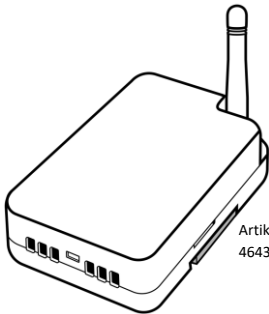


4G Box

Brukerveiledning



Artikkel nr.
464351

Rev A

Denne 4G Box kan kobles til et hvilket som helst 4G / 2G mobilnettverk. (MERKNAD: SIM-kort må være installert.)

En tilkoblet kablet sensor utløser 4G Box for å sende en alarm via SMS.

Alle innstillinger styres via SMS.

Denne brukerhåndboken / håndboken beskriver enhetens funksjoner.

Innholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| For din sikkerhet..... | 5 |
| Unntaksklausul | 6 |
| 1 Produktbeskrivelse..... | 7 |
| 1.1 <i>Innhold</i> | 7 |
| 1.2 <i>Statusindikator</i> | 8 |
| 2 Installasjon | 9 |
| 2.1 <i>Monter antennen</i> | 9 |
| <i>Sett inn SIM-kortet</i> | 10 |
| 2.3 <i>Koble til strømforsyningen og kabel til sensor</i> | 11 |
| 3 Kom i gang | 12 |
| 3.1 <i>Registrer hovedbrukernummeret</i> | 12 |
| 3.2 <i>Navngi alarmkilden</i> | 13 |

| | | |
|-------|--|----|
| 3.3 | <i>Legg til og administrer alarmmottakernes telefonnumre</i> | 14 |
| 3.4 | <i>Andre meldinger via SMS</i> | 15 |
| 3.4.1 | <i>SMS i tilfelle strømbrudd</i> | 15 |
| 3.4.2 | <i>SMS i tilfelle dårlig mobildekning</i> | 15 |
| 3.5 | <i>Tilbakestill enheten</i> | 17 |
| 4 | <i>Tekniske spesifikasjoner</i> | 18 |

For din sikkerhet

- Forsikre deg om at det er god mobildekning for telefonene som skal motta SMS-alarmen.
- Ikke prøv å reparere produktet selv. Mangelfullt produkt må returneres til leverandøren.
- I tilfelle feil bruk eller modifikasjoner av produktet, gjelder ikke garantien.
- Dette produktet må installeres av en kvalifisert person.

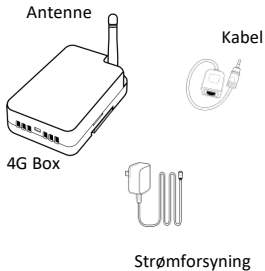
Denne enheten er en radiosender og bør derfor ikke monteres i nærheten av annet elektronisk utstyr som kan forstyrres.

Unntaksklausul

1. Vi forbeholder oss retten til å utvikle eller forbedre produktet uten å varsle enkeltpersoner eller organisasjoner om slike endringer.
2. Vi er ikke ansvarlige for ulovlig bruk av denne enheten.
3. Vi er ikke ansvarlige for inntektstap eller for spesielle, midlertidige, følgeskader eller indirekte skader, uavhengig av årsaken.
4. Innholdet i denne brukerhåndboken kan endres uten varsel.

1 Produktbeskrivelse

1.1 Innhold



1.2 Statusindikator

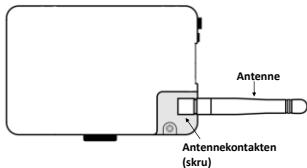
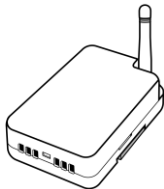


| | Indikasjon | Status |
|------------------------|--------------------------------------|--|
| LED-indikator (Blå) | Sakte pulserende | Koblet til mobilnettverket og i standby-modus |
| | Blinker sakte (1 gang/sekund) | Søker etter mobilnettverk |
| | Rask blinking (2 ganger / sekund) | <ul style="list-style-type: none"> • Mangler SIM-kort • Tilkobling til mobilnettverket mangler • Sender / mottar SMS-kommandoer |

2 Installasjon

2.1 Monter antennen

Skrue den medfølgende antennen på antennekontakten.



Sett inn SIM-kortet

Sett inn SIM-kortet i kortholderen. Forsikre deg om at det skrå hjørnet på SIM-kortet er innover og kontaktsiden av kortet vender nedover.

Skyv SIM-kortet forsiktig inn til du hører et "klikk"



Merk

1. Bruk et SIM-kort i standardstørrelse (uten PIN-kodelås) fra enhver mobiloperatør
2. Forsikre deg om at SIM-kortet er aktivert og at PIN-kodelåsen er deaktivert. Kontakt mobiloperatøren hvis du trenger hjelp. Bruk bare et SIM-kort med et fast abonnement og støtte for sms-trafikk.



2.3 Koble til strømforsyningen og kabel til sensor

Når installasjonen av SIM-kortet og antennen er fullført, kan du koble strømadapteren og kabel til sensoren. Du kan kontrollere at det fungerer ved å sjekke LED-indikatoren. Når strømmen er slått på, blinker LED-indikatoren sakte og enheten søker etter et mobilnettverk. Når mobilnettverket er registrert, piper enheten og LED-indikatoren vil "puste" blinke

4G Box er nå klar til bruk.



