

Door Entry Systems Station Manager -ohjelma

Selostus•Asennus•Käyttäminen

06/2012



Sisällysluettelo

Ohjelma	3
Asentaminen	3
Järjestelmävaatimukset	3
Ensimmäiset vaiheet	3
Yhdistäminen.....	3
Ohjelman käynnistys	4
Ohje	4
Käyttöliittymä	5
Projekti	6
Uuden projektin luonti.....	6
Projektin avaaminen	6
Lue tiedot.....	6
Projektin tallennus	6
Projektin sulkeminen	7
Käyttäjäluettelon tulostaminen.....	7
Konfiguraatio	7
Lisää käyttäjä.....	7
Poista käyttäjä	7
Muokkaa käyttäjää.....	7
Esikatselu	9
Asetukset	9
Kielen muuttaminen.....	9
Ilmoitustila.....	9
Tekstin koko	10
Värikaavio.....	10
Aloitusnäyttö	10
Optinen kutsusignaali	10
Kielen näyttömoduuli	10
Koodausmoduuli.....	10
Muuta PIN.....	11
Siirrä tiedot	11
Palauta tehdasasetukset	11
Firmware update.....	12
Manuaalinen konfigurointi näyttömoduulilla	12
Konfigurointivalikon esiin hakeminen näyttömoduulissa	12
Muokkaa olemassa olevia käyttäjiä	13
Käyttäjä käyttöön / pois käytöstä	13
Lisää käyttäjä.....	13
Värikaavion muuttaminen	14
Kielen muuttaminen.....	14
Huoltoinfo	14
Indeksi	15

Ohjelma

Station Manager -ohjelmalla Portier-näyttömoduuli (tuotenro. 1 8791) konfiguroidaan oviasemaan TwinBus-järjestelmän sisällä. Käyttäjien hallinta sekä tekstien ja asetusten päivitys voidaan suorittaa ohjelmalla.



Ohje:

Station Manager -ohjelmalla voi opettaa ovikellopainikkeet.

Ovikellopainikkeen opettaminen (näyttömoduuli) suoritetaan TwinBus-prosessin mukaisesti (katso tuoreimmasta TwinBus-järjestelmäkäsikirjasta). Ovikellopainikkeen sijaan pitää näyttömoduulille ohjelmoitaessa valita vastaava nimi painikkeilla [↑] [↓] ja vahvistaa [OK]-painikkeella.

Asentaminen

- Asenna asennustiedoston sisältävä tietoväline levyasemaan.
- Jos asennus ei käynnisty automaattisesti, suorita tiedosto **Setup.exe** tietovälineellä.

Järjestelmävaatimukset

Käyttöjärjestelmä	Windows XP SP2 / Vista / 7
Vapaata tilaa kiintolevyllä	10 Mt
Keskusmuisti	1 Gt
Suoritin	1 G Hz

Ensimmäiset vaiheet

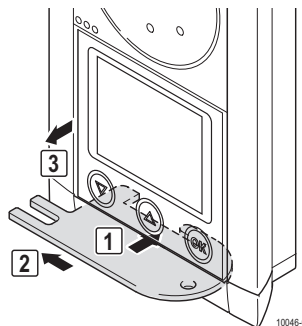
Yhdistäminen

Näyttömoduuliin yhdistäminen ei ole ehdottoman välttämätöntä **Station Manager -ohjelman** käyttöä varten. Suoritetut muutokset voidaan kuitenkin siirtää näyttömoduuliin vain yhdistettynä (→ „Siirrä tiedot“ – S. 11).

Näyttömoduulin yhdistäminen suoraan tietokoneeseen

Suoraa yhdistämistä varten pöytätietokoneeseen tai kannettavaan näyttömoduuli on purettava oviasemasta.

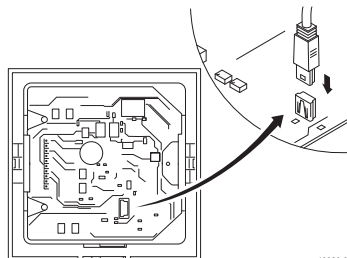
- Avaa näyttömoduulin pidikemekanismi oviaseman irrotuskortin avulla.
- Irrota näyttömoduuli oviasemasta.
- Irrota USB-suojakansi näyttömoduulin takasivulta.
- Aseta ohjelmoinnin jälkeen USB-suojakansi takaisiin paikalleen.



10046-0

- Yhdistä näyttömoduuli toimituksen mukana tulevalla USB-kaapelilla pöytätietokoneeseen tai kannettavaan, johon **Station Manager -ohjelma** on asennettu. USB-portti on näyttömoduulin takasivulla oikeassa alakulmassa.

