

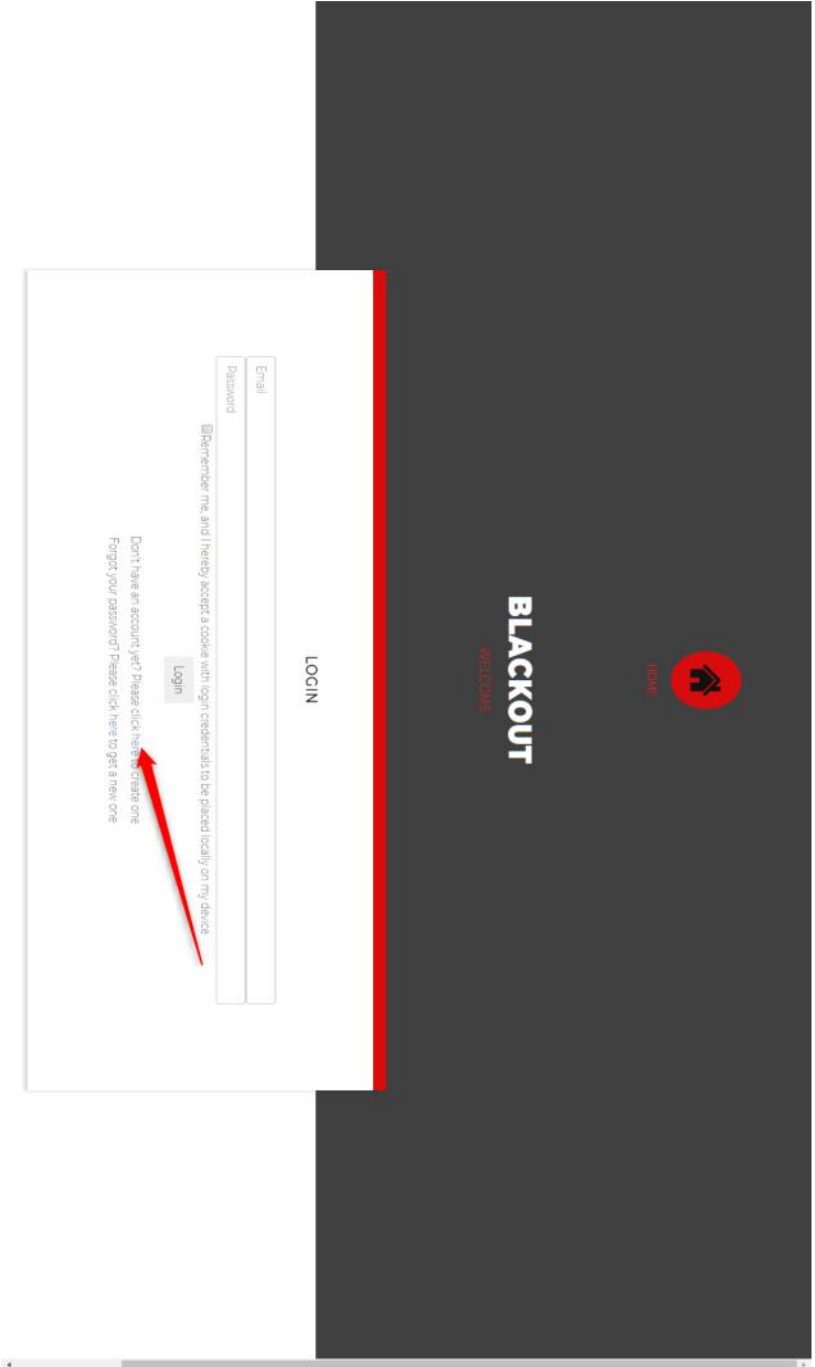
BLACKOUT USER GUIDE

Thanks for choosing BLACKOUT as your power guard!

