

## CONTROL UNIT FICO-PRO

QUICK GUIDE

### FICO-PRO

<https://www.flaktgroup.com/en/search/?q=FICO-PRO>



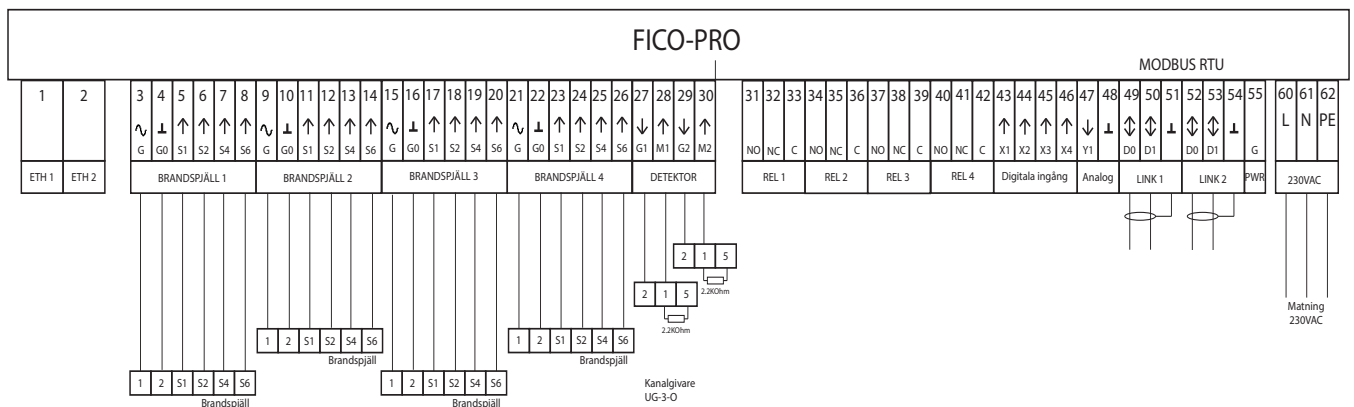
Upp till 256 dampers  
Modbus RTU  
Modbus TCP  
Bacnet IP (hardware)  
GPRS (hardware)



Mer information går att hitta på FläktGroups hemsida. Följ QR koden i detta dokument eller gå in på <https://www.flaktgroup.com> och sök på det artikel nummer som du använder

FICO-PRO är designad för att kontrollera upp till 256 brandspjäll. Enehten kan användas fristående eller tillsammans med 63 FCBB enheter. Enheten kan kopplas upp mot BMS via ett flertal kommunikationsstandarder

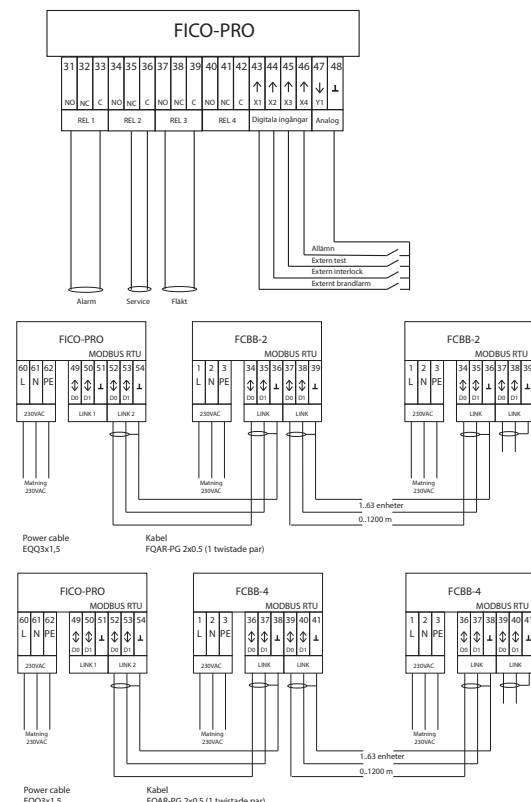
### ELEKTRISKA ANSLUTNINGAR



Matningsspänning	230V AC
REL1* (Larm)	Brandlarm (NO/NC)
REL2* (Service)	Servicelarm (NO/NC)
REL3* (Fan)	Start och stop av fläkt (NO/NC)
REL4* (GENERIC)	
X1* EXT Alarm	Digital ingång för externt brandlarm
X2* EXT Interlock	Digital ingång för extern förregling
X3* TST	Digital ingång för extern test
X4* Generic	
SPJÄLL 1.. 4	Anslutningar för 1..4 brandspjäll
DETEKTOR	Anslutningar för 1..2 rökgasgivare
LINK 1	RS485 interface för BMS
LINK 2	RS485 interface för slaveenheter

