

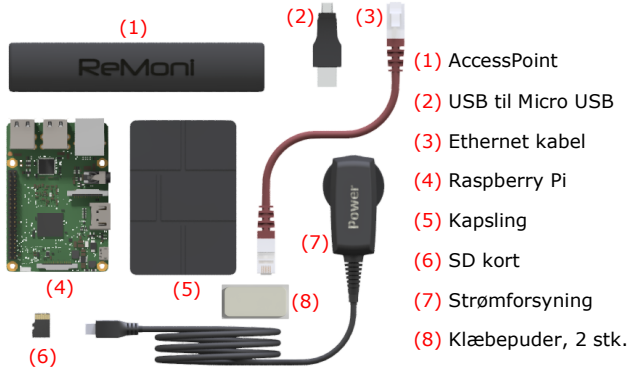
DK

Installationsvejledninger

- Gateway
 - LAN
 - Mobildata
 - WiFi
- PowerMoni Spot
- FlowMoni Spot
- HeatMoni Spot



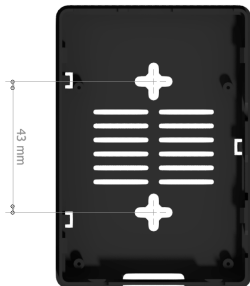
Installation af Gateway via LAN



1. Kontroller at du har alt på billedet.



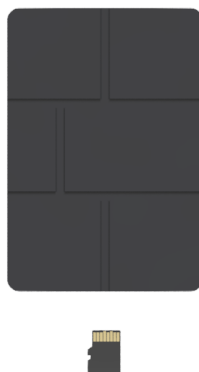
2. Registrering af Gateway er valgfrit. Find AccessPoint ID'et på enheden. (Markeret med rødt ovenover). Login på ReMonis online portal: ReCalc.ReMoni.com og registrer enheden.



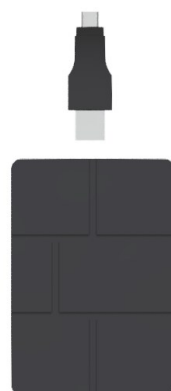
3. Gateway kan monteres vha. hullerne i Raspberry Pi kapslingen. Se afstanden ovenover. Eller monter vha. af to klæbepuder — husk det skal være en rengjort og glat overflade.



4. Saml Raspberry Pi med den tilhørende kapsling.



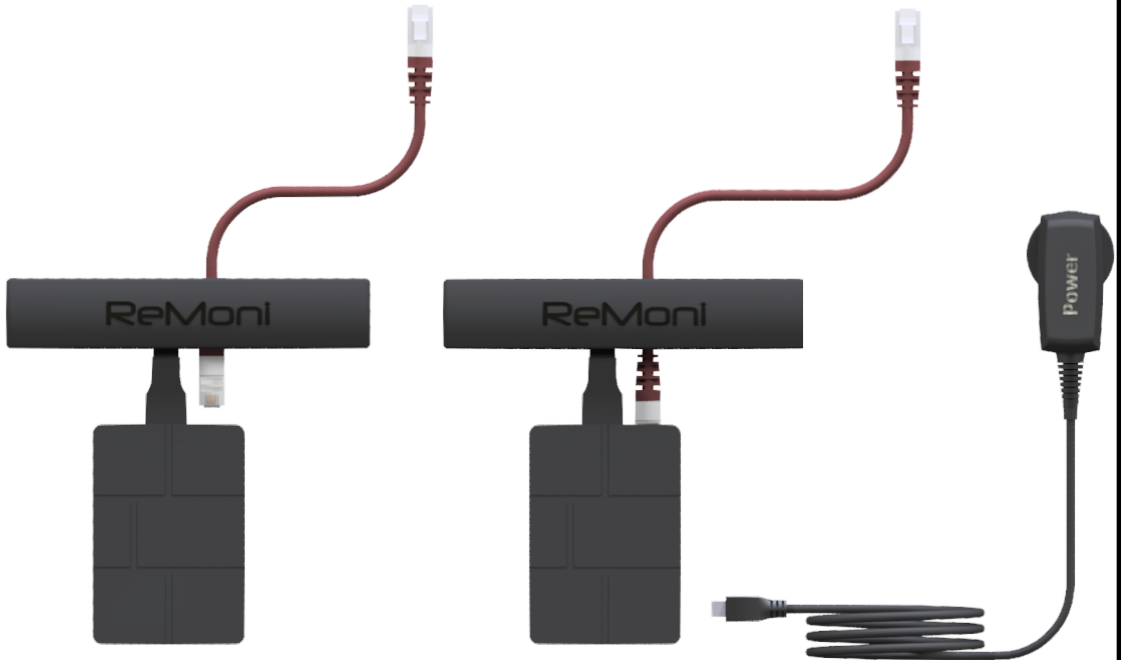
5. Indsæt SD kortet i Raspberry Pi.



