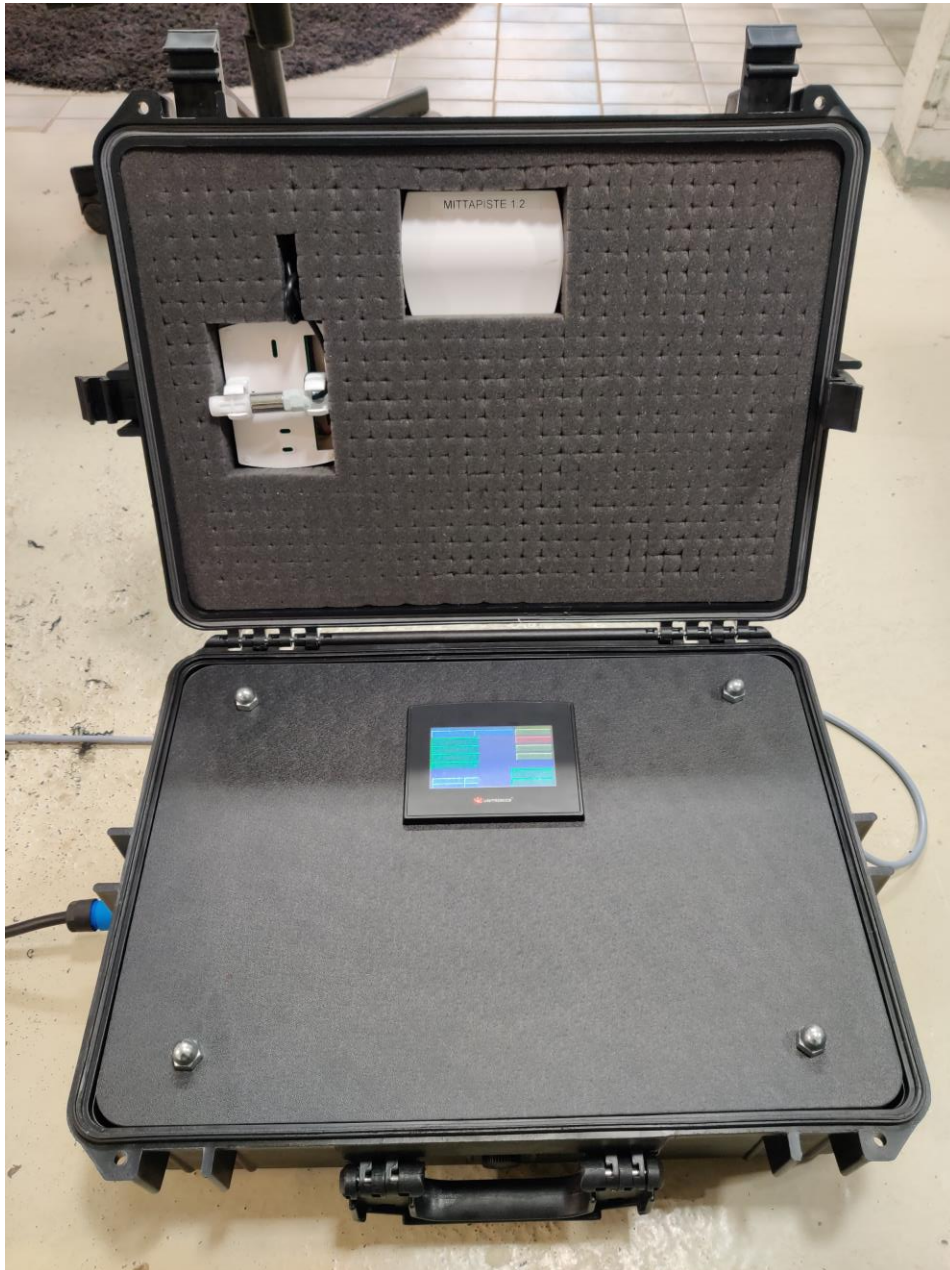


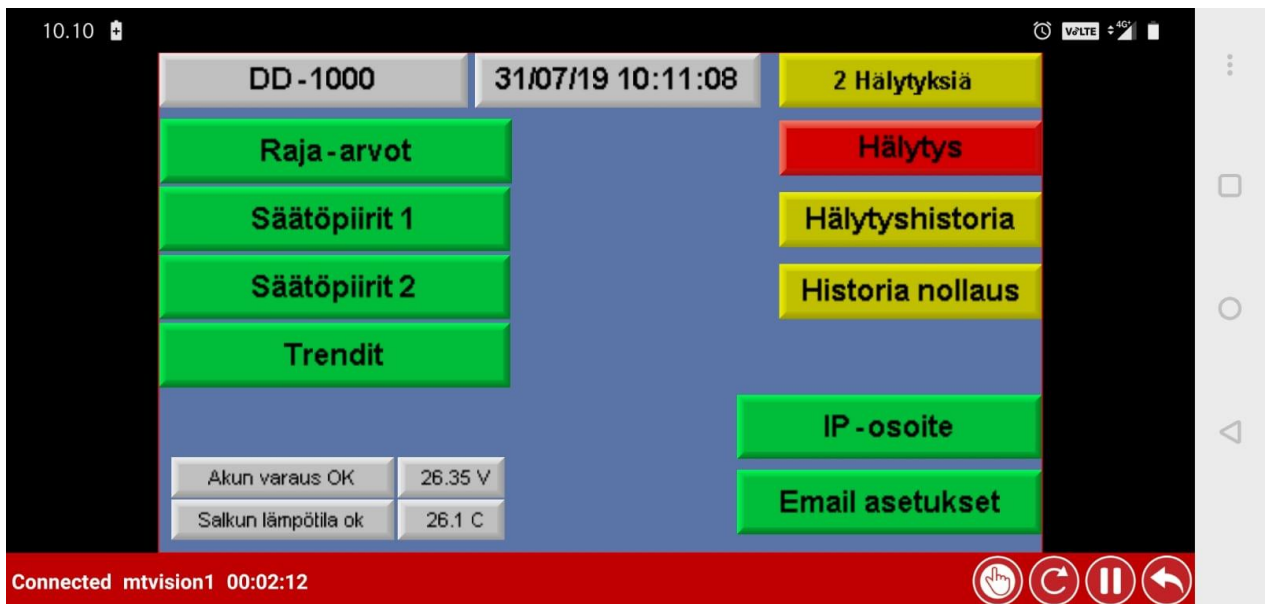
Diverse Dry 1000 - Älykäs betoninkuivausjärjestelmä



Alkunäyttö

Alkunäytöltä pääsee navigoimaan haluttuun valikkoon klikkaamalla sen kuvaketta. Näytöllä näkyy päivämäärä, aktiiviset hälytykset, akun varaus sekä salkun lämpötila.

Jokaisesta alavalikosta pääsee MENU- painikkeella takaisin aloitusnäyttöön.



Raja-arvojen asettelu

Mittauspisteiden hälytysrajat- ja viiveet asetetaan tällä sivulla. Kunkin mittapisteen hälytykset voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä. Raja-arvon ylittyessä hälytys muuttuu punaiseksi.

