



# Kom I gang med JMobile og KNX

Guide laget v.h.a JMobile V01.60.00.06 og eTop 407



**AUTIC SYSTEM AS**

2012  
Authored by: Thomas

# Kom I gang med JMobile og KNX

## Monteringsanvisning

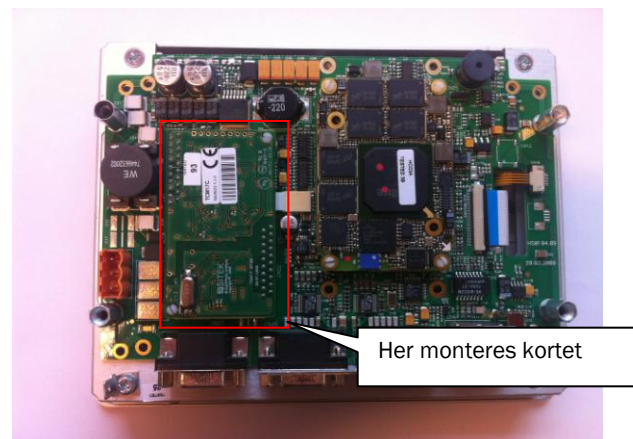
For å kunne benytte Exor operatørpanel mot KNX så er du nødt til å ha TCM17C KNX adapter. Dette monteres internt i eTop400, eTop 500 har en noe enklere montering. Denne anvisningen gjelder for eTop 400.



Figur 1 - TCM17C Bakside



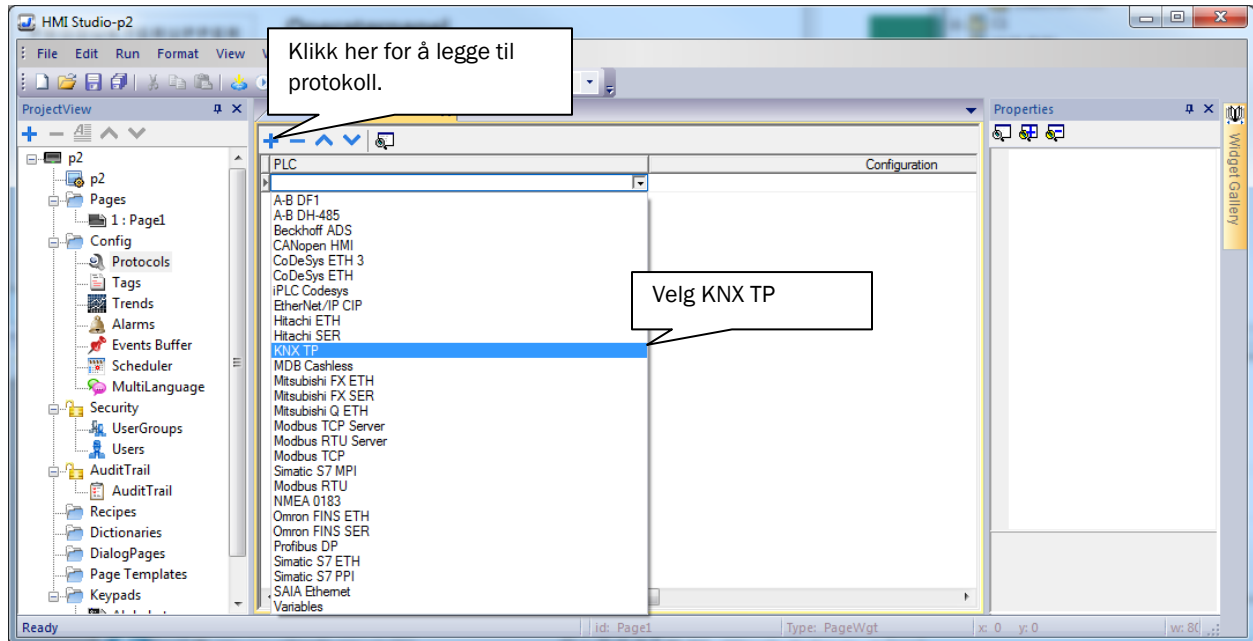
Figur 2 - TCM17C Forside



## Sett opp kommunikasjon mot KNX i Jmobile

Opprett et nytt prosjekt i jMobile for ditt operatørpanel. Under "Config" menyen velger du deretter "Protocols".