6. Tilslut AccessPoint til Raspberry Pi med USB til Micro USB stikket.

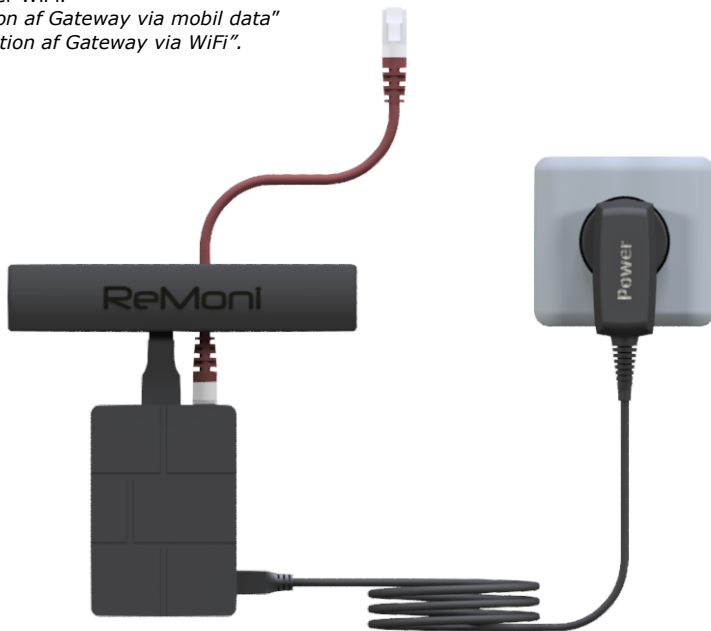


Installation af Gateway via LAN



7. Tilslut Raspberry Pi til internettet med ethernet kablet. Kan også tilsluttes via mobildata eller WiFi.
Se "*Installation af Gateway via mobil data*" eller "*Installation af Gateway via WiFi*".

8. Tilslut strømforsyningen til Raspberry Pi.



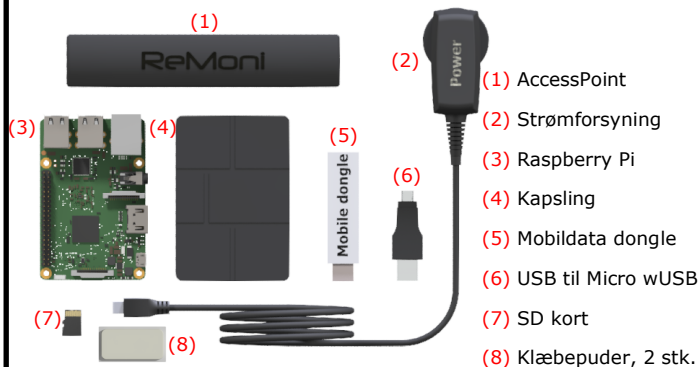
9. Når det grønne LED lys på Raspberry Pi blinker, er installationen fuldført. Hvis den ikke blinker grønt, så sluk strømmen, vent 10 sekunder og tænd igen.