Station Manager -ohjelman tilariville tulee näkyviin **Näyttömoduuli yhdistetty**.



10029-0

Näyttömoduulin yhdistäminen tietokoneeseen ohjelmointisovittimella

Jos laitteessa on ohjelmointisovitin, näyttömoduuli voidaan ohjelmoida suoraan siitä, kun se on asennettu oviaasemaan.

- Yhdistä tietokone, jossa **Station Manager -ohjelma** on asennettuna, USB-kaapelilla ohjelmointisovittimeen.

Tilariville tulee näkyviin Ohjelmointisovitin yhdistetty.



Ohje:

Jokainen näyttömoduuli tarvitsee oman ohjelmointisovittimen. Jos laitteessa on useita näyttömoduuleita, varmista, että tietokone on yhdistetty oikeaan ohjelmointisovittimeen.

Ohjelman käynnistys

Käynnistä ohjelma kaksoisnapsauttamalla **Station Manager** -ohjelman symbolia tietokoneen työpöydällä tai valitse polku **Aloitussvalikko** → **Ohjelmat** → **Schneider Electric** → **TwinBus** – **Station Manager**.



Ohje:

Ohjelma kysyy käynnistystyksen yhteydessä, haluatko luoda uuden projektin vai avata olemassa olevan (→ „Projekti“ – S.6).

Ohje

- Valitse valikosta **Ohje** → **Station Manager -ohje**.

PDF-tiedosto ja sille varattu ohjelma avautuvat.

Käyttöliittymä

1

2

3

No	Description	Name	Prenom	Participant Info	Apartment Info	Code	Change date	Act...
1		Meier	Tobias		1. Stock, links	1234	13.07.2011 11:34:07	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Frei ab 1.10.2011	Schmidt	Sven		1. Stock, rechts	6666	18.07.2011 09:54:28	<input checked="" type="checkbox"/>
3		Müller	Hans		2. Stock, links	3333	28.06.2011 06:41:00	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Frei ab 1.12.2011	Huber	Andrea		2. Stock, rechts	1111	19.07.2011 09:52:21	<input type="checkbox"/>
5		Musterfirma	Büro	Öffnungszeiten MO-FR 8-17 Uhr	Erdgeschoss	2222	28.06.2011 10:57:11	<input checked="" type="checkbox"/>
6		Musterfirma	Werkstatt	Öffnungszeiten MO-FR 7-15 Uhr	Hof	4444	28.06.2011 10:57:40	<input checked="" type="checkbox"/>

not connected Participant Info row 2: 14 / 22

Käyttöliittymä voidaan jakaa seuraaviin alueisiin:

1. Valikko ja pikakuvakkeet

Usein käytettävät valikkokäskyt voidaan valita pikakuvakkeilla.

2. Konfiguraatietiedot

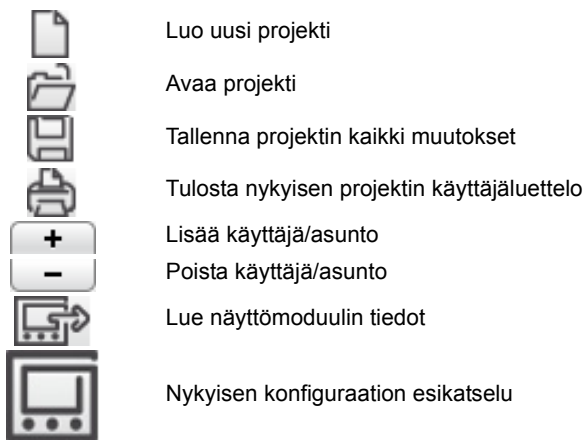
Konfiguraatietiedoissa voit käsitellä kunkin oviaseman käyttäjiä varten tarvittavia tietoja.

3. Tilarivi

Näkyviin tulevat yhdistämisen tila, syöttökentän jäljellä oleva merkkimäärä sekä viime muutoksen päivämäärä ja kellonaika.

Pikakuvakkeet

Kaikki pikakuvakekomennot voidaan valita myös valikosta. Komentojen toiminta ja käyttö selostetaan tarkemmin projektia ja konfigurointia käsittelevissä luvuissa.



Projekti

Järjestelmän konfiguroinnin aloittamista varten tarvitaan projekti, johon näyttömoduulin tiedot voidaan tallentaa.



