

SMSRemote™ manual



Telenor DK E 11.30

Indhold

- Indledning
- Generelt om SMSRemote
- Favoritter
- Genveje
- SMS-Bygger
- Indstillinger
- Bilag: Kort om SMS Modem
- Bilag: Diagram

Favoritter Genveje SMS-Bygger Indstillinger

Indledning

SMSRemote™ er en applikation til smartphones til let kommunikation med LK SMS Modem når det benyttes i Stand-alone mode, dvs. uden IHC Controller.

SMSRemote™ har guidede opsætninger til alle modemets indstillinger og du behøver ikke at indtaste eller huske de forskellige SMS kommandoer, men kan vælge dem gennem menuer.

Ind- og udgange kan forsynes med tekster som angiver deres funktion, og kan derfor let huskes.

Med SMS Remote kan du opbygge små makroer bestående af en eller flere SMS beskeder. Dette kaldes "Genveje". Ofte benyttede makroer kan mærkes så de kan aktiveres fra app'ens første skærmbillede 'Favoriter'.

SMSRemote mulighed for at overdrage kontrollen af SMS modemmet til andre brugere. Således kan en installatør foretage opsætning på sin egen telefon, og derefter overdrage opsætningen til kunden.

SMSRemote™ fås til iPhone og til Android

Styring & overvågning

SMSRemote forudsætter at SMS modemmet er forbundet til et IHC Input 24/3 og et IHC Output 230V modul som vist i vejledningen til modemmet eller i [bilaget](#). I denne opstilling er de to første in- og output reserveret til varmestyring mens de øvrige terminaler kan bruges til andre formål.

Du kan foretage følgende funktioner med IHCRemote:

- Overvågning af input
- Styring af output ON/OFF
- Timerstyring af output
- Temperaturovervågning
- Varmestyring
- Strømodfaldsbeked

Fremgangsmåden er beskrevet under [SMS-bygger](#).

Vigtigt

SMS Modem skal være i Stand alone mode. Dette

er default instilling fra fabrikken og kan ses ved at OK-dioden på fronten af modemmet blinker med følgende tider: 2 sek. ON og 0,1 sek. OFF.

Hvis OK dioden lyser konstant er SMS modemmet indstillet til IHC Control drift og skal resettes før det kan benyttes sammen med SMSRemote app.

Læs mere om hvordan dette gøres og andre indstillinger i vejledningen til modemmet "[019D901222 LK IHC SMS Modem](#)".

Generelt om SMSRemote



Når SMSRemote startes op første gang vises første skærbillede i guidet opsætning af modemmet. Ved at gennemgå denne guide bliver din telefon og modem sat op. Denne guide er beskrevet senere, [Tryk her for at springe til afsnittet.](#)

Top

Indledning

Generelt

Favoritter

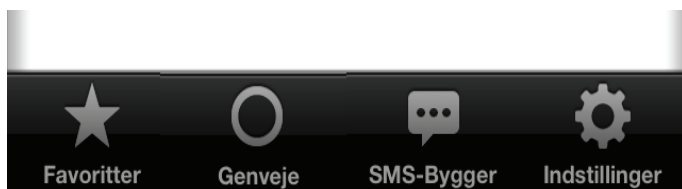
Genveje

SMS-Bygger

Indstillinger

Bilag

Hvis du ikke ønsker at gennemgå 'Guidet opsætning' kan du trykke på 'Indstillinger' øverst til venstre for at komme til menuen [Indstillinger]. Nu bliver navigationspanlet synligt nederst på skærmen.

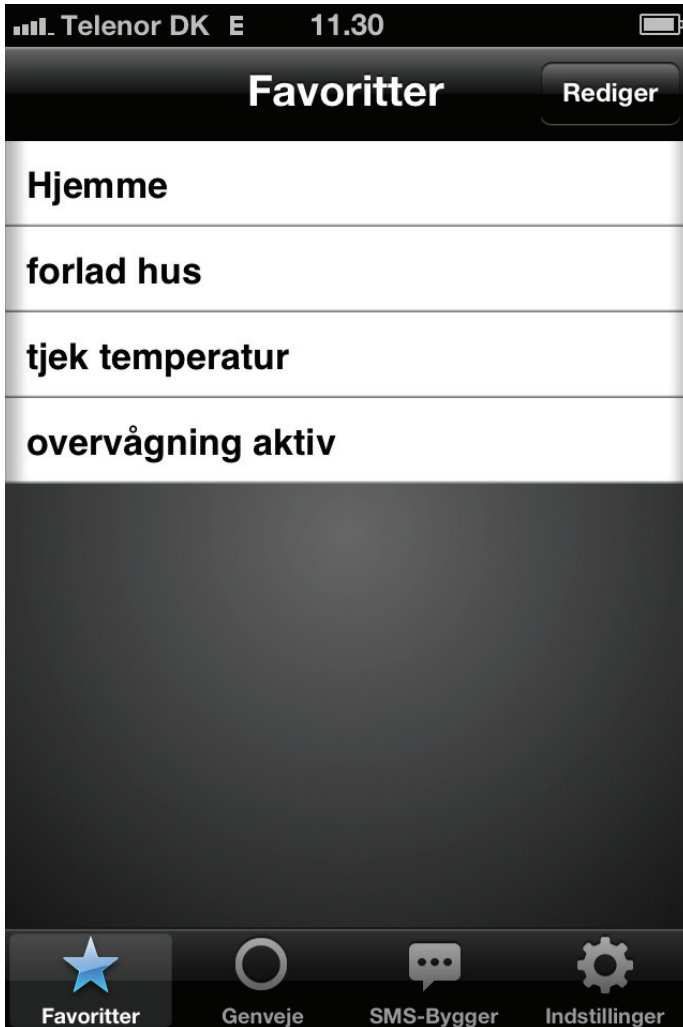


Herfra kan komme til de øvrige dele af app'en.

SMSRemote har 4 menuer:

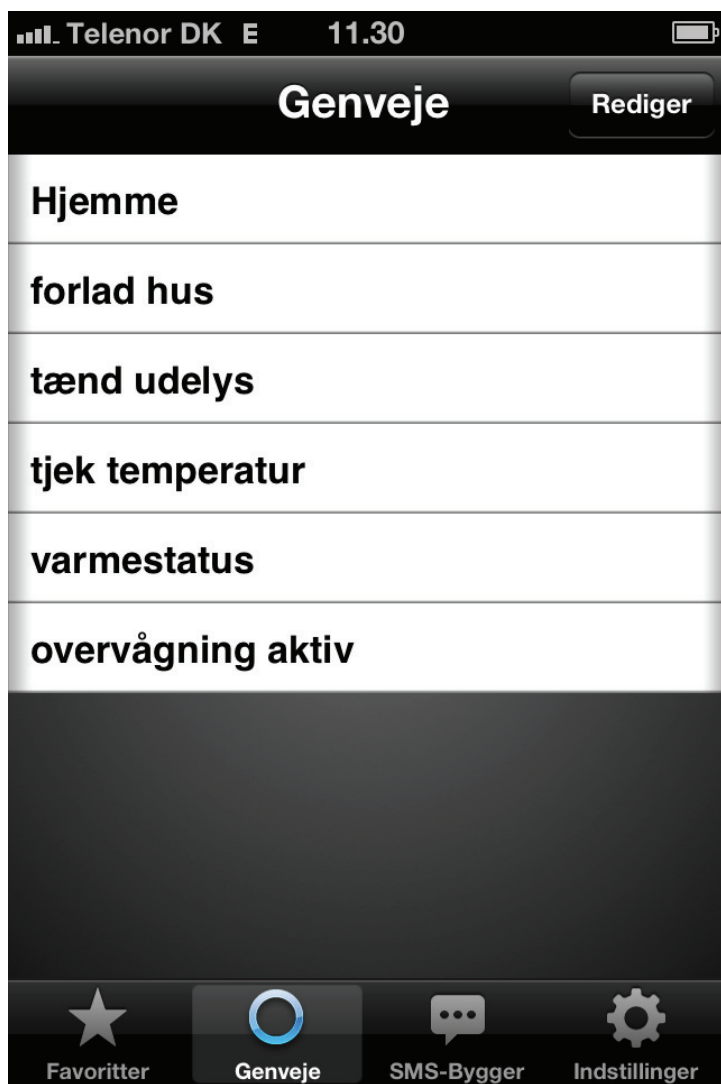
- | | |
|-----------------|---|
| [Favoritter] | Liste over ofte benyttede genveje (makroer) |
| [Genveje] | Liste over alle genveje (makroer) |
| [SMS-Bygger] | Guided opbygning af SMS kommandoer |
| [Indstillinger] | Forskellige guides til opsætning af SMS modem og telefoner. |