OBS. Det bedste signal opnås ved installation minimum 1 meter over jorden.
Datablade på ReMonis produkter kan findes på hjemmesiden: ReMoni.com.

Billeder er vejledende og der tages forbehold for fejl og ændringer.

Revideret: April 2018

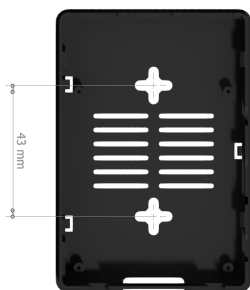
Installation af Gateway via mobildata



1. Kontroller at du har alt på billedet.



2. Registrering af Gateway er valgfrit. Find AccessPoint ID'et på enheden. (Markeret med rødt ovenover). Login på ReMoni's online portal: ReCalc.ReMoni.com og registrer enheden.



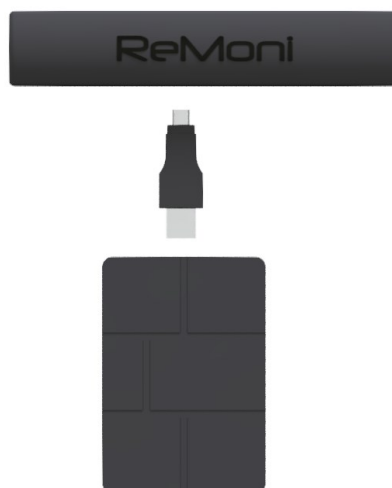
3. Gateway kan monteres vha. hullerne i Raspberry Pi kapslingen. Se afstanden ovenover. Eller monter vha. af to klæbepuder — husk det skal være en rengjort og glat overflade.



4. Saml Raspberry Pi med den tilhørende kapsling.



5. Indsæt SD kortet i Raspberry Pi.



6. Tilslut AccessPoint til Raspberry Pi med USB til Micro USB stikket.



Installation af Gateway via mobildata



7. Tilslut mobildata donglen til Raspberry Pi.
Donglen sidder i USB stikket bagved AccessPoint.
Kan også tilsluttes via LAN eller WiFi.
Se *"Installation af Gateway via LAN"* og *"Installation af Gateway via WiFi"*.

8. Tilslut strømforsyningen til Raspberry Pi.



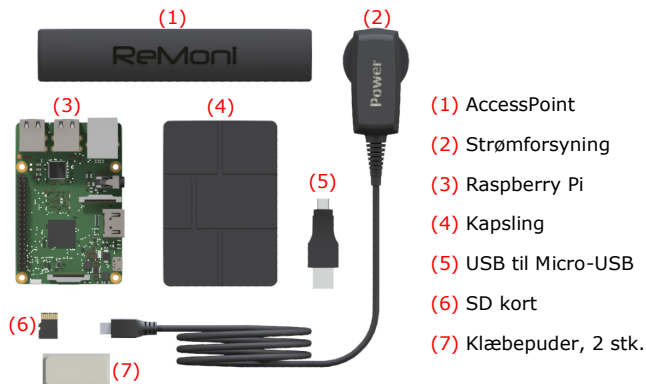
9. Når det grønne LED lys på Raspberry Pi blinker, er installationen fuldført. Hvis den ikke blinker grønt, så sluk strømmen, vent 10 sekunder og tænd igen.
Når data donglens LED lyser blå, er installationen fuldført. Hvis den ikke lyser blå, så tag den ud, vent 10 sekunder og sæt den i igen.

OBS. Det bedste signal opnås ved installation minimum 1 meter over jorden.
Datablade på ReMonis produkter kan findes på hjemmesiden: ReMoni.com.

Billeder er vejledende og der tages forbehold for fejl og ændringer.

