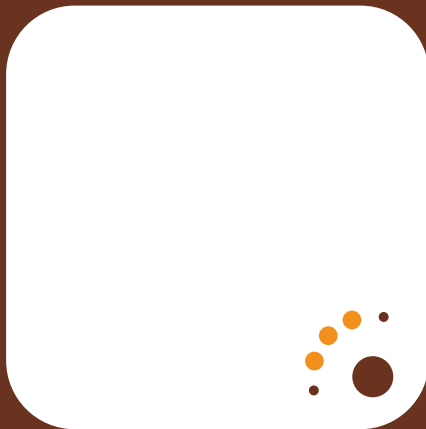


AirPatrol



Kasutusjuhend

Mida AirPatrol teeb?

AirPatrol on mobiiltelefoni vahendusel soojuspumba töö juhtimise seade. See ühildub kõikide suuremate tootjate soojuspumpade ja mobiiltelefonidega (täielik nimekiri on toodud airpatrol.eu).

“AirPatrol on kõige mugavam kasutada nutitelefoni. AirPatrol on alla laetav nii Google Play’st kui App Store’ist.

AirPatrol töötab ka tavaliste tekstisõnumite (SMS-ide) toel.

AirPatrol laseb teil soojuspumpa, toa temperatuuri ja ventilaatori kiirust juhtida distantsilt.

AirPatrol teavitab teid kui toatemperatuur on madal, kui on toimunud katkestus kas elektrivarustuses või soojuspumba tööintervallides.”



Indikaatortuled

Juhtseadmel on lihtsaks seadistuseks mõeldud 3 LED tuld ja 2 nuppu. Sellel on samuti 2 infrapuna LED-i, mis teie käsklusi soojuspumbale edastavad.

LED 1 - Toitevool

põleb, kui on sisse lülitatud

vilgub kui on elektrikatkestus, töötab patarei toel

Kustunud kui on välja lülitatud

LED 2 - GSM võrgu LED

Põleb taaskäivitamise ajal, kui SIM kaarti ei ole kui töödeldakse SMS-i

vilgub korra (3 sekundi tagant), tavaline olek

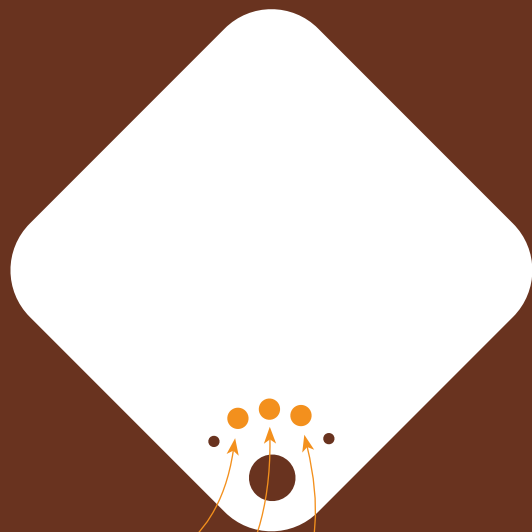
vilgub 3 korda (3 sekundi tagant) pole signaali

telefonist või puudub mobiili võrk

vilgub kiiresti (500 ms intervalliga) - toimub info ülekanne

LED 3 - Infrapuna LED

blinking transmitting by IR



LED 1 - Toitevool

LED 2 - GSM võrgu LED

LED 3 - IR LED

Nupud

Peidetud nuppude vajutamiseks kasutage sirgeks tõmmatud kirjaklambrit või midagi muud sarnast.

RESET nupp

Korraks nupule vajutamine lülitab patareil töötava juhtseadme välja

Juhtseadmel on patareid, mis hoiab teda töös ka siis, kui seade on elektrivõrgust välja lülitatud.