Merk:

1. Hvis LED-indikatoren alltid blinker raskt, betyr det at SIM-kortet ikke fungerer som det skal, og at enheten ikke fungerer.
2. Sjekk dekningen til mobilnettverket der enheten brukes, da dette kan påvirke ytelsen til enheten.

3 Kom i gang

Alle innstillinger programmeres ved å sende SMS-kommandoer til telefonnummeret som er tilknyttet SIM-kortet i enheten.

Kommandoformatet er: # kode # innhold #.

3.1 Registrer hovedbrukernummeret

For å kunne begynne å bruke 4G Box, må hovedbrukerens mobiltelefonnummer være registrert. Dette må også gjøres hvis produktet er tilbakestilt til fabrikkinnstillinger.

Bare hovedbrukeren kan endre og foreta innstillinger på 4G Box.

Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommando for å registrere nummeret:

| Funksjon | Kommando |
|---------------------------------|----------|
| Registrere hovedbrukernummeret: | #00# |

3.2 Navngi alarmkilden

For å skille mellom forskjellige alarmkilder (sensorer) kan du gi dem navn. Navnet vises da i alle sendte SMS-alarmer.

Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommando for å navngi alarmkilden:

| Funksjon | Kommando |
|------------------|--------------------|
| Navn alarmkilden | #80# <u>namn</u> # |

Merk! Navnelengden er maksimalt 15 tegn. Bare tall eller engelske tegn er tillatt.

Eksempel: #30#John01# or #30#Jane02#.

Følgende vil stå i SMS-meldingen "John01" sensor alarm! eller "Jane02" sensor alarm!

3.3 Legg til og administrer alarmmottakernes telefonnumre

Maksimalt 5 alarmmottakere kan lagres. Dette innebærer en hovedbruker (som kan administrere innstillinger og motta SMS-alarmer) og fire andre brukere (som bare kan motta SMS-alarmer).

Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommandoer for å legge til og administrere alarmmottakere:

| Funksjon | Kommando |
|------------------------------------|--------------|
| Legg til nummer til alarmmottakere | #06#nummer1# |
| Sjekk lagrede alarmmottakere | #06# |
| Fjern lagret alarmmottaker | #15#nummer1# |
| Fjern alle alarmmottakere | #15# |

Merk: Lengden på telefonnummeret kan maksimalt være 16 sifre.

3.4 Andre meldinger via SMS

3.4.1 SMS i tilfelle strømbrudd

Enheten sender en melding hvis det er strømbrudd (hvis strømmen er avbrutt)

Du kan angi om enheten skal sende en melding i tilfelle strømbrudd. Standardinnstillingen er at denne funksjonaliteten er PÅ.

Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommando for å sett

| Funksjon | Kommando |
|--|----------|
| SMS når strømmen er av - PÅ (standard) | #05#1# |
| SMS når strømmen er av - AV | #05#0# |

3.4.2 SMS i tilfelle dårlig mobildekning

Ved dårlig mobildekning (svakt nettverkssignal) kan enheten miste nettverkstilkoblingen og slutte å fungere. Du kan angi om enheten skal sende en melding ved dårlig dekning.

Standardinnstillingen er at denne funksjonaliteten er PÅ.

Skalaen for nettverkssignalnivået er 0-31. Verdier lavere enn 10 kan være for svake..

Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommando for å sett:

| Funksjon | Kommando |
|---|---------------|
| SMS ved svakt nettverkssignal - PÅ (standard) | <u>#27#1#</u> |
| SMS ved svakt nettverkssignal – AV | <u>#27#0#</u> |
| Sjekk nettverkssignal | <u>#27#</u> |

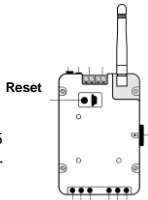
3.5 Tilbakestill enheten

Denne funksjonen tilbakestiller alle innstillinger til standardverdiene (original) og sletter alle alarmnumre. Denne funksjonen må brukes med forsiktighet da den sletter alle innstillinger.

Hvis enheten ikke tar kommandoer eller fungerer som den skal, kan du tilbakestille enheten til de opprinnelige innstillingene.

Alt 1: Åpne lokket. Trykk og hold tilbakestillingsknappen (innfelt svart) i 5 sekunder. Hvor du finner tilbakestillingsknappen, vises på bildet til høyre.

Alt 2: Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommando for å gjenopprette:



| Funksjon | Kommando |
|---------------------------------------|-----------|
| Tilbakestill til fabrikkinnstillinger | #08#1234# |

Det høres et langt "pip" som betyr at enheten er tilbakestilt.

4 Tekniske spesifikasjoner

| | |
|-------------------|---|
| Strømadapter | SAPB12012EU |
| Driftstemperatur | -10°C~+35°C |
| Lagre temperatur | -20°C~+60°C |
| Relativ fuktighet | 10-90%, uten kondens |
| 4G LTE bands | Cat4 LTE FDD: B1, B3, B5, B7, B8, B20 LTE TDD: B40 2G GSM support. |



Produktet må behandles som elektronisk avfall.



Yoyomotion AB
Järnvägsгатan 36
131 54 NACKA



ABILIA

Distributed by

Abilia AB, Råsundavägen 6, 169 67 Solna, Sweden

Phone +46 (0)8-594 694 00 | info@abilia.se | www.abilia.se

Abilia AS, Tevlingveien 23, 1081 Oslo, Norway

Phone +47 23 28 94 00 | info@abilia.no | www.abilia.no