Revideret: April 2018

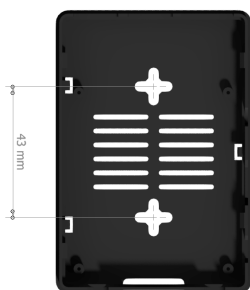
Installation af Gateway via WiFi



1. Kontroller at du har alt på billedet.



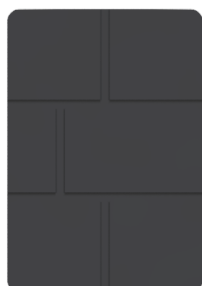
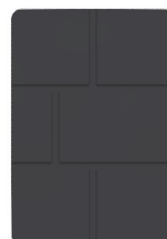
2. Registrering af Gateway er valgfrit. Find AccessPoint ID'et på enheden. (Markeret med rødt ovenover). Login på ReMoni's online portal: ReCalc.ReMoni.com og registrer enheden.



3. Gateway kan monteres vha. hullerne i Raspberry Pi kapslingen. Se afstanden ovenover. Eller monter vha. af to klæbepuder — husk det skal være en rengjort og glat overflade.



4. Saml Raspberry Pi med den tilhørende kapsling.



5. Indsæt SD kortet i Raspberry Pi.

6. Tilslut AccessPoint til Raspberry Pi med USB til Micro USB stikket.



Installation af Gateway via WiFi



7. Tilslut strømforsyningen til Raspberry pi.
8. Vent til gateway er startet op - ca. 1 minut.
9. Forbind en smartphone, tablet eller PC til WiFi-netværket med navnet (SSID'et) ReMoni_Gateway.
10. Et popup-vindue til installering af WiFi på din GateWay vil dukke op på smartphone, tablet eller PC.
 - a. Hvis popup-vinduet ikke dukker op, skal du sikre dig, at du er forbundet til netværket ReMoni_Gateway.
 - b. Hvis du er forbundet til ReMoni_Gateway men popup-vinduet alligevel udebliver, skal du åbne din browser og skrive IP adressen: 192.168.42.1 i adresselinjen.
11. Følg derefter vejledningen på skærmen.
12. Når wifi-opsætningen er færdig, kan du gå ind på ReMoni's online portal: ReCalc.ReMoni.com for videre installation

Kan også tilsluttes via LAN eller mobildata. Se "Installation af Gateway via Lan" eller "Installation af Gateway via mobildata."

OBS. Det bedste signal opnås ved installation minimum 1 meter over jorden.
Datablade på ReMonis produkter kan findes på hjemmesiden: ReMoni.com.

Installation af PowerMoni Spot



1. Find PowerMoni Spot ID'et på enheden.
(Markeret med rødt ovenover).

Login på ReMonis online portal:

ReCalc.ReMoni.com og registrer enheden.



2. PowerMoni Spot aflæser fra punktet hvor CE-mærket er placeret på bunden.
Se billedet ovenover.

Montering på blødt kabel



3a. Kontroller at du har alt på billedet.

- (1) PowerMoni Spot, 1 stk.
- (2) Cable Fix, 1 stk.
- (3) Strips, 4 stk.



- 4a. Sæt PowerMoni Spot og Cable Fix fast om det kabel der skal måles på med strips. Monter PowerMoni Spot minimum 10 cm. fra andre kabler, større afstand ved tykkere kabler.

PowerMoni Spot er nu monteret.

Bemærk - Det anbefales at tilslutte ReMoni gateway før PowerMoni Spot.

Efter tilslutning af PowerMoni Spot kan der gå op til 60 minutter før de målte værdier er synlige på ReMonis online portal ReCalc.ReMoni.com.
Datablade på ReMonis produkter kan findes på hjemmesiden: ReMoni.com.

Montering på stift kabel



3b. Kontroller at du har alt på billedet.