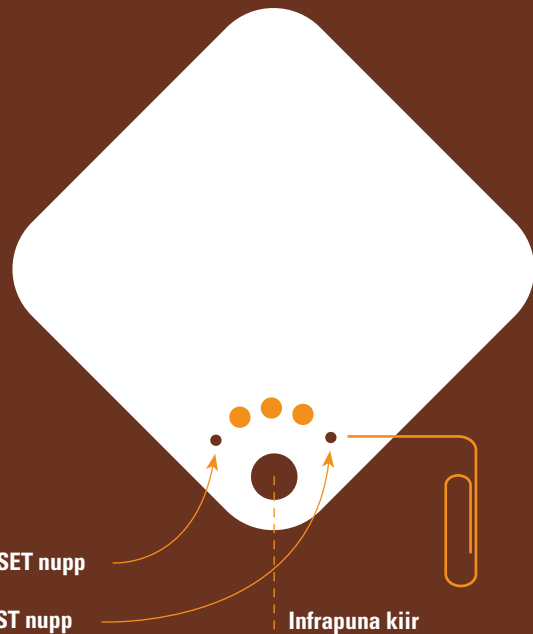
Et juhtseadet täiesti välja lülitada, vajutage nuppu RESET. 3 LED tuld vilguvad umbes sekundi vältel ja seade lülitab ennast välja.

Seda nuppu saate ka kasutada kõige viimaste seadistuste kustutamiseks (Omaniku number jääb samaks).

TEST nupp

Korraks nupule vajutamine lülitab soojuspumba sisse või välja.

Vajutage nuppu, et kontrollida, kas infrapuna kiir ulatub soojuspumbani.



RESET nupp

TEST nupp

Infrapuna kiir

NB! NB! Kahe nupu üheaegsel vajutamisel tehakse täielik taaseadistamine:

tehaseadised taastatakse, omaniku number ja soojuspumba seaded kustutatakse, (saates SMS-i "90") toimub sama.

Toitevool

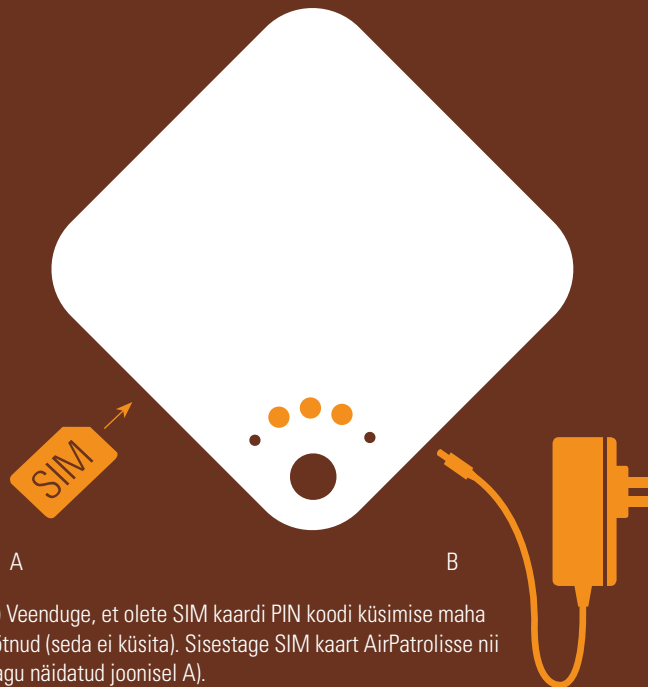
Kui toitevoolu ei ole (toitevool = 0V) jätkab juhtseade tööd patareil ja lülitub välja peale seda, kui patarei pingeline langeb alla 3,5V. Uus patarei kestab umbes 24 tundi (ajapikku patarei võimsus väheneb). Pärast juhtseadme välja lülitamist patarei eluiga pikeneb. Et voolu puudumisel patarei eluiga pikendada, vajutage juhtseade korraks RESET nupule vajutades välja.

SIM kaart

NB! NB! Veenduge, et AirPatrolis kasutatava SIM kaardi PIN koodi küsimine on maha võetud (seda ei küsita).

NB! Veenduge, et AirPatrolis kasutatav SIM kaart sobib 2G võrgus kasutamiseks.

AirPatrol ei tööta nende SIM kaartidega, mis kasutavad vaid 3G võrku.



A) Veenduge, et olete SIM kaardi PIN koodi küsimise maha võtnud (seda ei küsita). Sisestage SIM kaart AirPatrolisse nii nagu näidatud joonisel A).