Vinduet du får opp da ser slik ut:



Du vil da få opp skjema der du angir panelets fysiske adresse på KNX bussen:

KNX TP

Comm... OK Cancel

IndividualAddressH 1

IndividualAddressM 1

IndividualAddressL 20

Ved å velge knapp med teksten "Comm...", så kan du angi polltid og overføringshastighet.

Comm Parameter Dialog

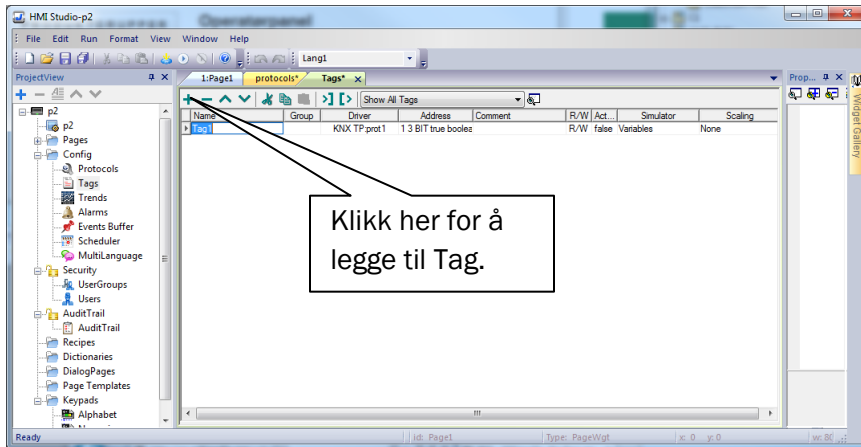
OK

Polling Time 5

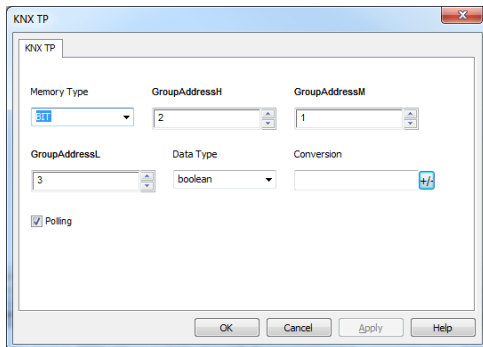
Transmission Rate 500

## Sett opp Tags manuelt mot KNX i Jmobile

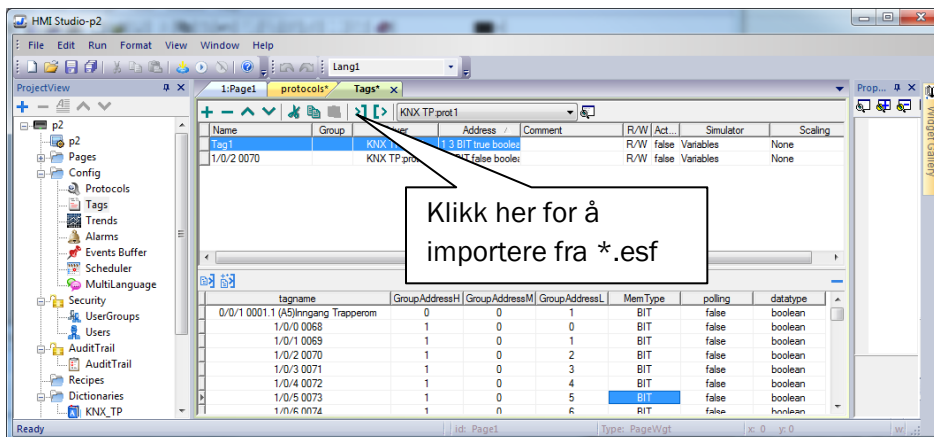
Under "Config" menyen velger du deretter "Tags".



Legg så inn ønsket datatype og gruppeadresse. I eksempelet nedenfor har vi konfigurert en "EIS1 - Switch", som har gruppeadresse 2/1/3:



Dersom du ønsker å importere fra \*.esf fil så kan du også gjøre det:



## Støttede datatyper

- Bit
- 1 Bit Controlled
- 3 Bits Controlled
- Octet, Unsigned
- Octet, Signed
- 2 Octets, Unsigned
- 2 Octets, Signed
- 2 Octets, Float
- Time
- Date
- 4 Octets, Unsigned
- 4 Octets, Signed
- 4 Octets, Float
- Access
- Uncertain (1 byte)
- Uncertain (2 Bytes)
- Uncertain (3 Bytes)
- Uncertain (4 Bytes)