Ohje:

Voit käsitellä useita projekteja rinnakkain:

Jos olet jo avannut projektin, sinua kehoitetaan tallentamaan se, ennen kuin luot tai avaat seuraavan projektin. Projekti tallennetaan nykyisen tiedoston nimellä. Jos nykyinen projekti on tallennettu toisella nimellä, se pitää ensin tallentaa manuaalisesti (→ „*Projektin tallennus*“ – S.6). Nykyinen projekti suljetaan automaattisesti tallennuksen jälkeen.

Uuden projektin luonti

- Napsauta pikakuvaketta [] tai valitse valikosta **Projekti** → **Uusi**.

Projektin avaaminen

- Napsauta pikakuvaketta [] tai valitse valikosta **Projekti** → **Avaa**.
- Valitse tallennettu projekti.

Lue tiedot



Ohje:

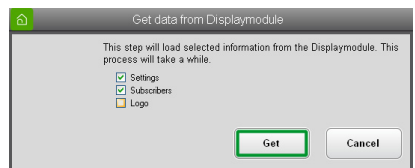
Station Manager -ohjelmassa avatun projektin olemassa olevat tiedot korvataan tietojen lukua varten valituilla tiedoilla!

Jos et ole varma, onko tietojen uusiin tilaan **Näyttömoduulissa** vai **Station Manager -ohjelmassa**, luo ennen tietojen lukemista uusi projekti (→ „*Uuden projektin luonti*“ – S.6) ja tallenna se uudella nimellä. Vertaa nyt kummankin projektin tietoja. Näin uusimpia tietoja ei korvata vanhemmilla tiedoilla.

- Napsauta pikakuvaketta [] tai valitse valikosta **Huolto** → **Lue tiedot** tietojen lataamista varten suoraan liitetystä näyttömoduulista.
- Jos on avattu projekti, joka jo sisältää tiedot, voit valita mitkä tiedot (asetukset käyttäjäluettelo, aloitusnäyttö) haluat lukea.
- Napsauta [**Lue**].

Valitut tiedot luetaan.

Jos käyttäjät on luettu, vastaavat konfiguraatiotiedot näkyvät **Station Manager -ohjelmassa**.



Projektin tallennus

- Napsauttamalla pikakuvaketta [] tai valitsemalla valikosta **Projekti** → **Tallenna projekti** projektin kaikki muutokset tallennetaan.
- Valitse valikosta **Projekti** → **Tallenna nimellä...**, kun haluat tallentaa projektin toisella nimellä.

**Ohje:**

Station Manager -ohjelma ehdottaa toiminnoilla **Tallenna** uutta projektia tai **Tallenna nimellä** uutta tiedostonimeä, esimerkiksi:

StationManager_20110713.cfg

Numerot tiedostonimen lopussa esittävät todellista tallennuspäivämäärää muodossa **vuosi-kuukausi-päivä**. Tiedostopäätteen pitää olla .cfg.

Projektin sulkeminen

- ▶ Valitse valikosta **Projekti** → **Lopeta**, kun haluat sulkea **Station Manager -ohjelman**.

Käyttäjälueen tulostaminen

- ▶ Napsauttamalla pikakuvaketta tai valitsemalla valikosta **Projekti** → **Tulosta** pääset pikavalikkoon.
- ▶ Valitse pudotusvalikosta haluttu tulostin ja aseta haluttu määrä tulosteita. Jos haluat suorittaa konfigurointia tulostimelle (esim. valita paperinsyötön), napsauta **[Asetukset]**.
- ▶ Napsauta **[OK]**.

Konfiguraatio

Tässä osassa käydään läpi konfiguraation perusvaiheet. Lisäksi selostetaan valikon komennot sekä vastaavat pikakuvakkeet.

Lisää käyttäjä

Järjestelmässä käyttäjien juokseva numerointi tunnistaa käyttäjän, eikä sitä siksi voi muuttaa.

- ▶ Napsauta pikakuvaketta käyttäjän lisäämistä varten.

Käyttäjälueen loppuun lisätään rivi. Olemassa olevien rivien väliin lisääminen ei ole mahdollista.

Tämä asetus voidaan suorittaa myös suoraan näyttömoduulissa (→ „*Manuaalinen konfigurointi näyttömoduulilla*” – S. 12).

No	Description	N
1		Meier
2	Frei ab 1.10.2011	Schmidt
3		Müller

**Ohje:**

Käyttäjiä voi luoda enintään 500.

Poista käyttäjä

- ▶ Napsauta pikakuvaketta viimeisen käyttäjän poistamista varten luettelosta.

