



Wi-Fi modul & programmeringsenhet

Instruktion



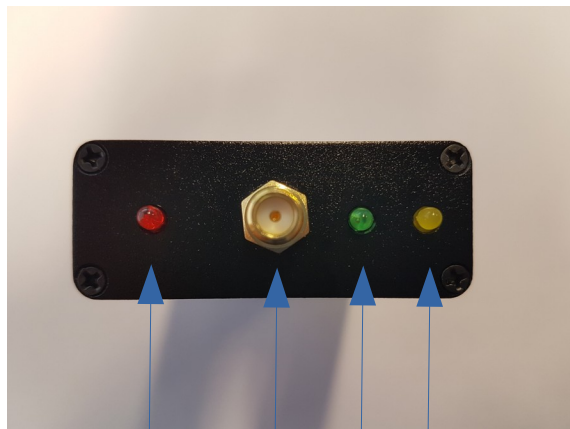
Tabell

1	Introduktion.....	3
2	Hårdvaru beskrivning.....	3
2.1	LED beskrivning.....	4
3	Inställningar.....	5
4	programering.....	6

1 Introduktion

Wi-Fi modul och brännare programmerare EP0013 kan användas som trådlös internetmodul till HS Perfals brännare (HSPB) och EcoBasic pannor. Går även att använda för programmering.

2 Beskrivning hårdvara

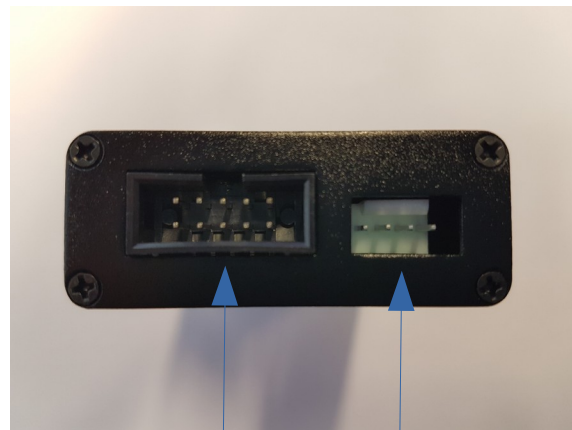


1.

2.

3.

4.



5.

6.

1. Spänning LED (RÖD).
2. Antenn.
3. Programmering LED (GRÖN).
4. Wi-Fi status LED (GUL).
5. Programmering IDC .
6. Wi-Fi modul UART.

2.1 LED Beskrivning

Spänning LED:

När enheten har spänning skall LED lampan lysa.

Programmering LED:

När enheten har en identifierad brännare ansluten tänds dioden och när programmering startar, blinkar dioden varje sekund till programmeringen är klar. Sedan slocknar dioden igen.

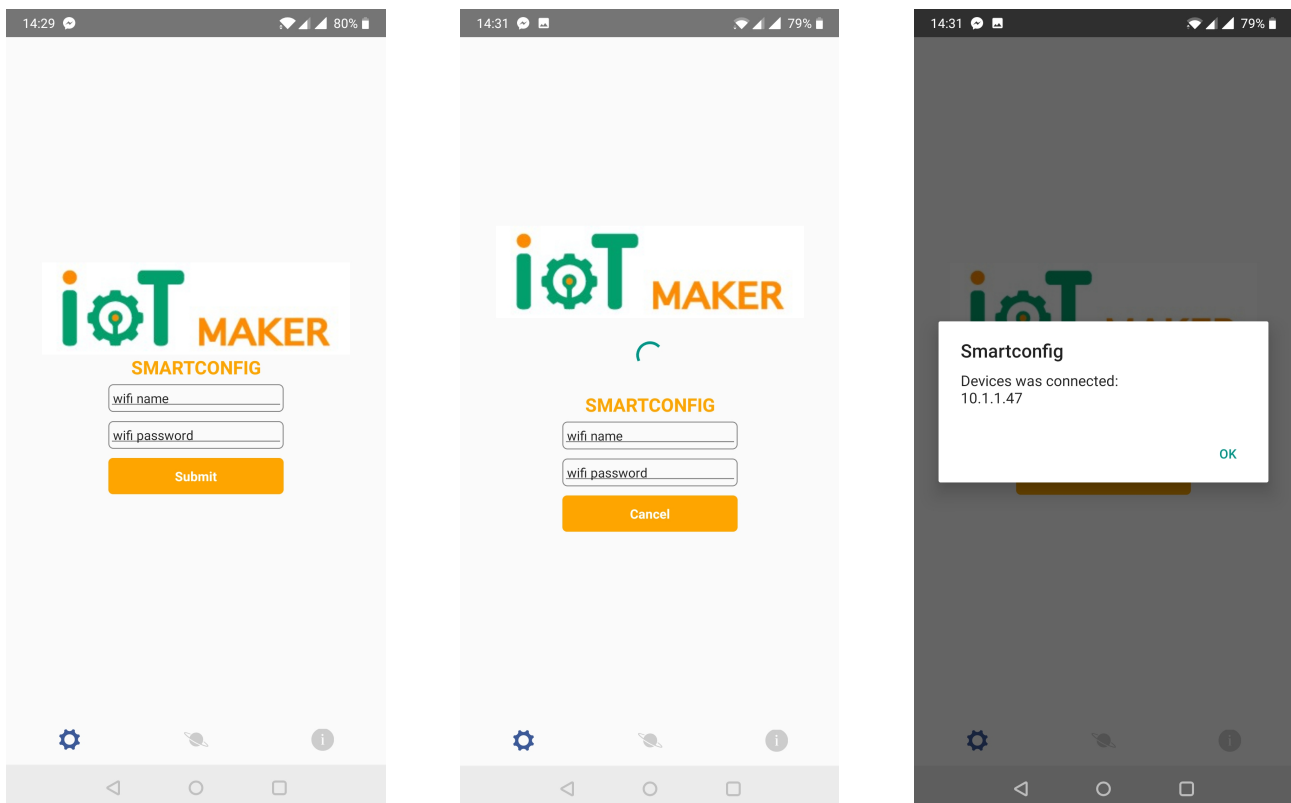
Wi-Fi LED:

