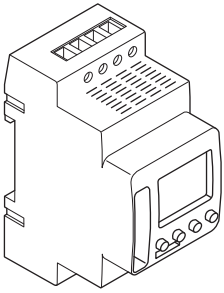
fi

Schneider Electric

Kellokytkin ohjelmoitava IHP 1C/2C

Tuotetiedot / valikon kuvaus



CCT15440
CCT15441
CCT15442
CCT15443

Kellokytkin ohjelmoitava IHP 1C/2C

Ajastimeen tutustuminen

Näytöt ja käyttölaitteet

Käyttö

Valikkorakenne

Alkuasetus

Kytkentäajan asetus

Kytkentäajan muuttaminen

Kytkentäajan poistaminen

Lomatoiminnon asettaminen

PIN-koodin asettaminen

Ohituksen ja pysyvän kytkennän aktivointi

Perusasetusten palauttaminen

Schneider Electric Industries SAS

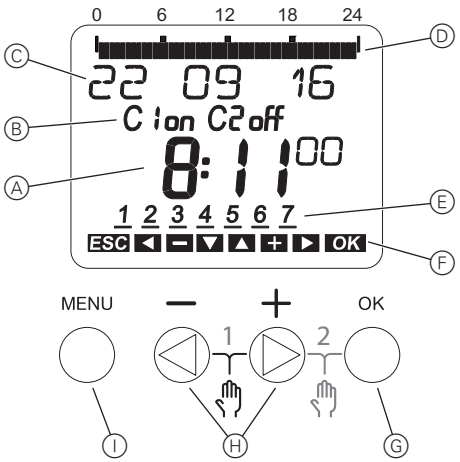
CCT1544x_HWadd_FI 02/19

Ajastimeen tutustuminen

Viikko-ohjelmalla varustettu IHP ohjaa valaistusta, ilmastointia, huuhtelua jne.

Laitteella ei saa ohjata turvallisuuteen vaikuttavia sovelluksia.

Näytöt ja käyttölaitteet

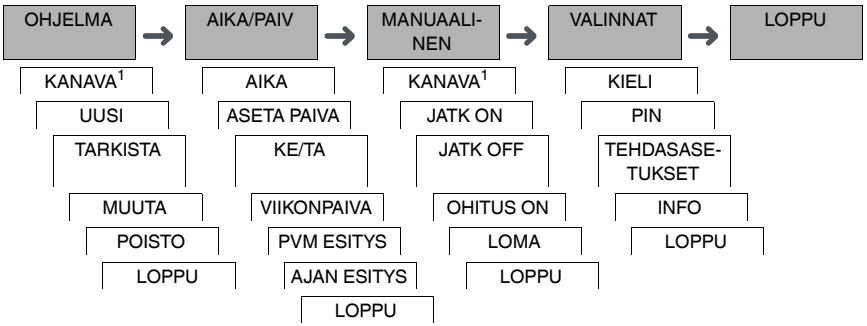


- Ⓐ Ajan näyttö
- Ⓑ Kanavan tila
- Ⓒ Päivämäärän näyttö
- Ⓓ Ohjelmoidut ON-ajat
- Ⓔ Viikonpäivien näyttö
- Ⓕ Käytössä olevien painikkeiden näyttö
- Ⓖ Painike OK
- Ⓗ Valintapainikkeet
- Ⓘ Painike MENU

Käyttö

Painike	Toiminto
Painike **MENU**	• Avaa valikon • Valikkotilassa: yksi vaihe taaksepäin: • Ohjelmointitilassa: ohjelmointitilan peruuttaminen
Valintapainikkeet	• Vaihto valikon kohdasta toiseen • Arvon lisääminen/laskeminen
Painike **OK**	• Valikkotilassa: valikon kohdan valinta • Ohjelmointitilassa: asetuksen vahvistaminen

Valikkorakenne



[1] Valikon kohta **KANAVA** on vain laitteissa, joissa on kaksi kanavaa (2C). Laitteet, joissa on vain yksi kanava, siirtyvät suoraan alapuolella olevaan valikkoon.

Alkuasetus

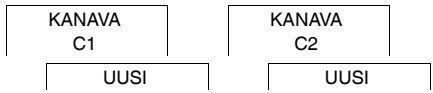
Perusasetukset, kuten päivämäärä, aika jne., on suoritettava, kun laitetta käytetään ensimmäisen kerran tai se on palautettu alkutilaan.

Laite käynnistyy asetusvalikossa kohdasta **KIELI**.

① Valitse kieli.
② Vahvista viesti **PMV ESITYS**.
③ Valitse päivämäärän esitysmuoto.
④ Aseta vuosi.
⑤ Aseta kuukausi.
⑥ Aseta päivä.
⑦ Vahvista viesti **AJAN ESITYS**.
⑧ Valitse ajan esitysmuoto.
⑨ Aseta tunnit.
⑩ Aseta minuutti.
⑪ Valitse kesäaika/talviaika.