Käyttäjälueen viimeinen merkintä poistetaan.

**Ohje:**

Yksittäisiä käyttäjiä ei ole mahdollista poistaa tai lisätä olemassa olevien välistä. Se vaikuttaisi muiden käyttäjien juoksevaan numerointiin (→ „*Lisää käyttäjä*” – S. 7).

Muokkaa käyttäjää

Voit joko syöttää uusia tietoja tyhjiin kenttiin tai muuttaa olemassa olevia tietoja.

No	Description	Name	Prenome	Participant Info	Apartment Info	Code	Change date	Act...
1		Meier	Tobias		1. Stock, links	9998	27.06.2011 13:55:38	<input checked="" type="checkbox"/>
2		Schmidt	Sven		1. Stock, rechts	6666	27.06.2011 12:56:45	<input checked="" type="checkbox"/>
3		Müller	Hans		2. Stock, links	3333	27.06.2011 12:56:47	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Frei ab 1.12.2011	Huber	Andrea		2. Stock, rechts	1111	28.06.2011 10:58:45	<input type="checkbox"/>
5		Musterfirma	Büro	Öffnungszeiten: MO-FR 8-17 Uhr	Erdgeschoss	2222	28.06.2011 10:57:11	<input checked="" type="checkbox"/>

Kuvaus

- Merkitse halutut kuvaukset tai tiedot.
Syötettyä tekstiä ei siirretä näyttömoduuliin.

Nimet



Ohje:

Nimi-kentän pitää aina olla täytettynä, koska näyttömoduulissa kaikki osanottajat näkyvät aakkosjärjestyksessä lajiteltuina (→ „*Ilmoitustila*“ – S. 9). **Etunimi** ei ole ehdottoman välttämätön, esim. yrityksillä.

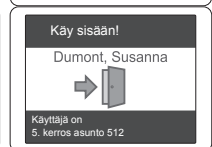
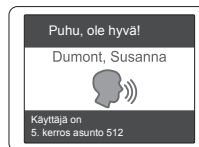
- Kirjoita käyttäjän nimi ja tarvittaessa etunimi.

Tämä asetus voidaan suorittaa myös suoraan näyttömoduulissa (→ „*Manuaalinen konfigurointi näyttömoduulilla*“ – S. 12).

Käyttäjän ja asunnon tiedot

Jokaiselle asunnolle/käyttäjälle voidaan luoda mukautettuja tietoja.

- Kirjoita kenttään **Käyttäjätiedot** enintään 2 riviä tekstiä, joissa kummassakin enintään 22 merkkiä.
Teksti (esim. aukioloajat) tulee näkyviin soittopainiketta painettaessa.
- Kirjoita kenttään **Asuntotiedot** enintään 2 riviä tekstiä, joissa kummassakin enintään 22 merkkiä.
Teksti (esim. kerros, asunnon numero) tulee näkyviin, kun puhelu vastaanotetaan tai ovi avataan.



Koodi (käytettävissä vain kun koodausmoduuli on yhdistetty)

- Jotta käyttäjälle voidaan kohdistaa koodi, **Station Manager -ohjelman** kenttään **koodi** pitää napsauttaa kerran. Tämän jälkeen tulee näkyviin toimintoikkuna, jolla koodausmoduulin DIP-kytkinasetus (esim. 1 8764...) voidaan tarkistaa ja määrittää. Vahvistuksen jälkeen numeroyhdistelmän voi syöttää.
DIP-asetuksella **ON** voi syöttää numeroyhdistelmän väliltä 1...799999 ja DIP-asetuksella **1** yhdistelmän väliltä 1...9999.



Ohje:

Koodausmoduuli ei sisälly näyttömoduulin toimitukseen.



Ohje:

Kun koodin tiedot on siirretty näyttömoduuliin, ovikellopainikkeen opettaminen on pakollista, jotta koodia voi käyttää.

Aktiivinen

Jos käyttäjän ei enää haluta näkyvän näyttömoduulissa (esim. poismuuton jälkeen), käyttäjä voidaan poistaa käytöstä. Kaikki tiedot pysyvät tallennettuina näyttömoduulissa, mutta ne eivät ole enää näkyvissä.


Käyttäjä voidaan ottaa milloin tahansa (muuttaa uudelleen taloon) uudelleen käyttöön.

- Aseta rasti kenttään **Aktiivinen** kaikille käyttäjille, joiden pitää näkyä näyttömoduulissa.

Tämä asetus voidaan suorittaa myös suoraan näyttömoduulissa (→ „*Manuaalinen konfigurointi näyttömoduulilla*” – S. 12).