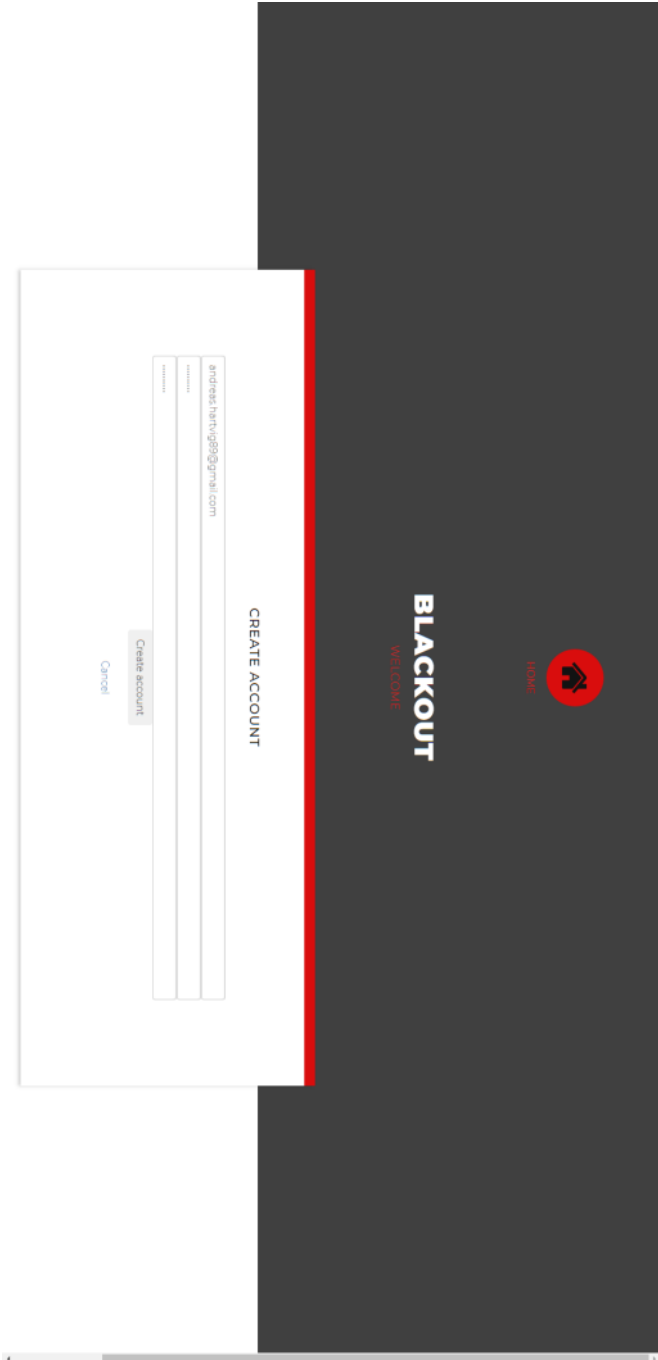
This user guide will provide you with information to walk you through the basic setup.

First, go to BLACKOUT.dk to sign up for a user account.

Click on "Here" in *"Don't have an account yet? Please click [here](#) to create one"*



1. Next, a page similar to the right side should appear.
2. Enter your email that you wish to receive alarms at.
3. Enter a password.
4. Click **Create Account** and thereafter check your inbox for an activation link.
5. Click on the link in the mail to activate your account. It'll open your the frontpage of BLACKOUT.dk.
6. From here, enter your recently entered credentials to log in.
7. You should see a page with an empty list. We're now at the step where you need to setup your BLACKOUT device.



1. **Plugin the device into a wall outlet that you wish to monitor.**
2. **Next, check if the blue status LED is constantly lit.**
3. **If it is, then go to your phone's WIFI setup.**
4. **In the phone's setup menu, there should be a "BLACKOUT-XX-XX" (XX-XX is a unique number, in the example, it's BLACKOUT-95-BC).**
5. **Select it and a wait a few seconds, a setup menu should appear.**

TELIA

21.05

42 %

[Indstillinger](#)

Wi-Fi

ANDRE NETVÆRK 

BLACKOUT-95-BC



HestehavenC



HestehavenC5g



Andet...

