

## Ovipuhelin ePure

Kiitos kun valitsitte Elkesan-Acet ovipuhelinjärjestelmän. Tämä käyttöohje opastaa teidät käyttämään monipuolisesti Elkesan-Acet-ovipuhelinjärjestelmää.

### OVIPUHELIMEN PERUSKÄYTTÖ, PIKAOHJE

**Vieras painaa ulko-ovella ovipuhelinjärjestelmän painiketta: Painiketaululla on valaistut nimikyltit ja sen vieressä painonappi. Kukin painonappi soi yhteen huoneistoon: siihen, minkä nimi ja numero lukevat painonapin vieressä.**

**Kun ulko-ovella on painettu huoneiston kutsupainiketta, huoneiston ovipuhelin soi niin kauan, kuin painiketta painetaan. Asukas nostaa luurin, ja vastaa ovipuhelimeen haluamallaan tavalla: esimerkiksi "B42" tai "Virtanen". Jos vieras halutaan päästää sisään, painetaan ovipuhelimen ovenavauspainiketta pitkään ja rauhallisesti.**

### OVIPUHELIMEEN PUHUMINEN

Huoneistossa ovipuhelimen luuri nostetaan, ja siihen puhutaan. Luuriin puhutaan voimakkaalla ja selkeällä äänellä, ei kuitenkaan huutaen. Ovipuhelimessa on huomioitu erityisesti käyttömukavuus: oma puheääni kaiutuu vaimeasti takaisin kuulokkeesta, jolloin voidaan varmistua, että järjestelmä toimii oikein. Puheyhteys ulko-ovelle kytkeytyy, kun huoneistoon on soitettu. Keskustelu on mahdollista ainoastaan, jos luuri on nostettu: keskustelu ei ole mahdollista eikä äänet huoneistosta kuulu ulko-oven painiketaululle, kun luuri on paikoillaan. Keskustelumahdollisuus huoneiston ja ulko-oven painiketaulun välillä katkeaa vasta, kun ulko-oven painiketaululta painetaan jonkun muun huoneiston painiketta: tällöin ovipuhelin soi jossain muussa huoneistossa, ja keskustelumahdollisuus siirtyy tähän huoneistoon. Keskustelu on mahdollista ainoastaan kutsutun huoneiston ja ulko-oven painiketaulun välillä.

