

Drift & Skötsel

Masterwatch 6 TRÖ slav

Q400355



Innehållsförteckning

Beskrivning	3
Systemuppbyggnad	3
Driftinstruktion	3
Underhåll	3
Felsökning	3
Tekniska specifikationer	4
Beställningsinformation	4
Kopplingsschema	5-6

Beskrivning

Larmsystemet Masterwatch 6 TRÖ slav är ett modernt system anpassat för medicinska gassystem. Larmet hämtar larm ifrån en eller flera tryckövervakare/tryckvakter och presenterar dessa i skärmen. Denna placeras vid bemannad plats, där man får en snabb överblick ifall något är fel på någon tryckövervakare/tryckvakt.

Kontakta Qmt-tech AB för mer information.

Varning

- Följ inkopplingsanvisningar; vid felkoppling kan enheternas programmering eller modulerna i sig skadas. Garanti är då förverkad.
- Omprogrammering får endast utföras av tekniker från Qmt-tech ab.

OBS! Läs drift och skötsel/manual noggrant innan enheterna monteras och tas i drift.

Vid osäkerhet eller frågor kontakta Qmt-tech AB. +46(0)480 44 02 00

Systemuppbyggnad

Masterwatch 6 TRÖ slav larmsystem levereras i infälld eller utanpåliggande låda för montage på vägg. Över modbus RS485 hämtar larmet data från tryckövervakare/tryckvakt och presenterar alla larm som finns

Driftinstruktion

När installationen avslutats och verifierats, välj nedanstående steg för provning av systemfunktion.

1. Slå på strömförsörjningen
2. Kontrollera att "normaltillstånd" råder i tryckövervakare/tryckvakt.
3. Prova en larmfunktion åt gången och kontrollera att larm genereras i slavpanelen.

Underhåll

1. Rengör enheten vid behov med isopropylalkohol (IPA) och en ren, mjuk trasa. Använd inte en grov trasa då denna repar displayen.
2. Använd inte bensen, förtunningsmedel (thinner) eller andra flyktiga lösningsmedel. Använd inte någon kemisk behandlad duk eller trasa.
3. Tänk på att trycka på pekskärmen enbart med fingrar eller en penna (stylus) avsedd för pekskärmar

Felsökning

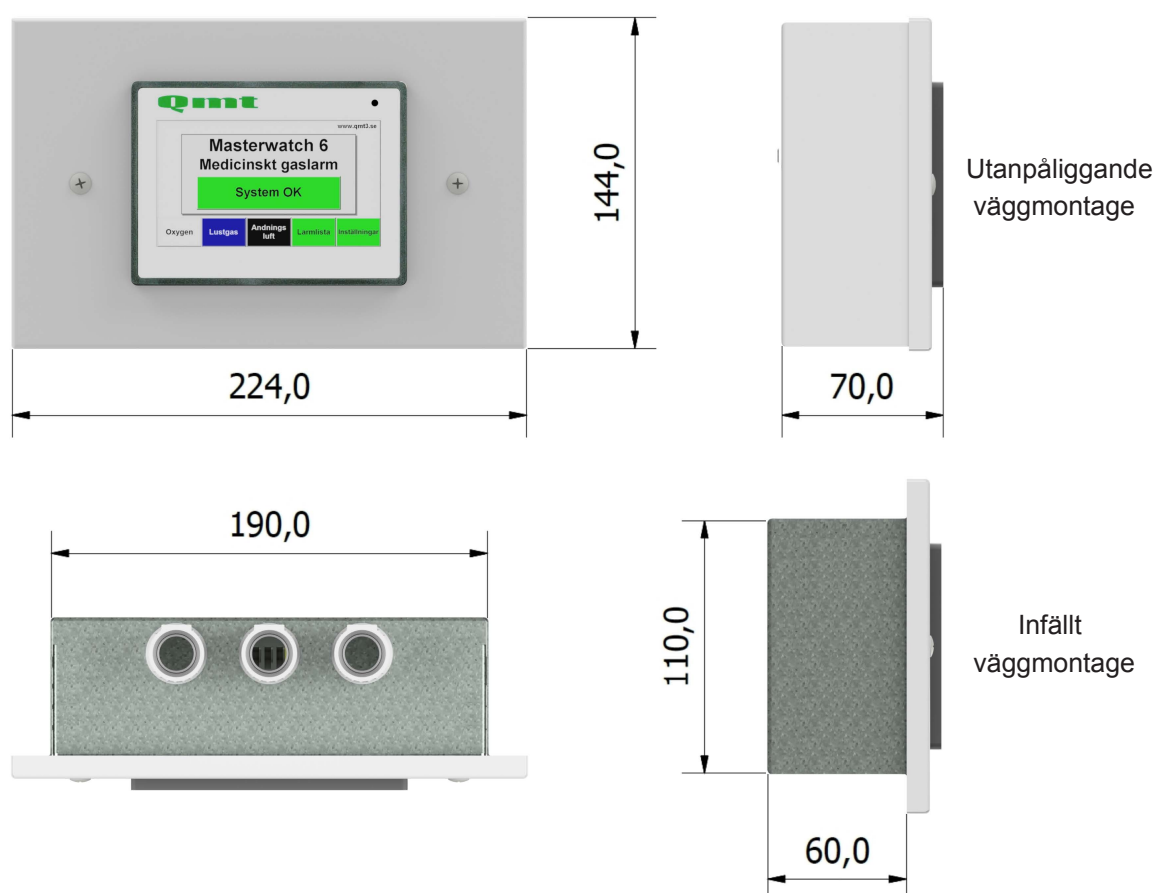
Felsökningen är till för att lokalisera och avhjälpa enklare fel som kan uppträda.