Spørg før tilslutning

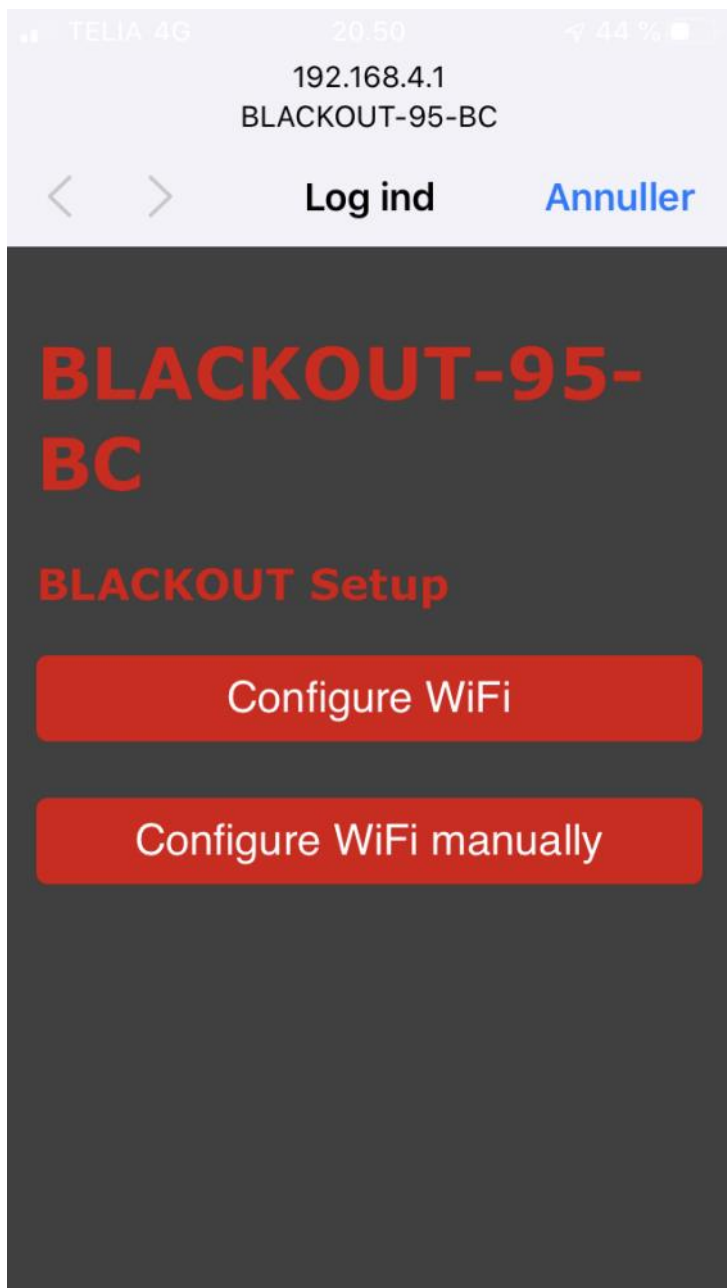
Spørg >

Der oprettes automatisk forbindelse til kendte netværk. Hvis der ikke er nogen tilgængelige kendte netværk, bliver du spurgt, før der oprettes forbindelse til et nyt netværk.

Forbind automatisk internetdeling  >

Denne enhed må automatisk finde internetdeling i nærheden, når et Wi-Fi-

1. The menu that pops up after a few seconds, should look like this:
2. Click on configure WiFi to proceed.



1. Next, you see a page similar to figure 1.
2. Tap on the access point that you want to use.
3. Remember, it needs to be able to access the internet!
4. Enter the e-mail address in the third input field that you used at signup (figure 2)
5. Tap "save".

Figure 1.

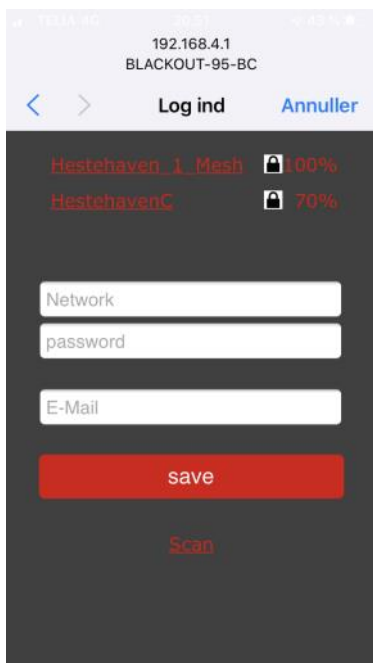
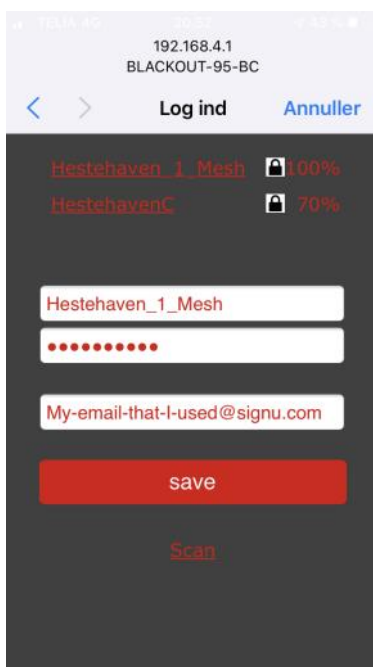
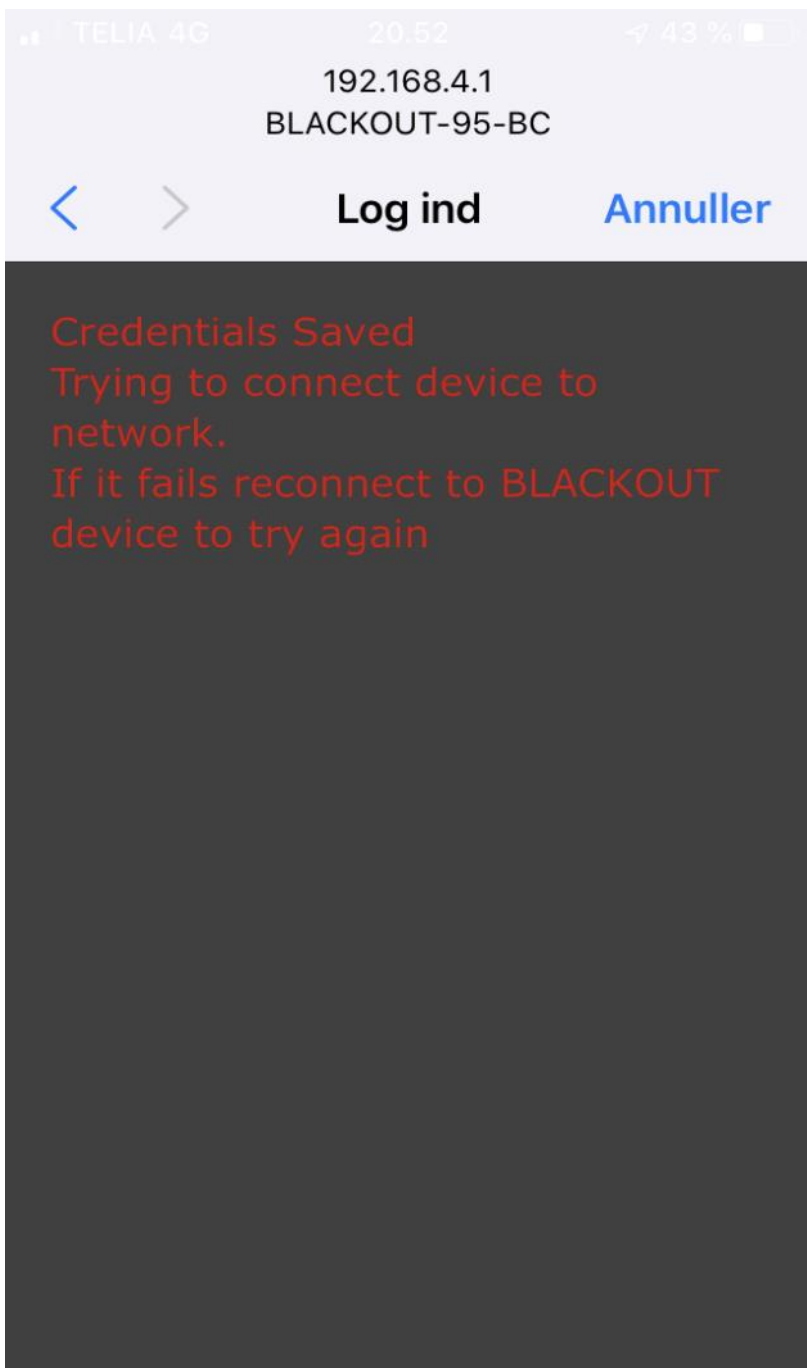


