöskään korvaa vahinkoa, jos laite on avattu muualla kuin valmistajan valtuuttamalla huoltokorjaamolla. Takuu ei korvaa välillisiä vahinkoja eikä kustannuksia.



© Ondico AB 2003-06-12

C:\DOKUMENT\BRUKSANVISNINGAR\OND-9005 & OND-9005R