







# T30.5011 TFA COMFORT CONTROL BRUKSANVISNING

Riktig temperatur og luftfuktighet:

					
15 °C	16 - 18 °C	18 °C	20 °C	20 °C	23 °C
40 - 60 %	50 - 70 %	50 - 70 %	40 - 60 %	40 - 60 %	50 - 70 %



## Egenskaper

- Romtemperatur
- Innendørs relativ luftfuktighet
- Maksimums- og minimumsverdier
- Doggpunkt
- Akustisk og optisk alarm ved fare for muggdannelse

Comfort Control er det ideelle instrumentet for å måle og kontrollere inneklimate i et rom.

For høy luftfuktighet i rommet kan være skadelig for helsen din og fremme fuktproblemer og dermed gi grunnlag for muggdannelse, men for tørre rom kan også redusere vår velvære og gi helseplager i form av problemer med hud, slimhinner og luftveiene, og kjøledyr, planter, tregulv og antikke møbler kan også ta skade.

**Aktiv oppvarming og utlufting kan hjelpe deg å gi et komfortabelt og sunt inneklimate, og kan også bidra til å spare penger på oppvarming.**

## Samspill mellom temperatur og luftfuktighet

Om rommet har for høy luftfuktighet kan det ved første øyekast virke bortkastet å lufte om vinteren når luften på utsiden er kald og akkurat like fuktig.

**Kald luft tar opp lite eller ingen fuktighet.** Når denne luften kommer inn i rommet og varmes opp kan den absorbere mye fuktighet. Etter bare noen minutters utlufting kan du se på termometeret hvordan luftfuktigheten går ned.

## Doggpunkt:

Denne gjensidige virkningen mellom temperatur og luftfuktighet uttrykkes ved hjelp av doggpunktet.

**Dersom luften kjøles ned mens mengden fuktighet er den samme vil den relative luftfuktigheten øke til den når 100%. Dersom luften kjøles ytterligere ned vil den overflødig fuktigheten danne vanndråper.**

Dersom målingene indikerer en temperatur på 20°C og en relativ luftfuktighet på 65% vil doggpunktet være 13,2°C. Hva betyr dette? At luften vil kondensere og danne vanndråper på alle vegg-, tak- og gulyflater som er kaldere enn 13,2°C og at dette kan føre til fukt og mugg.

Dersom den relative luftfuktigheten er 40% vil doggpunktet være så lavt som 6°. Overflatene i rommet må da være svært mye kaldere før dogg kan skape problemer.

## Hvordan oppnå korrekt temperatur og luftfuktighet:

Tips for aktiv oppvarming og ventilasjon:

- Sjekk doggpunktet! Overflaten på vegger bør ikke ha en lavere temperatur enn 15°C!
- Ikke slå varmen i huset fullstendig av når du går ut.
- Luft uavhengig av værforhold, selv når det regner.
- Åpne vinduene helt i en kort periode for å skifte ut luften. Et delvist åpent vindu har ikke den ønskede effekten, sløser med varme og kan til og med fremme fremvekst av mugg.
- Dersom rommet er for tørt, spesielt om vinteren, er det anbefalt med elektriske luftfuktere da lufting med lave utetemperaturer vil gjøre luften enda tørrere.

### **Varighet for lufting:**

- *Et par minutter er som regel tilstrekkelig. Sjekk verdien som indikeres på din **Comfort Control!***

### **Bruk:**

#### **Oppstart:**

Fjern beskyttelsesplasten på batteriet. Trekk av folien på displayet. Enheten er nå klar for bruk.

#### **Display:**

Luftfuktigheten vises til venstre i displayet, gjeldende temperatur i midten og doggpunktet til høyre. Måleenheten for temperatur kan endres fra °C til °F ved å bruke °C/°F knappen på baksiden.

#### **Luftfuktighetsalarm:**

Velg varslingspunkt mellom 65%, 60% eller 55% med bryteren på baksiden. Dersom luftfuktigheten overstiger den valgte verdien og det er risiko for muggdannelse vil pilen opp og den røde lampen blinke og du vil høre et alarmsignal i 1 minutt. Alarmen kan skrues av ved å trykke på en knapp.

Når luftfuktigheten faller under den valgte verdien vil pilen opp og lampen slutte å blinke. Pilen opp vil vises i displayet for å indikere at luftfuktigheten har vært over grenseverdien inntil du trykker på en knapp. Lydsignalet kan skrues av med bryteren på baksiden.

#### **MIN/MAX temperaturer:**

- Trykk en gang på MIN/MAX knappen så vil høyeste temperatur og luftfuktighet siden siste nullstilling vises.
- Trykk en gang til så vises laveste temperatur og luftfuktighet siden siste nullstilling.
- Et trykk til tar deg tilbake til gjeldende verdier.
- Trykk RESET knappen for å nullstille min/max verdiene til gjeldende verdier.

#### **Plassering eller oppheng:**

Det er et hull for oppheng på baksiden av enheten. For å la enheten stå på en vannrett flate benytter du den medfølgende foten. Siden nivået for luftfuktighet kan variere mye i et rom bør enheten plasseres på det stedet der det er størst sannsynlighet for problemer.

#### **Batteriskifte:**

Ta av foten om nødvendig. Press forsiktig det sølvfargete batteridekselet på forsiden ned og åpne batteridekselet. Skift batteriene (2 x 1,5V AA). Ikke bruk oppladbare batterier.

#### **Viktig!**

Vennligst ikke kast gamle elektroniske enheter eller brukte batterier i husholdningsavfallet.

Beskytt miljøet, og ta dem derfor med til en forhandler eller til en av myndighetenes miljøstasjoner i følge nasjonale eller regionale retningslinjer.

#### **Måleområde:**

Relativ luftfuktighet:	1% til 99%
Nøyaktighet:	±3,5% (30% til 70%)
Temperatur:	-10°C til +60°C
Nøyaktighet:	±1%

#### **Sveitsisk presisjonssensor:**

Vår sveitsiske presisjonssensor hygroTECH gir ekstra rask og nøyaktig visning av luftfuktigheten.

#### **Vedlikehold:**

- Ikke utsett enheten for ekstreme temperaturer, vibrasjoner eller støt.
- Rengjør med en fuktig klut. Ikke bruk løse- eller skuremidler.
- Vennligst ikke forsøk å reparere enheten. Kontakt utsalgsstedet. Ved klager, vennligst forsøk med nye batterier først. Det er ingen garanti dersom instrumentet er åpnet eller brukt på feil måte.