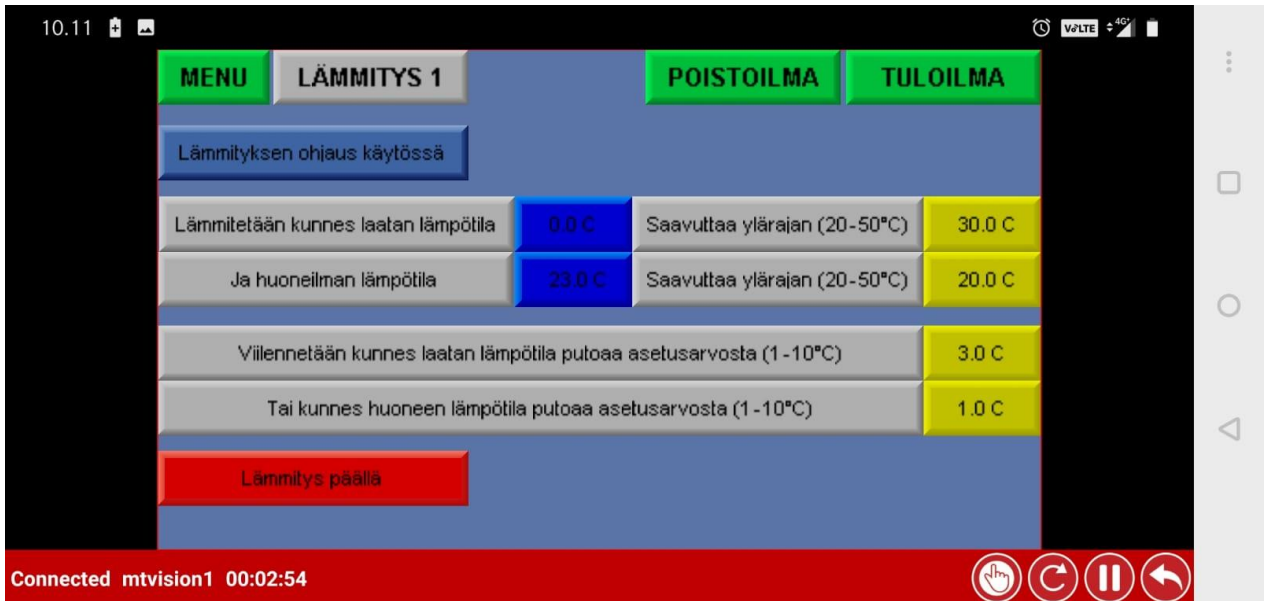


The screenshot shows a mobile application interface for setting alarm thresholds. At the top, there is a status bar with the time 11.43, signal strength, and battery level. Below the status bar, the title 'Raja-arvo hälytykset' is displayed next to a green 'PALUU' button. The main content is a table with columns for 'Viive' (Delay) and 'Raja' (Threshold). The table lists six alarm points for two measurement points (MP1.1 and MP1.2), each with a temperature or humidity threshold and a delay of 01.00. The status of each alarm point is shown in a green box: 'Käytössä' (Active) for MP1.1 and MP1.2 temperature lower limits, and 'ok' (OK) for all other points. A red bar at the bottom of the screen shows 'Connected mtvision2 00:03:44' and four circular control icons: a hand cursor, a refresh icon, a pause icon, and a back arrow icon.

	Raja-arvo hälytykset	PALUU	Viive	Raja
<input type="radio"/>	MP1.1 lämpötila ylärajahälytys ok	22.7 C	01.00	50.0 C
<input type="radio"/>	MP1.1 lämpötila alarajahälytys ok	Käytössä	01.00	20.0 C
<input type="radio"/>	MP1.1 kosteus ylärajahälytys ok	43.7 %	01.00	50.0 %
<input type="radio"/>	MP1.2 lämpötila ylärajahälytys ok	22.6 C	01.00	35.2 C
<input type="radio"/>	MP1.2 lämpötila alarajahälytys ok	Käytössä	01.00	20.0 C
<input type="radio"/>	MP1.2 kosteus ylärajahälytys ok	42.2 %	01.00	50.0 %

Säätöpiiri 1: Lämmityksen ohjaus

Kun lämmityksen ohjaus otetaan käyttöön, ohjataan lämmityksen pistorasiaa rakenteen lämpötilan ja huoneen lämpötilan raja-arvojen mukaan. Lämmitys katkaistaan kunnes lämpö on pudonnut asetetun arvon verran.



