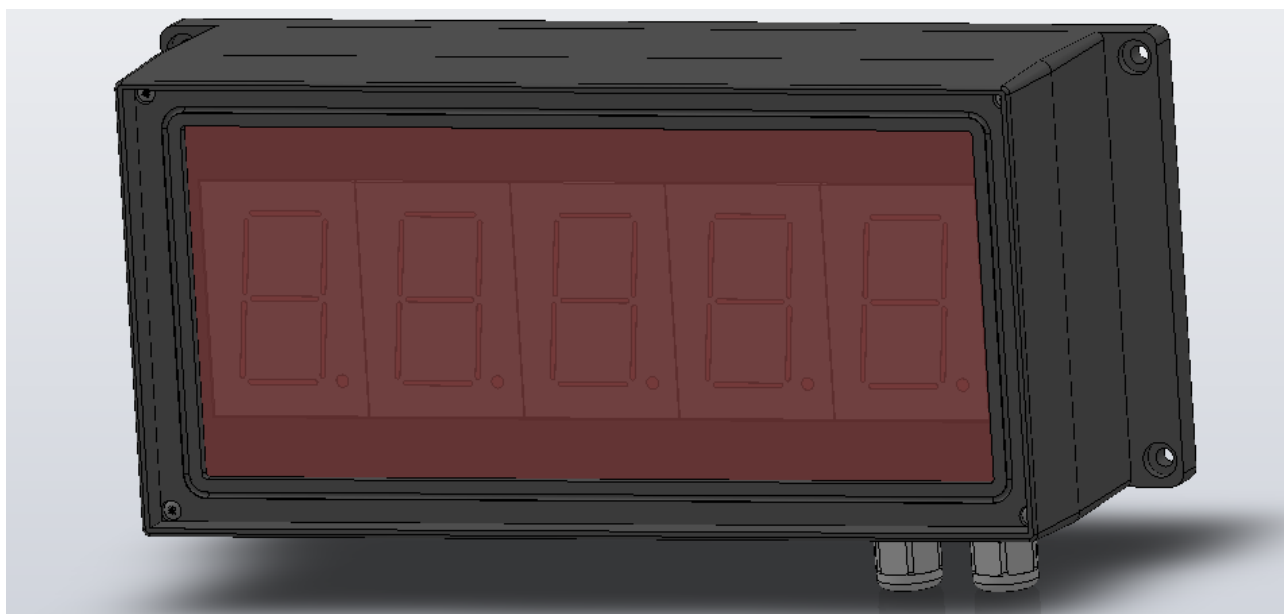


**Nokeval**

# 575F-sarja

Käyttöohje



# Sisällysluettelo

---

Dokumentin tiedot .....	2
Yleistä .....	2
Symbolit ja merkinnät .....	2
Asennus .....	3
Käyttäjännitteen kytkeminen .....	3
Asettelu .....	4
Tekniset tiedot .....	5

## Dokumentin tiedot

---

Soveltuvuus laitteille:	Kaikki 575F-alkuiset
Dokumenttityyppi:	manual
Dokumentin ID:	7557
Dokumentin Versio:	1
Dokumentin päiväys:	15.12.2015

## Yleistä

---

Nokevalin 2000-paneelimittarisarjan kortteja voidaan käyttää useissa erilaisissa kenttänäytöissä. Tämä ohje kattaa 575F-kenttänäyttöjen asentamisen, käyttäjännitiesyötön ja muun, mikä ei liity kortteihin.



Tämä käyttöohje ei yksin riitä. Korttien kytkennät, jumpperoinnit, asetteluvalikot ja toiminnan selostukset on katsottava vastaavan paneelimittarin käyttöohjeesta. Esimerkiksi kenttänäytön 575F5-2021-OUT-230VAC kanssa käytetään 2021-paneelimittarin käyttöohjetta.

