REDAN QUICK GUIDE TIL KODNING AF TRÅDLØS UDEFØLER TIL ECL 120



ECL Comfort 120

Intelligent electronisk temperatur kontrol*



Redan ECL Tool

Installatør APP til Danfoss ECL Comfort 120

Bluetooth®

ECL Comfort 120 er en universel 1-kreds-regulator til brug i fjernvarmestationer, fjernvarmebaserede anlæg og kedelanlæg.
ECL Comfort 120 betjenes vha. en installatør app - Redan ECL Tool - til mobiltelefon iOS (version 14 eller nyere) eller Android (version 9 eller nyere) via Bluetooth trådløs forbindelse.

Bemærk: Indstilling af drifttilstand er også så muligt via knap, men øvrige indstillinger kan kun ændres via Bluetooth-forbindelse og gennem applikationen på smartenheden og dermed anbefales brugen af Redan ECL Tool app'en.

Programmering - Redan ECL 120

Redan ECL 120 er forprogrammeret til konditionerne på det danske marked og indeholder indstillinger til både radiatordrift og gulvvarmeanlæg. Indstillingerne kan senere ændres og justeres i forhold til lokale forhold.

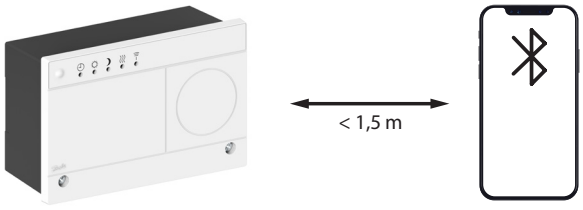
Drift

Til drift via Bluetooth-forbindelse er "Redan ECL Tool" app'en påkrævet. Denne kan downloades fra det operativsystemafhængige app marked (Android eller IOS).

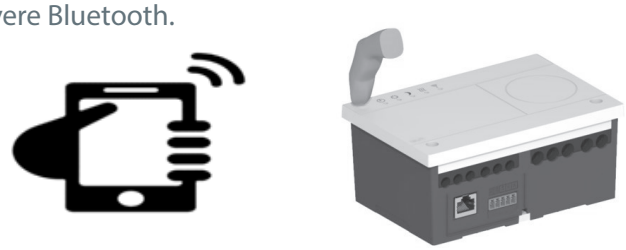


Download Redan ECL Tool installatør app'en til din smartenhed

For at interagere ECL120 med smartenheden skal afstanden mellem være mindre end 1,5 m.



ryk knappen ned i 3. sek. for at aktivere Bluetooth.



Tryk knappen ned i 3. sek. for at aktivere bluetooth

PRODUCED BY REDAN A/S © 05/2026

Trådløs udeføler



Den trådløse udeføler har generelt en god rækkevidde, især omkring parcelhuse.
- Rækkevidden kan dog blive påvirket af lange afstande, visse bygningsmaterialer eller andre trådløse signaler.

Hvis forbindelsen bliver ustabil og signalet er for lavt, anbefales det at skifte til en fortrådet Danfoss ESMT udeføler.

I Redan ECL Tool app'en kan både signalstyrke og opdateringsfrekvens ses, når føleren er kodet.

Placér føleren et sted, hvor den er beskyttet mod direkte sollys – eksempelvis under tagudhæng, på bygningens nordside eller på et redskabsskur.

Typiske fejlplaceringer, der bør undgås:
Indirekte varme fra solopvarmede murstensvægge – hold tilstrækkelig afstand.
Ventilationsafkast, som kan opvarme føleren.
Placeringer, der om vinteren udsættes for lavtstående sol.



Beslag til trådløs udeføler
Beslaget er udstyret med en låseklips, som forhindrer, at sensoren løsner sig ved et uheld.
Ved placering i udsatte eller offentligt tilgængelige områder bør låseklipsen altid anvendes.