Om felet ej går att åtgärda med hjälp av denna felsökning, kontakta Qmt-tech ab för vidare information och hjälp.

Fel	Felteori	Åtgärd
Larm genereras inte till enheten	Kabelbrott/felkoppling på kommunikationskabel	Kontrollera så kommunikationskabel mellan larm i tryckövervakare/tryckvakt och slav är rätt inkopplad.
Larm kommunikationsfel	Kabelbrott/felkoppling på kommunikationskabel	Kontrollera så kommunikationskabel mellan larm i tryckövervakare/tryckvakt och slav är rätt inkopplad.

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	
Märkspänning	24 VDC $\pm 10\%$
Märkeffekt	19 W max
Godkännande	CE-märkt
Kapslingsklass	IP20
Display	Grafisk färg display
Displaytyp	4,3 WQVGA TFT
Display upplösning	480x272 pixlar
Kommunikation	
Antal portar	1
Typ	Modbus RS485
Miljövillkor	
Omgivningstemperatur (lagring)	-20 - 60°C
Omgivningstemperatur (drift)	0 - 60°C
Tillåten luftfuktighet	10 - 95%

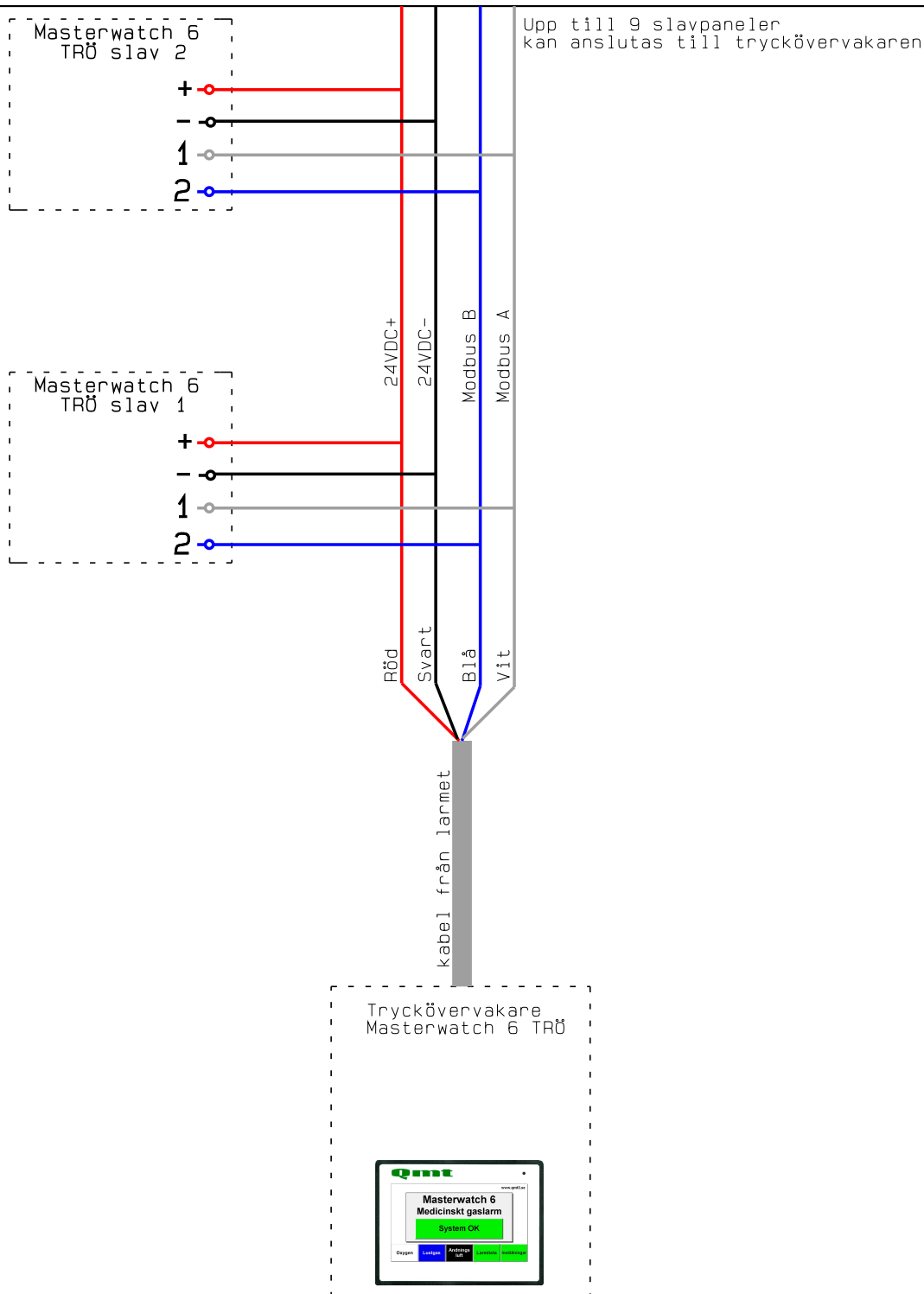


Beställningsinformation

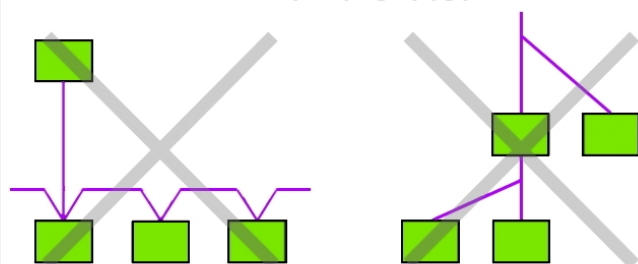
Angiven strömförbrukning avser endast separata enheter, ej strömslingor med andra enheter kopplade på in- eller utgångar.

Artikel	Artikelnummer	Strömförbrukning
Masterwatch 6 TRÖ slav infällt väggmontage	QMT 70TRO6SI	170mA
Masterwatch 6 TRÖ slav utanpåliggnade väggmontage	QMT 70TRO6SU	170 mA

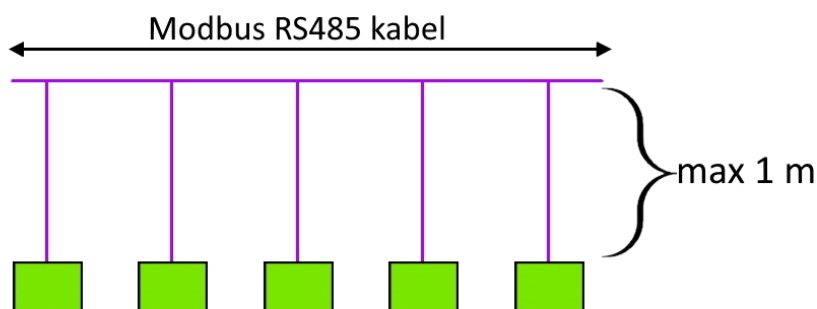
Masterwatch 6 TRÖ slav



Tänk på att använda en kabel
anpassad för modbus RS485
kommunikation



Felaktig kabeldragning



Korrekt kabeldragning