Wi-Fi LED har fem olika varianter av anslutningsstatus:

- Ansluten till nätverk, har IP – fast sken med korta blink var 3:e sekund.
- Ansluten till nätverk, har inte IP – blinkar on/off varje sekund.
- Ej ansluten, i STA mode – inget sken med kort blink var 3:e sekund.
- Ej ansluten i AP mode – inget sken med kort blink var annan sekund.
- Ej ansluten, i STA+AP mode – inget sken med kort blink varje sekund.

3 Inställning

Innan enheten kan användas som trådlös internet modul, måste den konfigureras mot befintligt nätverk. För detta behöver man ladda ner "IoT Smartconfig" för android eller "IoT maker" för iOS. Anslut din mobil till Wi-Fi det nätverk som du vill ansluta Wi-Fi modulen. Öppna appen och fyll i inställningar för Wi-Fi nätverket. Nätverksnamnet ska vara ifyllt per automatik med det nätverksnamn du just anslutit till, om det inte skulle vara så kan du manuellt fylla i uppgifterna.



När all information är ifyllt, tryck "Submit" och appen börjar skicka Wi-Fi information till modulen. När modulen mottagit data och etablerat en anslutning med nätverket öppnas en bekräftelseruta som även innehåller IP adress till modulen.



För att konfigurera modulen när den redan är ansluten till ditt nätverk, slå in följande adress: http://connector_XXX.lan, där XXX står för modulens serie nummer (Exempelvis: http://connector_514.lan), när du är i samma nätverk som modulen.

Användarnamn och lösenord står tryckt på modulen.

I huvudmenyn, under "Connector Mode" kan du ändra vilken typ av modul som skall användas, om den är ansluten till Brännare eller till Touch Kontroll. Bekräfta val av ändring med "Update Connector Mode!" knappen.

4 Programmerare

Modulen kan även användas som en renodlad programmeringsenhet. För detta ändamål har modulen en 10 pin IDC anslutning, för att ansluta till brännarens programmeringsport. Samma modul kan användas för att uppdatera mjukvaran på samtliga HSPB brännare.

För att kontrollera om det finns uppdaterad mjukvara, välj "Burner Firmwares" i menyn uppe till vänster, när du är uppkopplad till modulen. På uppgraderingsskärmen (se Figur 5) , under the "Stored Burner Firmwares" fliken kan du se redan lagrade mjukvaror i modulen. Klicka på "Look for Burner firmware Updates" för att söka efter uppdateringar. Om mjukvaran är aktuell eller om uppdatering finns, visas det i "Status" rutan.

Series	Firmware	Status
PV20A:	3.91.30_4191.hex	
PV50B:	4.91.23_58D1.hex	
BBB:	2.9.19_006A.hex	

För att uppdatera mjukvara i brännaren, kontrollera att brännaren är i läge: "STOPPAD", "VÄNTAR" eller LARM. Anslut modulen till brännarens "PROG" anslutning med den 10 pin IDC kabeln. Status för programmering visas med LED dioden (se stycke 2.1). När programmeringen är slutförd ska brännaren starta om och visa senaste mjukvaruversion på skärmen.