Favoritter

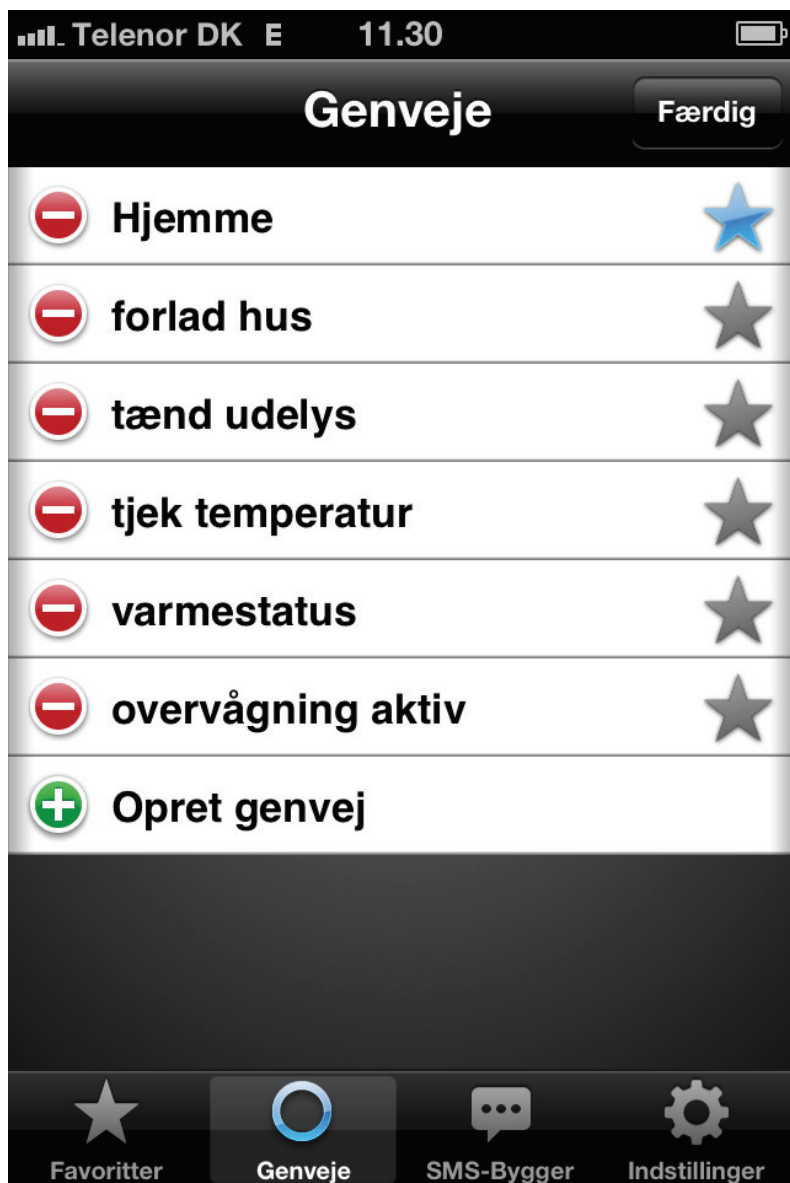


På den menu kan du aktivere programmer som du ofte benytter. Første gang du starter SMSRemote er listen tom. Du laver og tilføjer programmer til listen på menuen [Genveje], som er beskrevet i det efterfølgende...

Genveje



Her kan du lave små programmer, makroer, bestående af en eller flere SMS kommandoer og gemme dem som genveje, så du senere kan aktivere dem. Første gang du åbner [Genveje] er listen tom. Tryk på 'Rediger' øverst til højre...



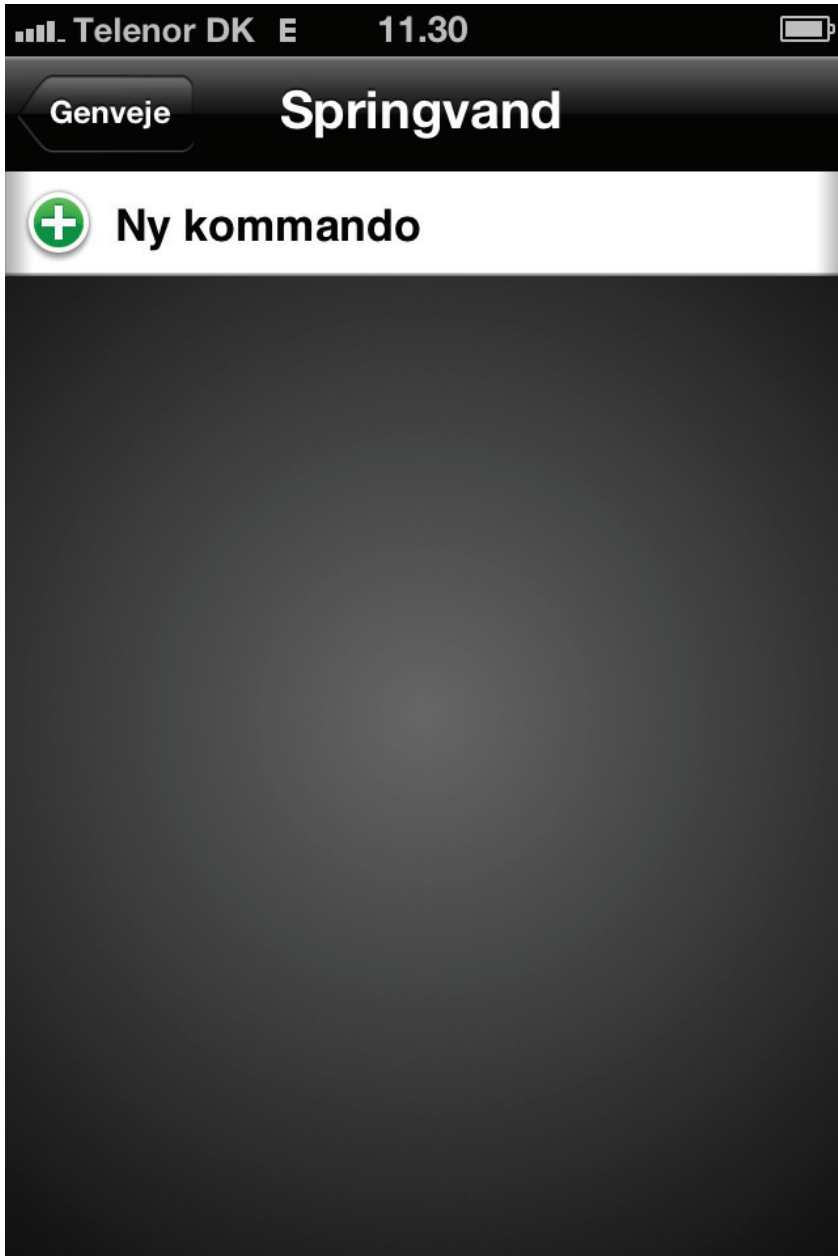
Nu ændrer skærbilledet sig så det er muligt at slette eksisterende genveje ved at trykke på '-' og tilføje nyt program ved at trykke på '+'. Du kan redigere en eksisterende genvej ved at trykke på navnet for genvejen. Hvis du trykker på stjernen '*' til højre for teksten kan du angive om genvejen skal

vises på [Favorit] menuen, hvorfra du kan aktivere ofte benyttede genveje.

