



®

# OHJAUSKESKUKSET

• TAKUUVARMAT • LÖYLYT • SAUNOIHIN •

## HPK<sup>®</sup> LOGI / Digi

## OHJAUSKESKUKSIEN OMINAISUUDET

### HPK-LOGI / Digi Ohjauskeskuksen perustoiminnot ilman optioita

- On / off- toiminto
- Käyttö PC:llä, tabletilla tai älypuhelimella
- Toimii Wifin kautta
- Keskuksessa on oma Wifi
- Käyttäjätunnus ja salasana käyttäjille
- Digi-viikkokello
- Pikakäikäyttö 3 h
- Säädettyä käsikäyttöä toiminta-aika säädetävissä 1-12 h
- VAK-ohjaus kärkitiedolla (päälle / pois)
- Voidaan kytkeä lähiverkkoon
- Etäkäytettävä laitoksen sisäverkossa
- Lämpötilan säätö 40-110°C, 1°C tarkkuudella
- 2-toimisuus, 10°C säätöalgoritilla
- Vastusryhmien vuorottelu vuoro viikoin (parillinen / pariton)
- Saunan valaistuksen hallinta
- Digitaaliset lämpötila-anturit, 2 kappaletta ST1 ja ST2
- TS1 Digianturi käsin kuitattava 120°C (ruuviiliitoksin)
- TS2 Digianturi sulava 135°C (ruuviiliitoksin)
- Häiriösuojattu
- Hälytysrajat lämpötiloille
- Huoltovalikko ja hälytystiedot
- Lämpötilan hystereesin säätö
- Hälytykset
- IP20
- Takuu 18 kk käyttöönottopäivästä
- Käyttöohjeet suomeksi
- Asennusohjeet suomeksi

**Suojattu DAT Data kaapeli antureille ei sisälly keskus pakettiin hintaan.**



### Mahdollisuus päivittää lisätoimintoja tarpeen mukaan keskuksen optioina

- Modbus TCP väylä kiinteistöautomaatiikkaan
- Saunojen määrän laskuri
- Kiukaan sähkökulutuksen mittaus
- Näyttö saunojen lämpötiloista erilliselle näytölle asiakkaille
- Päälle / pois ohjaus esim. liikuntahallien ja hotellien vastaanottoon
- Automaattinen lämpötilan säätö neijälle aikajanelle per. vuorokausi



TS1-anturi  
kuitattava



TS2-anturi  
sulava

### OHJAUSKESKUSTEN TUOTENUMEROT JA JOHDOTUKSET

Tuotenumero	Ampeereja	Tuleva johdotus keskukselle pääkeskukselta	Kiukaan max. teho
HPK LOGI 20	20	2kpl 5x10mm <sup>2</sup>	12 kW
HPK LOGI 40	40	1kpl 5x16mm <sup>2</sup>	21 kW
HPK LOGI 63	63	2kpl 5x16mm <sup>2</sup>	33 kW
HPK LOGI 80	80	2kpl 5x16mm <sup>2</sup>	50 kW
HPK LOGI 100	100	2kpl 5x16mm <sup>2</sup>	51,0 kW (2 kpl 25,5 kW kiuasta 61,2 kW (2 kpl 30,6 kW kiuasta

### OHJAUSKESKUKSET OVAT RST-KOTELOITUJA

Yhdellä kotelolla 20A, 40A, 63A ja 80A  
Kahdella kotelolla 100A (tarkoitettu kahdelle kiukaalle)  
Kotelon mitat: K 610 mm, L 405 mm, S 135 mm

**KATTAVAT TIEDOT TUOTTEISTA  
LÖYTYVÄT KOTISIVUILTAMME**

saunapiste



®

# OHJAUSKESKUKSET

• TAKUUVARMAT • LÖYLYT • SAUNOIHIN •



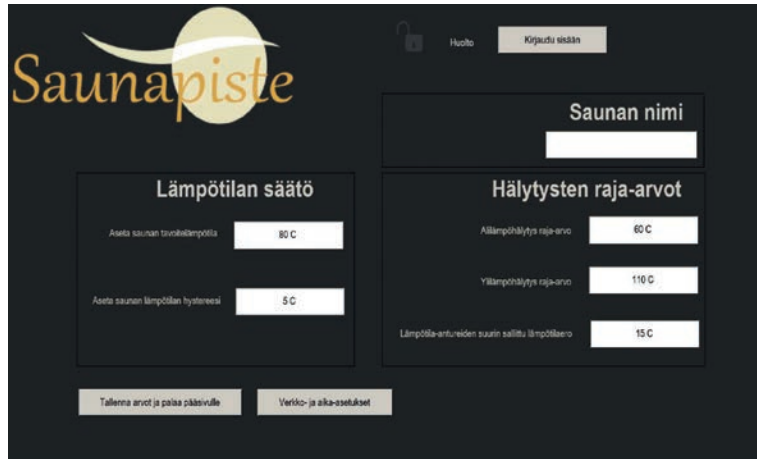
## HPK/LOGI-Digi OHJAUSKESKUKSEN KÄYTTÖ

Saunan ohjaukselle on oma web-selainpohjainen käyttöliittymänsä. Käyttöliittymään pääsee kirjautumaan Internet selaimen avulla. Ohjauslaitteena voi käyttää PC:tä, tablettia tai älypuhelin. Etätuki on saatavana suoraan keskukselle.

## KÄYTTÖLIITTYMÄ ON NYKYAIKAINEN JA HELPPOKÄYTTÖINEN

### Ohjelman asetussivu

Asetussivun selkeältä näytöltä näkee tärkeimmät tiedot ja arvot nopeasti. HPK/LOGI/Digi Saunan nimi voidaan lisätä jokaiselle keskukselle erikseen.



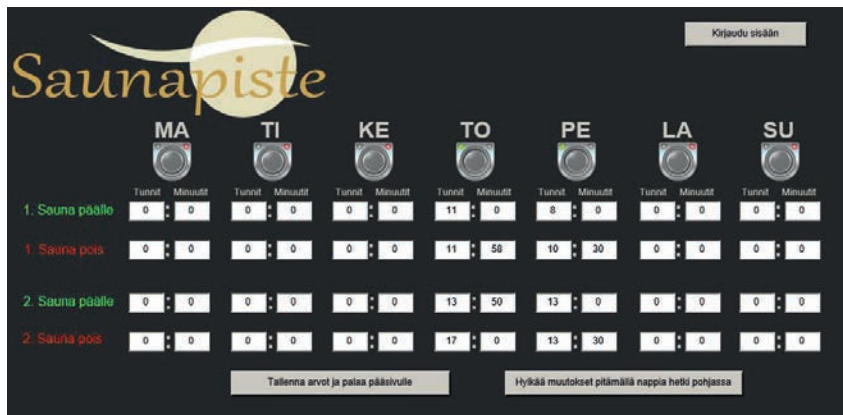
### Ohjelman etusivu

Sisään kirjautuneena voidaan määrittää mm. saunan ohjaustavat ja viikkokellot.



### Viikkokellon asetussivu

Sivulta voidaan määrittää aikaohjelmat saunaan.



### Hälytyssivut

Sivulta näkee kaikki hälytykset ja varoitukset reaaliajassa sekä näiden historiatiedot.



**Lisää tietoa tuotteesta saatte kysymällä Saunapisteeltä.**



Nostopörssi Oy / Saunapiste  
Kuikankatu 11 A 11  
20760 Piispanristi  
Puh. 02 234 3030  
info@saunapiste.fi  
www.saunapiste.fi