Figure 2.



1. After pressing save, a confirmation page should appear.
2. Please wait up to two minutes before proceeding.
3. If succesful, the blue LED on the BLACKOUT device should start to blink at 2 second's intervals.
4. If it does, go to BLACKOUT.dk and sign in again.
5. If unsuccessful, please repeat the steps on pages 6 to 13.



1. If setup was successful, your BLACKOUT device should appear on the list with status "OK" under Last seen.
2. By default, alarming on the device is disabled.
3. Click "Edit" under Functions



HOME



SETTINGS



LOGOUT

BLACKOUT

WELCOME

STATUS

Name	Last seen	Temp.	Functions
TM(dasabed)	2019-12-11 21:16:44 (OK)	N/A	Edit

1. Enter a name to more easily recognise the device on the list, if you have more. The name will be used by the email system too.
2. Check the "Enabled" checkbox
3. Click Save.
4. The status page should reappear.

Congratulations, you've setup the device and should now get alarms by email!

To verify functionality, unplug the device for more than 10 minutes as this is the alarm timeout.

BLACKOUT

WELCOME

EDIT

Name	TM
Timeout Threshold (in minutes)	10
Temperature Low Limit (°C)	0
Temperature High Limit (°C)	0

Enabled

Datasave OK!

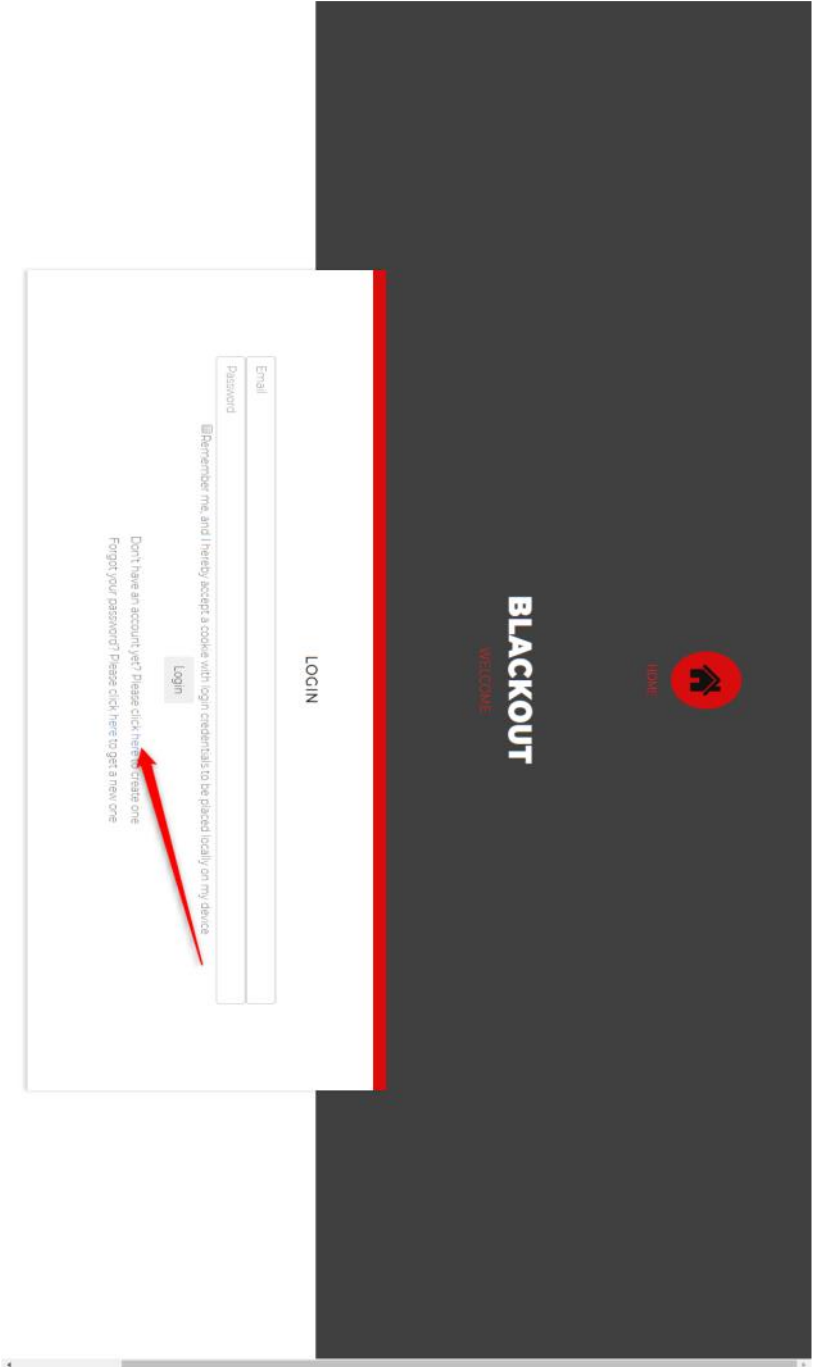
- **Troubleshooting**
 - **BLUE LED BLINK STATUS CODE**
 - **50 ms interval means INTERNET DOWN**
 - **500 ms interval means HAS BEEN CONNECTED, BUT PREVIOUSLY CONNECTED WIFI IS CURRENTLY DOWN.**
 - **Power cycling the device at this step means that you'll be able to setup (a new) WiFi access point again shown in pages 6 to 13.**
 - **2000 ms interval means EVERYTHING OK AND STATUS SENT TO SERVER.**
 - **Constant lit LED means the device in setup mode mentioned in pages 6 to 13.**

Tak, fordi du har BLACKOUT som din strømvagt.