Tryk nu på '+ Opret genvej'...



Indtast navn på den genvej som du vil oprette...



Tryk på 'Ny kommando'...

Top

Indledning

Generelt

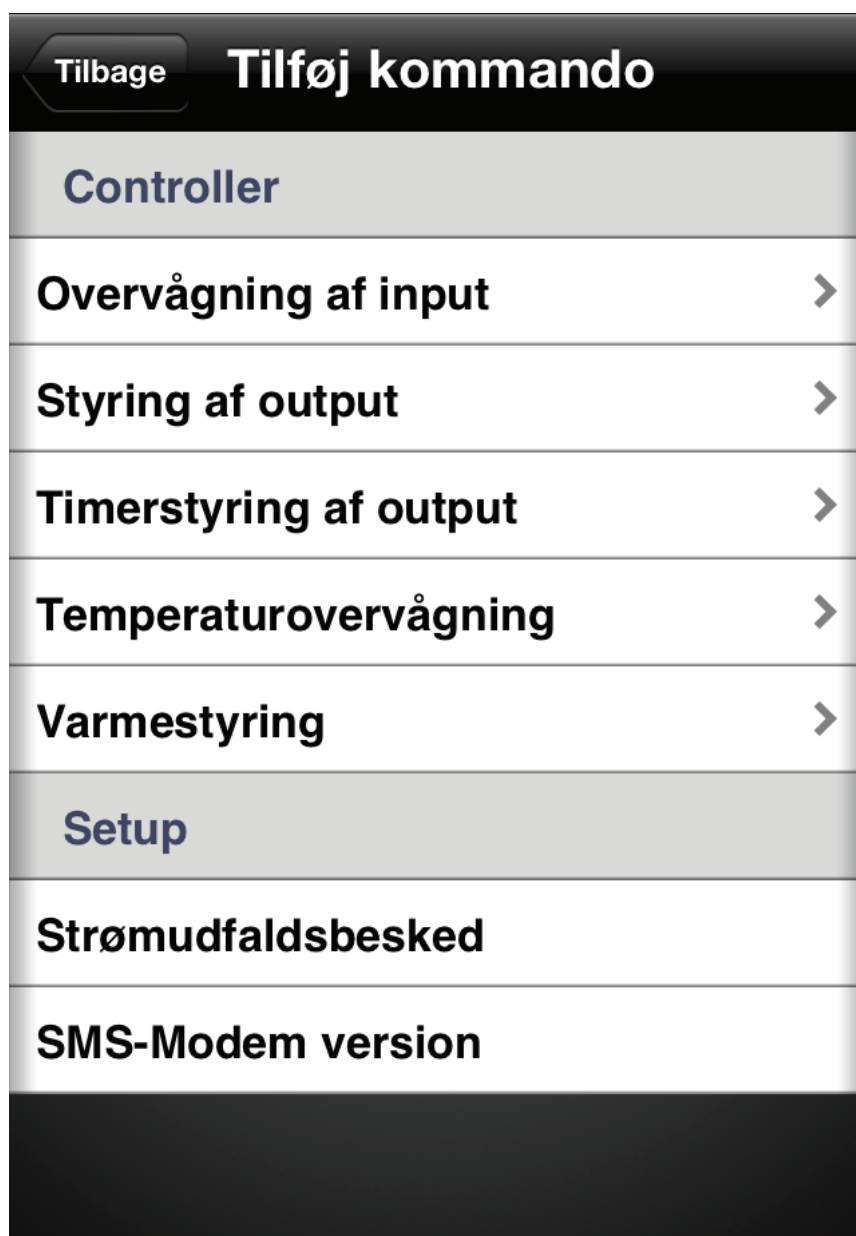
Favoritter

Genveje

SMS-Bygger

Indstillinger

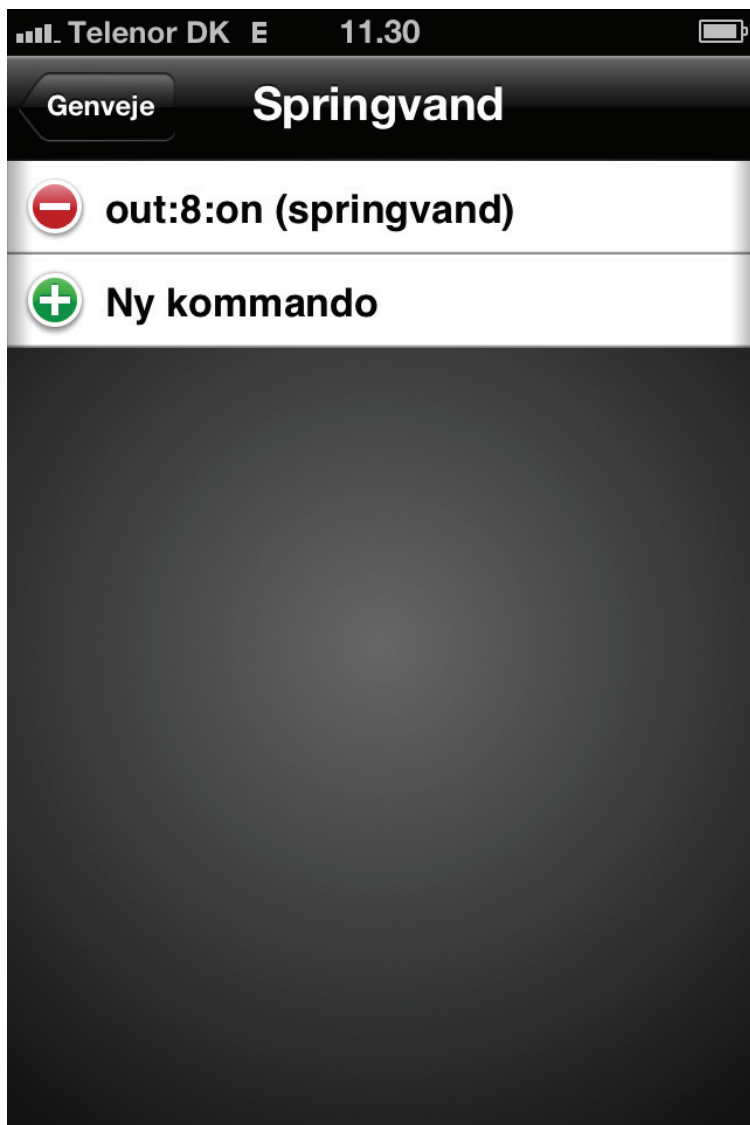
Bilag



Nu fremkommer en skærm til opbygning af SMS kommandoer. Opbygningen af kommandoer foretages ved vælge funktion og følge anvisningerne på skærmen. Fremgangsmåden er den samme