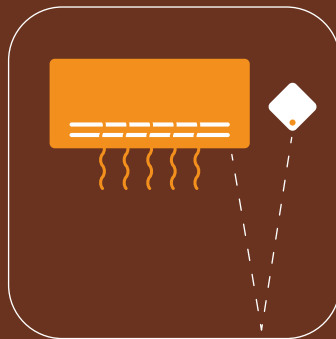
B) Pange adapter AirPatroli all olevasse pistikusse.

AirPatrol paigaldamine

AirPatrol tuleks paigaldada seinale soojuspumba toas asuvst blokist paremale (vt. Joonis 1.), infrapuna saatja peab olema suunaga alla. Sel juhul peegeldub infrapuna põrandalt ja ulatub hästi soojuspumba sensorini.

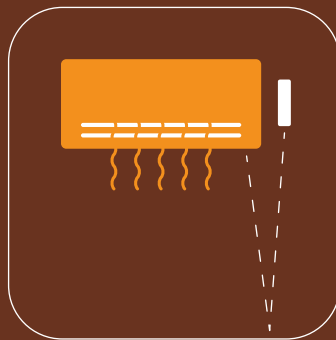
Ka teised paigaldusviisid on võimalikud, kuid oluline on, et infrapuna kiir ulatuks juhtseadmest soojuspumbani.

NB! Paksud põrandakatted võivad infrapuna levikut takistada. Kasutades juhtseadme Test funktsiooni saate veenduda, kas infrapuna ulatub kiir soojuspumba sensorini.



Joonis 1

Soojuspumba siseosast paremal pool



Joonis 2

Kinnitatuna soojuspumba siseosa paremale küljele



Joonis. 3

Soojuspumba siseosa all



Joonis. 4

Soojuspumba siseosa
vastasseinas

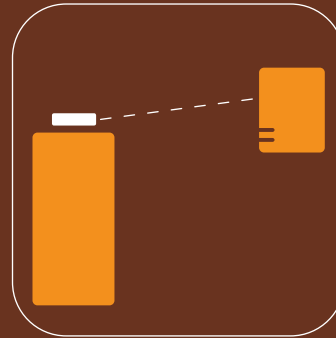
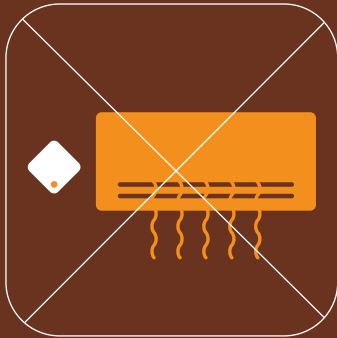


Fig. 5

Kapi, riuli vms peal,
soojuspumba siseosa
vastasseinas



Joonised. 6, 7

Ärge pange AirPatrolit toas asuvast blokist vasakule!
Toas asuva siseosa seesmine kondensaator võib AirPatrol signaali takistada.



AirPatrol'i testimine

Nägemaks, kas AirPort suudab soojuspumbale käsklusi saata, lülitage pump välja ja vajutage juhtseadme TEST nuppu.

Kui ühendus saavutatakse lülitage AirPort soojuspumba vastavalt viimati tehtud seadistustele sisse ning juhtseade on kasutamiseks valmis.

Soojuspumba sisse ja välja lülitamine.

SMS käsklus **ON** lülitab soojuspumba sisse.
SMS käsklus **OFF** lülitab soojuspumba välja.



lülitab soojuspumba sisse



lülitab soojuspumba välja

Käsklused

Soojuspumba temperatuurivahemik, mida AirPatroliga muuta saab, on 16-30 °C (vaikimisi +20°C)

ja ventilaatori kiirused on MIN, NORM, MAX

Pärast režiimi valimist (AUTO, DRY, COOL, HEAT, T8, T10) lülitatakse soojuspump sisse, maksimaalseks temperatuuriks on 20 °C ja ventilaatori kiirus on normaalne juhul, kui Omanik või Kasutajad ei ole seadistanud teisiti.

AirPatrolit kasutades saab soojuspumba panna tööle ka teisi temperatuure ja ventilaatori kiirusi valides.

Näiteks, SMS "COOL 19 MAX" käseb soojuspumbal maksimaalsel ventilaatori kiirusel toa 19 °C-ni jahutada.