- Valitse valikosta **Projekti** → **Ota kaikki käyttöön** tai **Projekti** → **Poista kaikki käytöstä**, kun kaikki käyttäjät pitää samanaikaisesti ottaa joko käyttöön tai poistaa käytöstä.

Esikatselu

- Napsauta pikakuvaketta , kun haluat esikatsella kannettavan tai pöytätietokoneesi konfiguraatiota.
- Napsauttamalla **[Sulje]** poistut esikatselusta.

Asetukset

- Valitse valikosta **Service** → **Asetukset**.
- Napsauta **[OK]**, kun haluat suorittaa halutut asetukset.
- Napsauta **[Keskeytä]**, kun haluat poistaa tehdyt asetukset.



Ohje:

Kaikki asetusten muutokset tulevat voimaan vasta kun tiedot on siirretty näyttömoduuliin (→ „*Siirrä tiedot*” – S. 11).

Kielen muuttaminen

- Aseta haluttu kieli. Voit valita seuraavista: saksa / englantia / ranska / italia / hollanti / espanja / suomi / tanska / ruotsi / norja / kreikka / puola / turkki

Ilmoitustila

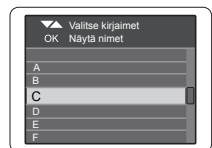
- Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

1. Nimiluettelo

Näytössä näkyvät kaikki käyttäjät lajiteltuna sukunimen mukaisesti aakkosjärjestyksessä.

2. Alkukirjain

Näytöllä näkyvät kaikkien sukunimien alkukirjaimet. Kun haluttu kirjain on valittu, näkyviin tulee luettelo vastaavista nimistä. Soveltuu erityisesti laitteisiin, joissa paljon käyttäjiä.



Tekstin koko

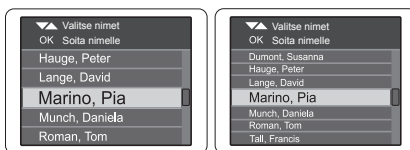
- Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

1. Standardi

Näytössä voi näkyä 7 nimeä yhtäaikaaisesti.

2. Iso

Näytössä voi näkyä 5 nimeä yhtäaikaaisesti.



Värikaavio

- Valitse Tumma / Kirkas / Vihreä / Sininen / Punainen

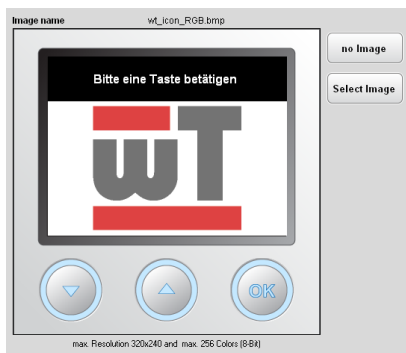
Näyttömoduulin valikko-osat näkyvät vastaavissa väreissä.

Nämä asetukset voidaan suorittaa myös suoraan näyttömoduulissa (→ „Manuaalinen konfigurointi näyttömoduulilla“ – S.12).

Aloituspäyttö

Esiasetettua aloitusnäyttöä voi muuttaa halutunlaiseksi (esim. yrityksen logo).

- Napsauttamalla **[Valitse näyttö]**, pääset asentamaan näyttömoduuliin oman aloitusnäyttösi. Näytön tulee täyttää seuraavat vaatimukset:
Kuvan koko enintään 320 l × 180 k pikseliä
256 väriä (8 bittiä)
Tiedostomuoto .bmp
Tiedoston koko enintään. 153 600 tavua (noin. 150 Kt)



Station Manager -ohjelman mukana asennushakemistossa on erilaisia aloitusnäytön kuvia kansiossa **Kuvat**.

- Napsauttamalla **[ei kuvaa]** näyttömoduulissa, saat näkyviin tyhjän valmiustilan näyttöruudun.

Optinen kutsusignaali

- Tee asetus, kuinka pitkään näytössä on näkyvissä tila "Ovikellon soitto" (5–60 sekuntia).
Asetetun ajan kuluttua näyttö palaa nimiluetteloon.

Kielen näyttömoduuli

- Aseta haluttu kieli näyttömoduuliin. Voit valita seuraavista:
saksa / englantia / ranska / italia / hollanti / espanja / suomi / tanska / ruotsi / norja / kreikka / puola / turkki

Nämä asetukset voidaan suorittaa myös suoraan näyttömoduulissa (→ „Manuaalinen konfigurointi näyttömoduulilla“ – S.12).