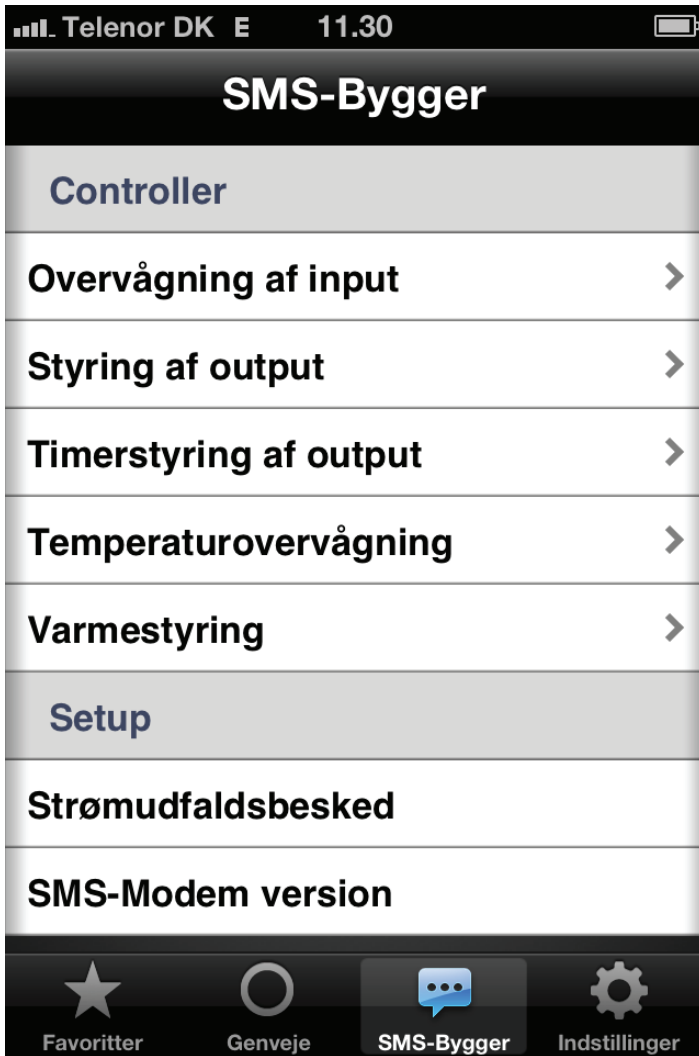
som i menuen [[SMS-Bygger](#)] bortset fra at i SMS bygger sender man den opbyggede SMS kommando med det samme, mens den her bliver gemt som en del af makroen.

Når kommandoen er opbygget gemmes den som en SMS kommando og vises i en liste...



Det er nu muligt at føje nye kommandoer til genvejen eller afslutte ved at trykke på 'Genveje' øverst til venstre.

SMS-Bygger



Her opbygger og sender du SMS kommandoer til modemmet. Du vælger blot funktion på første skærm og derefter et eller flere valg eller parametre afhængig af hvilken funktion du har valgt. Når app'en har de nødvendige informationer præ-

senteres den opbyggede SMS kommando klar til afsendelse. Du kan redigere kommandoen før du trykker på send.

Du kan foretage følgende funktioner med IHCRemote:

- **Overvågning af input 3-18**

Få tilsendt SMS besked med status af input 3-18 på input 24 modulet.

- **Styring af output 3-8**

Sætter en udgang på 230V modul ON/OFF

- **Timerstyring af output 3-8**

Her kan du tænde en udgang i en angivet tidsperiode (op til 9 min. og 59 sek). Herefter slukker udgangen.

- **Temperaturovervågning**

Få tilsendt SMS besked med temperaturen ved de to temperatursensorer som er forbundet til input terminal 1 og 2 (Menupunkt: Læs rumtemperatur). Du kan også aktivere eller deaktivere temperaturovervågning (Menupunkt: Tilstand>Aktiver/Deaktiver). Når temperaturovervågning er aktiveret bliver der sendt SMS til alle registrerede brugere når temperaturen er over

eller under værdier, som også kan sættes. Selve teksten som bliver sendt kan også sættes. Dette gøres under de enkelte termostater.

- **Varmestyring**

Varmestyningen afhænger af hvilken varmestyringstilstand modemmet er sat til:

HOME (hjemme): Varmekilder er sat ON, termostat på varmekilder bestemmer temperaturen.

AWAY (ude): Frostsikring: Hvis én af termostaterne registrerer en temperatur mindre end 7 °C tændes den tilhørende varmekilde. 7 grader er default, men kan ændres med kommandoen Setpunkt 1 eller 2. Hysterese er +1 °C.

Du kan aflæse setpunksværdierne med kommandoen 'Læs setpunktværdier'. Med 'Status temp. sensorer' kan du få tilsendt en SMS med hvilke temperatursensorer der er forbundet og virker, f.eks HEATINPUT=1,2 hvis begge sensorer virker eller HEATINPUT=NA,NA hvis ingen virker.

- **Strømfaldsbeked**

Her sætter du den besked som bliver sendt ved strømfald.

Fremgangsmåden er den samme for alle funktioner: Du vælger en funktion og følger derefter an-

visningerne på skærmen. Tilsidst sendes en SMS kommando som er bygget op ud fra dine valg og for nogle funktioner, f.eks overvågning, modtager du en SMS besked med resultatet.

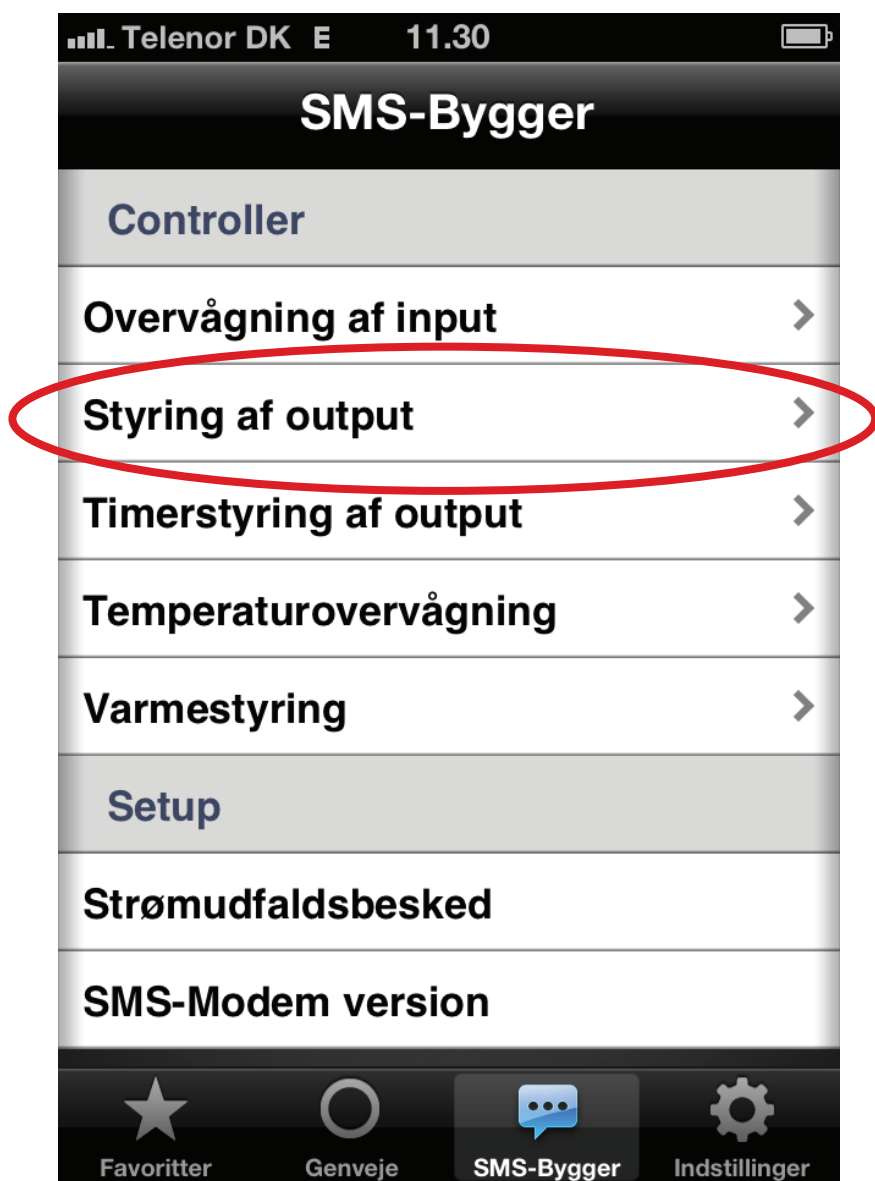
Hvis du bygger en makro i [Genveje] er fremgangsmåden den samme, bortset fra at kommandoen ikke bliver sendt, men gemmes som en del af makroen, og bliver først sendt når makroen aktiveres.