\* funktion för in och utgångar går att konfigurera om i mjukvara

### STANDARD ANSLUTNINGAR FÖR IN OCH UTGÅNGAR



## DRIFTSÄTTNING

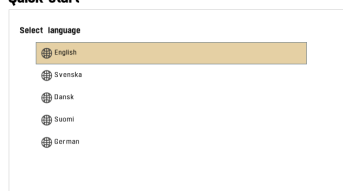
### KONTROLLENHET FICO-PRO (FÖRSTA INSTALLATION)

Innan du påbörjar driftsättning och konfiguration av enheten, säkerställ att alla slav enheter är installerade och driftsatt korrekt. FICO-PRO kommer sedan automatiskt att identifiera alla inkopplade brandspjäll och rökdetektorer. Driftsättning kommer förenklas genom att ett guide körs på enhetens display enligt följande steg

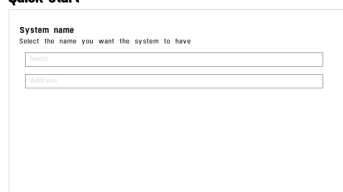
#### Quick start



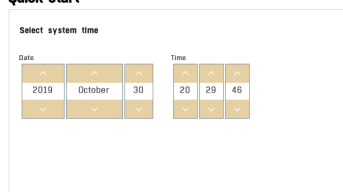
#### Quick start



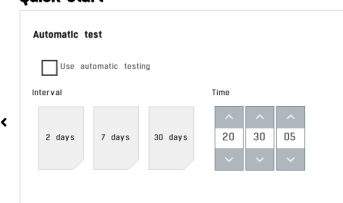
#### Quick start



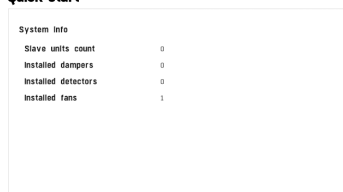
#### Quick start



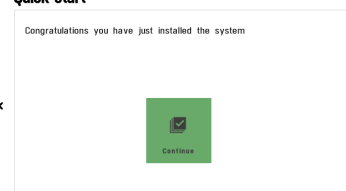
#### Quick start



#### Quick start



#### Quick start



### INSTALLATION

Installation av denna produkt måste utföras av en auktoriserad elektriker.

Inget arbete kan utföras på spänningsatt enhet innan installatören läser och förstår allt i detta datablad.

#### Varning

Öppning av locket på enheten kommer att exponera områden där nätspänning (230VAC) finns i produkten.

Innan någon sådan åtgärd sker, måste spänningsmatning alltid vara kopplas bort.

Särskilda åtgärder måste vidtas för att säkerställa att eventuell externa anslutningar till reläfunktionerna också kopplas från innan arbetet påbörjas.

v

**Ingen oavsiktlig kontakt med nätspänning (matnings- eller reläfunktioner) är tillåtet**

Underlåtenhet att följa detta kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.

- Använd externt skydd för induktiv belastning av reläfunktioner
- Använd lämplig extern säkring för överströmskydd av reläutgångar.
- Blanda inte SELV / PELV och linjespänning på samma skruvplint
- 230VAC-kablarna måste vara dubbelisolerade mot extra SELV-kablar.
- Motorkablar till brandspjälls och ändlägesbrytare måste vara dubbelisolerade mot PELV- och SELV-kablar
- Signalkablarna måste vara dubbelisolerade mot PELV och SELV-kablar



### SÄKERHET

Vid installation av produkten måste alla nationella säkerhetsbestämmelser uppfyllas under alla faser av installationen.

Underlåtenhet att följa nationella säkerhetsbestämmelser kan leda till personskada, förlust av liv och egendomsskada.