Kui vahetate soojuspumba tööülesandeid, siis saadab AirPort alati teile SMS-i, milles teatatakse soojuspumba olek (STATUS)



AUTO

DRY

COOL

HEAT



16

18

...

28

30



MIN

NORM

MAX

T8; T9; T10

Valige just selline temperatuuri, ventilaatori kiiruse ja soojuspumba töörežiimi kombinatsioon, mis teie kodu jaoks parim on.

Kasutajatasemed

AirPorti kasutajate kontroll seadme üle ja neile saadetakse informatsioon on vaadeldav 3 tasemelisena:

1. **Omanik** saab saata käsklusi, raportipalveid, seadistuskäsklusi ja talle saadetakse AirPatroli raporteid ning häireteateid.
2. **Kasutajad** saavad saata käsklusi ja raportipalveid, kuid mitte seadistuskäsklusi.
3. **Lihtkasutaja** saab saata raportipalveid juhtseadme režiimide kohta.



Omaniku seadistused

Seadistusi saab teha vaid Omanik. Kui Omanikku ei ole määratud, saab Omanikunumbri saata igalt telefoninumbrilt.

Seda võib teha kahel viisil

Tulevane Omanik saadab SMS-i "93" juhtseadmele.

SMS-is on "93", millele järgneb

tulevase Omaniku number - nt "935012345" - selle saatmiseks võib kasutada mistahes mobiiltelefoni.

Omaniku number võib olla kas kohalik või rahvusvaheline ("+" ja riigi suunakood).

Numbris peab sisalduma 3-16 sümbolit ("+" loetakse 1 sümboliks).

Omaniku numbri sisestamine/Omaniku numbri muutmine on olnud edukas, kui uus Omanik saab SMS-i sisuga "VERSION".

Pärast Omaniku numbri määramist saab seadistusi teha sellelt Omaniku numbrilt.

Kõiki teistelt numbritelt tulevaid katseid seadistusi muuta ignoreeritakse.

Kui Omanikunumbrit ei ole sisestatud, on kõikidel numbritel Omaniku õigused (kõik saavad end Omanikuks määrata ja häireteateid ei saadeta).

Kui omanik ei ole Kasutajate numbreid määranud, on kõikidel numbritel Kasutaja õigused.

Vältimaks olukorda, kus teie jaoks võõrastelt numbritelt AirPatrolit seadistama hakatakse, soovitame teil määrata nii Omaniku kui Kasutajate numbrid.

Omaniku numbri muutmine

Kui Omaniku number on määratud, saab seda muuta vaid Omanik ise või tuleb teha täielik taasseadistamine - vajutage mõlemat juhtseadme peidetud nuppu üheaegselt 3 sekundi jooksul (täielik taasseadistamine tuleb kasuks ka siis, kui kogemata on sisestatud vale Omaniku number).



AirPatrol

Seadistamine edasijõudnutele
Julgetele!

Algne seadistamine

Algseks seadistamiseks saatke juhtseadmele SMS sisuga "90". AirPatrol saadab vastu SETUP raporti:

"Owner: All; Users: All; Pump: All; Param: 5, 24, 180,30".

See tähendab, et Omanikku ei ole määratud; kõik kasutajad võivad käsklusi saata;

"Owner: All; Users: All; Pump: All; Param: 5, 24, 180,30".

"NO POWER" (elektrikatkestus) teade tuleb juhul, kui voolukatkestus on kestnud 24 tundi ja häireteade "SERVICE" (hooldus) saadetakse iga 180 päeva järel;

"HIGH TEMPERATURE" (kõrge temperatuur) teade saadetakse kui toatemperatuur on üle 30 °C

Teie saadetav seadistuskäsklus	Vastu tulev SMS	Teie aktiveeritav juhtseadme funktsioon
90	SETUP	Seadistuste kustutamine (Omaniku poolt) ja juhtseadme taaskäivitamine
93	VERSION	Omanikunumbri esmakordne sisestus

Kasutaja seadistused

Et seadistada Kasutajate numbreid, saatke alustuseks SMS käsklusega "91", millele järgneb kasutaja telefoninumber.