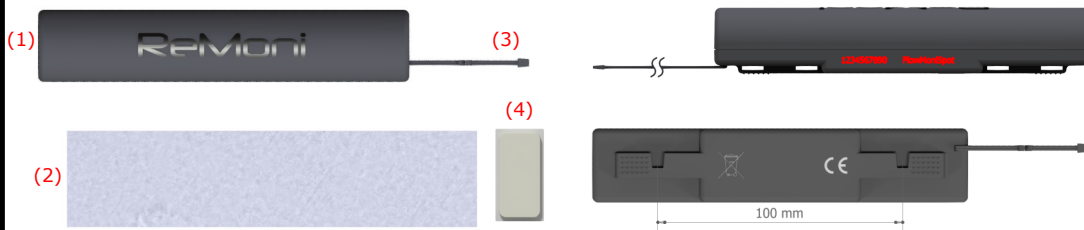
- (1) PowerMoni Spot, 1 stk.
- (2) Strips, 4 stk.



- 4b. Sæt PowerMoni Spot fast om det kabel der skal måles på med strips. Monter PowerMoni Spot minimum 10 cm. fra andre kabler, større afstand ved tykkere kabler.

PowerMoni Spot er nu monteret.

Installation af FlowMoni Spot



1. Kontroller at du har alt på billedet.

- (1) FlowMoni Spot, 1 stk.
- (2) Alutape, 1 stk.
- (3) Fabriksmonteret probe, 1 stk.
- (4) Klæbepude, 1 stk.

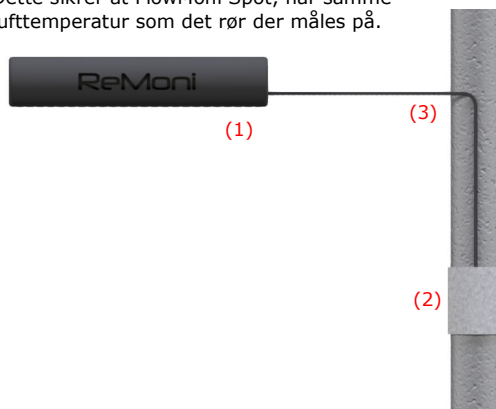
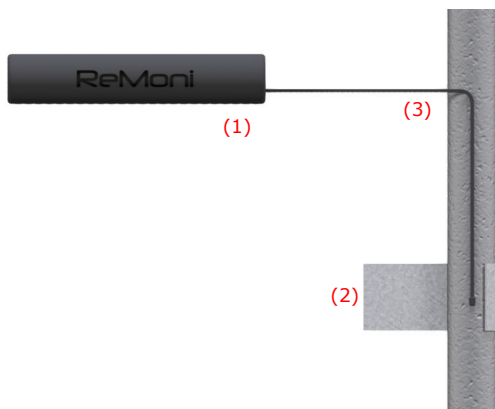
2. Find FlowMoni Spot ID'et på enheden.
(Markeret med rødt ovenover).

Login på ReMonis online portal:
ReCalc.ReMoni.com og registrer enheden.

FlowMoni Spot kan monteres på væggen vha. Monteringshullerne. Afstanden er 100 mm. (se billedet). Alternativt på en ren overflade vha. klæbepuden. Monter i nærheden af røret i samme rum som proben.

FlowMoni Spot skal monteres så den ikke bliver udsat for direkte sollys og andre eksterne varmekilder i nærheden.

Dette sikrer at FlowMoni Spot, har samme lufttemperatur som det rør der måles på.



3. Fastgør proben med alutape, på det uisolerede rør, der skal måles på.

Proben skal monteres, så den ikke bliver påvirket af eksterne temperaturer:

- i. Mindst 25 cm fra større rør fletninger, så den ikke bliver påvirket af flowet i andre rør.
- ii. Mindst 25 cm fra andre temperatur områder, der kan påvirke føleren med varme eller kulde.