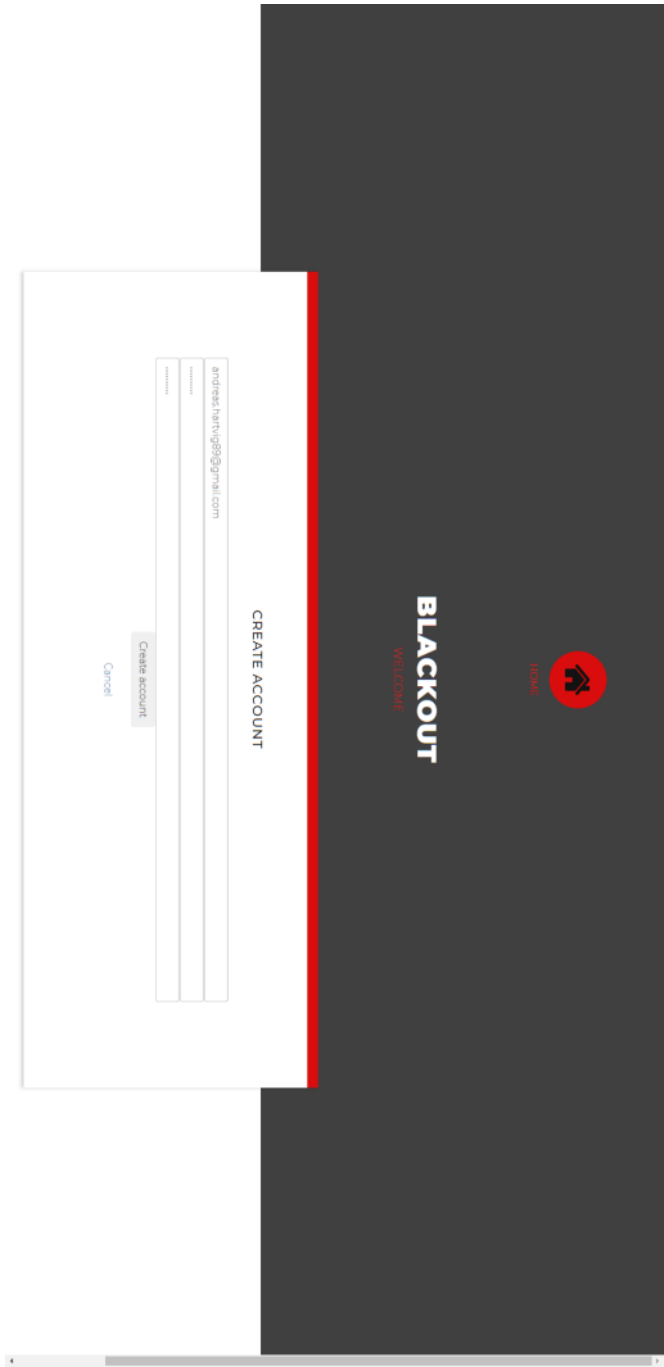
Denne brugervejledning vil hjælpe dig igennem opstartstrinene

Først, gå til BLACKOUT.dk for at oprette en brugerkonto.

Klik på "Here" i teksten *"Don't have an account yet? Please click [here](#) to create one"*



1. Herefter skulle der gerne dukke en side op magen til den vist på næste side.
2. Indtast den mail, du ønsker at modtage alarmer på.
3. Indtast ønsket kodeord.
4. Klik på "Create Account" og herefter check din indbakke for et aktiveringslink.
5. Klik på linket i mailen. Den vil åbne forsiden af BLACK-OUT.dk
6. Indtast dine nylige loginoplysninger fra tidligere.
7. Du skulle nu se en side med en tom liste. Vi er nu ved trinnet, hvor BLACKOUT-enheden skal opsættes.



1. Sæt strømforsyning til enheden i en stikkontakt, du ønsker at overvåge for strøm. Sæt Micro-USB stikket i enheden.
2. Herefter, check om den blå status LED lyser konstant.
3. Hvis den gør, gå til din telefons WiFi-indstillinger.
4. I telefonens menu skulle der gerne være et "BLACKOUT-XX-XX" (XX-XX er et unikt, i eksemplet, er det BLACKOUT-95-BC).
5. Vælg den, og vent et par sekunder. Der skulle gerne dukke en menu op.

TELIA 21.05 42 %

[Indstillinger](#) Wi-Fi

ANDRE NETVÆRK 

BLACKOUT-95-BC  

HestehavenC   

HestehavenC5g   

Andet...