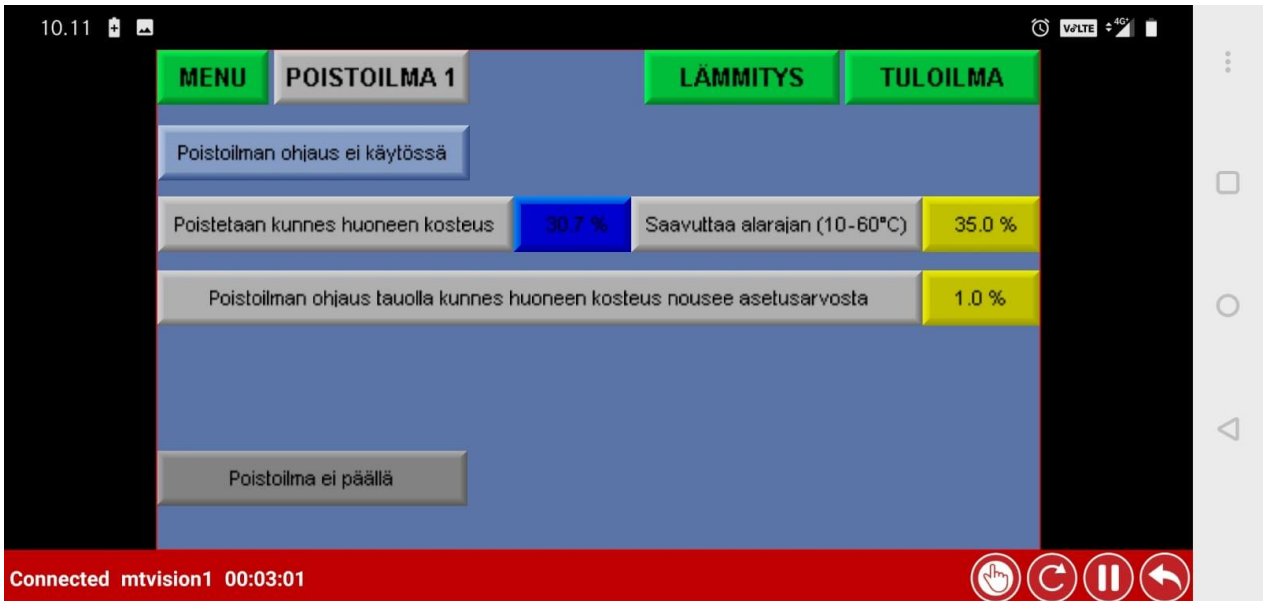
The screenshot shows a mobile application interface for heating control. At the top, there are four main menu items: MENU, LÄMMITYS 1, POISTOILMA, and TULOILMA. Below these, a status bar indicates "Lämmityksen ohjaus käytössä". The main control area consists of several rows of data:

Lämmitetään kunnes laatan lämpötila	0.0 C	Saavuttaa ylärajan (20-50°C)	30.0 C
Ja huoneilman lämpötila	23.0 C	Saavuttaa ylärajan (20-50°C)	20.0 C
Viillennetään kunnes laatan lämpötila putoaa asetusarvosta (1-10°C)			3.0 C
Tai kunnes huoneen lämpötila putoaa asetusarvosta (1-10°C)			1.0 C

At the bottom of the control area, there is a red button labeled "Lämmitys päällä". The interface also shows a status bar at the bottom with the text "Connected mtvision1 00:02:54" and several control icons (home, refresh, pause, back).

Säätöpiiri 2: Poistoilman ohjaus

Poistopuhaltimen pistorasiaa ohjataan huoneen kosteuden mukaan. Lämmintä ilmaa ei hukata ulos, jos kosteus sisällä on riittävän alhainen. Laitteeseen asetellaan minimi kosteus ja nosto.