## Symbolit ja merkinnät

---



Suojamaa

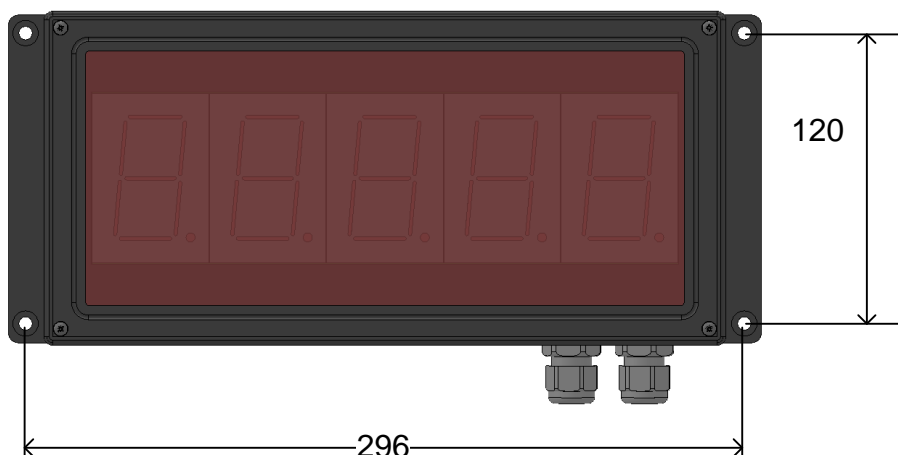


Tasa- tai vaihtovirta

# Asennus

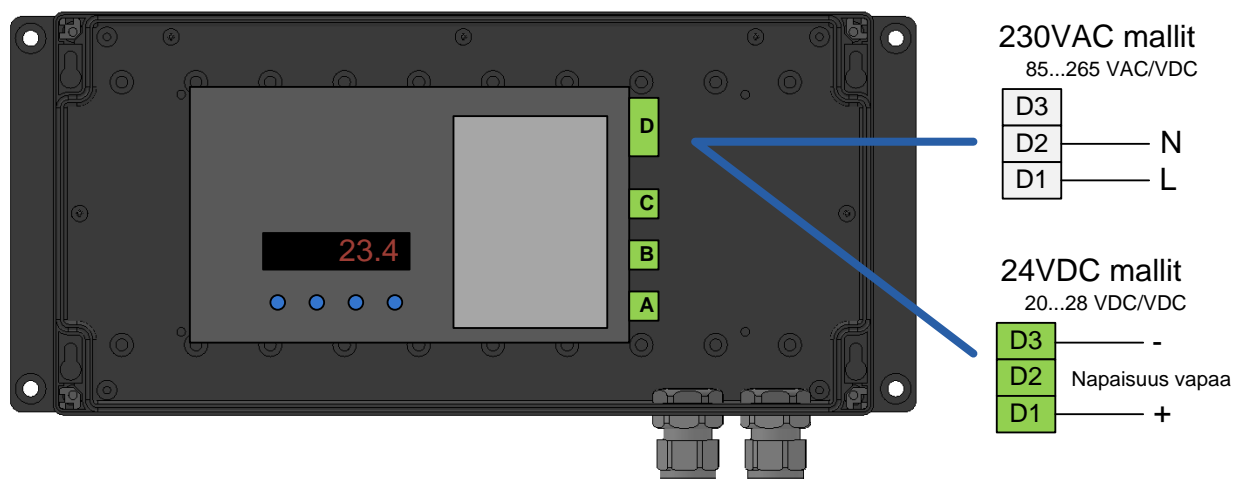
## Kiinnitys

Kiinnitystä ja kytkemistä varten laitteen kansi irrotetaan avaamalla nurkista neljä ristiuraruuvia. Kiinnitystä varten on neljä reikää.



## Käyttöjännitteen kytkeminen

Laitteen käyttöjännitealue on 41...265 VAC tai 20...28 VAC/VDC riippuen mallista. Laitteessa on kahden värisiä liittimiä. Harmaita liittimiä käytetään korkeampien jännitealueiden kanssa ja vihreitä liittimiä 24 V alueilla.



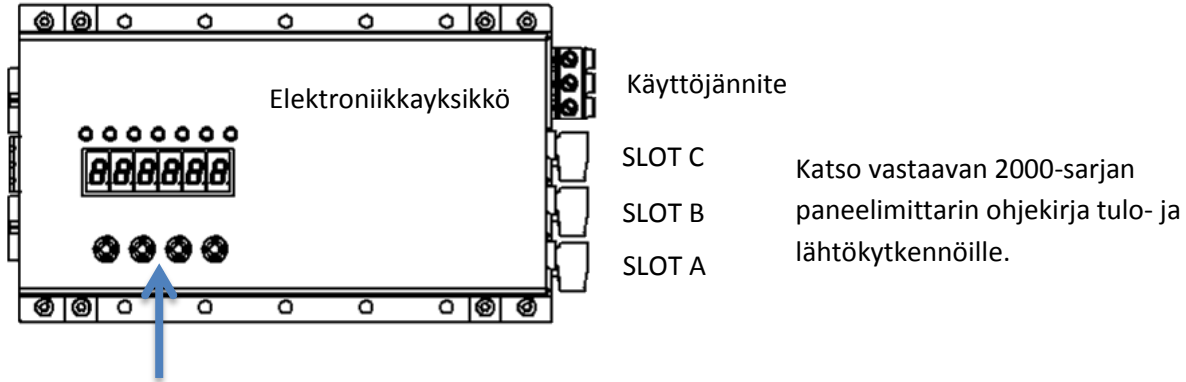
Älä kuori johtimia enempää kuin on tarpeellista, jotta vaaralliset jännitteet eivät tule kosketeltaviksi. Sido nolla- ja vaihejohtimet esimerkiksi nippusiteellä toisiinsa läheltä liitinlohkoa niin, että jos toinen niistä pääsee irtoamaan, se ei pääse koskettamaan muita liittimiä.