4. FlowMoni Spot'en er nu installeret.

Bemærk at det er muligt at forlænge proben med op til 10 meter.

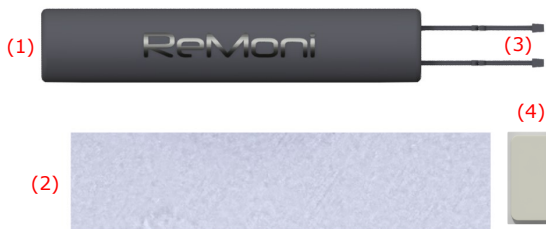
Bemærk - Det anbefales at tilslutte ReMoni gateway før FlowMoni Spot. Ved udendørs installation, vendes sensoren med proben nedad, så der ikke trænger vand ind ovenfra.

Efter tilslutning af FlowMoni Spot kan der gå op til 60 minutter før de målte værdier er synlige på ReMonis online portal ReCalc.ReMoni.com. Datablade på ReMonis produkter kan findes på hjemmesiden: ReMoni.com.

Billeder er vejledende og der tages forbehold for fejl og ændringer.

Revideret: April 2018

Installation af HeatMoni Spot



1. Kontroller at du har alt på billedet.

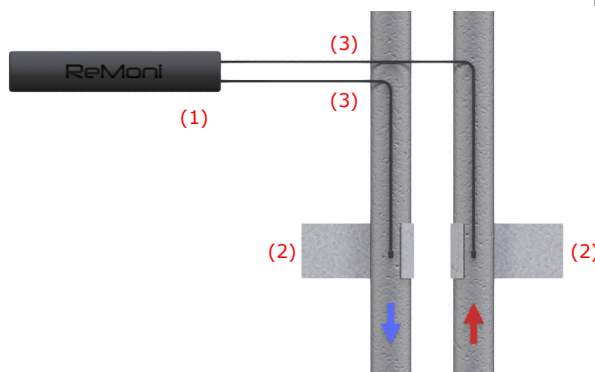
- (1) HeatMoni Spot, 1 stk.
- (2) Alutape, 2 stk.
- (3) Fabriksmonterede prober, 2 stk.
- (4) Klæbepude, 1 stk.



2. Find HeatMoni Spot ID'et på enheden.
Markeret med rødt ovenover.

Login på ReMonis online portal:
ReCalc.ReMoni.com og registrer enheden.

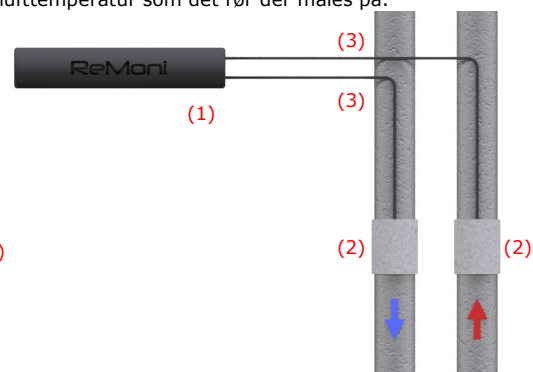
HeatMoni Spot kan monteres på væggen vha. Monteringshullerne. Afstanden er 100 mm (se billedet). Alternativt på en ren overflade vha. klæbepuden. Monter i nærheden af røret i samme rum som proben.
HeatMoni Spot monteres så den ikke bliver udsat for direkte sollys og andre eksterne varmekilder i nærheden.
Dette sikrer, at HeatMoni Spot har samme lufttemperatur som det rør der måles på.



3. Fastgør proberne med alutape, på de uisolerede rør, der skal måles på.

Proberne skal monteres så de ikke bliver påvirket af eksterne temperaturer:

- i. Mindst 25 cm fra større rør fletninger, så de ikke bliver påvirket af flowet i andre rør.
- ii. Mindst 25 cm fra andre temperatur områder, der kan påvirke proberne med varme eller kulde.