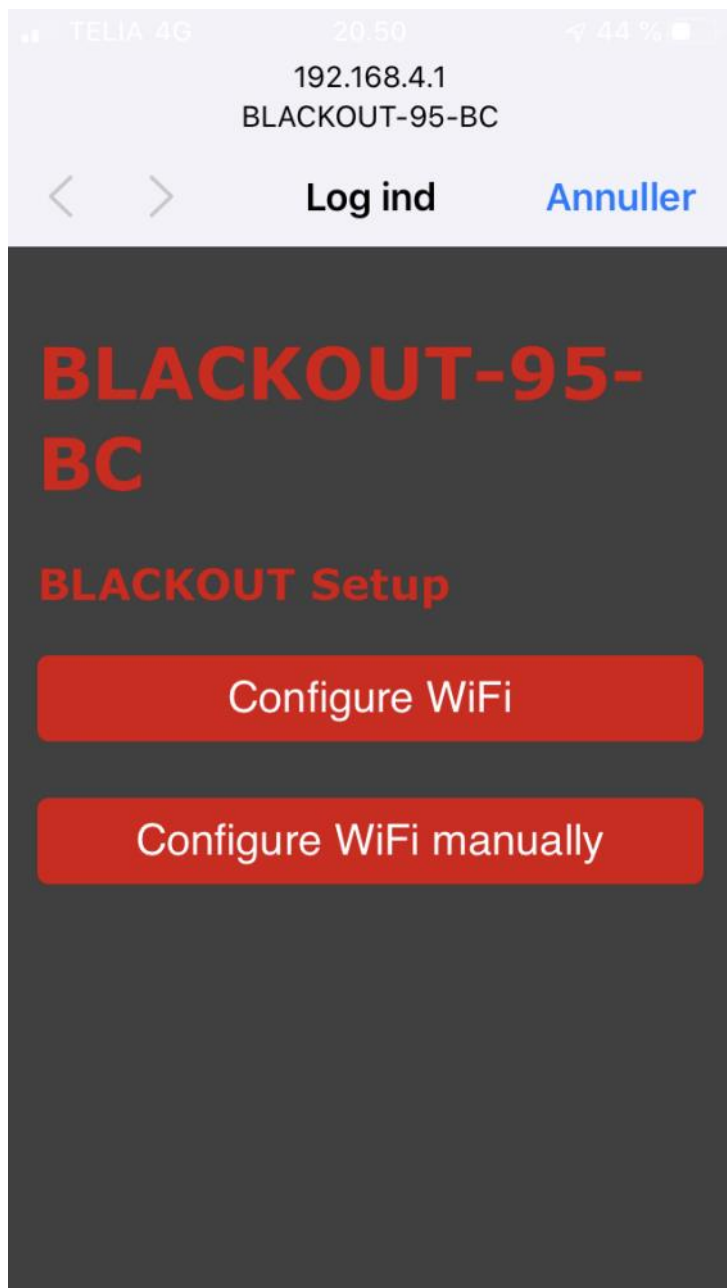
Spørg før tilslutning Spørg >

Der oprettes automatisk forbindelse til kendte netværk. Hvis der ikke er nogen tilgængelige kendte netværk, bliver du spurgt, før der oprettes forbindelse til et nyt netværk.

Forbind automatisk internetdeling  >

Denne enhed må automatisk finde internetdeling i nærheden, når et Wi-Fi-

1. **Menuen dukker op efter nogle sekunder, og skulle gerne se ud som til højre.**