Labels

Hvis du har indtastet labels for ind- og udgange (dette gøres under [[Indstillinger](#)] > [Rediger Labels](#)) benyttes disse labels når du opbygger kommandoerne, men de optræder ikke i den opbyggede kommando. I det følgende eksempel benyttes 'springvand' som label, men i den opbyggede kommando : Out : 8 : on benyttes terminal nummeret.

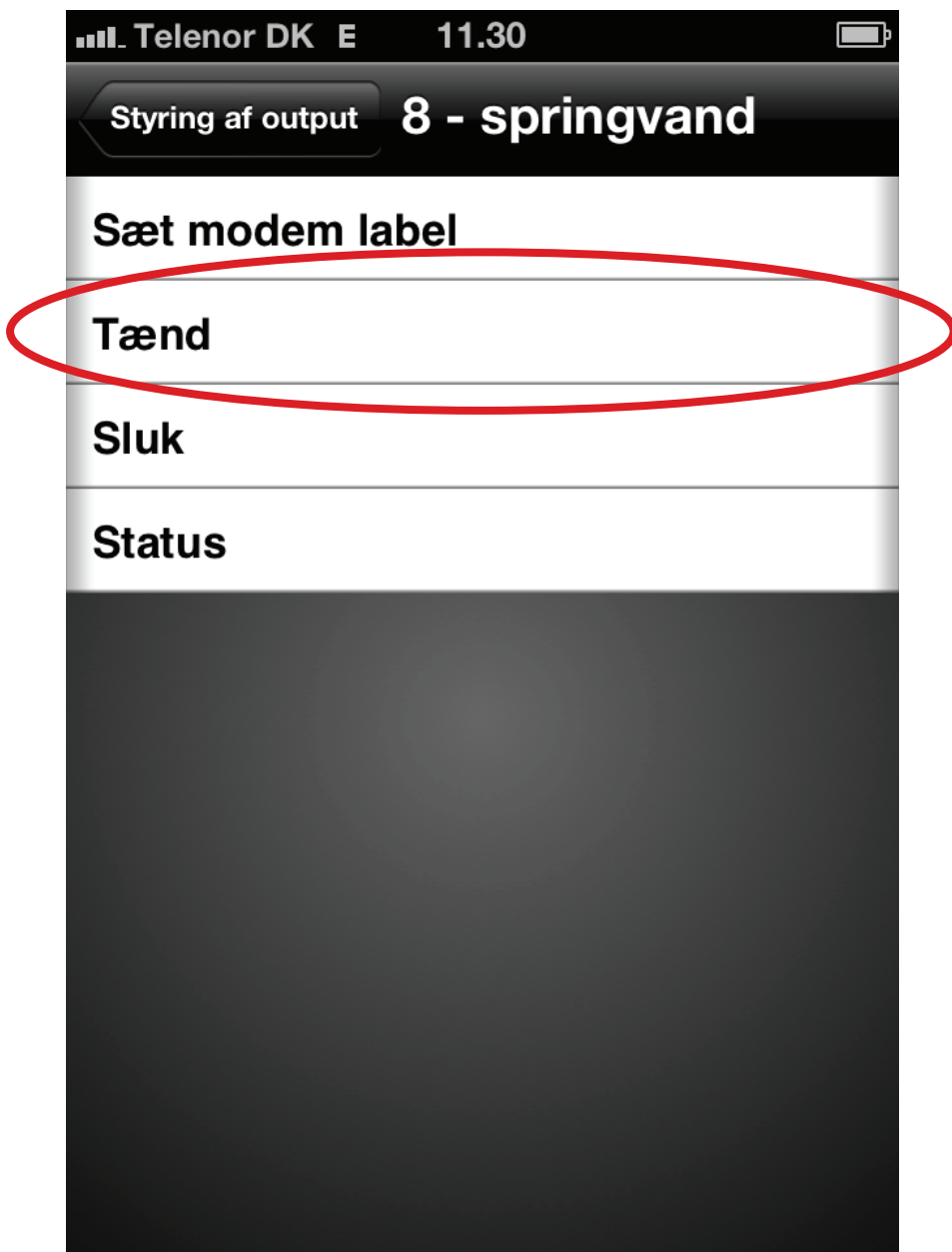
Ved kommunikation med modemmet benytter app'en terminalnumre og ikke labels. Det er dog muligt at overføre labels til modemmet ved at vælge [[Indstillinger](#)] > [Eksporter labels](#).

Eksempel: Tænd springvand



Her viser vi hvordan du opbygger en kommando til at tænde et springvand, der er tilsluttet udgang 8 på 230 V Output modulet.

Tryk på "Styring af output"...



Tryk på "Tænd"...

Top

Indledning

Generelt

Favoritter

Genveje

SMS-Bygger

Indstillinger

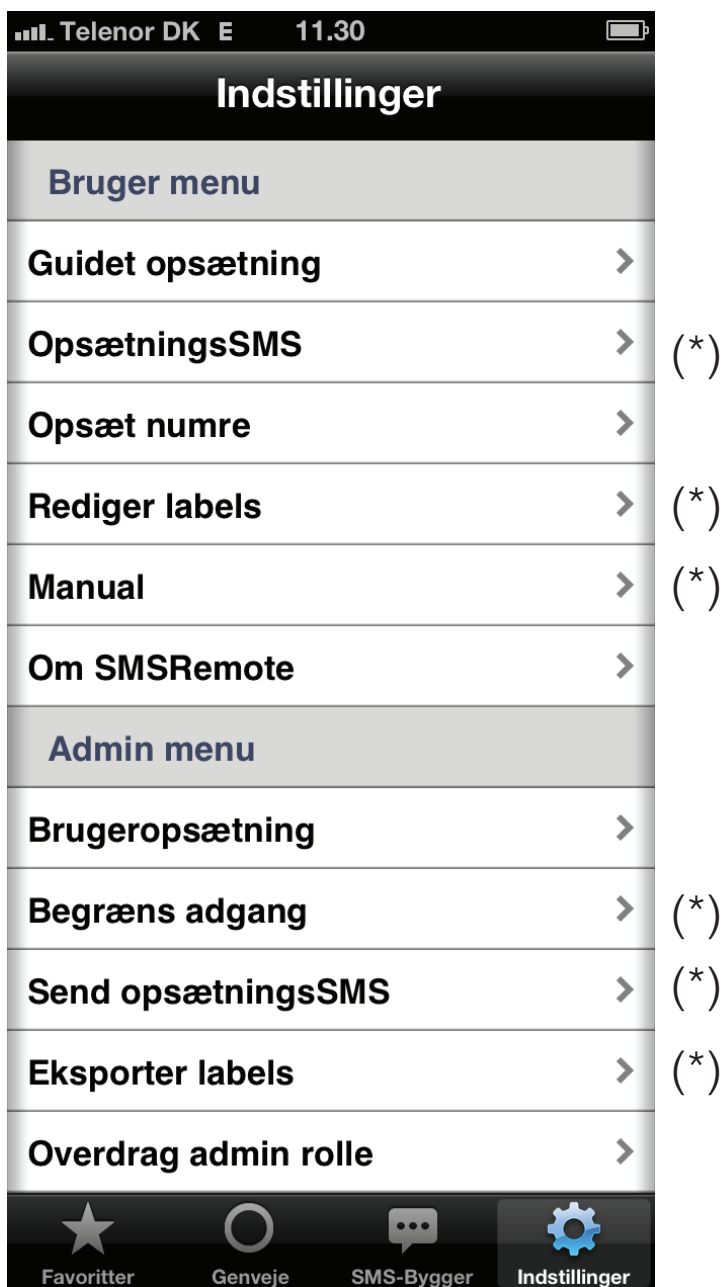
Bilag



Nu vises den opbyggede SMS kommando "out:8:on" som du kan redigere manuelt hvis du ønsker.

