

# EcoNordic



ART.NR. 117019

**NO****MONTERINGSVEILEDNING**

Ledningssett ekstern innkobling

**SV****MONTERINGANVISNING**

Kablage extern innkoppling

**EN****INSTALLATION INSTRUCTIONS**

Harness external connection



**NO** Viktige sikkerhetsinstruksjoner:



**FARE!** Alle elektriske tilkoblinger må utføres av fagperson.

**SV** Viktiga säkerhetsinstruktioner:



**FARA!** Alla elektriska inkopplingar måste utföras av fackman.

**EN** Important safety instructions:



**DANGER!** All electrical connections must be carried out by qualified electricians.

**NO**

*Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss derfor retten til endringer. Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.*

**SV**

*Våra produkter utvecklas ständigt och vi förbehåller oss därför rätten till ändringar. Vi tar inte heller ansvar för eventuella feltryck.*

**EN**

*Our products are subject to continuous development and we therefore reserve the right to make changes. We also disclaim liability for any printing errors that may occur.*

NO



**FARE!** Produktet må settes i servicemodus og gjøres strømløst før service utføres.

SV



**FARA!** Sätt produkten i serviceläge och bryt sedan spänningen innan service utförs.

EN



**DANGER!** Put the product in service mode and then disconnect the power before service is performed.

**NO** **Servicemodus**

1. Start Flexit GO-appen og koble til produktet du skal utføre service på.
2. Gå inn i meny for service (**Øvrige > Service**)
3. Velg "**Servicemodus**". Produktet vil nå foreta en kontrollert nedstengning. Dette kan ta noe tid, avhengig av produktets driftsmodus.
4. Skru av allpolig bryter. Service kan nå utføres.

**SV** **Serviceläge**

1. Starta Flexit GO appen och anslut till produkten du ska utföra service på.
2. Gå in på sidan för service (**Övrigt > Service**)
3. Välj "**Serviceläge**". Produkten vil nu göra en kontrollerad nedstängning. Det kan ta olika lång tid beroende på driftläge.
4. Slå av den allpoliga brytaren. Service kan nu utföras.

**EN** **Service mode**

1. Start the Flexit GO app and select the product you want to service.
2. Enter the service menu (**More > Service**)
3. Select "**Service mode**". The product will now make a controlled shutdown. The shutdown time depends on the operating mode.
4. Switch off the all-pole switch. Service can now be carried out.



NO

## 1. Montering av ledningssett

1. Trekk ut plate med kontakter.  
**TIPS:** Ta bilde av kontaktene, slik at det blir enklere å koble etter at ledningssettet er byttet ut.
  - Koble ut alle punktene på rekkeklemma.
2. Koble fra ledningssettet.
  - Fjerne gammelt ledningssett
3. Monter nytt ledningssett til plate som vist.



SV

## 1. Montering av kablage

1. Dra ut plåten med kontakter.  
**TIPS:** Ta en bild av kontakterna så att det blir enklare att ansluta efter att kablaget har bytts ut.
  - Koppla ur alla punkterna på kopplingsplinten.
2. Koppla från kablaget.
  - Ta bort det gamla kablaget.
3. Montera et nytt kablage på plåten enligt bilden.



EN

## 1. Mounting the harness

1. Pull out the plate with contacts.  
**TIP:** Take a photo of the contacts to make it easier to reconnect them after replacing the harness.
  - Disconnect all points on the terminal block.
2. Disconnect the harness.
  - Remove the old harness.
3. Mount a new harness on the plate as shown.



**NO**

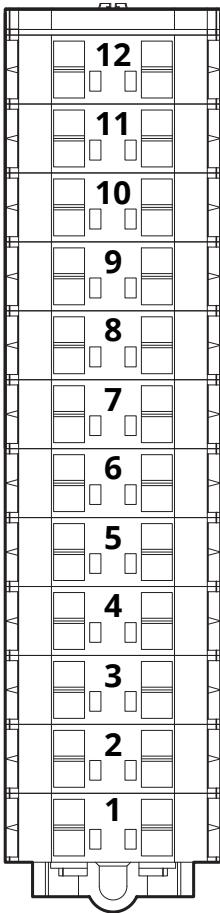
- Koble tilbehørskontaktene til ledningssettet basert på fotoet du tok.
- Skyv plate med rekkeklemmer tilbake på plass og lukk døren til produktet.
- Skru på allpolig bryter for å starte opp produktet.

**SV**

- Anslut tillbehørskontakterna till kablaget baserat på det foto du tog.
- Skjut tillbaka plåten med kopplingsplintar på plats och stäng dörren till produkten.
- Sätt på den allpoliga brytaren för att starta produkten.

**EN**

- Connect the accessory contacts to the harness based on your photo.
- Push the plate with terminal blocks back into place and shut the product door.
- Turn on the all-pole switch to start the product.

**NO** Koblingsskjema


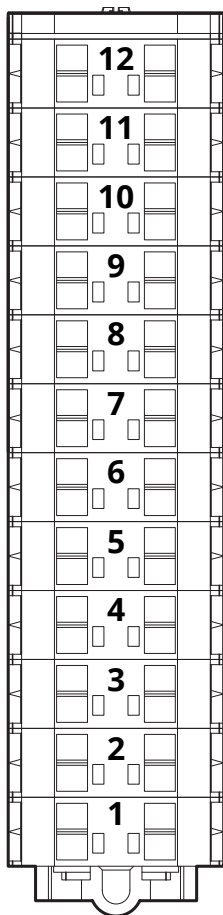
\* Inn-/utganger som kan ha ulike funksjoner avhengig av valgt konfigurasjon via Flexit GO. Understreket valg er standard-innstilling.

