Tämä ohje on tehty yhdistelmään libre + nightrider + xdrip iOS + nightscout. Ohjetta voi soveltaa oman tarpeen mukaan.

- 1. Mene ensin osoitteeseen: <u>https://github.com/join?source=header-home</u> ja luo tunnus, muistakaa vahvistaa tunnus, vahvistusviesti tulee sähköpostiin. Mikäli sinulla on tunnus githubiin niin ohita tämä kohta.
- 2. Kun olet luonut tunnuksen githubiin mene osoitteeseen: <u>https://github.com/nightscout/cgm-</u> remote-monitor ja katso oikeesta yläkulmasta, että olet kirjautuneena githubiin sisälle. Pitäisi

näyttää suunnilleen tältä: 3. Nyt paina ylhäältä Fork-tekstiä joka näyttää tältä: Explore + → Watch → 142 ★ Star 409 % Fork 13,690

- 4. Nyt mene osoitteeseen: <u>https://www.heroku.com/</u> ja luo tunnus, muista vahvistaa tunnus sähköpostiin tulevalla maililla. Ohita taas tämä kohta jos ennestään löytyy tunnus herokuun.
- 5. Mene takaisin githubin cgm-remote-monitor sivulle ja etsi kuvanmukainen kohta missä lukee deploy to heroku.

build passing dependenci	es insecure	coverage	69%	Codacy	Badge	Gitter	Join Chat \rightarrow
Geploy to Azure	Deploy	/ to Heroki	1				

Klikkaa sitä ja sinut ohjataan herokun sivuille. Kirjaudu sisään mikäli sitä pyydetään. Tämän jälkeen sinun pitäisi päätyä tämän näköiselle sivulle:

Нероки	Jump to Favorites, Apps, Pipelines, Spaces
	Create New App
A	Deploy your own CGM Remote Monitor II^/cgm-remote-monitor#master
c	noose a region
	United States
9	Add to pipeline

6. Skippaan tässä joitain asetuskohtia koska en rupea jokaista asetusta käymään läpi ja jokainen saa muokkailla vaikka jälkeen päin mieleisekseen, kerron vaan nuo tärkeimmät. App name kohtaan tulee ohjelman nimi joka on yksilöllinen. Koita keksiä joku fiksu ja helpohko nimi. Regioniin europe. MONGO_COLLECTION ei tarvi koskea. API_SECRET kohtaan tulee salasana tätä ohjelmaa varten,

siihen keksitään joku salasana. DISPLAY_UNITS kirjoitetaan mmol. TIME_FORMAT 24.

Deploy app

Kun ollaan päästy loppuun asti paina deploy app.

7. Tässä vaiheessa tulee ikkuna joka vaatii vahvistamaan tunnuksen pankkikortilla ja tästä ei tule mitään veloitusta tililtä. Tiedot täytettyäsi, paina alhaalta Save Details.

Enter your payment information ×				
Your account must be verified to cre veri	eate this app. Please add fy your account.	payment information to		
Credit Card Number *	Expiration *	Security Code (CVV) *		
e.g. 4444 5555 7777 8888	MM/YYYY	123		
First Name *	Last Name *			
Billing Address Line 1				
Deploy app				
Create app App creation failed. Please ensure you have	e valid values in the above	form fields.	(
Configure environment			(

There was an issue setting up your app environment.

• Please verify your account to install this add-on plan (please enter a credit card) For more information, see https://devcenter.heroku.com/categories/billing Verify now at https://heroku.com/verify

Jos saat kyseisen virheilmoituksen niin paina uudestaan deploy app.

8.

9. Nyt pitäisi asennus lähteä menemään ja näyttää suunnilleen tältä:

Deploy app	
Create app	\bigcirc
Configure environment	\bigcirc
Build app Hide build log	• • •
NODE_MODULES_CACHE=true > Installing binaries engines.node (package.json): 8.9.x engines.npm (package.json): 5.2.0 5.3.0 5.0.3 Resolving node version 8.9.x Downloading and installing node 8.9.4 Bootstrapping npm 5.2.0 5.3.0 5.0.3 (replacing 5.6.0)	
Autoscroll with output	

Tuossa hetki vierähtää ja loppuun asti kun on mennyt, niin lopputulos on tässä jos kaikki on mennyt oikein:



10. Nyt paina view-nappia ja aukeaa sivu tekemääsi nightscoutiin. Saat todennäköisesti kuvanmukaisen virheilmoituksen mutta ei hätää. Siinä kerrotaan, että täytyy tehdä uusi profiili.



11. Ihan ensin selaa alas kun olet painanut ok-nappia ylläolevassa kuvassa. Sinun pitäisi nähdä siellä teksti: Authentication status. Paina Authenticate-nappia joka on sinisellä.

	Authentication status: Unauthorized <u>(Authenticate)</u>
	Syötä api-secret salasana minkä laitoit herokussa kun asensit nightscoutia ja paina update
	Device authentication
	Your API secret:
	Store hash on this computer (Use only on private computers)
	Update
	Jos kaikki meni hyvin niin alhaalla pitäisi lukea näin:
	Authentication status: Admin authorized <u>(Remove)</u>
12	Status: Values loaded. Nyt luodaan profiili ja mene ihan ylös
12.	Profile Editor
	General profile settings Title: Nightscout
	Units: mg/dL
	Date format: 12h
	Database records: Valid from: 1.1.1970 klo 2.00.00 🔻 🕂 🗶 🍋 —
	Record valid from: 01.01.1970 02.00
	Stored profiles: Default V 🕂 🗙 🏲
	Name: Default
	Timezone: UTC 🔹

Database records kohdassa paina + ja vastailet ok jos tulee jotain kysymyksiä. Huomaat, että aika ja päiväys muuttui oikein. Stored profiles kohdassa paina + ja kirjoita uuden profiilin nimi. Timezoneen europe/helsinki. Tämän jälkeen tallennetaan sivun alhaalta save napista ja status kohdassa pitäisi lukea success.

13. Mennään takaisin ylös ja poistetaan vanha profiili käytöstä.

14.



Alasvetovalikosta valitaan tuo 1970 ja painetaan punaista ruksia. Stored profiles valitaan default ja painetaan myös punaista ruksia. Sitten ihan alas ja save.

\leftrightarrow \Rightarrow G	Turvallinen https://l	.herokuapp.com/profile
🦁 Nightso	cout	
Profil	e Editor	
General Title: Nigl	profile settings htscout	
Units: mg	I/dL	
Date form	nat: 12h	
Databas	e records: Valid from: 4.2.201	18 klo 13.54.00 🔹 🕂 🗶 🦰 —

Osoiteriviltä pyyhi profile teksti pois ja paina enter. Päästään nightscoutin perusnäkymään. Oikeasta laidasta paina kolmea viivaa missä pääset vaihtamaan kielen ja muita asetuksia. Näitä asetuksia en lähde sen tarkemmin neuvomaan koska jokainen saa muokata mieleisekseen.

	ľ	40	≡	
Reports			Ii	
Admin Tools				
Clock View				
			1	
Date format O 12 hours O 24 hours			l	
Language English •			ľ	
Scale Logarithmic v				
Render Basal				

15. Xdripin asetuksissa on nightscout kohta ja url kohtaan tulee:

sinunherokuappsinnimiminkäteit.herokuapp.com ja api_secretiin salasana minkä määritit herokussa. Nämä kun on laitettu niin xdrip alkaa lähettämään dataa tuonne nettisivulle.