

Drift & Skötsel

Masterwatch 6 TC slav

C400354



Innehållsförteckning

| | |
|--------------------------|---|
| Beskrivning | 3 |
| Systemuppbyggnad | 3 |
| Driftinstruktion | 3 |
| Underhåll | 3 |
| Felsökning | 3 |
| Tekniska specifikationer | 4 |
| Beställningsinformation | 4 |
| Kopplingschema | 5 |

Beskrivning

Larmsystemet Masterwatch 6 TC slav är ett modernt system anpassat för medicinska gassystem. Larmet hämtar larm ifrån gascentralen och presenterar dessa i skärmen. Denna placeras vid bemannad plats, där man får en snabb överblick ifall något är fel i gascentralen.

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 TC slav larmsystem levereras i infälld eller utanpåliggande låda för montage på vägg. Över modbus RS485 hämtar larmet data från gascentralen och presenterar alla larm som finns aktiva där.

Driftinstruktion

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

1. Slå på strömförsörjningen
2. Kontrollera att "normaltillstånd" råder i gascentralen.
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

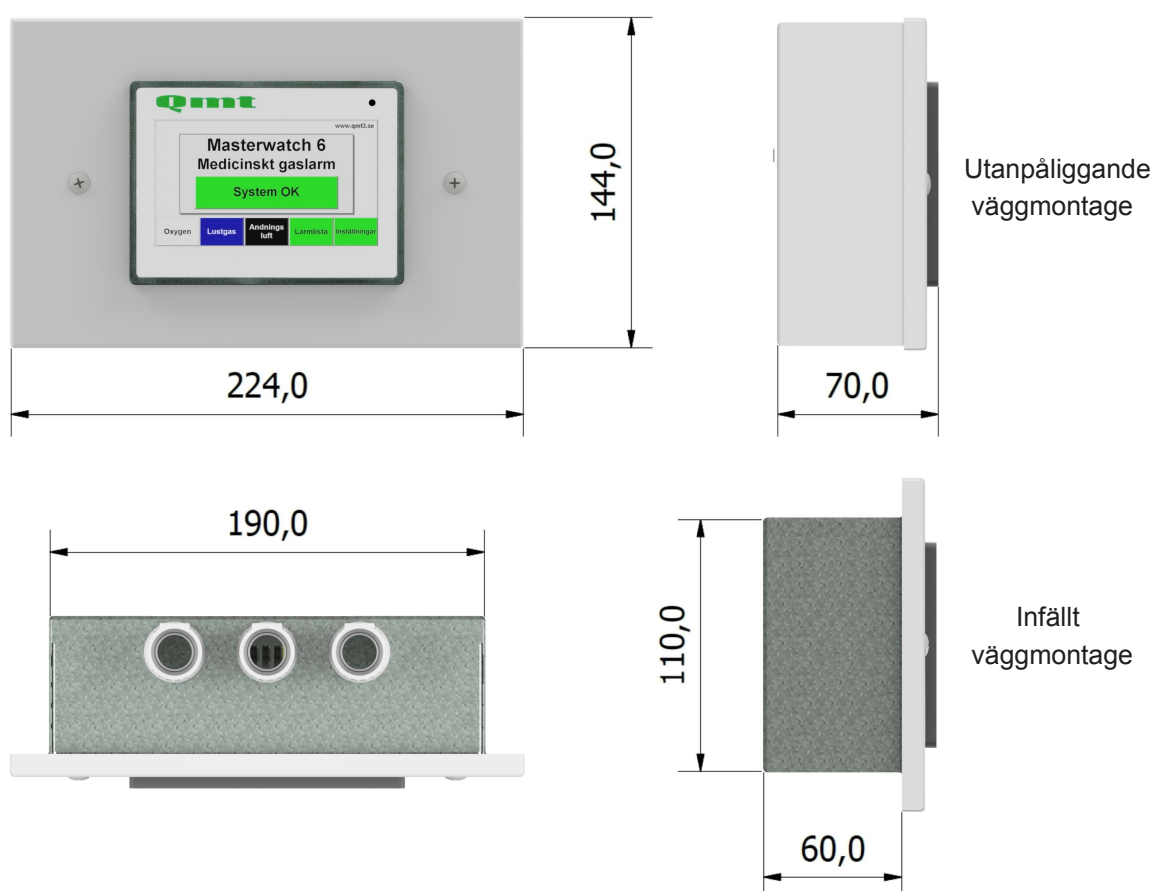
Felsökningen är till för att lokalisera och avhjälpa enklare fel som kan uppträda.

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 kommuikationskabel mellan larm i gascentral och slav är rätt inkopplad. |
| Larm kommunikationsfel | Kabelbrott/felkoppling på kommunikationskabel | Kontrollera så kommuikationskabel mellan larm i gascentral och slav är rätt inkopplad. |

Tekniska specifikationer

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Strömförsörjning | |
| Märkspänning | 24 VDC ±10% |
| Märkeffekt | 19 W max |
| Godkännande | |
| | CE-märkt |
| Kapslingsklass | |
| | IP20 |
| Display | |
| Displaytyp | Grafisk färg display |
| Display upplösning | 4,3 WQVGA TFT |
| | 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

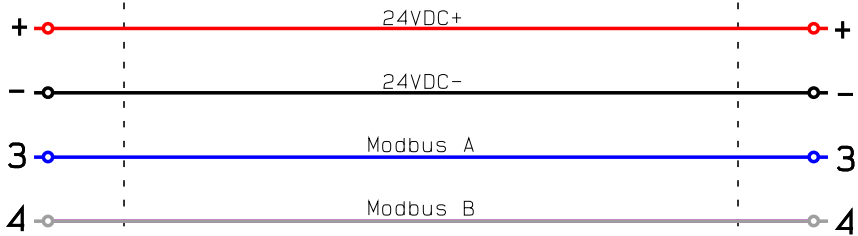
Angiven strömförbrukning avser endast separata enheter, ej strömslingor med andra enheter kopplade på in- eller utgångar.

| Artikel | Artikelnummer | Strömförbrukning |
|--|---------------|------------------|
| Masterwatch 6 TC slav infällt väggmontage | QMT 70TC600SI | 170mA |
| Masterwatch 6 TC slav utanpåliggnade väggmontage | QMT 70TC600SU | 170 mA |

Masterwatch 6 TC slav

Masterwatch 6
TC slav

Masterwatch 6
TC i gascentral



Modbus RS485 inställningarna
i Masterwatch 6 i gascentralen
måste vara inställda följande:
9600
None
8
1
1