Koodausmoduuli

- Ilmoita missä asennossa koodausmoduulin DIP-kytkin (saatavana erikseen) on (katso myös → „Koodi (käytettävissä vain kun koodausmoduuli on yhdistetty)“ – S.8).

**Ohje:**

DIP-asetus **1** = enintään 4 numeroa (9999 asti)

DIP-asetus **ON** = enintään 6 numeroa (799999 asti)

Koodausmoduulin DIP-kytkinasennot **ON** ja **1** eivät ole yhteensopivat. Jos koodausmoduulin DIP-kytkinasetusta muutetaan pitää käyttäjä/käyttäjät opettaa uudelleen.

Tarkempia tietoja koodausmoduulista on koodausmoduulin käyttöoppaassa.

Muuta PIN

PIN-koodi on tehdasasetuksena **0369**. On ehdottomasti suositeltavaa muuttaa tehdasasetuksen PIN, koska myös ilman **Station Manager -ohjelmaa** muutoksia voi tehdä suoraan näyttömoduuliin (→ „Manuaalinen konfigurointi näyttömoduulilla“– S. 12).

- ▶ Näppäile PIN.
- ▶ Näppäile uusi PIN.
- ▶ Näppäile uusi PIN uudelleen.
- ▶ Napsauta [**Muuta**].

Siirrä tiedot

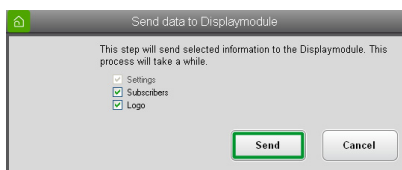
**Ohje:**

Valitut siirretyt tiedot korvaavat näyttömoduulissa olevat tiedot!

Jos et ole varma, ovatko tiedot **Näyttömoduulissa** tai **Station Manager -ohjelmassa** uusimmat tiedot, lataa tiedot uuteen projektiin (→ „Uuden projektin luonti“– S. 6, → „Lue tiedot“– S. 6) ja tallenna projekti uudella nimellä. Vertaa nyt kummankin projektin tietoja. Näin voidaan estää uusimpien tietojen korvaantumisen vanhemmilla tiedoilla.

Jos olet suorittanut halutun konfiguraation projektissa, tiedot pitää siirtää näyttömoduuliin.

- ▶ Napsauta pikakuvaketta [**Siirrä tiedot**] tai valitse valikosta **Huolto** → **Siirrä tiedot**.
- ▶ Valitse mitkä tiedot (asetukset, käyttäjälueetelo, aloitusnäyttö) haluat siirtää.
- ▶ Napsauta [**Lähetä**].
- ▶ Syötä PIN ja vahvista se napsauttamalla [**OK**] (vain ensimmäisellä siirrolla ohjelman käynnistuksen jälkeen, → „Muuta PIN“– S. 11).



Tietojen siirtäminen näyttömoduuliin voi kestää muutamia minuutteja. **Station Manager -ohjelma** lähettää ilmoituksen, kun siirto on onnistunut.

Jos pikakuvake [**Siirrä tiedot**] ei toimi tai on harmaana valikossa **Huolto** → **Siirrä tiedot**, näyttömoduuliin ei ole yhteyttä. Tilariville tulee näkyviin ilmoitus **Ohjelmointisovitin yhdistetty**.

- ▶ Tarkista USB-kaapelin tai ohjelmointisovittimen yhteys ja yhdistä tietokone näyttömoduuliin (→ „Yhdistäminen“– S. 3).

Palauta tehdasasetukset

**Ohje:**

Kun tehdasasetukset palautetaan, kaikki näyttömoduulille tallennetut tiedot poistetaan! PIN-koodi palautetaan tehdasasetuksen numeroon **0369**.

- ▶ Valitse valikosta **Huolto** → **Tehdasasetukset**.

- Syötä PIN ja vahvista se napsauttamalla **[OK]** (→ „Muuta PIN”– S.11).

Näyttömoduuli on palautettu toimituksen tilaan.

Firmware update

Uusimmat firmware-versiot on saatavilla sivuilta www.schneider-electric.com.

- Valitse valikosta **Huolto** → **Päivitä firmware**.
- Vahvista napsauttamalla **[OK]**.
- Valitse vastaava tiedosto (.hex) ja napsauta **[Avaa]**.
- Seuraa ohjeita näytöstäsi.