\*\* Maks. spenning 230 V AC maks. strøm 2A resistiv belastning.

1	X8*	<b>Digital inngang X8</b> <b>Følgende valg kan gjøres:</b> Ingen Home <u>Away</u> Nødstop CO <sub>2</sub> detektor Røykdetektor - avtrekk Røykdetektor - tilluft Røykdetektor - av Røykdetektor - maks Brannspjeld feedback
2	G0	Signaljord
3	Q1 C**	Tilførsel digital utgang 1
4	Q1 NO*	<b>Digital utgang 1 normalt åpen</b> <b>Følgende valg kan gjøres:</b> Ingen <u>Uteluftspjeld</u> Brannspjeld Felles alarm- /vedlikeholdsindikasjon Alarmindikasjon Vedlikeholdsindikasjon Driftsindikasjon Bypass spjeld Kjølepumpe
5	Q2 C**	Tilførsel digital utgang 2
6	Q2 NO*	<b>Digital utgang 2 normalt åpen</b> <b>Følgende valg kan gjøres:</b> Ingen Uteluftspjeld Brannspjeld <u>Felles alarm- /vedlikeholdsindikasjon</u> Alarmindikasjon Vedlikeholdsindikasjon Driftsindikasjon Bypass spjeld Kjølepumpe
7	L (230 V)	L 230 V
8	N (230 V)	N 230V
9	GND	Jording
10	M14 C	Frostsikringsspjeld varmpumpe C
11	M14 NO	Frostsikringsspjeld varmpumpe NO
12	Cooling	0-10V Ventil vannbatteri kjøle



## SV Kopplingsschema

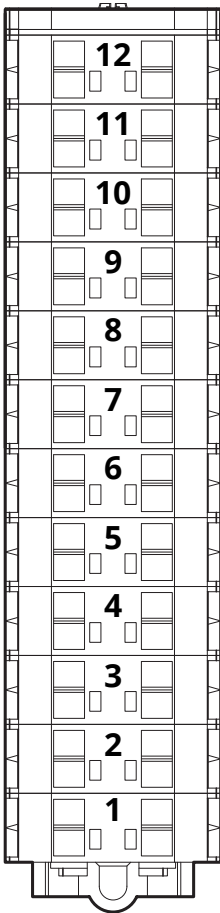


\* In-/utgångar som kan ha olika funktioner beroende på vald konfiguration via Flexit GO. Understrykt val är standardinställning.

\*\* Max. spänning 230 V AC max. ström 2 A resistiv belastning.

1	X8*	<b>Digital ingång X8</b> <b>Följande val kan göras:</b> Inget Home <u>Away</u> Nödstopp CO <sub>2</sub> -detektor Rökdetektor – frånluft Rökdetektor – tilluft Rökdetektor – av Rökdetektor – max. Brandspjäll feedback
2	G0	Signaljord
3	Q1 C**	Matning digital utgång 1
4	Q1 NO*	<b>Digital utgång 1 normalt öppen</b> <b>Följande val kan göras:</b> Inget <u>Uteluftsspjäll</u> Brandspjäll Gemensam larm-/underhållsindikering Larmindikering Underhållsindikering Driftsindikering Bypasspjäll Kylpump
5	Q2 C**	Matning digital utgång 2
6	Q2 NO*	<b>Digital utgång 2 normalt öppen</b> <b>Följande val kan göras:</b> Inget Uteluftsspjäll Brandspjäll <u>Gemensam larm-/underhållsindikering</u> Larmindikering Underhållsindikering Driftsindikering Bypasspjäll Kylpump
7	L (230 V)	L 230 V
8	N (230 V)	N 230V
9	GND	Jordning
10	M14 C	Frostsäkringsspjäll värmepump C
11	M14 NO	Frostsäkringsspjäll värmepump NO
12	Cooling	0–10 V ventil vattenbatteri kyla

**EN** Wiring diagram



1	X8*	<b>Digital input X8</b> <b>The following choices are available:</b> None Home <u>Away</u> Emergency stop CO <sub>2</sub> detector Smoke detector—extract air Smoke detector—supply air Smoke detector—off Smoke detector—max. Fire damper feedback				
		2	G0	Signal ground		
		3	Q1 C**	Supply, digital output 1		
		4	Q1 NO*	<b>Digital output 1 normally open</b> <b>The following choices are available:</b> None <u>Outdoor air damper</u> Fire damper Common alarm/maintenance indication Alarm indication Maintenance indication Operating indication Bypass damper Cooling pump		
				5	Q2 C**	Supply, digital output 2
				6	Q2 NO*	<b>Digital output 2 normally open</b> <b>The following choices are available:</b> None Outdoor air damper Fire damper <u>Common alarm/maintenance indication</u> Alarm indication Maintenance indication Operating indication Bypass damper Cooling pump
						7
		8	N (230 V)			N 230V
		9	GND	PE		
		10	M14 C	Frost protection damper, heat pump C		
		11	M14 NO	Frost protection damper, heat pump NO		
		12	Cooling	0-10 V Water cooling valve		

\* Inputs/outputs that may have different functions, depending on the configuration selected via Flexit GO.  
The choice underlined is the default setting.

\*\* Max. voltage 230 V AC, max. current 2 A resistive load.





Flexit AS, Televeien 15, N-1870 Ørje  
[www.flexit.no](http://www.flexit.no)