Näiteks kui User1 (Kasutaja1) telefoninumber on "5012345" ja riigi suunakood +372 saatke kas "91+3725012345" või "915012345"

Kasutajate numbrid (Owner, User1, User2) võivad olla rahvusvahelised ("+" riigi suunakood) või kohalikud. Numbris peab sisalduba 3-16 sümbolit ("+" loetakse 1 sümboliks).

Mitmik-käsklusi saab saata ühe SMS-iga.

Setup SMS command you send	Controller function you activate
91xx*	91xx* Kasutaja1 number (kustutamiseks: 910)
92xx*	92xx* Kasutaja2 number (kustutamiseks: 920)
93xx*	93xx* Omaniku number (kustutamiseks: 930)

**xx tähistab mobiiltelefoni numbrit*

Mitmik-käsklused

Kui soovite ühe SMS-iga teha mitut seadistust, eraldage käsklused üksteisest tühikuga.

Näiteks, SMS „91+4955011111 92+4955022222 9513 9720“ määrab telefoninumbrid Kasutajatele 1 ja 2, ütleb, et soojuspumba mudeli nimetus on “Fujitsu Nocria” ja seadistab selle, et voolukatkestuse korral saadetak vastav sõnum (“NO POWER”) kohe.
Kui mitmik-käsklus on vigane, saab Omanik vastava veateate.

Kõik teised käsklused, mis eelnesid vigasele käsklusele, antakse töösse.

Mitmik-käskluse saatja, saab alati AirPortilt SETUP raporti, mis kinnitab, et kõik käsklused on juhtseadmeni jõudnud.
Tühikud võivad olla enne või pärast käsklust, kuid mitte selle sees.
Tühikud käskluse sees muudavad koodi kehtetuks.

Soojuspumba seadistamine

Soojuspumbal võib valida 3 täpsustaset:

1. Soojuspumba täpne nimetus: tootja ja mudel.

Soovitatakse parima töötulemuse tagamiseks.

2. Soojuspumba tootja.

Kui valite vaid soojuspumba tootja, ei saa funktsioone T8/T9/T10 kontrollida ja käsklus saadetakse isegi siis kui soojuspumbal ei olegi T8/T9/T10 režiimi.

Kui teie soojuspumba mudelit ei ole kirjas ei meie koduleheküljel ega ka kasutusjuhendis, ei pruugi AirPatrol sellega töötada ja AirPatroli tootja ei ole selle eest ka vastutav.

3. Kõik mudelid

Kui valite Kõik mudelid (SMS: 2950”), siis saadetakse soojuspumbale kõikide toega tootjate infrapuna käsklused ja AirPatrolit saab kasutada ilma tootjat täpsustamata.

Teie saadetav SMS	Soojuspumba mark ja mudel	T8/T10*
950	All pump models	T8/T10
951	Fujitsu	T10
9511	Fujitsu LTC	T10
9512	Fujitsu LEC(N)	T10
9513	Fujitsu LAC	T10
9514	Fujitsu Nocria	
953	Panasonic	T8
9531	Panasonic HE	T8
9532	Panasonic NE	T8
9533	Panasonic XE	T8
9534	Panasonic RE	
9535	Panasonic E	
9536	Panasonic CE	
9537	Panasonic E-GFE	
954	Mitsubishi Electric	T10
9541	Mitsubishi Electric FD	
9542	Mitsubishi Electric GE	T10
9543	Mitsubishi Electric EF	T10
9544	Mitsubishi Electric KA	
9545	Mitsubishi Electric FH	T10
955	Bosch	T10

Teie saadetav SMS	Soojuspumba mark ja mudel	T8/T10*
9551	Bosch EHP-AA	T10
956	IVT	T10
9561	IVT KHR-N	T10
9562	IVT LR-N	T10
9563	IVT HR-N	T10
957	Mitsubishi Heavy	
9571	Mitsubishi Heavy SRK-ZJX	
9572	Mitsubishi Heavy SRK-ZK	
9573	Mitsubishi Heavy SRF-ZJX	
9574	Mitsubishi Heavy FDEN	
958	LG	T9
9581	LG Gallery	
9582	LG ArtCool	
9583	LG Libero	
9584	LG Prestige	
9585	LG Noric Prestige	T9
9586	LG Nordic ArtCool	T9
95A	Electrolux	