Manuaalinen konfigurointi näyttömoduulilla

Konfigurointi ilman tietokonetta mahdollistaa käyttäjien muokkaamisen (esim. asettaminen tilaan käytössä / pois käytöstä, nimen muuttaminen, jne.) käytön aikana. On mahdollista myös luoda uusia käyttäjiä. Tätä varten on kuitenkin suositeltavaa käyttää **Station Manager -ohjelmaa**.

Seuraavat konfiguraatiot voi tehdä manuaalisesti suoraan näyttömoduulille:

- Olemassa olevien käyttäjien muokkaaminen (nimen muuttaminen / aktivoiminen / aktivoinnin poistaminen)
- Uuden käyttäjän lisääminen (vain nimet, enintään 500 käyttäjää)
- Näyttömoduulin värikaavion ja kielen asetus
- Huoltotietojen näyttö



Ohje:

Turvallisuussyistä konfigurointi näyttömoduulilla lopetetaan automaattisesti 30 sekunnin kuluttua, jos vahvistuspainiketta ei painettu. Konfigurointivalikko on haettava esiin uudelleen lisäasetusten suorittamista varten.



Ohje:

Manuaalisesti muutetut tiedot voidaan myöhemmin lukea **Station Manager -ohjelman** näyttömoduulista (→ „Lue tiedot”– S.6).



Ohje:

Kaikki näyttömoduulille suoritettavien manuaalisen konfiguroinnin toiminnot pitää valita painikkeilla [**↑**] [**↓**] ja vahvistaa **[OK]**-painikkeella.

Konfigurointivalikon esiin hakeminen näyttömoduulissa

Näyttömoduulin pitää olla asennettu oviasemaan ja aktiivinen.

- Odota, kunnes valmiustilan näyttö (**paina painiketta** tyhjässä näytössä tai aloitusnäytössä) tulee näkyviin.
- Paina ja pidä painettuna näyttömoduulin **[OK]**-painiketta.
- Paina lopuksi lisäksi [**↑**] [**↓**]-painikkeita ja pidä kaikkia painettuna noin 5 sekunnin ajan.

PIN-koodin syöttöpyyntö tulee näkyviin.



**Ohje:**

On ehdottomasti suositeltavaa muuttaa tehdasasetuksen PIN, jotta luvattomia muutoksia ei voi suorittaa suoraan näytölle (→ „Muuta PIN“– S.11).

- ▶ Syötä PIN-koodi valitsemalla vastaavat luvut [↑] [↓] -painikkeilla.
- ▶ Paina jokaisen numeron kohdalla [OK]-painiketta, jotta voit syöttää seuraavan numeron.

Konfigurointivalikko avautuu.

- ▶ Valitse haluttu toiminto.



Muokkaa olemassa olevia käyttäjiä

- ▶ Valitse **Muokkaa nimeä** konfigurointivalikosta.
- ▶ Valitse **Muuta**.
- ▶ Valitse haluttu käyttäjä.
- ▶ Valitse vasemmassa kentässä haluttu toimi:

1. Keskeytä

Paluu valikkoon **Muokkaa nimeä**, tallentamatta muutosta.

2. OK

Muutoksen tallentaminen, paluu valikkoon **Muokkaa nimeä**.

3. <

Poista viimeinen merkki.

4. Kirjaimet (a..z..) / numerot (1..) / erikoismerkit (&..)

Oikeanpuoleisessa kentässä näkyvät valitun ryhmän numerot.

Sulkujen sisällä on näkyvissä jäljellä olevien merkkien määrä (enintään 22).



Käyttäjä käyttöön / pois käytöstä

- ▶ Valitse **Muokkaa nimeä** konfigurointivalikosta.
- ▶ Valitse **Ota käyttöön** tai **pois käytöstä**.

Näkyviin tulevat kaikki käyttäjät, jotka voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä. Jos kaikki nimet ovat näkyvissä, kaikki käyttäjät on jo otettu käyttöön tai poistettu käytöstä.

- ▶ Valitse haluttu käyttäjä.

Käyttäjä otettiin käyttöön tai poistettiin käytöstä.

Muutoksen tallentaminen, paluu valikkoon **Muokkaa nimeä**.

Lisää käyttäjä

**Ohje:**

Käyttäjälueeteluun voidaan lisätä vain etu- ja sukunimi. Lisätiedot (asuntotiedot, koodi, jne.) pitää täydentää **Station Manager -ohjelmassa**, sen jälkeen kun tiedot on luettu näyttömoduulissa (→ „Lue tiedot“– S.6).