Tryk på "Send"...

Indstillinger



- (*) Indgår i den Guidede opsætning.
Bemærk at "Manual opsætning" ikke aktiveres direkte fra [Indstillinger] men kun gennem 'Guidet opsætning'.

Guidet opsætning (Punkt 1 i Guided Opsætning)



Velkommen til SMSRemote



Start opsætning

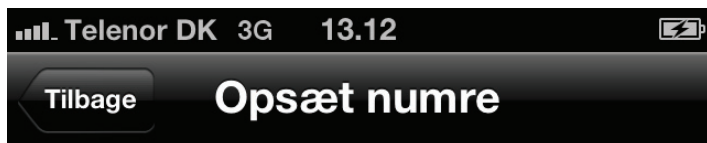
Manual

Lauritz Knudsen **K**

by Schneider Electric

Første gang SMS Remote startes og når man går ind via Indstillinger' > 'Guided opsætning', på vises velkomstbilledet for Guided opsætning. Den guidede opsætning består af 7 punkter hvor alle på nær "Manual opsætning" kan aktiveres direkte via Indstillingsmenuen.

Opsæt numre (Punkt 2 i Guided Opsætning)



Indtast dit tlf. nummer og nummeret på SMS-modem'et

Telefon

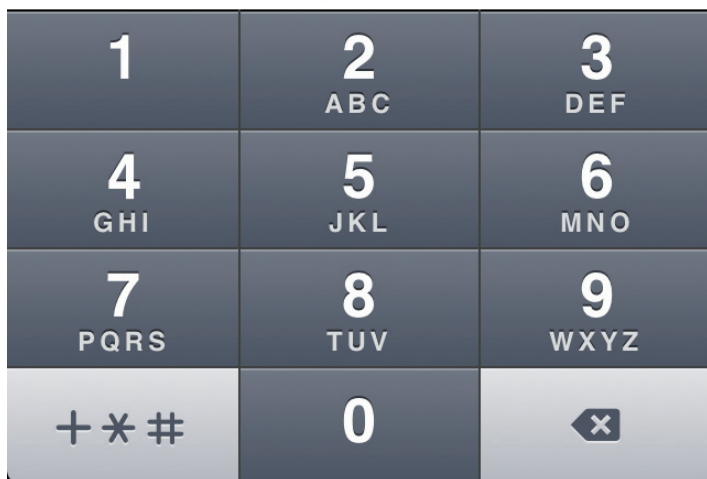
+4525674152

SMS-modem

+4525673231

Send test

Fortsæt uden test

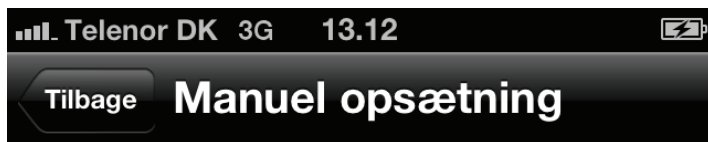


Indtast dit telefonnr på din smartphone og på SMS modemet. Husk foranstillet +. (din smartphone bliver automatisk administrator)

Du kan vælge at teste numrene eller fortsætte uden test.

Manuel opsætning (Punkt 3 i Guided Opsætning)

Dette punkt er kun tilgængelig via den guidede opsætning.



Vælg placering af dit nummer.

Bemærk du risikerer at overskrive en eksisterende bruger, så sørg for at koordinere med en eventuel administratør af SMS-modem'et.

Bruger 1 er forbeholdt administratøren. Er du eneste bruger på systemet skal du vælge administrator.

Bruger 1 (administrator)

Bruger 2

Bruger 3

Bruger 4

Bruger 5

Vælg hvilken bruger 1-5 din telefon skal være. Modemet kan lagre op til 5 telefonnumre der alle får tilsendt SMS beskeder.

Det første nummer er administrator af modemmet. For administratoren gælder, at kun administrator kan ændre indholdet af SMS besked ved strømafbrydelse og får tilsendt SMS ved strømafbrydelse.

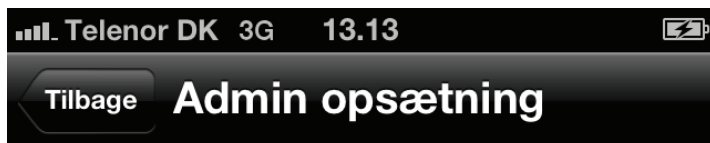
Du kan altid senere ændre den valgte opsætning ved at gennemgå den guidede opsætning igen.

Når du har valgt bruger 1-5 fremkommer der en dialog til afsendelse SMS. Vælg "Send"



Hvis du har valgt 'Bruger 1 (administrator)' får du mulighed for at opsætte de øvrige brugere. Se nedenfor.

Hvis du har valgt 'Bruger 2-4' kommer du til ['Rediger labels'](#)



Du er sat op som administrator på SMS-modem'et.

Administrer brugere?

Ønsker du at administrere brugerne på SMS-modem'et?

Nej

Ja

Hvis du vælger 'Ja' kommer du 'Brugeropsætning'. Hvis du vælger 'Nej' kommer du til ['Begræns adgang'](#).

Brugersætning (Punkt 4 i Guidet Opsætning)

Indstillinger Brugersætning

Bruger 2 tlf: +4523547543

Bruger 3 tlf: +4525770483

Bruger 4 tlf: 0

Bruger 5 tlf: 0

Send

Her kan du indtaste telefonnumre på andre brugere af modemmet. Du kan benytte telefonens telefonbog ved at trykke på ikonet til højre i indtastningsfeltet.

Begræns adgang (Punkt 5 i Guided Opsætning)



Ønsker du at låse SMS-modem'et, således at så kun de registrerede brugere har adgang? Hvis nye brugere selv skal kunne tilføjes, kan dette kun ske hvis adgang er åben. Brugere som er registreret har stadig mulighed for at ændre deres eget nummer, når adgangen er låst.

Åben

Låst (anbefalet)

Videre – jeg gør det senere

Her vælger du om SMS modemmet skal låses, således at kun de brugere der er indtastet under punkt 3-4 har adgang. Dette anbefales af hensyn til sikkerhed, men undertiden kan modemets anvendelse diktere at det er åben for alle brugere.