Teie saadetav SMS	Soojuspumba mark ja mudel	T8/T10*
95A1	Electrolux EXH-HL	
95A2	Electrolux EACS	
95B	Midea	T8
95B1	Midea Premier	T8
95B2	Midea MSAN	T8
95B3	Midea ALPS	T8
95B4	Midea MSR1	
95C	Daikin	T10
95C1	Daikin Nexura (FVXG)	T10
95C2	Daikin Emura (FTXG)	T10
95C3	Daikin Ururu Sarara (FTXR)	T10
95C4	Daikin FTXL	T10
95C5	Daikin FVXS	T10
95D	Hitachi	
95D1	Hitachi Summit	
95D2	Hitachi Premium	
95E	Samsung	
95E1	Samsung K-seeria	
95E2	Samsung Y-seeria	
95E5	Samsung P-seeria	

Teie saadetav SMS	Soojuspumba mark ja mudel	T8/T10*
95E6	Samsung T-seeria	
95F	Sharp	T10
95F1	Sharp AY-ZP-KR	T10
95F2	Sharp AY-XP-GHR	
95F3	Sharp AY-XPC-JR	
95F4	Sharp AY-XPC-JHR	
95F5	Sharp AY-XPC-LR	
95G	General	T10
95G1	General LTCA/LTCN	T10
95G2	General LEC/LECN	T10
95G3	General LVCB/LVCN	T10
95G4	General LBC	
95H	Fuji	T10
95H1	Fuji LU	T10
95H2	Fuji LEC/LECN	T10
95H3	Fuji Nocria(LB)	
95H4	Fuji LA	T10
95H5	Fuji LF	T10
95J	Altech	T8
95J1	Altech VP	T8

Häireteadete seadistamine

Omanik saab muuta vaikumisi määratud seadistusi, mille puhul häireteade saadetakse. Näiteks, SMS "9713" alandab toatemperatuuri, mis puhul saadetakse "LOW TEMPERATURE" SMS kui temperatuur on langenud vaikumisi temperatuurilt 5 °C kuni 3 °C.

Teie saadetav SMS	Vastus SMS	AirPatroli käivitatav funktsioon	Vaikumisi väärtused
971xx*	SETUP	Temperatuuri väärtus "LOW TEMPERATURE" SMS puhul 5 °C	5 °C
972xx*	SETUP	"NO POWER" (elektrikatkestus) teade, voolukatkestus tundides 24h	24 h
973xx*	SETUP	"SERVICE" (hooldus) teate intervall päevades 180 päeva	180 päeva
974XX*	SETUP	temperatuuri väärtus "HIGH TEMPERATURE" SMS-i puhul 30 °C	30 °C

*xx tähistab numbrilist väärtust

"LOW TEMPERATURE" (madala temperatuuri) parameetrid (971) võivad olla vahemikus 0-16

"NO POWER" (elektrikatkestuse) parameetrid (972) võivad olla vahemikus 0-48

"SERVICE" (hoolduse) parameetrid (973) võivad olla vahemikus 0-360

"HIGH TEMPERATURE" (kõrge temperatuuri) parameetrid (974) võivad olla vahemikus 17-40"

"Kui annate parameetritele 971 väärtuse 0 (st saadate sõnumi "9710), siis juhtseadme teile "LOW TEMPERATURE" (madala temperatuuri) sõnumit ei saada.

Kui annate parameetritele 972 väärtuse 0, siis "NO POWER" (elektrikatkestuse) teadet ei saadeta.

Kui annate parameetritele 973 väärtuse 0, siis "SERVICE" (hoolduse) teadet ei saadeta.

Kui annate parameetritele 974 väärtuse 0, siis "HIGH TEMPERATURE" (kõrge temperatuuri) teadet ei saadeta."