Kytkentäajan asetus

OHJELMA



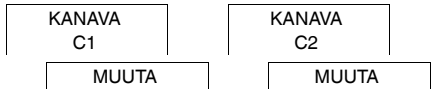
Kytkentäaika koostuu aina yhdestä ajasta, jossa kuorma kytketään päälle, ja yhdestä ajasta, jossa kuorma kytketään pois päältä. Voit joko asettaa kytkentäajat tiettyä viikonpäivää varten tai kopioida ne useita viikonpäiviä varten. Kopioituihin viikonpäiviin viitataan blokkina.

Suorita seuraavat vaiheet kerran tilaa **ON** ja tilaa **OFF** varten kytkentäajan asettamiseksi:

① Vahvista viesti, joka koskee vapaita muistipaikkoja.
② Valitse **ON** tai **OFF**.
③ Aseta tunti.
④ Aseta minuutti.
⑤ Aseta viikonpäivä.
⑥ Jos kytkentäajan on tarkoitus koskea vain yhtä viikonpäivää, valitse **TALLETA**.
Kytkentäaika on asetettu.
⑦ Jos kytkentäaika on tarkoitus kopioida blokkina useita viikonpäiviä varten, valitse **KOPIOI**.
⑧ Valitse lisää päiviä ja vahvista kussakin tapauksessa.
Blokkiin sisältyvät viikonpäivät näytetään viikonpäivänäytössä.
Jos haluat ottaa viikonpäivän pois blokista, valitse viikonpäivä uudelleen käyttämällä valintapainikkeita.
⑨ Kun halutut viikonpäivät on asetettu, valitse **KOPIOI**.

Kytkentäajan muuttaminen

OHJELMA



Voit vaihtaa kytkentäaikojen ajan. Jos kyseessä ovat kytkentäajat blokissa, voit valita, koskeeko ajan muuttaminen koko blokkia vai vain tiettyä viikonpäivää. Kyseinen viikonpäivä otetaan sitten pois blokista.

① Valitse kytkentäaika.
Näyttö toistaa kaikki kytkentäajat perättäin. Jos viikonpäivää varten ei ole asetettu kytkentäaikaa, se näytetään näytössä seuraavasti: --:--.
Jos valittu kytkentäaika kuuluu blokkiin, kaikki blokin päivät näytetään viikonpäivänäytössä. Valittu viikonpäivä vilkkuu.

② Aseta tunti.

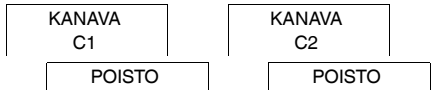
③ Aseta minuutti.

④ Jos valittu kytkentäaika asetetaan vain yhtä viikonpäivää varten, vain vaihtoehto **TALLETA** ilmestyy.

⑤ Jos valittu kytkentäaika kuuluu blokkiin, valitse **MUUTA BLOKKIA** tai **MUUTA VIIKONPAIVAA**.
- **MUUTA BLOKKIA** muuttaa blokin kaikkien kytkentäaikojen ajan.
- **MUUTA VIIKONPAIVAA** muuttaa valittujen kytkentäaikojen ajan. Valittu kytkentäaika otetaan pois blokista.

Kytkentäajan poistaminen

OHJELMA



Voit poistaa kytkentäajat milloin tahansa. Jos kytkentäaika kuuluu blokkiin, voit poistaa koko blokin tai ottaa kytkentäajan pois blokista. Voit myös poistaa kanavan kaikki kytkentäajat samanaikaisesti.

Kytkentäajan poistaminen:

① Valitse **YKSITTAIN**.

② Valitse kytkentäaika.
Näyttö toistaa kaikki kytkentäajat perättäin. Jos viikonpäivää varten ei ole asetettu kytkentäaikaa, se näytetään näytössä seuraavasti: --:--.
Jos valittu kytkentäaika kuuluu blokkiin, kaikki blokin päivät näytetään viikonpäivänäytössä. Valittu viikonpäivä vilkkuu.

③ Jos valittu kytkentäaika koskee vain yhtä viikonpäivää, vain vaihtoehto **POISTA VIIKONPAIVA** ilmestyy.

④ Jos valittu kytkentäaika kuuluu blokkiin, valitse **POISTA BLOKKI** tai **POISTA VIIKONPAIVA**.
- **POISTA BLOKKI** poistaa blokin kaikki kytkentäajat.
- **POISTA VIIKONPAIVA** ottaa valitun viikonpäivän pois blokista ja poistaa sen.

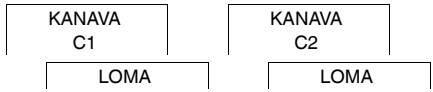
Kanavan kaikkien kytkentäaikojen poistaminen:

① Valitse **POISTA KAIKKI**.

② Vahvista painikkeella **VAHVISTA**.

Lomatoiminnon asettaminen

MANUAALINEN



Lomatoiminnon avulla voit kytkeä kanavan päälle tai kokonaan pois päältä pidemmäksi aikaa. Ohjelmoituja kytkentäaikoja ei käytetä, kun lomatoiminto on käytössä. Voit asettaa kutakin kanavaa varten vain yhden loma-ajan.