2. **Klik på "Configure WiFi" for at fortsætte.**



1. Efterfølgende, skulle du gerne kunne se en side magen til figur 1.
2. Tryk på adgangspunktet, du ønsker at bruge.
3. Husk, at adgangspunktet skal have internetadgang!
4. Indtast mailadressen, du brugte til at opsætte din konto i det tredje felt.
5. Tryk "Save".

Figur 1.

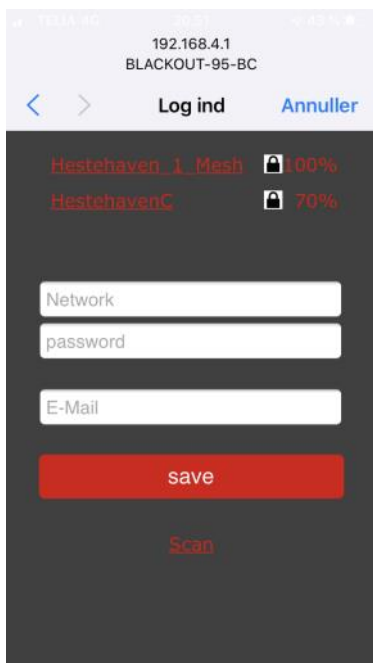
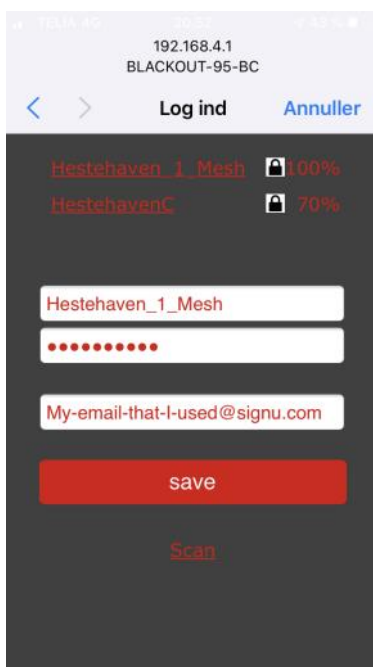
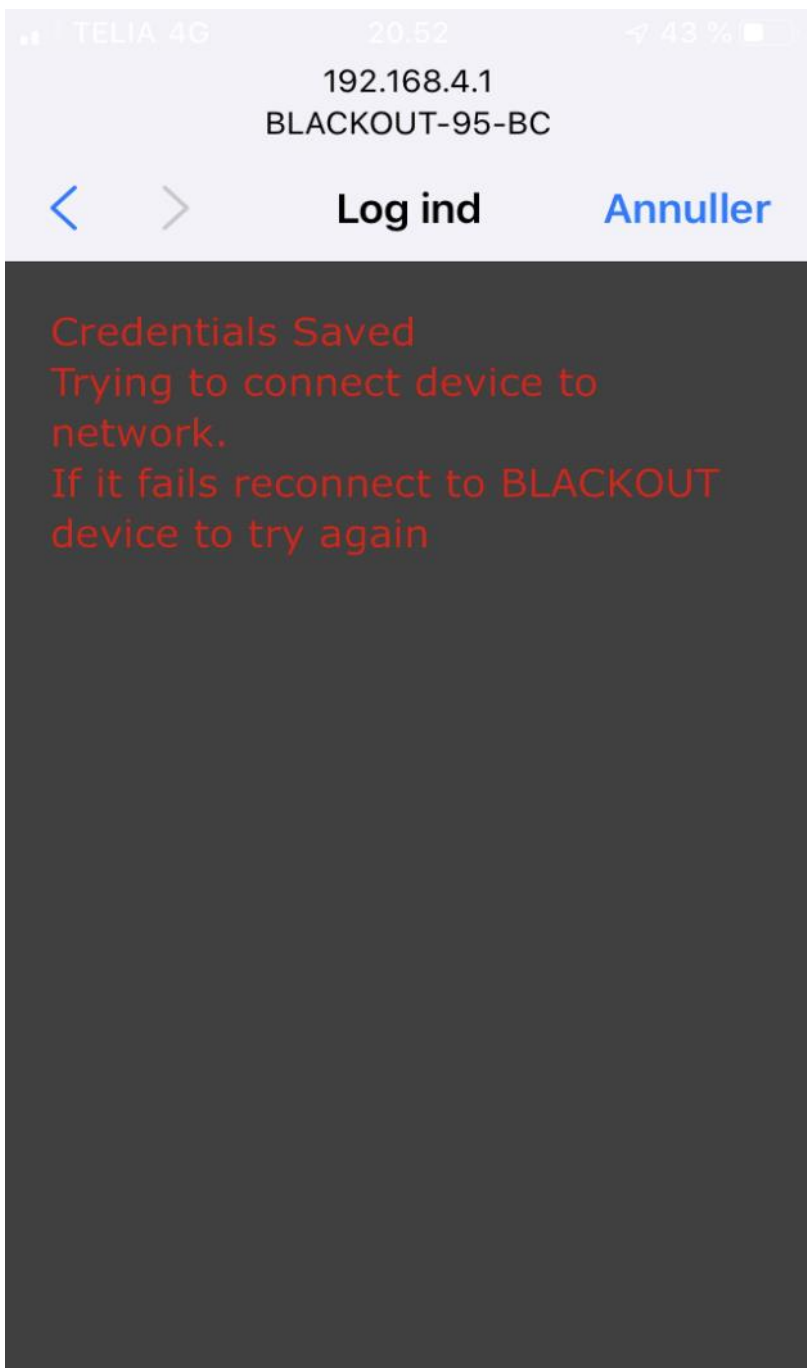