Häireteated

Häireteateid saadetakse vaid Omanikule

AirPatroli häire SMS	Häireteate tähendus	Voolukatkestuse/häire teate väärtus
nt "LOW TEMPERATURE: 6 °C" (madal temperatuur: °C) (kui seadistatud piirmäär on 7 °C)	Toatemperatuur on madal	24h / +5 °C
NO POWER (voolukatkestus)	220V voolukatkestus	Vaikumisi: 24h
nt "SERVICE: 1 days" (hooldus: 1 päeva pärast)	Hoolduse kuupäev	Vaikumisi: 180 päeva
VERSION (versioon)	Uus omanik	Pärast uue Omaniku määramist või Omaniku vahetust

Veateated

“Error command: text”

Kui teie antud käskluses oli viga, saadetakse teile SMS.

Näiteks, SMS “cool19max” puhul saate teate “Error command: cool19max” (Vigane käsklus: cool19max). Jätke meelde, et AirPatrol saadab teile vigase käskluse, kuid korrektset ei paku (üalaloodud veas ei olnud käskluste vahele pandud tühikuid).

“Error userrights: text”

Kui saatjal ei olnud käskluse andmiseks õigusi, saadetakse teile SMS.

“Error pump command: text”

SMS teavitab, et teie pump ei aktsepteeri käsklusi T8/T9/T10

Kui AirPatrol ei suuda kohe teile sõnumit saata, proovib ta 1 minuti pärast uuesti

Raportid

Juhul kui soovite soojuspumba, juhtseadme ja juhtseadme oleku kohta teateid, saate te neid küsida.

Raportid saadetakse vaid sellele, kes neid soovis.

Teie SMS	SMS käsklus	Näidis vastus SMS-ile
STATUS	Puba oleku päring	Pump: ON; Mode: HEAT; Fan: MAX; Temp: 21C; Room: 20 C (Pump: töötab; Olek: kütmine; Ventilator: maksimaalne kiirus; temperatuur 21; toatemperatuur 20 C)
VERSION	juhtseadme oleku päring	Ver: 1.01b05; Pump: Panasonic, ON; Power: ON (4.37V); Room: 19C; GSM: 14,1; Life: 00.05; Owner: +49550111111; (Ver: 1.01b05; Pump: Panasonic, töötab; Power: töötab(4.37V); Toatemperatuur: 19C; GSM: 14,1; Kestvus: 00.05; Omanik: +49550111111;)
SETUP	Seadistuse päring	Owner: +49550111111; Users: All; Pump: Panasonic, ON/OFF/NO POWER; Param: 5,24,180;30

Soojuspumba oleku raporti selgitus

Soojuspumba oleku raporti SMS	Näidis vastus SMS-ile
Pump: ON/OFF/NO POWER	Pump ON/OFF/NO POWER
Mode: AUTO/DRY/COOL/HEAT/T8/T10	Pump mode
Fan: AUTO/MIN/NORM/MAX	Fan speed
Temp: xxC	Pump temperature
Room: xxC	Room temperature

Juhtseadme versiooniraporti selgitus

SMS käsklus	Selgitus
Ver: version number	Ver: versiooni number
Pump: type,ON/OFF	Soojuspumba olek: tüüp ja sees/väljas/ elektrikatkestus
Power: ON/OFF(x.xxV)	Toide: sees/väljas (x.xxV) (3.50V - 4.20V)
Room: xxC	Toatemperatuur
GSM: sq, cell	GSM signaalitugevus (0-31,99) ja GSM võrguinfo (1 - kohalik võrk, 5 - rändlus)
Life: mm.dd	juhtseadme tööaeg: kuud, päevad

Seadistusraporti selgitus

SMS käsklus	Selgitus
Owner: number / All	Omaniku numbrid, või Kõik kui omanik on määramata
Users: number1, number2 / All	Kasutaja1 ja Kasutaja2 numbrid või Kõik kui kasutajad on määramata
Pump: pump manufacturer's name	"Valitud pump: KÕIK Fujitsu; Panasonic; Mitsubishi Electric; Bosch; IVT; Mitsubishi Heavy; LG; Electrolux; Midea; Daikin; Hitachi; Samsung; Sharp ; General; Fujii; Altech"
Param: x1,x2,x3,x4	Parameetrid: 971 (madal temperatuur), 972 (elektrikatkestus), 973 (hooldus), 974 (kõrge temperatuur)