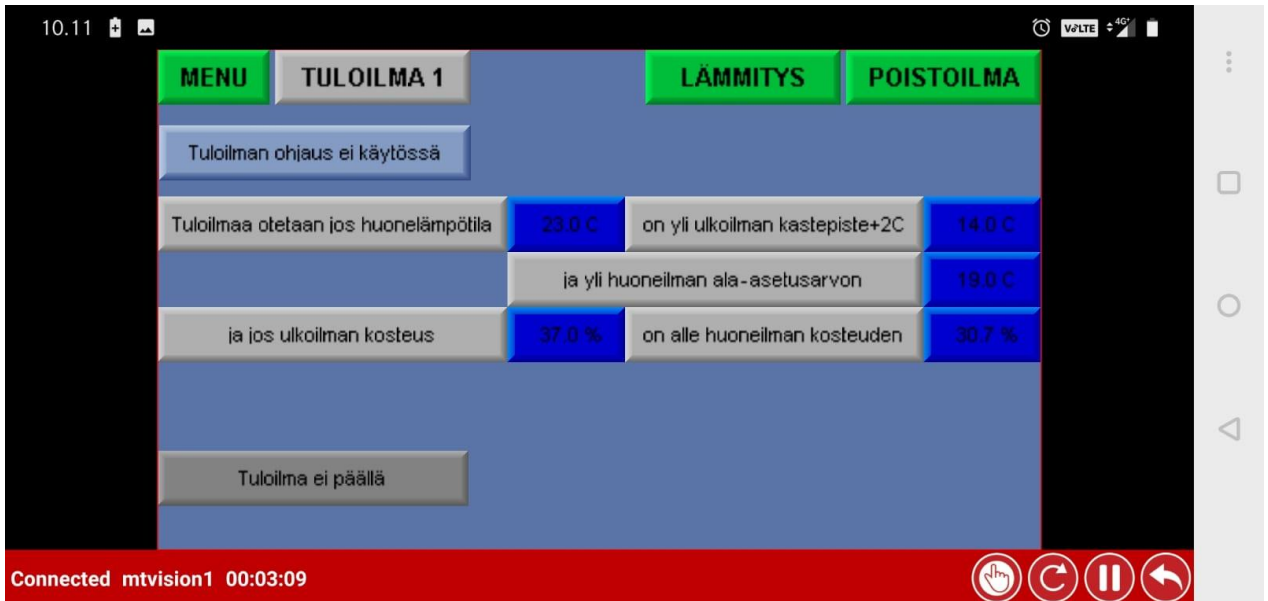
The screenshot shows a control interface for the exhaust air control system. The top navigation bar includes buttons for MENU, POISTOILMA 1, LÄMMITYS, and TULOILMA. The main display area shows the following information:

- POISTOILMAN OHJAUS EI KÄYTÖSSÄ
- POISTETAAN KUNNES HUONEEN KOSTEUS 30.7 % SAAVUTTA AALARAJAN (10-60°C) 35.0 %
- POISTOILMAN OHJAUS TAUOLLA KUNNES HUONEEN KOSTEUS NOUSEE ASETUSARVOSTA 1.0 %
- POISTOILMA EI PÄÄLLÄ

The bottom status bar shows "Connected mtvision1 00:03:01" and navigation icons.

Säätöpiiri 3: Tuloilman ohjaus

Tuloilmapuhaltimen pistorasiaa ohjataan päälle jos ulkona oleva ilma on kuivempaa kuin sisällä oleva ilma. Huonetta ei kuitenkaan anneta jäähtyä liian kylmäksi, ja kastepistettä tarkkaillaan.



