

## Sähkölukko STELLAR M 18-1 käyttöohje

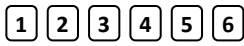
**⚠** Seuraavat koodit ovat tehdaskoodoja ja ne on muutettava ennen lukon käyttöä turvallisuussyistä:

Käyttäjäkoodi (avauskoodi) 1 2 3 4 5 6 (koodi on aina 6-numeroinen)\*

Superkoodi 1 1 1 1 1 1 1 (koodi on aina 7-numeroinen)\*

\* Lukossa voi olla yksi käyttäjäkoodi (avauskoodi) ja yksi superkoodi.

### a) Lukon avaaminen käyttäjäkoodilla (avauskoodi)\*

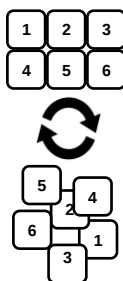
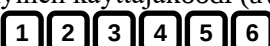
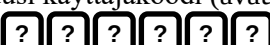
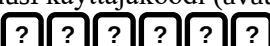
| Painike                                                                           | Signaali                                                                                                                                                                                                                                                     | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |   (jokaisen painikkeen painalluksen jälkeen)                                               | Syötä käyttäjäkoodi (avauskoodi)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Moottoroitu salpa avautuu                                                         |                                                                                                                                                                             | LED syttyy avauksen aikana                                                                                                                                                                                                                                          |
| Avauksen päätyminen                                                               |   =  Open |   =  Virhe |
| 3 sekunnin jälkeen                                                                |  Käännä oven kahvaa                                                                                                                                                         | Avaa ovi                                                                                                                                                                                                                                                            |

\*Esimerkit perustuvat esiasetettuun tehdaskoodiin

### b) Lukon sulkeminen

| Painike                                                                                              | Signaali                                                                                                                                                                                                                                                              | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sulje ovi                                                                                            |                                                                                                                                                                                    | Oven on oltava täysin suljettu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lukitse oven kahva / salpa täysin                                                                    |                                                                                                                                                                                    | Käännä oven kahvaa 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  Paina painiketta |                                                                                                                                                                                    | Moottoroitu salpa sulkeutuu / LED syttyy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Signaali lukitusprosessin lopussa                                                                    |   =  Lukittu |     = Moottoroitu salpa estynyt |

### c) Käyttäjäkoodin (avauskoodi) vaihtaminen\*

|                                                                                     | Painikkeet / Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              | Signaali                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  * Ovi on avoinna, lukko on avoinna<br> 3 s   <br>Pidä painiketta painettuna noin 3 sekunnin ajan | <br>3 s | 3 x  <br> |
|                                                                                     | Syötä nykyinen käyttäjäkoodi (avauskoodi)<br><br>Syötä uusi käyttäjäkoodi (avauskoodi)<br><br>Toista uusi käyttäjäkoodi (avauskoodi)<br><br>Paina painiketta vahvistaaksesi          |                                                                                              | 2 x  <br> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              | 1 x  <br> |

\*Voit vaihtaa koodin vain oven ollessa avoinna/esimerkki perustuu esiasetettuun tehdaskoodiin

## d) Lukon avaaminen superkoodilla\*

| Painike                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Signaali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Pidä painiketta painettuna 9 sekuntia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   9 s     | Aloita avaaminen superkoodilla                                                                                                                                                                                                                                      |
|        (1x7) |   (jokaisen painikkeen painalluksen jälkeen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Syötä nykyinen superkoodi                                                                                                                                                                                                                                           |
| Moottoroitu salpa avautuu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LED syttyy avauksen aikana                                                                                                                                                                                                                                          |
| Avauksen päättyminen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    =  Avoinna                                                                                                                                                               |   =  Virhe |
| 3 sekunnin jälkeen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  Käännä oven kahvaa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Avaa ovi                                                                                                                                                                                                                                                            |

\*Esimerkit perustuvat esiasetettuun tehdaskoodiin

## e) Superkoodin vaihtaminen

|                                                                                     | Painike / Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       | Signaali                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  * Ovi on avoinna, lukko on avoinna<br> 3 s   <br>Pidä painiketta painettuna noin 3 sekunnin ajan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <br>3<br>sekuntia |  <br>   |
|                                                                                     | Syötä nykyinen käyttäjäkoodi (avauskoodi)<br>     <br>Syötä uusi superkoodi<br>      <br>Toista uusi superkoodi<br>      <br>Paina painiketta vahvistaaksesi  |                                                                                                       |  <br> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |  <br> |

f) Jos käyttäjäkoodi (avauskoodi) katoaa, se voidaan nollata tähän tehdaskoodiin  (1x6) superkoodilla:

| Painike                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Signaali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Pidä painiketta painettuna 12 sekunnin ajan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 s      <br>6 s      <br>3 s       | Aloita ohjelmointi                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  Paina painiketta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        |   (jokaisen painikkeen painalluksen jälkeen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Syötä nykyinen superkoodi                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  Paina painiketta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        |   (jokaisen painikkeen painalluksen jälkeen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Syötä nykyinen superkoodi                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  Paina vahvistaaksesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     =  Muutettu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   =  Virhe |

- ⚠ Koodin nollaamisen jälkeen nykyinen kelvollinen käyttäjäkoodi (avauskoodi on **111111** (1x6). Se on nyt vaihdettava uuteen käyttäjäkoodiin (avauskoodi).
- ⚠ Superkoodi voidaan vaihtaa vain käyttäjäkoodilla (avauskoodi).
- ⚠ Superkoodi on hätäkoodi. Superkoodilla voit avata lukon ja nollata käyttäjäkoodin (avauskoodi). Älä käytä superkoodia normaalina käyttäjäkoodina (avauskoodi).
- ⚠ Koodin vaihtamisen jälkeen uusi käyttäjäkoodi (avauskoodi) ja superkoodi on testattava lukitsemalla ja avaamalla lukin useita kertoja oven ollessa avoinna.

#### g) Nollaa (käynnistä uudelleen) lukko

Jos lukko ei toimi ja paristoissa on tarpeeksi virtaa, kokeile nollata lukko.

| Painike                                                                                                                       | Signaali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kuvaus                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  Pidä painiketta painettuna 30 sekunnin ajan |   30 s     | Uudelleenkäynnistys aloitettu |
|  10 s                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Uudelleenkäynnistys valmis    |

\* Lukon uudelleenkäynnistäminen ei muuta tai poista koodeja tai asetuksia.

- ⚠ Käännä kahvaa lukon ollessa täysin avoinna (LED vilkkuu 2 kertaa).
- ⚠ Koodin syöttämisen jälkeen odota 3 sekuntia ja käännä sitten kahvaa.
- ⚠ Syöttövirheiden tapauksessa kukin toimi voidaan peruuttaa painamalla painiketta **C**.
- ⚠ Jos koodi syötetään väärin neljä kertaa peräkkäin, aktivoidaan 5 minuutin lukitus. Tämän aikana diodi vilkkuu 8 sekunnin välein. Lukituksen päättymistä ilmaistaan kolmella pitkällä äänimerkillä – tämä tarkoittaa, että voit syöttää koodin uudelleen. Älä kosketa näppäimistöön lukituksen aikana, koska painikkeiden painaminen lisää lukitusaikaa.
- ⚠ Lukko on tarkoitettu sisäkäyttöön.  
 Lämpötila: 10°C - 40°C.  
 Suhteellinen kosteus: 30 % - 85 %  
 Tyhjäkäyntivirta: <0,1 mA  
 Virtalähde: 9 V paristo.