Rediger labels (Punkt 6 i Guided Opsætning)



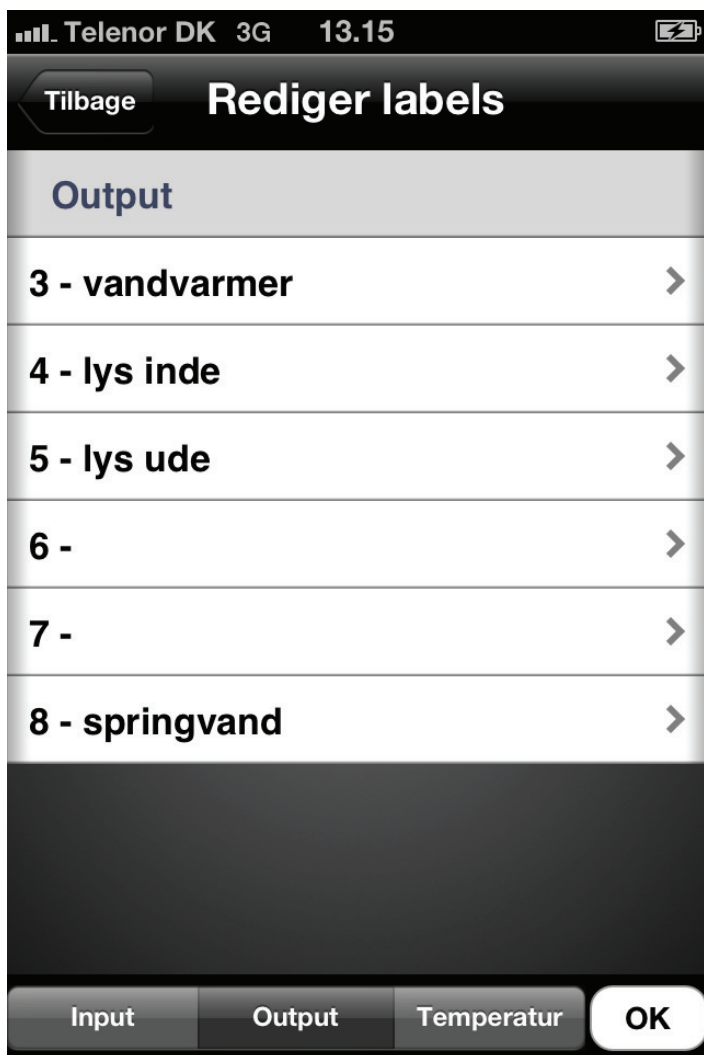
Ønsker du at redigere labels til inputs, outputs og temperatur lokalt på telefonen?
Labels kan senere sendes til andre brugere.

Nej - ikke nu

Ja

Du får her mulighed for at indtaste labels, (dvs. navne) til Ind- og udgange samt til de terminaler der er reserveret temperaturstyring. Hvis du indtaster sigende navne bliver nemmere at betjene modemet.

Klik ja...



Forneden vælger du mellem redigering af Input, Output eller Temperatur labels.

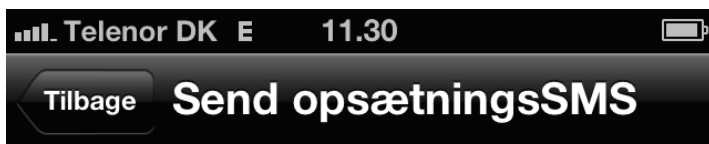
Tryk på den ind- eller udgang du vil redigere...



Herefter fremkommer et indtastningsfelt hvor du kan indtaster label. Du kan senere eksportere input-labels til modemmet, se [Indstillinger > Eksporter labels]

Tryk "Brug" for at gemme en indtasting. Når du er færdig med at indtaste label tryk på "OK" på forrige skærmbillede...

Send opsætningsSMS (Punkt 7 i Guidet Opsætning)



Her kan du sende den grundlæggende opsætning som SMS til andre brugere. Opsætningen indeholder: SMS Modem-nummer, brugernumre og labels.

Hvis du ønsker at sende opsætningen til andre end de fire viste – tryk på "send opsætning" og tilføj modtagere efterfølgende.

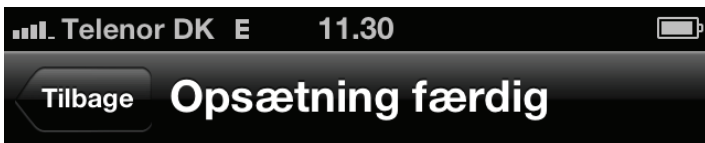
Bemærk: Hvis opsætningsSMS benyttes på nyt modem skal telefonnumre ændres via guidet opsætning.

- +4523547543
- +4525770483
- 0
- 0

Nej

Send opsætning

Her får du mulighed for at sende opsætningen til en eller flere brugere. Hvis du klikker 'Nej' fortsættes med næste skærmbillede...



Den grundlæggende opsætning er nu færdig.

Skulle du få brug for, at gennemgå opsætningen igen senere, kan du finde den under knappen "Indstillinger".

Afslut opsætning

Den guidede opsætning er nu færdig.

Manual

Klik på dette punkt aktiverer manualen.

Bilag

Indstillinger

SMS-Bygger

Genveje

Favoritter

Generelt

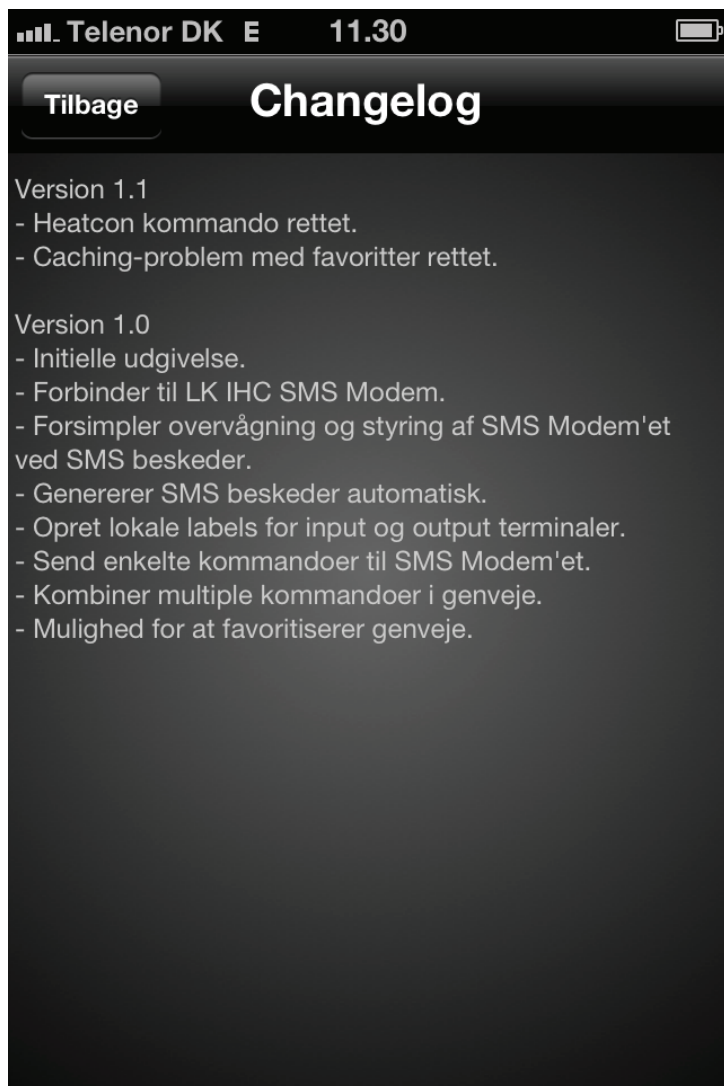
Indledning

Top

Om SMSRemote



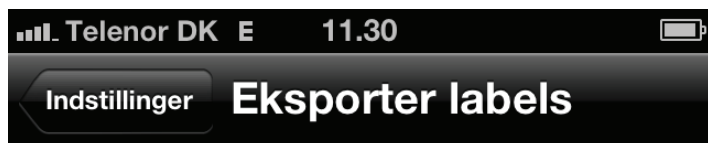
Her vises oplysninger om version af SMS Remote. Trik på i-et efter version for at få vist oplysninger om hvilke ændringer der er lavet i den aktuelle version.



Her vises oplysninger om version af SMS Remote. Trik på i-et efter version for at få vist oplysninger om hvilke ændringer der er lavet i den aktuelle version.