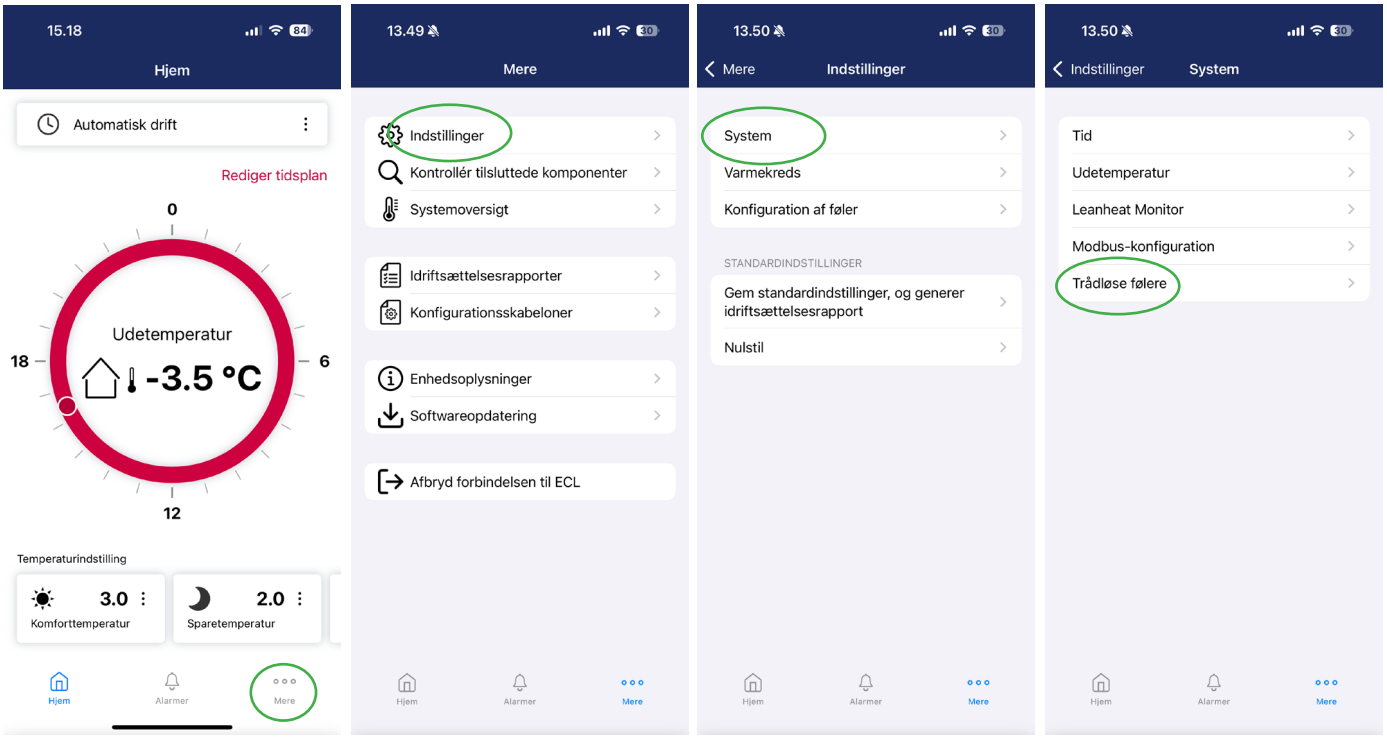
Bemærk: Skruer til montering af holderen medfølger ikke.

Sådan koder du den trådløse udeføler



Det anbefales at starte med at notere MAC-adressen (på bagsiden af udeføleren), - skal bruges senere.

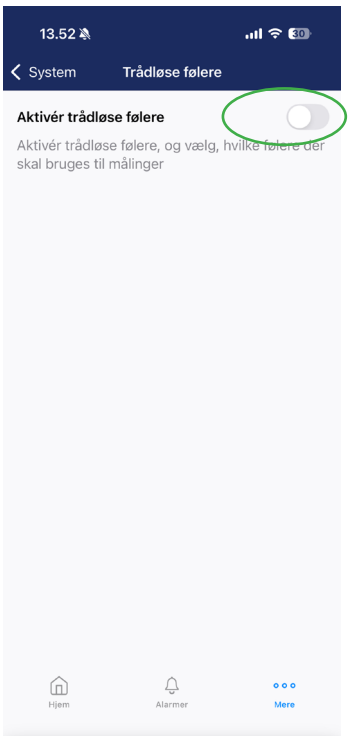
Fra startsiden vælges dernæst "Mere", herefter vælges "Indstillinger", derefter "System" og så "Trådløs følere".

