

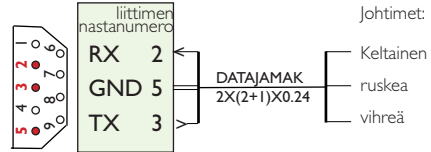
Välikaapeli pc-laite CC-PCDEVI



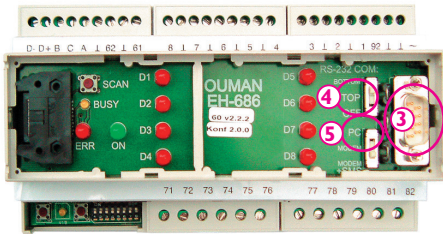
CC-PCDEVI on välikaapeli, jonka avulla Ouman-laite voidaan liittää suoraan tietokoneeseen. Voit ladata Oumanin kotisivuilta Ouman-laitteen konfigurointi-ohjelman ja tehdä pc:llä tarvittavat ohjelmoinnit. Välikaapelin avulla voit siirtää tekemäsi ohjelman suoraan Ouman laitteeseen. Lisäksi Oumanin kotisivuilta voit ladata tietokoneeseesi myös Ouman Trend-ohjelman, jonka avulla voit kerätä mittaustietoja Ouman -laitteelta ja tarkastella lokitietoja graafisesti reaaliaikaisesti tai jälkikäteen. Myös tekstiviestiyhteyden testaaminen on kätevää pc:n kautta.

Tekniset tiedot:

Nollamodeemikaapeli D-9 liittimillä, kaapelin pituus 170 cm
GSM-modeemikaapeli GSM-liittimellä kaapelin pituus 128 cm
GSM-modeemikaapelin kytkennät:



Asennus ja kytkentä:

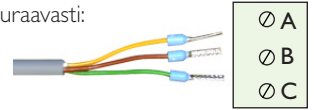


EH-60/ EH-686:laite

1. Irroita GSM-modeemikaapeli nollamodeemikaapelista, koska tarvitset vain nollamodeemikaapelin.
2. Kytke nollakaapeli pc:n COM-porttiin.
3. Avaa EH-60/EH-686 laitteen kansi ja liitä nollakaapeli laitteen RS-liittimeen.
4. Siirrä RS-liittimen vieressä oleva kytkin keskiasentoon (TOP).
5. Siirrä EH-686 laitteelta kommunikaatiomuodon valintakytkin asentoon PC. EH-60:ssä valintakytkin saa olla asennossa MODEM + SMS.

EH-200-sarjan säädin ja EH-105-säädin:

1. Tee säädin jännitteettömäksi kytkennän ajaksi.
2. Kytke GSM-modeemikaapeli säätimen riviliittimiin seuraavasti:
 - Keltainen A:han
 - Ruskea B:hen
 - Vihreä C:hen
3. Jos säätimeen on kytketty GSM-modeemi, kytketään se nyt tietokoneen COM-porttiin. Jos säätimellä B-D väli on yhdistetty hyppylangalla, hyppylanka poistetaan. Modeemi toimii luotettavimmin kun se on kytkettynä tietokoneen omaan sarjaporttiin eikä esim. USB adapterin COM-porttiin.
4. Kytke GSM-modeemikaapeliin liitetty nollamodeemikaapeli tietokoneen COM-porttiin.



Tarjolla olevat pc-työkalut:



EH-686_tools: konfigurointi- ja kytkentäkaavio-ohjelma, jonka avulla voit ohjelmoida/ konfiguroida EH-686 laitetta sekä tarkastella ja muuttaa aikaohjelmia ja asetusarvoja. Lisäksi käytössä on SMS-simulaattori, jolla voit testata tekstiviestiyhteyden toimivuuden.

EH-105 konfigurointi ja kytkentäkaavio-ohjelma pc:lle, jonka avulla voit konfiguroida EH-105 laitteen käyttöön tai lukea, millainen konfiguraatio laitteelle on tehty sekä tarkastella ja muuttaa aikaohjelmia ja asetusarvoja.

Ouman Trend -ohjelma: Ohjelman avulla voit kerätä mittaus- tai tilatietoja EH-200-sarjan, EH-105, EH-60 tai EH-686 laitteelta. Tieto voidaan tallentaa pc:lle lokitiedostoksi ja tarkastella tietoja graafisesti jälkikäteen tai reaaliaikaisesti. Lisäksi voit testata tekstiviestiyhteyksiä.

Sarjaliikenneajuri paketti oman pc-valvomon kehittämiseen EH-200 sarjan säätimille (tarkoitettu windows-ohjelmointitaitoisille)

Ohjelmat ovat vapaasti ladattavissa osoitteesta www.ouman.fi

OUMAN FINLAND OY

Voimatie 6, 90440 Kempele
Tel. +358 424 8401
Fax +358 8 815 5060
e-mail: ouman@ouman.fi

Upseerinkatu 1, 02600 Espoo
Tel. +358 424 840 202
Fax + 358 9 4780 1030
www.ouman.fi

OUMAN