Eksporter labels

Her kan du eksportere input-labels til SMS modulet. Herefter vil tekstbeskeder afsendt fra modemmet bruge labels i stedet for portnumre, hvilket gør det væsentligt nemmere for brugere af modemmet at forstå de beskeder de modtager, f.eks
OUT:Springvand:ON istedet for OUT:8:ON

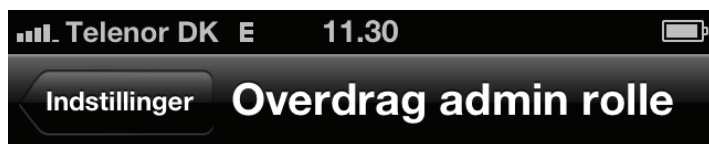


Ønsker du at eksportere alle dine input labels til SMS-Modemet? Dette vil være anvendeligt, hvis der eksempelvis sker en ændring på en input port, vil du blive informeret med det label der er sat på den pågældende på, i stedet for portnumret.

Eksporter nu

Bemærk at eksporten ikke har betydning for andre SMSRemote app's som er sat op til modemmet. Disse vil beholde deres lokale labels, men modtagne SMS vil være med de labels, som sidst er overført til SMSmodemet.

Overdrag admin rolle



Her har du mulighed for, at overdrage admin retighederne til et nyt telefon nummer.

Bemærk efter overdragelse af administrator er modemmet ulåst.

Telefon

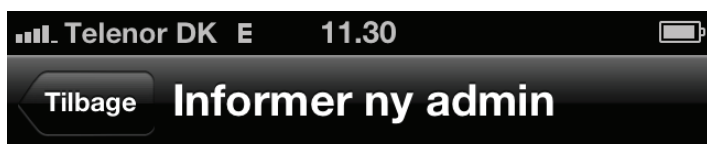


Overdrag

Her kan du overdrage administrator rollen til et nyt telefonnummer. Dette er nyttigt hvis du har foretaget opsætningen for en anden, som så skal have overdraget projektet.

Overdragelsen forgår gennem en række skærmbilleder hvor modemmet bliver låst op og du kan sende

opsætningsSMS til den nye administrator.
Start med at indtaste telefonnummeret på den nye administrator og tryk 'Overdrag'...



Administratorrollen er nu blevet
overdraget til en nyt telefonnummer, har
du lyst til at sende en besked der gør den
nye administrator opmærksom på dette?

Nej

Ja

Herefter bliver du spurgt om du vil sende en SMS
som informerer den nye administrator,



Når du vender tilbage til Indstillinger vil punkterne under 'Admin menu' være gråtonet, dvs. at de ikke længere er valgbare.

Bilag: Kort om SMS modem

SMS modemmet er indbygget i en 72 mm (2 modul) bred kasse til montering på DIN skinne.

SMS modemmet er på fronten forsynet med en indgang for SIM-kort og med 3 lysdioder, hvoraf man kan aflæse modulets driftsstatus.

I bunden af SMS modemmet skal monteres en antenne (medfølger).

SMS modemmet kan bruges på 2 måder:

Stand alone

Her skal SMS modemmet forbindes med et input modul og et output modul. IHC Control er ikke nødvendigt. SMS modulet har indbygget elektronik der i denne opsætning kan udføre:

Overvågning af input 24 V(*)

Styring af output 230 V(*)

Varmestyring med op til 2 IHC Control temperatur-sensorer

SMS modemmet kan afsende beskeder til op til 5

modtagere når indgang skifter status
Ved strømafbrydelse afsendes SMS til en modtager

Dioder på front

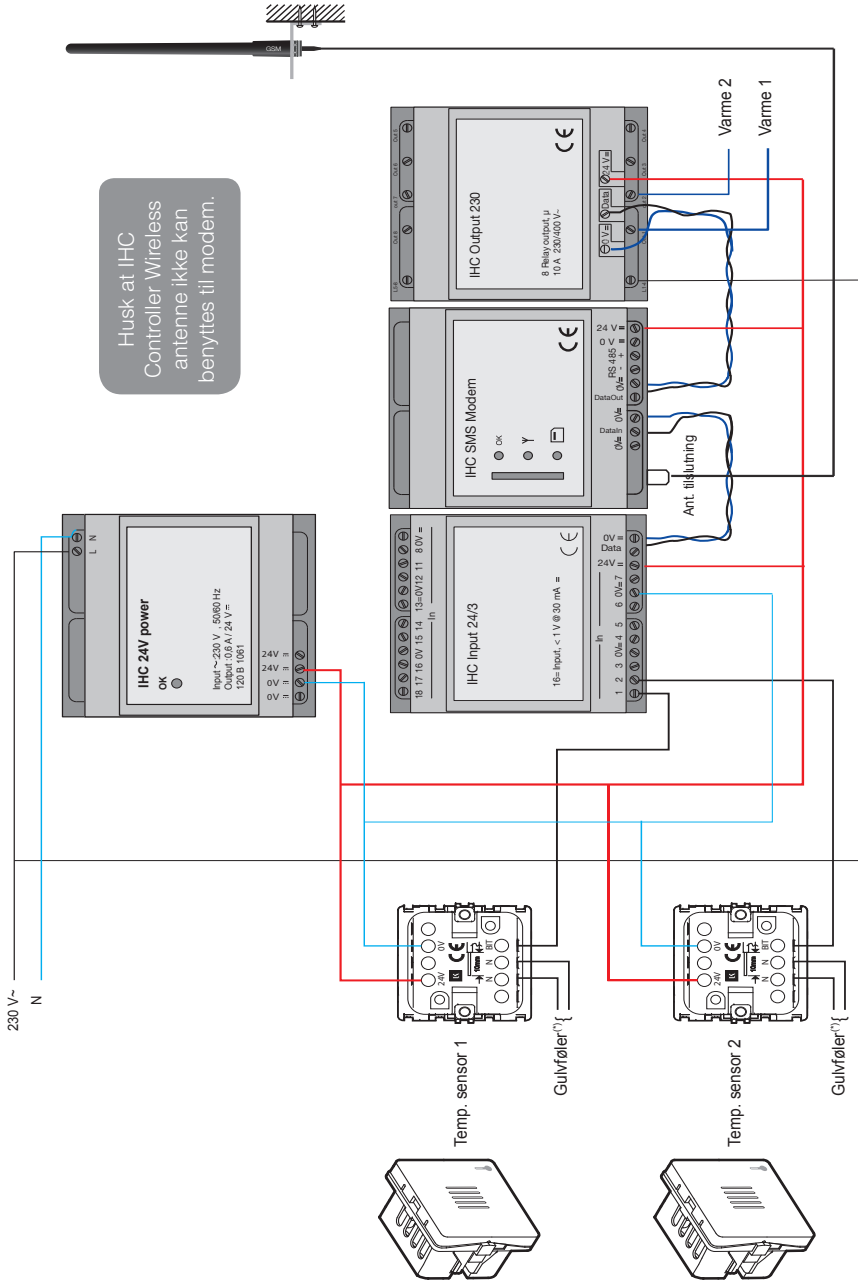


Quick start: For Stand alone

- 1) Fjern PIN-kode fra SIM-kort ved hjælp af mobiltelefon
- 2) Isæt SIM-kort i modem, monter antenne og check at LED (SIM-kort og Network) stopper med at blinke (OK LED skal dog blinke i Stand alone drift)
- 3) Send sms tel1:+45xxxxxx, check med tel:?
- 4) Tjek antenne coverage med cov:? og juster evt antenne placeringen
- 5) Tjek eventuelt monterede temperatur sensorer med kommandoen temp:?
- 6) Modemet er nu klar til brug.

Bilag: Diagram

Stand alone



(*) Gulvfølér kan ikke anvendes.

Når systemet er installeret skal modemet opsættes før ibrugtagning.