Figure 2.



1. Efter at have trykket "Save", skulle der gerne komme en bekræftelsesside..
2. Vent op til to minutter før du fortsætter.
3. Hvis det lykkedes, begynder den blå status lysdiode at blinke med 2 sekunders interval.
4. Hvis den gør, gå til BLACKOUT.dk og log ind med dine loginoplysninger fra tidligere.
5. Hvis det mislykkedes, gentag venligst trinnene på siderne 24 til 31.



1. Hvis opsætning lykkedes, skulle din BLACKOUT-enhed gerne figurere på listen med status "OK" under "Last Seen"
2. Som standard er alarmering slået fra.
3. Klik på "Edit" under "Functions"



HOME



SETTINGS



LOGOUT

BLACKOUT

WELCOME

STATUS

Name	Last seen	Temp.	Functions
TM(abcabc)	2019-12-11 21:16:44 (OK)	N/A	Edit

1. Indtast et navn, så det er nemmere at genkende enheden på listen. Navnet bliver også brugt af mailsystemet.
2. Sæt flueben i "Enabled"
3. Tryk "Save".
4. Statussiden skulle gerne dukke op igen.

Tillykke, du har nu opsat enheden og skulle gerne modtage alarmer via email.

For at verificere funktionaliteten, tag strømmen fra enheden og vent mere end 10 minutter.

BLACKOUT

WELCOME

EDIT

Name	TM
Timeout Threshold (in minutes)	10
Temperature Low Limit (°C)	0
Temperature High Limit (°C)	0

Enabled

Datasave OK!

- **Fejlfinding**
 - **BLÅ LED BLINK STATUSKODE**
 - **50 ms interval betyder INTERNET NEDE**
 - **500 ms interval betyder HAR HAFT FORBINDELSE, MEN WIFI-FORBINDELSE ER FORSVUNDET IMELLEMTIDEN**
 - **Ved at tage strømmen fra og sætte den til igen, får man nu muligheden for at indtaste et nyt adgangspunkt. Se siderne 24 til 31.**
 - **2000 ms interval betyder ALT OK OG STATUS SENDT TIL SERVER.**
 - **LED, der lyser konstant betyder, at enheden er i konfigurationsmode.**

