

HSPB Internetmodul Instruktion

Datum 251216, rev 0

**Internetmodul EP0017
För HSPB-pelletsbrännare (Ethernet)**

**Internetmodul EP0018
För Ecobasic-pellets pannor (Ethernet)**

**Internetmodul EP0030
För HSPB-pelletsbrännare och Ecobasic-pellets pannor
(Ethernet och Wifi)**



HS  **PERIFAL®**

BAXI

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar och reserverar oss mot eventuella tryckfel.
HS Perifal AB, Storgatan 50, 521 43 Falköping, tel. 0515-171 10, fax 0515-155 13

Information

Internetmodulen till HSPB/Ecobasic möjliggör enkel uppföljning, övervakning och mjukvaruuppdatering via internet. Modulen ansluts till brännaren/panna samt till en lokal internetrouter.

- Internetmodulen är enkel att ansluta både till brännaren/pannan och till internetroutern.
- Anslutning till routern sker med en vanlig 8-ledad tvinnad Ethernet-kabel (RJ45).
- Modulen är färdigkonfigurerad från fabrik och kräver ingen extra inställning.
- På modulens förpackning finns en etikett med serienummer, användarnamn och lösenord.
- Internetmodulen är kompatibel med HSPB-brännare med mjukvaruversionerna 3.91.XX, 4.91.XX eller 2.9.XX samt EcoBasic-panna med touch.

Installation av Wifi (Kräver extra tillbehör, antenn)

Den första generationen av internetmoduler (EP0017 och EP0018) saknade stöd för WiFi och kunde därför finnas inte möjligheten att konfigurera trådlösa nätverk direkt i HSPB-brännaren. Den nya versionen av internetmodulen (EP0030) har WiFi, men eftersom modulen inte automatiskt vet vilket WiFi-nätverk den ska ansluta till, måste WiFi-inställningarna göras manuellt via en dator innan modulen installeras i pelletsbrännaren.

1. Anslut internetmodulen till datorn med USB-kabel (Micro-USB eller USB-C).
2. Installera och öppna programmet Termite 3.4.
3. Välj rätt COM-port och säkerställ att anslutningen är aktiv.
4. Ange kommandot nedan:
wifi [<Namnet på ditt wifi>] [<Lösenord >]
5. Eller om nätverket saknar lösenord:
wifi [<Namnet på ditt wifi>] [--no_password]
6. Kontrollera i terminalen att kommandot accepterats utan felmeddelanden.
7. Koppla bort USB-kabeln från modulen.
8. WiFi-inställningarna är nu sparade i internetmodulen.

Installation i brännare och inloggning i molnet.

1. Notera användarnamn och lösenord som finns angivna på internetmodulens förpackning.
2. Vid montering av modulen på HSPB20/30-brännare, lossa först brännarens blåa kåpa genom att skruva upp fästskruvarna utan att ta bort dem helt och lyft bort kåpan.
3. Ta bort de två skruvarna som fäster styrenhetens panel och dra panelen försiktigt bakåt.
4. För in Ethernet-kabeln från brännarens högra sida (kontaktsidan, se foto 1). Dra kabeln genom brännaren, bakom styrenhetens kretskort, så att den kommer ut i fläktutrymmet (se foto 2).
5. Anslut modulens 4-poliga Molex-kontakt till styrenhetens UART- eller Mod1-uttag (Mod1 gäller HSPB50).
6. Anslut Ethernet-kabeln till internetmodulen.
7. Placera modulens kapsling i fläktutrymmet (se foto 3) och säkerställ att kablar inte kommer i kläm mellan brännarens kåpa och övriga komponenter.
8. Montera tillbaka styrenhetens panel samt den blåa kåpan.
9. För andra brännarmodeller ska Ethernet-kabeln också föras in från kontaktsidan för att undvika att kablar kläms mellan kåpa och brännarens stomme.
10. Modulen kan även fästas på en lämplig plats på brännarens utsida med dubbelsidig tejp eller t.ex. kardborreband vilket möjliggör enkel demontering vid behov.
11. Anslut Ethernet-kabeln till internetroutern.
12. Öppna en webbläsare på en dator och gå till webbplatsen: cloud.pelltech.eu
13. På inloggningssidan som öppnas anger du användarnamn och lösenord från etiketten på internetmodulen.
14. Internetmodulen kontaktar automatiskt servern och registrerar användaren.
15. Förbindelsen mellan brännaren och servern upprättas.