AirPatroli käskluslehed

Soojuspump sees/väljas

Käsklus SMS	Soojuspumba funktsioon
ON	Soojuspump SISSE
OFF	Soojuspump VÄLJA

Taaskäivitamine ja Omaniku numbrī sisestamine

Command SMS	Controller function
90	Taasseadistamine (Omaniku kustutatud) ja juhtseadme taaskäivitamine
93	Esmane Omaniku numbrī sisestamine

Käsklused

Käskluse SMS	Soojuspumba funktsioon
AUTO	AUTO (+20 °C, ventilaator: NORM)
DRY	DRY (+20 °C, ventilaator: NORM)
COOL	COOL (+20 °C, ventilaator: NORM)
HEAT	HEAT (+20 °C, ventilaator: NORM)
T8	T8 režiim
T9	T9 režiim
T10	T10 režiim

Soojuspumba mudeli seadistamine

Teie SMS	Soojuspumba mudel ja seeria	T8/T10*
950	All pump models	T8/T10
951	Fujitsu	T10
9511	Fujitsu LTC	T10
9512	Fujitsu LEC(N)	T10
9513	Fujitsu LAC	T10
9514	Fujitsu Nocria	
953	Panasonic	T8
9531	Panasonic HE	T8
9532	Panasonic NE	T8
9533	Panasonic XE	T8
9534	Panasonic RE	
9535	Panasonic E	
9536	Panasonic CE	
9537	Panasonic E-GFE	
954	Mitsubishi Electric	T10
9541	Mitsubishi Electric FD	
9542	Mitsubishi Electric GE	T10
9543	Mitsubishi Electric EF	T10
9544	Mitsubishi Electric KA	
9545	Mitsubishi Electric FH	T10
955	Bosch	T10
9551	Bosch EHP-AA	T10

Teie SMS	Soojuspumba mudel ja seeria	T8/T10*
956	IVT	T10
9561	IVT KHR-N	T10
9562	IVT LR-N	T10
9563	IVT HR-N	T10
957	Mitsubishi Heavy	
9571	Mitsubishi Heavy SRK-ZJX	
9572	Mitsubishi Heavy SRK-ZK	
9573	Mitsubishi Heavy SRF-ZJX	
9574	Mitsubishi Heavy FDEN	
958	LG	T9
9581	LG Gallery	
9582	LG ArtCool	
9583	LG Libero	
9584	LG Prestige	
9585	LG Noric Prestige	T9
9586	LG Nordic ArtCool	T9
95A	Electrolux	
95A1	Electrolux EXH-HL	
95A2	Electrolux EACS	
95B	Midea	T8

Heat pump model setup

Teie SMS	Soojuspumba mudel ja seeria	T8/T10*
95B1	Midea Premier	T8
95B2	Midea MSAN	T8
95B3	Midea ALPS	T8
95B4	Midea MSR1	
95C	Daikin	T10
95C1	Daikin Nexura (FVXG)	T10
95C2	Daikin Emura (FTXG)	T10
95C3	Daikin Ururu Sarara (FTXR)	T10
95C4	Daikin FTXL	T10
95C5	Daikin FVXS	T10
95D	Hitachi	
95D1	Hitachi Summit	
95D2	Hitachi Premium	
95E	Samsung	
95E1	Samsung K-series	
95E2	Samsung Y-series	
95E5	Samsung P-series	
95E6	Samsung T-series	
95F	Sharp	T10
95F1	Sharp AY-ZP-KR	T10
95F2	Sharp AY-XP-GHR	
95F3	Sharp AY-XPC-JR	

Teie SMS	Soojuspumba mudel ja seeria	T8/T10*
95F4	Sharp AY-XPC-JHR	
95F5	Sharp AY-XPC-LR	
95G	General	T10
95G1	General LTCA/LTCN	T10
95G2	General LEC/LECN	T10
95G3	General LVCB/LVCN	T10
95G4	General LBC	
95H	Fuji	T10
95H1	Fuji LU	T10
95H2	Fuji LEC/LEC(N)	T10
95H3	Fuji Nocria(LB)	
95H4	Fuji LA	T10
95H5	Fuji LF	T10
95J	Altech	T8
95J1	Altech VP	T8

AirPatrol



European Union
Regional Development Fund



Investing in your future