① Valitse **ON** tai **OFF**.
② Vahvista **LOMAOHJ ALOITUS**.
③ Aseta vuosi.
④ Aseta kuukausi.
⑤ Aseta päivä.
⑥ Aseta tunti.
⑦ Vahvista **LOMAOHJ LOPETUS**.
⑧ Aseta vuosi.
⑨ Aseta kuukausi.
⑩ Aseta päivä.
⑪ Aseta tunti.

PIN-koodin asettaminen

VALINNAT

PIN

PIN suojaa luvattomalta käytöltä.
Jos olet unohtanut PIN-koodisi, ota yhteyttä maakohtaiseen asiakaspalveluun ja ilmoita laitteesi sarjanumero.

① Valitse **PIN KOODILLA**.
EI PIN KOODIA peruuttaa PIN-suojaustoiminnon.
② Vahvista **NYKYINEN PIN**.
③ Aseta uusi PIN.

PIN-koodin numerot asetetaan yksi toisensa jälkeen painikkeilla **+/-** ja vahvistetaan painikkeella **OK**. Jo asetettua numeroa ei voi enää vaihtaa. Kun viimeinen numero on vahvistettu painikkeella **OK**, PIN on talletettu. Jos olet epävarma, päätä PIN-koodin asetusmenettely painamalla **MENU**.

Ohituksen ja pysyvän kytkennän aktivointi

Voit asettaa ohituksen ja pysyvän kytkennän joko valikossa **MANUAALINEN** tai käyttämällä laitteessa olevien painikkeiden yhdistelmiä.

Ohituksen kytkentä

Jos haluat kytkeä kanavan hetkeksi toiseen kytkentätilaan (esim. tilasta **ON** tilaan **OFF**), aktivoi ohitus. Tämä tila on voimassa vain seuraavaan kytkentäaikaan asti.

Jos ohitus on käytössä, **KANAVAN OHITUS** ilmestyy hetkeksi näyttöön.

Pysyvä kytkentä

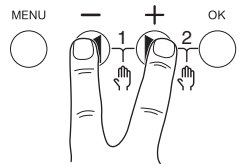
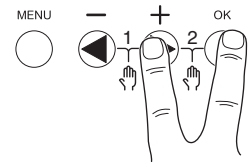
Jos haluat kytkeä kanavan pysyvästi, aktivoi pysyvä kytkentä. Kun pysyvä kytkentä on käytössä, kytkentäajoilla ei ole vaikutusta.

Jos haluat valita, kytketäänkö kanava pysyvästi tilaan **ON** tai tilaan **OFF**, käytä valikkoa **MANUAALINEN**.

Jos käytät painikeyhdistelmiä pysyvän kytkennän aktivoimiseksi, kanava kytketään toiseen kytkentätilaan (esim. tilasta **ON** tilaan **OFF**).

Jos pysyvä kytkentä on käytössä, **PYSYVA KANAVA** ilmestyy hetkeksi näyttöön.

Painikeyhdistelmät

Kanava	C1	C2
Painikkeet		
Ohituksen aktivointi	Paina painikkeita samanaikaisesti	Paina painikkeita samanaikaisesti
Pysyvän kytkennän aktivointi	Paina ja pidä painikkeita painettuna samanaikaisesti n. 2 s	Paina ja pidä painikkeita painettuna samanaikaisesti n. 2 s
Ohituksen peruuttaminen Pysyvän kytkennän peruuttaminen	Paina painikkeita samanaikaisesti	Paina painikkeita samanaikaisesti

Perusasetusten palauttaminen

Voit palauttaa perusasetukset, kuten päivämäärän, ajan jne., ja poistaa tai säilyttää kaikki kytkentäajat.

Sinulla on kaksi vaihtoehtoa: Voit ladata tehdasasetukset valikon **VALINNAT** kautta tai palauttaa laitteen alkutilaan käyttämällä laitteessa olevien painikkeiden yhdistelmiä.

Tehdasasetusten lataaminen poistaa myös kaikki kytkentäajat. Jos haluat palauttaa perusasetukset ja säilyttää kytkentäajat, käytä palautustoimintoa.

Tehdasasetusten lataaminen

VALINNAT

TEHDASASETUK-SET

① Vahvista viesti **TEHDASASETUS**.
② Aseta perusasetukset luvussa ”Alkuasetus” kuvatun mukaisesti.

Palauttaminen alkutilaan

① Paina laitteen kaikkia neljää painiketta samanaikaisesti.
② Valitse kieli.
③ Jos haluat säilyttää kytkentäajat, valitse **SAILYTA OHJELMAT**.
④ Jos haluat poistaa kaikki kytkentäajat, valitse **POISTA OHJELMAT**.
⑤ Aseta perusasetukset luvussa ”Alkuasetus” kuvatun mukaisesti.

CCT1544x_HWadd_FI 02/19

Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakaspalveluun.

schneider-electric.com/contact

CCT1544x_HWadd_FI 02/19