

Interneti moodul EP0017

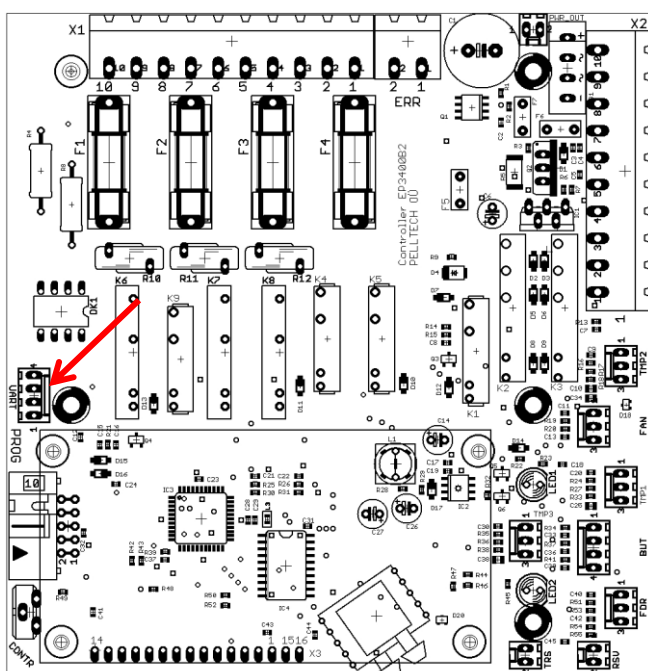
Interneti moodul EP0017 võimaldab lihtsat Pelltechi põletite jälgimist ja osalist juhtimist üle interneti.



- Moodulit on lihtne ühendada nii põleti kui võrgu-ruuteriga.
- Mooduli ühendamiseks võrgu-ruuteriga kasutatakse tavalist 8-soonelist Cat5 „papa“ otstega arvutikaablit ehk ristlülituskaablit (patch cable).
- Moodul on koheselt kasutusvalmis ja ei vaja mingit konfigureerimist.
- Mooduli karbil on silt mooduli seerianumbri, kasutaja nime ja salasõnaga.

Mooduli ühendamiseks internetti tuleb:

1. Kirjutada üles mooduli karbil olevad User ja Password salasõnad
2. Mooduli paigaldamiseks PV20/30a või b põletile eemaldada põleti punane kate keerates lahti kuid mitte eemaldades selle kinnituskruvid
3. Eemaldada kontrolleri plekki hoidvat kaks kruvi, tõmmata plekk eemale
4. Sisestada arvutikaabel põleti paremalt pistikupesade küljelt juhtmete ja kontrolleri plaadi tagant nii (Foto 1), et see ulatuks ventilaatori ruumist välja (Foto 2)
5. Torgata mooduli 4-pooluseline pesa kontrolleri UART või MOD1 pistikusse



6. Ühendada arvutikaabel mooduliga
7. Asetada moodulikarp põleti ventilaatori ruumi (Foto 3) nii, et mooduli kaablid ei jääks põleti katte ja kere vahele
8. Kinnitada kontrolleri plekk ja asetada tagasi põleti punane kate
9. Teistel põletitel sisestada arvutikaabel samuti pistikupesade poolelt vältides kaabli sattumist põleti katte ja kere detailide vahele
10. Mooduli võib kinnitada ka põleti välisküljele sobivasse kohta mooduli karbi külge liimitud magneti või takjaga, mis võimaldab vajadusel mooduli lihtsat eemaldamist
11. Ühendada arvutikaabli teine ots interneti ruuteriga
12. Minna arvutist Pelltech serveri kodulehele cloud.pelltech.eu
13. Sisestada avanenud Login lehel mooduli karbil olevad User ja Password
14. Interneti moodul EP0017 võtab ise ühendust Pelltech serveriga ja registreerib kasutaja
15. Internetiühendus põleti ja serveri vahel on loodud



Foto 1



Foto 2

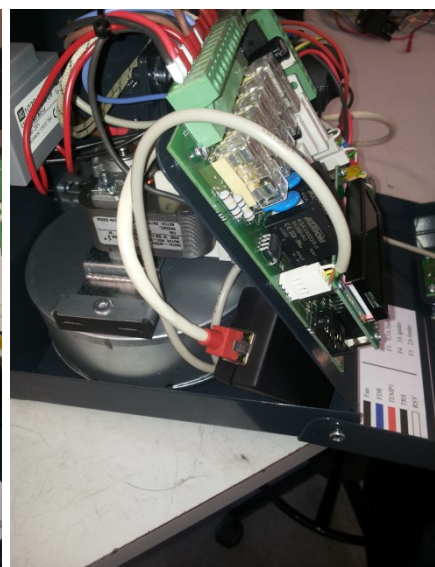


Foto 3

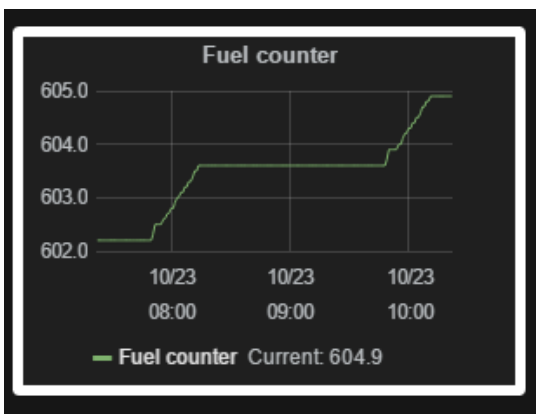
Põleti jälgimiseks üle interneti tuleb minna Pelltech serveri kodulehele cloud.pelltech.eu ning sisestada User ja Password salasõnad.

Avaneb **Overview** lehekülj kõigi teile registreeritud põletite järgmiste graafiliste näitajatega:

- Temp – kuvab temperatuuri põleti sisendtorul või katla temperatuuri anduril
- Power – kuvab põleti võimsusastmeid põlemise olekus
- State – kuvab põleti olekute ajalugu
- O₂ – kuvab põlemise jääkõhu protsenti kui põletil on hapniku andur



Sisenedes ekraani vasemas ülanurgast menüüsse **My burners** näete eraldi iga teile registreeritud põleti Temp/Power/State graafikuid ja Fuel counterit ehk kütuse arvestit. See näitab põleti poolt arvutatud kulutatud kütuse kogust peale viimast arvesti nullimist.



Menüüs **Parameters** saab muuta põleti ventilaatori kiirust, võimsust ja põletit sisse välja lülitada.

Menüü **Set up** alam-menüü

- **Human readable** võimaldab anda põletile nimetust või seda muuta
- **Timezone** valida põleti geograafilisele asukohale vastav ajatsoon
- **Phone** sisestada mobiiltelefoni numbri kuhu saadetakse vea sõnum
- **E-mail** sisestada e-posti aadressi kuhu saadetakse vea sõnum

Log menüü kuvab 50 viimast põleti olekut kronoloogilises järjekorras.

