



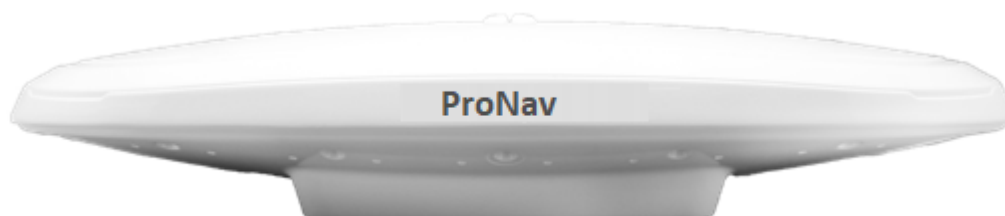
WIRING DIAGRAM

Sist endret: 10.02.2020

Rev: 1.0

PRONAV V200S

GPS COMPASS



ProNav V200S

V200S KONFIGURASJON – ALTERNATIV 1 *

| PLUGGEN PÅ V200S | PIN | FUNKSJON | FARGE |
|------------------|-----|---|-----------|
| | 1 | PORT B TX | HVIT |
| | 2 | PORT B RX | GRØNN |
| | 3 | 1 PPS | FIOLETT |
| | 4 | Alarm | GRÅ |
| | 5 | Spenning inn + (6 – 36V) | RØD |
| | 6 | PORT C RS-422 TX+ | HVIT/SORT |
| | 7 | Signal GND / Signal GND Felles GND for RS232 Port A og B | GUL |
| | 8 | PORT A RX | BRUN |
| | 9 | PORT A TX | BLÅ |
| | 10 | Spenning jord - | SVART |
| | 11 | Kabelskjerm | SKJERM |
| | 12 | PORT C RX-422 TX- | HVIT/BRUN |

Skjema over spennings- / data- kablene til V200S

| PORT | BAUD RATE | MELDINGSTYPER | ANTALL MELDINGER I SEK. | FARGE |
|-----------------|-----------|--|-----------------------------|---|
| PORT A RS232 | 4800 | \$GPHDT | 10 | BLÅ TX (*2) BRUN RX (*3) GUL GND (*5) |
| PORT B RS232 | 4800 | \$GPGGA \$GPHDT \$GPROT \$GPVTG \$GPZDA \$GPDTM | 2 2 1 1 1 1 | HVIT TX (*2) GRØNN RX (*3) GUL GND (*5) |
| PORT C RS422 | 9600 | \$GPGGA \$GPHDT \$GPROT \$GPVTG \$GPZDA \$GPDTM | 5 10 2 2 2 1 | HVIT/SORT TX+ HVIT/BRUN TX- |

* Pinnenummer for 9-pins COM port for programmering.

Port A (RS232), B (RS232) & PORT C (RS422) kan benyttes samtidig som vist ovenfor.

NB: Alt utstyr som kobles til V200S skal benytte optisk skilte innganger.

ProNav V200S

V200S KONFIGURASJON – ALTERNATIV 2 *

| PLUGGEN PÅ V200S | PIN | FUNKSJON | FARGE |
|------------------|-----|--------------------------|-----------|
| | 1 | PORT A RX-422 TX+ | HVIT |
| | 2 | PORT A RX-422 RX- | GRØNN |
| | 3 | 1 PPS | FIOLETT |
| | 4 | Alarm | GRÅ |
| | 5 | Spenning inn + (6 – 36V) | RØD |
| | 6 | PORT C RS-422 TX+ | HVIT/SORT |
| | 7 | Signal GND | GUL |
| | 8 | PORT A RX-422 RX+ | BRUN |
| | 9 | PORT A RX-422 TX- | BLÅ |
| | 10 | Spenning jord - | SVART |
| | 11 | Kabelskjerm | SKJERM |
| | 12 | PORT C RX-422 TX- | HVIT/BRUN |

Skjema over spennings- / data- kablene til V200S

| PORT | BAUD RATE | MELDINGSTYPER | ANTALL MELDINGER I SEK. | FARGE |
|-----------------|-----------|--|-----------------------------|--|
| PORT A RS422 | 4800 | \$GPHDT | 10 | HVIT TX+ BLÅ TX- GRØNN RX- BRUN RX+ |
| PORT C RS422 | 9600 | \$GPGGA \$GPHDT \$GPROT \$GPVTG \$GPZDA \$GPDTM | 5 10 2 2 2 1 | HVIT/SORT TX+ HVIT/BRUN TX- |

Port A (RS422) & Port C (RS422) kan benyttes samtidig som vist ovenfor.

NB: Alt utstyr som kobles til V200S skal benytte optisk skilte innganger.

*** Kompasset detekterer automatisk om alternativ 1 eller 2 er benyttet.**

Ved kobling som vist i alternativ 2, vil port B være deaktivert.