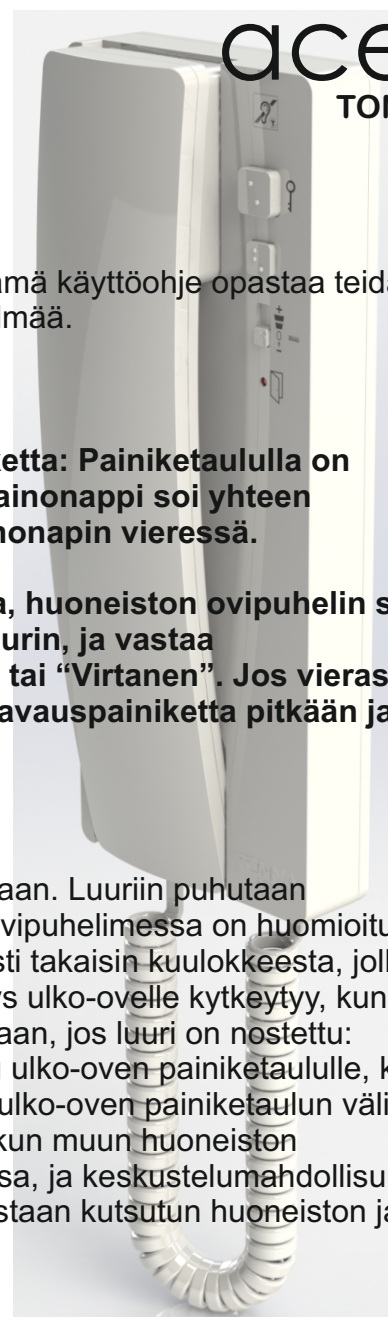
### ULKO-OVEN AVAAMINEN



Avatessa ulko-ovi painetaan ovipuhelimesta avaimenkuvalla varustettua painiketta. Painiketta painetaan rauhallisesti ja pitkään, muutaman sekunnin ajan, jotta tulija ehtii avata ulko-oven. Ulko-ovella soi tämän merkiksi ovenavaussummeri. Käyttömukavuuden vuoksi puheyhteys ulko-oven painiketaulun ja ovipuhelimen välillä poistuu siksi aikaa, kun ovenavauspainiketta painetaan. Näin ovipuhelimen käyttäjä huoneistossa voi varmistua, että ovenavauskomento on mennyt perille. Ovenavaus on mahdollista ainoastaan kutsun jälkeen: ovenavauspainike ei toimi muulloin.

### VIERAIDEN OPASTAMINEN

Voitte myös opastaa säännöllisiä vieraitanne ovipuhelinjärjestelmän oikeaan käyttöön: Kutsupainike painetaan pohjaan asti, painalluksen pitää olla pitkä ja rauhallinen, ja painiketauluun puhutaan läheltä ja selkeällä voimakkaalla äänellä, ei kuitenkaan huutaen. Oven avauksesta ulko-oven lukossa tai painiketaulussa on summeri: vieraan on odotettava, että summeri soi, ennen kuin hän vetää oven auki.



## SOITTOÄÄNEN VOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ

TONNA ePure ovipuhelimessa on mahdollista säätää soittoäänen voimakkuutta. Ovipuhelimen oikealla puolella on säätökytkin, jolla soittoäänen voimakkuus säätyy. Kytkintä liuttamalla ylös ja alas voidaan säätää soittoäänen voimakkuus sopivaksi.



Ylin asento on voimakas soittoääni.

Toiseksi ylin asento on keskivoimakas soittoääni.

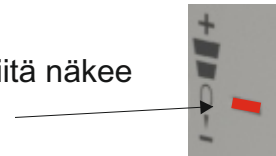
Toiseksi alin asento on soittoääni pois kytkettynä.

Alin asento on hiljaisin soittoääni.

Soittoääni voidaan kytkeä kokonaan pois päältä esimerkiksi yöajaksi. Siirtämällä liukukytkin toiseksi alimpaan asentoon puhelin ei soi ollenkaan. Liukukytkimessä on huomioitu käyttömukavuus erityisellä tavalla: jotta puhelinta ei vahingossa mykistetä, mykistysasento on toiseksi alin. Se mahdollistaa myös kytkimen helpon käytön: puhelin mykistetään siirtämällä kytkin alimpaan asentoon ja napsauttamalla se sen jälkeen yhden ylöspäin. Tällöin mykistäminen on mahdollista katsomatta kytkintä.

Kun puhelin on mykistetty, se ei soi. Muut toiminnot puhelimessa toimivat, eli jos ovipuhelimen käyttäjä tietää soiton jälkeen nostaa luurin, puheyhteys ja ovenavaus ovat mahdollisia.

Mykistuksen merkinä on punainen merkki kytkimen vieressä; siitä näkee nopeasti, onko puhelin mykistettynä.



