Hieronder staan mijn ervaringen m.b.t. het op afstand in de gaten houden wat er aan boord van de Why Not gebeurd. Weinig kosten en plezier voor tien 😊

En wie wil dat nu niet kunnen?

- Thuis of onderweg de temperatuur en luchtvochtigheid in je boot zien
- De kachel aan en uit laten gaan op basis van de temperatuur aan boord
- De luchtontvochtiger aan en uit laten gaan op basis van de luchtvochtigheid
- De gebruikte kWh inzichtelijk hebben
- De kachel en/of ontvochtiger aan of uit zetten vanuit huis of onderweg
- Inzichtelijk maken als de spanning aan boord uitvalt

Voor €29 bij bol.com een **MiFi router** (TianJie 4G WiFi Router) gekocht bij bol.com om een WiFi-netwerk aan boord te maken dat d.m.v. een sim kaartje verbinding heeft met het internet.

SIM Only abonnement bij 50+mobile voor €5/maand met 1GB en 200min/SMS

Voor €12 bij bol.com een **Tuya Temperatuur-Vochtingheidssensor** gekocht die de temperatuur en de luchtvochtigheid aan boord registreert

Tot slot voor €24 3 **slimme stekkers** gekocht (ook bij bol.com) zodat ik via internet de kachel en/of luchtontvochtiger op afstand aan en uit kan doen.

Verder zou je een webcam aan kunnen sluiten én heb je dankzij de MiFi router altijd (zolang je GSM-bereik hebt) gebruik maken van internet aan boord.

Let op dat je van de MiFi router en de slimme stekkers **ALLE default ID's** en (in ieder geval) de **wachtwoorden** aanpast (is meestal admin-admin o.i.d.) Zo niet, dan kun je erop wachten dat je wordt gehackt!

Vanaf nu kun je altijd temperatuur en luchtvochtigheid aan boord meten. M.b.v. de slimme stekkers kun je op afstand je kachel en/of luchtontvochtiger bedienen en eventueel een webcam bekijken.

De slimme stekkers geven ook inzicht in het energieverbruik zoals: stroom, Watt, Voltage, Maand- en jaarverbruik.
De slimme stekkers kunnen ook met behulp van scenario's aan- en uitgeschakeld worden op basis van de temperatuur of luchtvochtigheid.

PS: Ik kreeg het in eerste instantie niet voor elkaar de slimme stekkers aan het WiFi netwerk van de MiFi-router (initieel) te koppelen. Uiteindelijk een WiFi hotspot met de telefoon gemaakt met dezelfde naam en wachtwoord als het WiFi-netwerk van de MiFi-router. Daarmee de slimme stekkers een eerste keer kunnen koppelen. Nadat ik de hotspot weer uitgezet had en de MiFi router weer opgestart, werkte alles zoals ik wilde via de MiFi router en kon ik de slimme stekkers (op afstand) bedienen 😉!

Have fun! - Berry