4. HeatMoni Spot'en er nu installeret.

Bemærk at det er muligt at forlænge proberne med op til 10 meter.

Bemærk - Det anbefales at tilslutte ReMoni gateway før HeatMoni Spot.
Ved udendørs installation, vendes sensoren med proberne nedad, så der ikke trænger vand ind ovenfra.

Efter tilslutning af HeatMoni Spot kan der gå op til 60 minutter før de målte værdier er synlige på ReMonis online portal ReCalc.ReMoni.com.
Datablade på ReMonis produkter kan på findes hjemmesiden: ReMoni.com.

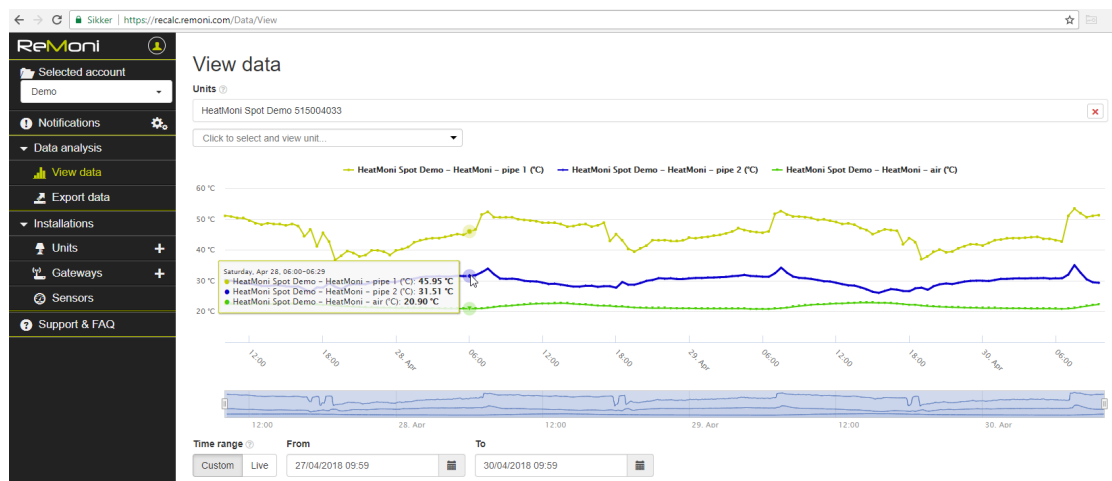
Billeder er vejledende og der tages forbehold for fejl og ændringer.

Revideret: April 2018

ReCalc

På [ReCalc.ReMoni.com](https://recalc.remoni.com) er der adgang til alle data og grafer. Her kan der også oprettes flere brugere og sensorer. Er der brug for data til eksempelvis Excel, er det også herfra der kan eksporteres.

ReCalc er kort sagt kommandocentralen, hvor alt der har med ReMoni-løsningen at gøre styres.



API

Hos ReMoni tror vi på, at man får mest ud af sine data, hvis man kan bruge dem på flere forskellige platforme og i flere forskellige systemer. Derfor er data fra vores sensorer ikke kun begrænset til brug i ReCalc. Du kan via vores åbne REST API tage dine data derhen, hvor de giver mest værdi for dig.

Se mere på: api.remoni.com.

Patenter

Vores produkter er beskyttet af følgende patenter: DK177857, DK178037, PR179198, AU2014256585, AU2014323761, JP6194410, JP6223549, BE2989427, CN ZL201480023188.X, CN ZL201480051812.7, DE2989427, ES2989427, FI2989427, FR2989427, GB2989427, IE2989427, IT2989427, NL2989427, NO2989427, PL2989427, PT2989427, SE2989427, SG11201508799V, SG11201602085Y.

DK

Installationsvejledninger



Teknisk support:

Tlf. nr.: 30 64 16 27, tast 2

support@remoni.com