## ERIKOISTOIMINNOT

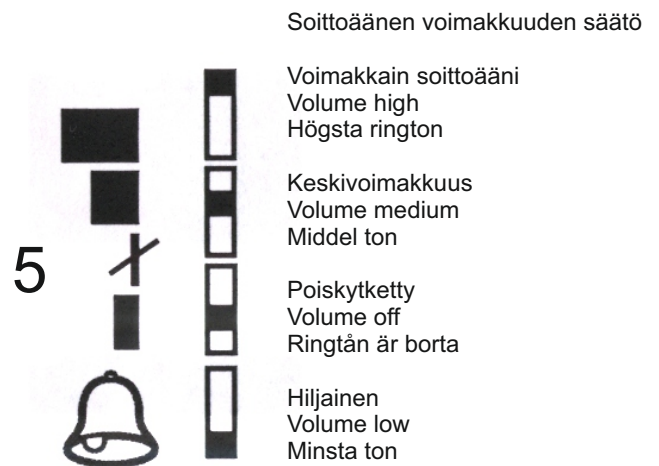
ePure-ovipuhelimessa on ovenavauspainikkeen lisäksi ylimääräinen valkoinen painike. Sitä ei yleensä ole koskaan otettu käyttöön, mutta siihen voidaan kytkeä tarvittaessa erikoistoimintoja: esimerkiksi huoneiston oven avaaminen, rappukäytävän valojen ohjaus jne. Mikäli painikkeeseen on kytketty toimintoja, siitä on annettu erillinen ohje.

## VAROTOIMENPITEET

Ovipuhelimen soittoääni on mahdollinen vain, jos luuri on laskettuna paikoilleen eli luurikytkin on painettuna pohjaan. Ovipuhelimen luurikytkimeen (kts. kuva seuraavalla sivulla) ei koskaan saa koskea käsin: se ei rikkoudu, mutta jos luurikytkintä painetaan käsin, on tavallista, että luuri on korvaa vasten. Soittoääni on erittäin voimakas, ja voi vaurioittaa kuuloa.

Alle 12-vuotiaat lapset eivät saa käyttää yksin ovipuhelinta (huonekojetta). Lapsia on opastettava järjestelmän oikeaan käyttöön, ja muistutettava, että ovipuhelin ei ole lelu.

**ÄLÄ KOSKAAN AVAA ULKO-OVEA KYSYMÄTTÄ TULIJAN HENKILÖLLISYYTTÄ-  
TURVALLISUUS ALKAA ASEENTEISTA!**



#### 1 Puhelimen luuri

A: Kuuloke, josta vieraan ääni kuuluu. Kuuloke toimii myös huoneistosummerina eli ovipuhelimen soittoääni kuuluu tästä.

B: Mikrofoni, johon puhutaan.

#### 2 Ovenavauspainike

Ulko-ovi avataan painamalla pitkään ja rauhallisesti ovenavauspainiketta.

#### 3 Varapainike

Varapainike on tarkoitettu esimerkiksi porraskäytävän valojen ohjaukseen. Siihen ei ole ohjelmoitu mitään toimintoja.

#### 4 Luurikytkin

Luurikytkin avaa ja katkaisee puheyhteyden ulko-oven painiketaululle.

#### 5. Soittoäänen voimakkuuden säätö, erillinen ohje.

## OVIPUHELIMEN HUOLTOTOIMENPITEET

Ovipuhelimen huoltotoimenpiteitä ovat lähinnä puhdistus ja remontoinnin toimenpiteet.

Päivittäiskäytössä ovipuhelinta täytyy käyttää huolellisesti ja varmoin, mutta hellävaraisin ottein.

Puhdistamiseen ei saa käyttää liuottimia. Ovipuhelin puhdistetaan käytön määrästä riippuen muutaman kerran vuodessa nihkeällä säämiskällä käyttäen neutraalia peruspuhdistusainetta. Puhdas ovipuhelin on miellyttävä käyttää, ja puhdasta puhelinta haluaa säilyttää siistinä ja ehjänä pitkään.

## REMONTOINNIN TOIMENPITEET

Ovipuhelimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia, vaihdettavia paristoja tai lamppuja. Kuitenkin ovipuhelimen avaaminen voi olla tarpeen: mikäli maalaatte ja remontoitte siten, että ovipuhelin on vaarassa maalaantua tai pölyntyä, ovipuhelin on poistettava remontin ajaksi, ja säilyttämisestä turvallisessa paikassa. Huomautamme lisäksi, että ovipuhelin itsessään on erittäin edullinen osa, jolloin remontin yhteydessä se kannattaa uusia. Yleensäkin, markkinoilla on vain harvoja ovipuhelinmerkkejä, joihin ei saa varaosaluureja.

Mikäli teette remonttia, emme suosittele ovipuhelimen teippaamista suojaan. Ovipuhelimen alle jää vanhaa seinäpintaa, ja jos puhelin jossain vaiheessa uusitaan, uusi puhelin saattaa olla eri kokoinen kuin vanha. Lisäksi teipillä suojattu puhelin herkästi liimautuu seinään, jolloin puhelimen irroittaminen rikkomatta seinää on mahdotonta. Joskus ovipuhelin jopa liimataan seinään akryylimassalla. Yleensäkin- suosittelemme ovipuhelimen poistamista remontin ajaksi, koska pöly ja lika voi rikkoa puhelimen.

### **REMONTIN YHTEYDESSÄ POISTA AINA OVIPUHELIN SEINÄSTÄ, SUOJAA JOHTIMET OIKOSULULTA JA REMONTOI MYÖS OVIPUHELIMEN ALLE JÄÄVÄ SEINÄPINTA!**

## PUHELIMEN IRROITTAMINEN

Suosittelamme, että ovipuhelimen irroittamisen ja kiinnittämisen tekee sähköasennusalan ammattilainen: sähköasentaja tai puhelin- tai teleurakoitsija. Puhelimen sisällä ei ole vaarallisia jännitteitä, mutta ammattilaisilla on paremmat valmiudet tähän työhön.

Ovipuhelin avataan kuvan mukaan avaamalla ruuvi puhelimen alalaidasta käyttäen ristipäistä Phillips 1-meisseliä (pieni ristipäinen meisseli). Tämän jälkeen puhelimen kansiosaa puristetaan sivuilta, ja kansi nostetaan alalaidasta auki. Kts. puhelimen kannen kiinnittäminen, päinvastaisessa järjestyksessä.

Yleensä puhelimesta on kytketty pelkästään johtimet liittimiin numero 5 ja 6. Muissakin liittimissä voi olla johtimia. Kirjoitetaan huolellisesti puhelimen sisäpuolelle kannen sisäpuolelle ylös minkä väriset johtimet tulevat mihinkin liittimeen. Varmuuden vuoksi johtimet kannattaa katkaista ja jättää puhelimen sisälle liittimeen muutaman senttimetrin pätkä johdinta muistutukseksi. Puhelimeen tulevat johtimet suojataan tämän jälkeen irtoamattomalla suojalla: esimerkiksi puristettava johdinjatkoliitin ("dolphin", "Schotchlock") tai "sokeripalalla". Tällä estetään oikosulut. On muistettava, että jos painiketaululta huoneistoon tuleva johdin oikosulkeutuu, se ei yleensä riko järjestelmää, mutta estää koko muun järjestelmän toiminnan.

Kun puhelin on avattu, johtimet irrotettu, voidaan puhelinkoje irroittaa seinästä poistamalla kiinnitysruuvit.

## PUHELIMEN KIINNITTÄMINEN

Puhelin kiinnitetään seinään. Kaapeli voidaan tuoda sisään puhelimeen puhelimen oikealta sivulta, jossa on muutamia ohuempia kohtia, jotka on tarkoitettu helposti pihideillä irrotettavaksi. Kaapeli voidaan tuoda sisään myös yläkautta, pohjan ritilikön kautta, mutta tällöin kaapelin ulkovaippa on syytä poistaa. Paras reitti kaapelille on keskellä oleva iso reikä.

Johtimet liitetään liittimiin alkuperäisellä tavalla. Puhelin suljetaan päinvastaisessa järjestyksessä: kansi työnnetään ensin yläreunasta kiinni. Yläreunassa on pienet koukut. Tämän jälkeen puhelin painetaan varovasti kiinni, ja ruuvi kiristetään. Varmistetaan, ettei puhelin jää irtistämään. Tämän jälkeen varmistetaan toiminta soittamalla siihen, ja kokeilemalla kaikki toiminnot.