Ovikellopainikkeen opettaminen (näyttömoduuli) suoritetaan TwinBus-prosessin mukaisesti (katso uusimmasta TwinBus-järjestelmäkäsi kirjasta). Ovikellopainikkeen sijaan pitää näyttömoduulille ohjelmoitaessa valita vastaava nimi painikkeilla [↑] [↓] ja vahvistaa [OK]-painikkeella.

Käyttäjiä voi luoda enintään 500.

- Valitse konfigurointivalikosta **Lisää nimi**.
- Nimen syöttäminen suoritetaan järjestyksessä ”**Sukunimi, Etunimi**”, esim. Tall, Francis.
- Valitse vasemmassa kentässä haluttu toimi:

1. Keskeytä

Paluu konfigurointivalikkoon tallentamatta muutosta

2. OK

Paluu konfigurointivalikkoon, käyttäjä tallennettiin uutena merkintänä käyttäjäluetteloon.

3. <

Poista viimeinen merkki.

4. Kirjaimet (a..z..) / numerot (1..) / erikoismerkit (&..)

Oikeanpuoleisessa kentässä näkyvät valitun ryhmän numerot.

Sulkujen sisällä on näkyvissä jäljellä olevien merkkien määrä (enintään 22).



Värikaavion muuttaminen

- Valitse konfigurointivalikosta **Värikaavio**.
- Valitse Tumma / Kirkas / Vihreä / Sininen / Punainen

Kielen muuttaminen

- Valitse **Kieli** konfigurointivalikosta.
- Aseta haluttu kieli näyttömoduuliin. Voit valita seuraavista:
saksa / englantia / ranska / italia / hollanti / espanja / suomi / tanska / ruotsi / norja / kreikka /
puola / turkki

Huoltoinfo

- Valitse konfigurointivalikosta **Huoltoinfo**.

Seuraavat tiedot näytetään:

- Ohjelma-, firmware-, laite- ja Bootloader-versio
- Kirkkaus
- Lämpötila sisällä
- Taustavalo prosentteina
- Lämmitystila päällä/pois



Indeksi

A			
Aloituspäätös	10	Konfiguraatitiedot	5
Asentaminen	3	Konfigurointi suoraan näyttömoduulilla	
Asetukset	9	valikkojen hakeminen esiin	12
aloitusnäyttö	10	Konfigurointi suoraan näyttömoduulissa	
ilmoitustila	9	Huoltoinfo	14
Kielen näyttömoduuli	10	Lisää käyttäjä	13
koodausmoduuli	10	Muuta kieli	14
muuta PIN	11	Muuta nimi	13
optinen kutsusignaali	10	Muuta väriskaaviota	14
tekstin koko	10	Ota käyttöön / Poista käytöstä	13
väriskaaviota	10	Koodausmoduuli	8, 10
Asuntotiedot	8	Kuvaus	8
E		L	
Esikatselu	9	Lähetä	11
F		Lisää asunto	7
Firmware update	12	Lopeta ohjelma	7
I		Lue	6
Ilmoitustila	9	Lue tiedot	6
J		M	
Järjestelmävaatimukset	3	Manuaalinen konfigurointi	12
K		Muuta PIN	11
Käynnistä ohjelma	4	O	
Käyttäjä		Ohje	4
käyttöön / pois käytöstä	9	Optinen kutsusignaali	10
lisää	7	P	
muokkaa	7	Pikakuvakkeet	5
poista	7	Poista asunto	7
Käyttäjäluekkeiden tulostaminen	7	Projekti	6
Käyttäjän ja asunnon tiedot	8	avaa	6
Käyttäjätiedot	8	lue tiedot	6
Käyttäjien lisääminen	7	luo uusi	6
Käyttäjien muuttaminen	7	sulje	7
Käyttäjien poistaminen	7	tallenna	6
Käyttöliittymä	5	S	
Konfiguraatitiedot	5	Siirrä	11
tilarivi	5	Siirrä tiedot	11
Valikko ja pikakuvakkeet	5	Syötä nimet	8
Kielen asetus		Syötä tiedot	7, 8
näyttömoduuli	10	aktiivinen	9
Konfiguraatio	7	asuntotiedot	8
		käyttäjätiedot	8
		kuvaus	8
		nimet	8

T

Tallenna	6
Tallenna nimellä	6
Tehdasasetukset	11
Tehdasasetusten palauttaminen	11
Tekstin koko	10
Tietoja huollosta	14
Tilarivi	5
Tulosta	7

U

USB	3
-----------	---

Uusi käyttäjä	7
---------------------	---

V

Valikko	5
Värikaavio	10

Y

Yhdistäminen	3
ohjelmointisovittimella	4
suoraan tietokoneeseen	3

