

Helpointa AirPatrolin käyttö on uusimmilla, isolla kosketusnäytöllä varustetuilla puhelimilla. Lämpöpumpun läheisyyteen sijoitettavan gsm-ohjainmodeemin tarvitsema sovellus on ladattavissa ilmaiseksi Apple iOS-, Android- tai Windows Phone -käyttöjärjestelmää tukevan puhelimen nettikaupasta. Kun sovellus on saatu haettua puhelimeen, ohjaimen vaatima sim-kortti asennettu paikoilleen ja sen muut asetukset tehtyä, puhelimen kosketusnäytöllä näkyvillä valintakytkimillä voi kytkeä muun muassa pumpun päälle, valita lämmityksen tai jäähdytyksen, säätää lämpötilaa sekä muuttaa puhaltimeen nopeutta kulloisenkin tarpeen mukaan. Jokaisesta asetuksen muutoksesta saa aina vahvistusviestin puhelimen näytölle.

AirPatrol toimii myös luotettavana kotivahtina. Laite ilmoittaa sähkö-

katkoksista ja varoittaa, mikäli kohteen lämpötila alittaa sille ennakoon asetetun minimirajan. Ohjaimessa oleva sisäinen 1050 mAh:n Lion-akku takaa sen, että hälytykset saapuvat perille myös mahdollisten sähkökatkosten aikana. Mikäli puhelinverkon yhteydenlaatu epäilyttää, senkin voi tarkistaa yhdellä komennolla.

Käyttöturvallisuuttakaan ei ole unohdettu; AirPatrolia voi hallita useilla eri tasoilla. Laitteelle voi asettaa omistajan, jonka kännykkänumerosta pystyy lähettämään käskyjä, muuttamaan asetuksia sekä vastaanottamaan raportteja ja hälytyksiä. Ohjaimelle on mahdollista nimenä myös muita vähemmällä oikeuksilla varustettuja käyttäjiä.

Helppokäyttöinen sovellus

AirPatrollilta löytyy tällä hetkellä tuki jopa 16 lämpöpumpunkier-

le – käytännössä kaikille Suomessa myynnissä oleville malleille. Kaikki pumpput eri malleineen löytyvät kännykän ruudulla näkyvästä sovelluksesta valmiiksi allekkain listattuina.

Parasta AirPatrolissa on nimenomaan sen käytön helppous. Älypuhelimien isolla ruudulla näkyvä käyttöliittymä on omimmillaan tällaisissa sovelluksissa. Ainakaan testipuhelimenä käytössä olleen Apple iPhone 4S:n kanssa ei kokeilujakson aikana ilmennyt minkäänlaisia vaikeuksia. Mielenkiinnon vuoksi sovellus ladattiin myös Nokia Lumia 920- ja Samsung Galaxy S4 -malleihin. Koepumpuna oli mökillä käytössä oleva Mitsubishi Electric GE.

Itse gsm-ohjaimen sijoituspaikan valinnassa ei ole oikeastaan muuta huomioitavaa kuin se, että siinä olevan infrapunälähtetimen ohjaussignaali saavuttaa esteettä pumpun säätöyksikössä olevan vastaanottimen.

Säteen voi ohjata vaikka heijastamalla katon tai lattian kautta.

AirPatrol-ohjainta ja ilmalämpöpumppua on mahdollista hallita myös tavallisella gsm-matkapuhelimella tekstiviestien avulla. Tällöin käyttö edellyttää kuitenkin jokaisen yksittäisen komennon muistamista tai ainakin käyttöohjekirjan pitämistä käden ulottuvilla.

Hintansa väärsti

AirPatrolin hintaa (350 euroa) voi joku pitää kalliina, mikä tietysti tuntuu aika suolaiselta pienestä kämmenen kokoisesta muovisesta rasiasta, jonka sisällä on ainoastaan pieni piirilevy, muutama komponentti sekä akku. Kylkiäisenä tulee vielä seinäpistorasiaan liitettävä verkkolaite.

Ilmalämpöpumpun etäohjattavuudesta on kuitenkin omat kiistatutumat etunsa. Ainakin turhat ajelut ja tarkistuskäynnit mökille jää-

Mukavuutta mökille



Nykyisin kännykän voi valjastaa vaikka mökkihäädin tehtäviin. Puhelimen kosketusnäytöllä komennettavan AirPatrol-etäohjaimen avulla ilmalämpöpumpun asetusten säätö käy yhtä näppärästi kuin sen omalla kauko-ohjaimella.

RAIMO YLÖNEN

HANNU HÄYHÄ JA RAIMO YLÖNEN, kuvat





vät pois. Säästöä syntyy pelkäs-
tään polttoainekustannuksissa,
kun ei tarvitse ajella edestakais-
sin. Laitteen hinnan tienaa no-
peasti takaisin.

Mahdollisen hälytysviestin tul-
lessa voi soittaa vaikka naapuril-
le ja pyytää häntä käymään kat-
somassa, mikä mökillä on hä-
tänä. **TM**

AIRPATROL GSM-OHJAIN

Pääedustaja: www.airpatrol.eu
ja www.kaukomarkkinat.fi

Hintaluokka: 350 euroa

Mitat (l x k x s): 75 x 75 x 20 mm

Paino: 70 grammaa

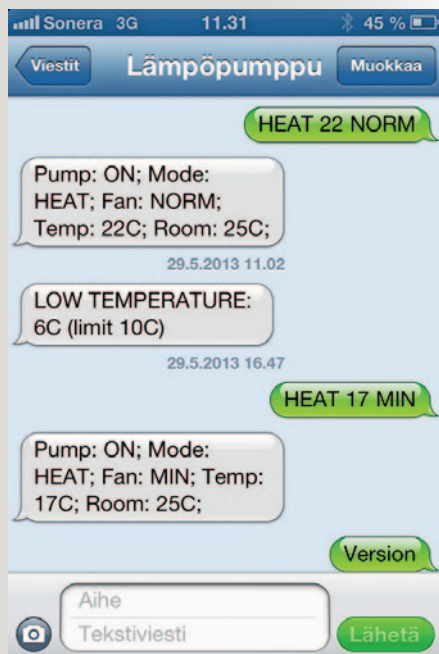
Akku: Lilon 3,7 V 1050 mAh

Matkapuhelinverkko: 2g/ 3g



↑ AirPatrol-etä-
ohjaimen paikkaa
valitessa on syytä
varmistaa, että sen
lähettimen signaali
saavuttaa esteettä
ilmalämpöpumpun
sisäyksikössä olevan
infrapunavastaanot-
timen.

→ AirPatrol lähettää
aina jokaisesta ase-
tuksen muutoksesta
vahvistusviestin
puhelimien näytölle.
Ohjain ilmoittaa
myös sähkökatkok-
sista ja varoittaa,
mikäli kohteen läm-
pötila alittaa sille
ennakkoon asetetun
lukeman.



MAALILINJA
Kaikki ideasta toteutukseen

010 860 8600 ark. 8-19
tikkurila.fi/maalilinja

Vinha - ei syyttä Suomen suosituin



Joskus sisältö ratkaisee, varsinkin kun se on tutkitusti huip-
pulaatuista. Tikkurilan Vinha on Suomen suosituin peittävä
suoja puulle. Saat sillä kestäväää pintaa, joka pysyy hyvin
puhtaana. Tutussa purkissa on nyt 30 % enemmän.

www.tikkurila.fi



TIKKURILA
VÄRIEN VOIMAA