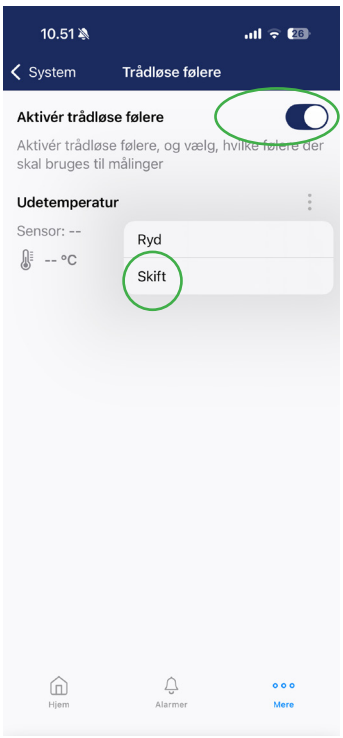


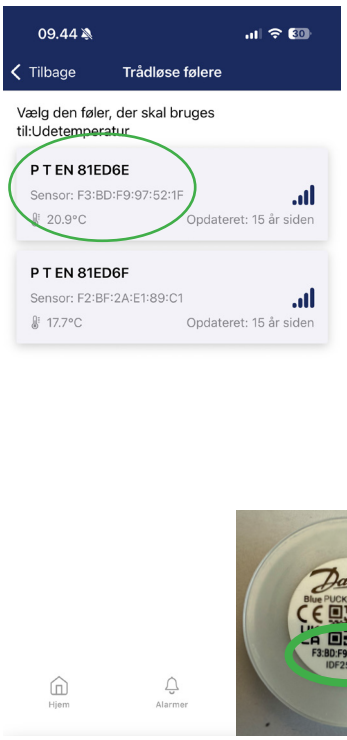
Trådløs udeføler

Aktivér trådløse følere, og vælg "Skift" under de tre prikker ved "Udetemperatur".
Ud fra MAC-adressen, som fremgår på undersiden af føleren, jvf. nedenstående foto, vælges den ønskede føler.

Kontrollér på montagestedet, at der stadig er forbindelse til føleren, således at temperaturen kan opdateres.

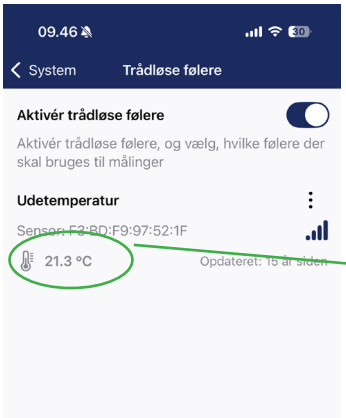


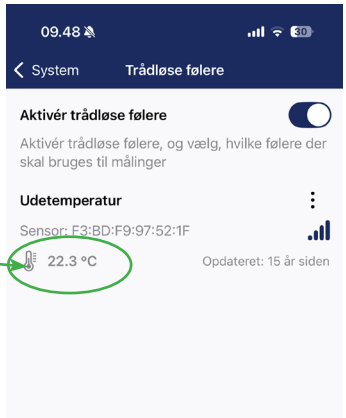






For at se temperaturændringer i appen kan man evt. opvarme føleren i hånden.





Hvis føleren er uden for rækkevidde, vil temperaturen ikke ændre sig, og der skal således vælges en ny placering.

Batterilevetid
Hvis føleren ophører med at sende signal, skal den udskiftes.
Typisk er levetiden ca. 16 år under danske forhold, - dog kan strenge vejrforhold reducere levetiden.

Aflever den brugte føler til elektronikaffald.

24. Generelt overblik - Hvad betyder symbolerne på ECL 120

	Interaktionsknap - kort tryk: mindre end 2 sekunder - langt tryk: længere end 2 sekunder - meget langt tryk: tryk i 10 sekunder
	LED-indikator – tidsplan aktiv (*grøn – aktiv tilstand)
	LED-indikator - Comfort mode (*grøn - aktiv tilstand)
	LED-indikator – