



Varslingshjelpemidler

4G nettverk TP link

Mobildata modem med WiFi til Walabot Bruks- og Monteringsanvisning



Revisjoner

Når det gjøres endringer i dokumentasjonen, vil denne bli datert og gitt en kort beskrivelse. Oversikten nedenfor lister opp dette.

Revisjonsoversikt

Dato	Navn	Beskrivelse
10.05.21	Bent-Håvard Sollid	Første versjon.

Innhold – 4G nettverk TP link

1	Innledning	3
2	Montering og oppstart	3
2.1	Montere SIM kort og batteri	3
2.2	Koble til internett.....	3
2.3	Vanlige spørsmål	4
3	Bruksanvisning	4
3.1	Lading	5
4	Vedlikehold, innstillinger	5
4.1	Renhold.....	5
4.2	Batteri, sikring etc.....	5
4.3	Endre innstillinger i ditt mobile nettverk.....	5
4.3.1	Fra tpMiFi app.....	5
4.3.2	Fra en webside.....	5
5	Tekniske data	5
5.1	CE-merking	6
6	Viktig informasjon	7

1 Innledning

Denne dokumentasjonen er laget for produktet «4G nettverk TP link» som Picomed forhandler som tilbehør til et varslingshjelpemiddel. Den fungerer som et mobilt WiFi nettverk og er tilkoblingspunkt ut mot internett for Fallsensor Walabot. Dersom bruker har WiFi i boligen sin fra før av trengs ikke 4G nettverk TP link å monteres.

Den drives av batteri som har varighet i opptil 10 timer for hver lading. Ved strømbrudd lengre enn batteriets funksjonstid så fungerer ikke internettilkoblingen. Det lades fra medfølgende 230 VAC strømforsyning koblet til USB kabel. Det kan og lades fra for eksempel en datamaskin med samme USB-kabel.

Det må monteres SIM kort som har gyldig dataabonnement før den fungerer. Fallsensor Walabot og 4G nettverk TP link må konfigureres mot hverandre før det tas i bruk.

2 Montering og oppstart

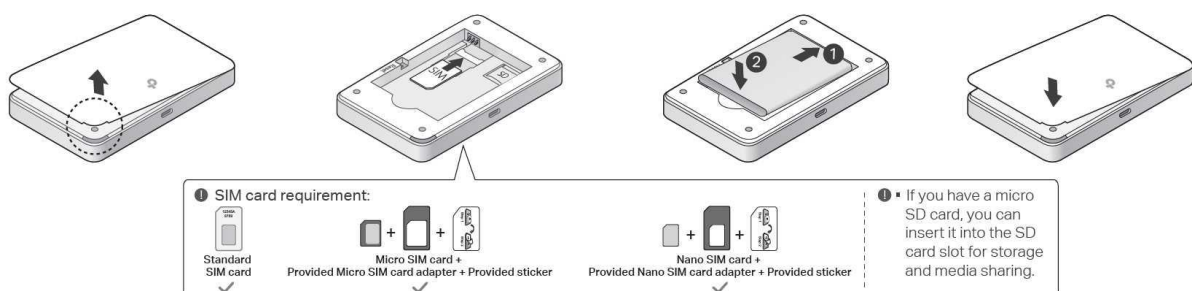
Pakk ut utstyret. Vær obs på at det også trengs en Fallsensor Walabot og at det er egen bruksanvisning til denne.

I tillegg til boksen for det mobile nettverket, så følger det med batteri, strømadapter, USB kabel og Micro/Nano til standard SIM kort adapter. Det må monteres SIM kort som har gyldig dataabonnement.

Ved levering er batteriene bare litt oppladet. Det anbefales å legge den til lading før bruk.

2.1 Montere SIM kort og batteri

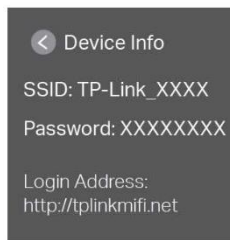
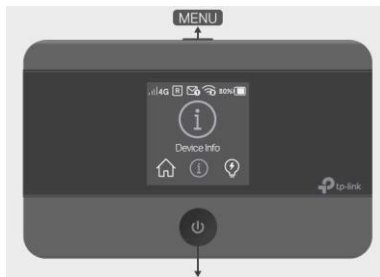
- Fjern bakdekselet.
- Monter SIM kort av standard størrelse. Har du et mindre skal en bruke adapteret som følger med.
- Monter batteri.
- Monter bakdekselet.



2.2 Koble til internett

- Slå på det mobile nettverket – trykk og hold «Av/på» knappen på fronten til velkomstmeldingen vises i skjermen.

- For å se SSID og passord: trykk «Meny» tast til du kommer til «Device info» ikonet. Trykk «Av/på» knappen for å gå inn i denne menyen. Her er nødvendig informasjon for å koble seg til WiFi for det mobile nettverket.



- Dersom en ikke får koblet til internett, se punkt nr. 1 i kapittel 2.3.
- Strømsparing er aktivert ved levering av produktet. Dette vil slå av WiFi nettverket om ingen enhet er koblet til i løpet av 10 minutter. For å koble til igjen, trykk på «Av/på» eller «Meny» knappen. Dersom Walabot ikke er på nett ofte nok må strømsparing deaktiveres i 4G'en før levering.

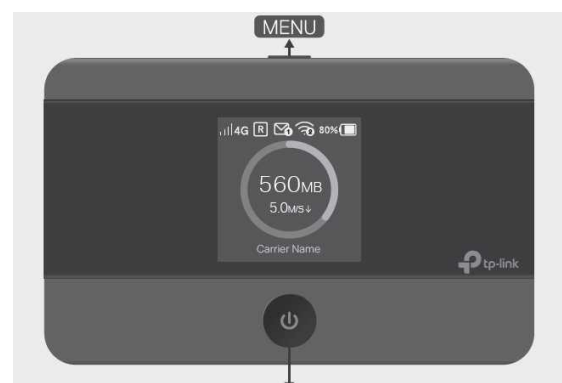
2.3 Vanlige spørsmål

Hva skal jeg gjøre hvis jeg ikke får tilgang til internett og en av følgende meldinger vises på startskjermen?

- PIN kreves: SIM-kortet ditt er PIN-beskyttet. Gå til web administrasjonssiden (<http://tplinkmifi.net>) på telefonen din, skriv inn admin for å logge på. Skriv deretter inn PIN-koden du har fått av mobiloperatøren din.
- Ingen SIM-kort: slå av mobilt WiFi og installer SIM-kortet på nytt.
- Ingen tjeneste:
 - Kontroller at SIM-kortet ditt er et LTE-, WCDMA- eller GSM-SIM-kort.
 - Bekreft at SIM-kortet ditt er i operatørens tjenesteområde og har tilstrekkelig kreditt.
 - Gå til web administrasjonssiden (<http://tplinkmifi.net>) på telefonen din, og skriv inn «admin» for å logge på. Gå til «Dial.up», trykk på «View profile details» og bekreft at parameterne (f.eks. APN, brukernavn og passord) gitt av mobiloperatøren din er riktig. Hvis de ikke er korrekte, kan du gå tilbake til «Dial-up» og opprette en ny profil med riktig informasjon.
- «R» ikon: gå inn i meny-skjermen, gå til «Data Roaming», og slå på dette.
- Hvordan sette det mobile WiFi nettet tilbake til fabrikkinnstillingene: slå på boksen, fjern dekslet og bruk deretter en pinne til å trykke og holde inne «Reset» knappen til «Power off» vises på skjermen. Da slettes alle innstillingene dine.

3 Bruksanvisning

- «Hjem» skjermen: trykk på tasten på topp, merket «Menu» for å komme til meny skjermen.
- Trykk på knappen på front med «Av/på» symbol for å slå av/på skjermen.
- Skjermen slår seg av etter en stund når knappene ikke har blitt brukt. Trykk «Av/på» for å slå den på igjen.

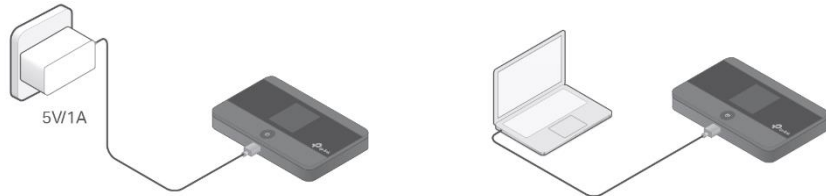


Når en har trykket «Hjem» skjermen og er inne i menyen:

- Trykk «Meny» for å gå fra ikon til ikon.
- Trykk knappen med «Av/på» symbol for å velge et ikon.

3.1 Lading

4G nettverk TP link leveres med lader og USB ladekabel.



Koble denne til 4G nettverksboksen og den andre enden til lader eller til en datamaskin/annet uttak som kan lade via USB kabel. Den lader så lenge batteriikonet ⚡ vises og er fulladet når det forsvinner fra displayet.

4 Vedlikehold, innstillinger

4.1 Renhold

En kan tørke over boksen med en tørr klut eller en klut som er lett fuktet med mildt såpevann. Åpninger/kontakter skal ikke utsettes for væske.

4.2 Batteri, sikring etc.

Det er ingen sikringer eller andre komponenter som skal byttes jevnlig.

4.3 Endre innstillinger i ditt mobile nettverk

En kan endre innstillinger på din mobile WiFi med en app eller fra en innebygd webside. Dette krever at en har kunnskap om slike innstillinger på forhånd før en gjør endringer.

4.3.1 Fra tpMiFi app

- Last ned appen tpMiFi fra Google Play eller App Store.
- Koble din trådløse enhet til din mobile WiFi.
- Start tpMiFi appen og trykk inn «admin» for å logge inn.

4.3.2 Fra en webside

- Koble din trådløse enhet til det mobile WiFi. Hvis du bruker en PC, så se til at den er satt opp til å bli tildelt en IP-adresse automatisk.
- Åpne en nettleser og gå til adressen <http://tplinkmifi.net> eller <http://192.168.0.1> for å logge inn. Trykk inn «admin» for å logge inn.

5 Tekniske data

Merk: ingen av komponentene, inkludert batterier skal kastes som husholdningsavfall.

Enhetstype	Mobilsoner
Formfaktor	Ekstern
Innebygde enheter	Skjerm
Modem	Overføringsteknologi
Trådløs Maks. overføringshastighet	150 Mbps

Mobiltelefonsbånd	GSM 850/900/1800/1900 / UMTS 900/2100 / LTE 800/900/1800/2100/2600
Mobiltelefonsprotokoll	GSM, GPRS, UMTS, EDGE, HSPA, LTE, DC-HSPA+
Antenne	Intern

Nettverkstilknytning

Overføringsteknologi	Trådløs
Datakjedefprotokoll	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Egenskaper	MAC-adressefiltrering, DHCP-server, DHCP-klient
Tilpassede standarder	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac

Ekspansjon/Tilkoplinger

Støttede flash-minnekort	Micro SD
Grensesnitt	1 x USB

Diverse

Støttet SIM-kort	Normal (mini-SIM) x 1
Medfølgende kabler	1 x mikro-USB-kabel
Krypteringsalgoritme	WPA-PSK, WPA2-PSK
Tilpassede standarder	RoHS

Strømforsyning

Kapasitet	2000 mAh - inntil 8 timer
-----------	---------------------------

Programvare/Systemkrav

OS påkrevd	Apple MacOS, Android, Apple iOS, Microsoft Windows Vista / XP / 7 / 8, Windows 10
------------	---

Størrelser og vekt

Bredde	10.6 cm
Dybde	6.6 cm
Høyde	1.6 cm

Miljøparametere

Min. driftstemperatur	0 °C
Maks. Driftstemperatur	35 °C
Driftsfuktighet	10 - 90% (ikke-kondenserende)

5.1 CE-merking

Produktet er CE-merket og samsvarer med direktivene 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/519/EC og 2011/65/EU. Tilhørende samsvarserklæring er tilgjengelig hos leverandør.

6 Viktig informasjon

- Hold utstyret unna vann, åpen ild, fuktige og varme omgivelser.
- Ikke forsøk å åpne, reparere eller modifisere utstyret. Ta kontakt med leverandør ved behov for reparasjon.
- Ikke bruk utstyret der hvor bruk av trådløst utstyr er forbudt.
- Ikke demonter, knus, punkter, kortslutt eksterne kontakter, eller kast batteriet i ild eller vann.
- Ikke la et batteri ligge i ekstremt høye temperaturer, i eksplosjonsfarlig miljø, steder med fare for lekkasje av brennbar væske eller gass.
- Ikke la et batteri utsettes for ekstremt lavt lufttrykk da det kan føre til en eksplosjon eller lekkasje av brennbar væske eller gass.
- **FORSIKTIG:** det er risiko for eksplosjon dersom batteri erstattes av annen/feil type.
- Les og følg sikkerhetsinformasjonen ovenfor når du bruker enheten. Det kan ikke garanteres at ingen ulykker eller skader kan oppstå på grunn av feil bruk