# Asettelu

Näyttölaite asetellaan näppäimillä ja apunäytöllä, jotka sijaitsevat kotelon sisällä.

## Elektroniikkayksikkö

Jos laitteeseen on kytketty vaarallista jännitettä, asettelu on jätettävä sähköasentajan tehtäväksi. Avaa kotelon kansi. Käytä pientä näyttöä ja neljää näppäintä asetellaksesi näyttölaitteen. Laitteen ohjelmointi sekä tulo- ja lähtökytkennät on selitetty vastaavassa 2000-sarjan paneelimitarin ohjekirjassa.

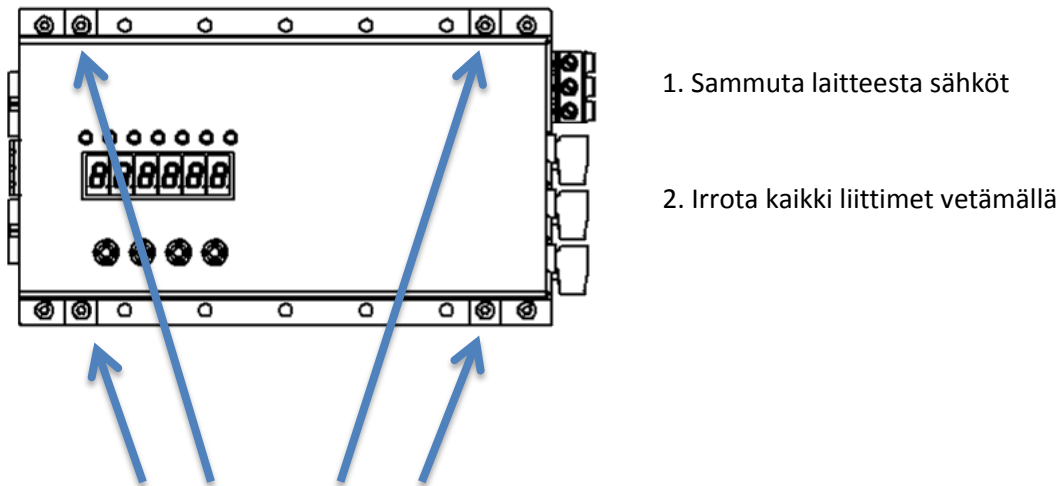


Näyttö ja näppäimet

Ohjelmointi on selitetty vastaavan 2000-sarjan paneelimitarin käyttöohjeessa.

## Jumpperit

Jos vastaavassa 2000-sarjan ohjekirjassa kerrotaan että jumppereita pitää asetella, katso alla oleva kuva elektroniikkakotelon avaamiseksi.



3. Avaa nämä 4 ruuvia avataksesi elektroniikkakotelon ja päästäksesi käsiksi sisällä oleviin kortteihin.

# Tekniset tiedot

Kotelo			
Asennus sisätilaan	Sallittu	Mitat	310 x 138 x 95 mm LKS
Asennus ulkotilaan	Sallittu	Suojausluokka	IP65
Korkeus merenpinnasta	Maksimissaan 2000 m	Ympäristöhaittaluokka	2
Käyttölämpötila	-10...+50 °C	Paino	
Säilytyslämpötila	-30...+50 °C		
Kosteus	< 90 %Rh		

Power supply			
Nimellisjännite	20...28 VAC / VDC tai 85...265 VAC riippuen mallista	Esisulake	24V: >2 AT, ei vaadittu 230V: >1 AT, ei vaadittu
Taajuus	45...65 Hz	Asennusluokka	CAT II
Teho	<15 W	Suojaus	Luokka 2, Vahvistettu eristys (edellyttää johtimien sitomisen liittimillä)

Asetukset ja määräykset	
Sähköturvallisuus EN 61010-1	
Luokitus	Kiinteästi asennettu laite, pysyvästi kytketty laite, vahvistettu eristys.

Teknisiä tietoja lisää tulo- ja lähtöviestikorttien teknisissä tiedoissa vastaavassa 2000-sarjan käyttöohjeessa.

## **Nokeval**

Nokeval Oy, Yrittäjäkatu 12, 37100 Nokia, Finland,  
Puh. +358 3424800, fax. +358 3422066, sales@nokeval.com, www.nokeval.com