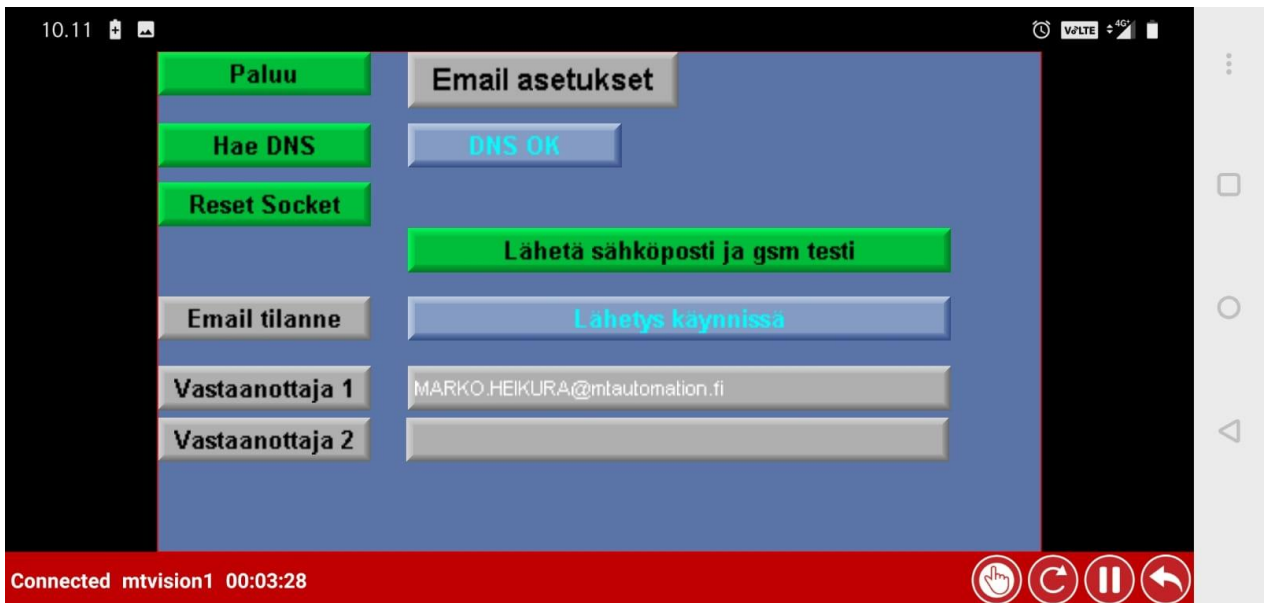
The screenshot shows a control interface for 'TULOILMA 1' (Intake Air 1). The interface includes a top navigation bar with 'MENU', 'TULOILMA 1', 'LÄMMITYS', and 'POISTOILMA'. A status message indicates 'Tuloilman ohjaus ei käytössä' (Intake air control not in use). The main display area shows two rows of data:

Tuloilmaa otetaan jos huonelämpötila	23.0 C	on yli ulkoilman kastepiste+2C	14.0 C
ja jos ulkoilman kosteus	37.0 %	on alle huoneilman ala-asetusarvon	19.0 C

Below this, another row shows 'ja jos ulkoilman kosteus' (37.0 %) and 'on alle huoneilman kosteuden' (30.7 %). A 'Tuloilma ei päällä' (Intake air not on) button is visible at the bottom of the main area. The bottom status bar shows 'Connected mtvision1 00:03:09' and navigation icons.

Jatkohälytysten asetukset

Jatkohälytysten asetuksissa määritellään, mihin sähköpostiosoitteeseen hälytykset halutaan ohjautuvan. Jos raja-arvojen asettelusivulla on hälytykset pois päältä, ei myöskään jatkohälytykset ole päällä.



Trendinäyttö

Keskuksella on oma trendinäyttö mittapisteille. Trendi tallentaa viimeisen kolmen viikon ajalta mittausdataa. Trendejä voi tarkastella myös etänä mobiilisovelluksen avulla.



Tekniset tiedot

- Jännite 230VAC, pistotulppaliitäntä
- Paikallisnäyttö ja mobiilisovellus
- 3 säätöpiiriä ohjattavilla schuko-pistorasioilla (Lämmitys, Poistoilma, Tuloilma)
- Email hälytykset raja-arvoista
- Trendinäyttö 3 viikon historiankeruulla
- Akkuvarmennus 3h. Säilyttää trendit ja IP-osoitteen sähkökatkon aikana.
- Mahdollisuus laajentaa alakeskuksilla, useamman tilan valvonta ja ohjaus yhtäaikaisesti
- Liitettävissä 6 langatonta anturia / keskus
- Henkilösuojattu 30mA vikavirtasuojakytkimellä
- Liitettävissä MT-Vision etävalvomoon, josta voidaan luoda automaattisia raportteja kuivumisen edistymisestä