

# Combi Cool



## AK Monitor ohjelman pikaopas

### Ohjelman käynnistäminen

Ohjelma käynnistyy Windowsin ADAP-KOOL valikosta tai AKMon ikonista hiirellä klikkaamalla.

Ohjelma kysyy käyttäjätunnusta (AKMM) ja salasanaa (AKMM).

Tämän jälkeen ohjelma avautuu klikkaamalla ”Sisään”.

### Ohjelmasta poistuminen

Kun haluat lopettaa ohjelman käytön, klikkaa hiirellä ”Uloskirjautu”. Tämä estää ohjelmankäytön, mutta se vastaanottaa kuitenkin hälytyksiä ja lämpötilatietoja.

Jos haluat katkaista AK Monitor ohjelman kokonaan, valitse ”Poistu” menusta ”Poistu AKM ohjelmasta”.

**HUOM! Ohjelma ei voi olla poissa päältä monta viikkoa kerrallaan, koska silloin lämpötilojen rekisteröintiä ei tapahdu ja lisäksi hälytykset eivät pääse tietokoneelle. Jos AK Monitor ohjelma suljetaan useiksi päiviksi siitä voi aiheutua jatkuvaa hälytystä vartiontiliikkeelle.**

### Hälytysten käsittely

Järjestelmä ilmoittaa uusista hälytyksistä näytön alareunassa vilkkuvalla punaisella Alarm kellosymbolilla.

Klikkaamalla hiirellä kellosymbolia saadaan hälytysilmoitus näkyviin.

Hälytykset kuitataan klikkaamalla ”Hyväksy”. Jos järjestelmässä on muita kuittaamattomia hälytyksiä, tulevat ne näkyviin kun kuittaat päällimmäisen hälytyksen aina pois.

Hälytyksen kuittaaminen merkitsee että hälytys on havaittu ja sen johdosta ryhdytään tilanteen vaatimiin toimenpiteisiin. Järjestelmä ei hälytä uudelleen samasta asiasta, vaan se hälyttää vain kerran kun vika ilmenee. Mutta on tietenkin mahdollista että sama vika ilmenee useita kertoja peräkkäin, mutta silloin on tilanne välillä korjaantunut.

### Järjestelmänäyttö

Järjestelmänäytöstä voidaan seurata lämpötiloja. Avautuvasta ikkunasta voidaan valita näkyviin lämpötilojen lisäksi muitakin mahdollisia asioita kuten sulatusaikoja, säätimien pääkytkimet ja hälytystilanteet.

Pääkytkimistä voidaan jäähdytys pysättää halutusta kohteesta esimerkiksi sulatusta tai huoltoa varten. Asettamalla pääkytkin arvoon 0 jäähdytys lakkaa eikä kyseisestä kohteesta tule lämpötilahälytystä. Arvo 1 tarkoittaa että säädin on päällä.

Hälytystilannelistasta voidaan nopeasti tarkastaa onko jossain kohteessa juuri sillä hetkellä hälytystilannetta. (ON/OFF)

# Combi Cool

## **Historia**

Historiavalikosta voidaan tarkastella järjestelmän tallentamia hälytyksiä ja lämpötiloja.

Hälytykset valikosta voidaan tarkastella hälytyksiä. Taulukosta nähdään hälytysten syyt ja tapahtuma-ajat. Alhalla olevilla nuoli vasemmalle/oikealle voidaan siirtyä ajassa taakse/eteenpäin. Sarakeessa *St.* nähdään mikä on hälytyksen tärkeys.

*St.sarake eli hälytyksen luokitus:*

**1** tarkoittaa varsinaista hälytystä joka yleensä on lämpötilahälytys tai kompressorin pysähtymisestä aiheutuva hälytys.

**2** on vähemmän kriittinen hälytys josta ei aiheudu hälytystä esimerkiksi vartiointiliikkeelle. Nämä ovat esimerkiksi ilmoitusluontoisia asioita pitkstä sulatuksen kestoajasta ja muusta huoltoliikkeelle hyödyllisestä tiedosta järjestelmän ylläpitoa varten.

**0** ei ole hälytys vaan ilmoitus että hälytystilanne on poistunut.

Rekisteröinti valikosta voidaan tarkastella järjestelmän tallentamia lämpötilatietoja. Listasta valitaan haluttu kohde ja Periodi kohdasta valitaan haluttu ajanjakso näyttöön. Alhaalla olevilla nuoli vasemmalle /oikealle voidaan siirtyä ajassa taakse/eteenpäin. Yleensä tietokoneeseen on liitetty tulostin joka voidaan ohjelmoida tulostamaan lämpötiloja automaattisesti esim. kerran viikossa.