## Til/Fra

mTouch HUB slås til og fra ved at sætte strømkablet i stikkontakten eller trække det ud. Indstillingerne slettes ikke, hvis man slår strømmen fra. Centralen forsøger at tilslutte internet og fjernstyringssystem igen, når strømmen slås til.

# Fejlsøgning

- DHCP skal være aktiveret på routeren for at tildele mTouch HUB en IP-adresse.
  DHCP er normalt aktiveret på almindelige hjemmeroutere.
- En stabil internetforbindelse er vigtig for at opretholde en god kontakt med mTouch HUB.
- Kontrollér lysdioderne på undersiden af mTouch HUB (se side 4) for mulig angivelse af fejl.
- Kontrollér, at din router og dit netværk fungerer og har forbindelse til internettet. Genstart eventuelt router, modem osv.
- Kontrollér, at du har tilsluttet den rigtige enhed og kontakt i dit netværk.

## Nulstil til fabriksindstillingerne

Man kan vælge at slette alle indstillinger og forbundet udstyr, så man starter med en fabriksny mTouch HUB. Bemærk! Alt skal derefter konfigureres igen.

- 1. Tag strømkablet ud af stikkontakten.
- Tryk på knappen i hullet på undersiden af mTouch HUB, og hold den inde, mens du tilslutter strømkablet. Fortsæt med at holde knappen inde, indtil alle lysdioder lyser rødt. Dette tager ca. 15 sekunder. Slip derefter knappen.
- 3. Centralen starter og er klar, når alle fire lysdioder bliver grønne.
- 4. Efter en fabriksindstilling skal man logge helt ud af appen og derefter ind igen for at synkronisere.



Tekniske data

Tilslutning:

Ethernet RJ45

App:

Android og iOS

RF-rækkevidde:

30 meter

IP-klasse:

20

Spænding:

230 VAC

Materiale<sup>.</sup>

Plast

RF:

868.100 MHz +5 dBm

Dimensioner:

100 x 100 x 102 mm



Monterings- og brugervejledning

# **MIGROSAFE**®

mTouch® HUB



Nr.: 12540

mTouch HUB

# Tlf. +47 72 83 16 11 E-mail: marked@ctmlyng.no

CTM Lyng AS er Norges førende producent og

leverandør af sikkerhedsprodukter til hiemmet.

Velfærdsteknologi, Energiøkonomisering samt lys-

og varmestyring til alle typer bygninger, kendt under mærkevarerne mKomfy®, mTouch®, Microsafe®

og Centrol<sup>®</sup>. Vi distribuerer vores produkter via

elektrogrossister. Vi tilbyder alt fra udvikling af produkter til produktion og distribution.

Vores produktionslokaler i Vanvikan har en af Europas

mest moderne maskinparker.

Verkstedvegen 19, 7125 Vanvikan, Norge

## Læs mere på www.ctmlyng.dk

## Tak, fordi du valgte et produkt fra CTM Lyng AS

# GEM DENNE VEJLEDNING

## FØRSTEGANGSOPSÆTNING

## LYSDIODER

mTouch HUB er produceret af CTM Lyng AS og leveres med abonnementsløsning (software/ app) fra Sikom AS.

HUB'en kan kommunikere med alle nyere trådløse produkter fra CTM

Lyng, f.eks. mTouch One-R og Dim-R, og kan bruges i hjemmet, fritidsboliger og andre steder med adgang til en stabil internetforbindelse via Ethernet.

## Pakkens indhold

1 stk. mTouch HUB 1 stk. strømkabel (tilsluttes 230 V-kontakt) 1 stk. Ethernet-kabel (tilsluttes router)

## Internettilkobling

mTouch HUB kobles til en almindelig internetrouter med Ethernet-udgang via det medfølgende Ethernet-kabel.



## Trådløs rækkevidde

Rækkevidden fra mTouch HUB til trådløse enheder er op til 30 meter ved frit sigt.

Vægge, lofter, etageadskillelse og andre forhindringer reducerer rækkevidden, så den normale rækkevidde i et hus vil være omkring 15 meter.

Centralen har indbygget antenne og kan kommunikere med op til 64 trådløse enheder.

- - 1. Download eller opdater til sidste version af appen "Sikom Living" på mobil/tablet.



- 2. Forbind det medfølgende Ethernet-kabel mellem din router og mTouch HUB.
- 3. Slut strøm til mTouch HUB.
- 4. Vent, indtil de fire lysdioder under mTouch HUB lyser grønt.
- 5. Log på i appen "**Sikom Living**" med den unikke værdikode på undersiden af mTouch HUB.

#### Tips!

Installatøren kan bruge værdikoden og logge ind på sin egen mobil ved installation og test af anlægget. Derved er det muligt at springe over registreringen.

Efter installationen får ejeren værdikoden, downloader appen på sin egen mobil, logger på med værdikoden og registrerer sig.

# REGISTRERING AF TRÅDLØSE ENHEDER

For et registrere (parre) trådløst udstyr med mTouch HUB skal du først aktivere registreringstilstanden på mTouch HUB. Hvis du skal registrere flere enheder, skal du gentage proceduren for hver enkel enhed.

## Mulighed 1 - med app (nemmest)

- 1. Åbn appen "Sikom Living", og gå til siden "Enheder".
- 2. Tryk på plustegnet i øverste højre hjørne.
- 3. Tryk på "Registrer ny enhed".
- 4. Følg instruktionerne for registrering

## Mulighed 2 – uden app

- Hold den lille knap i hullet under mTouch HUB inde med en lang og tynd genstand i ca. fem sekunder, indtil lysdiode 1 lyser orange.
- 2. Følg brugsanvisningen til det produkt, du skal registrere, normalt ved at aktivere "P-signal".

Bemærk! Punkt 2 skal udføres senest ét minut efter, at punkt 1 er udført.

Lysdioder (LED-lamper) under bunden på mTouch HUB angiver systemets status.



## LED 1 – strøm/trådløs

#### Grøn

- OK trådløs kommunikation
- OK strømmen er tilsluttet

## Ingen lys

Kontrollér strømkablet

## LED 2 - internetkabel (Ethernet)

## Grøn

OK – kablet er tilsluttet Ethernet-stikket på routeren Ingen lys

Kontrollér kablet, er kontakten korrekt?

## LED 3 – IP-adresse

## Grøn

OK – routeren har givet en IP-adresse til mTouch HUB. Ingen lys

Kontrollér, at kablet er tilsluttet det rigtige udstyr/ den rigtige kontakt i netværket, og at routeren understøtter automatisk tildeling af IP-adresse.

Info! DHCP er som standard aktiveret på de fleste routere, der automatisk tildeler en IP-adresse, som kræves for at mTouch HUB skal fungere.

## LED 4 – Kontakt med internettet

#### Grøn

OK – mTouch HUB er tilsluttet internettet og har kontakt med fjernstyringssystemet.

## Ingen lys

mTouch HUB har ikke adgang til internettet og fjernstyringssystemet.

Hvis lysdiode 1, 2 og 3 lyser:

Kontrollér, at din ruter har adgang til internettet. Forsøg at genstarte alle enheder, router, modem osv.

2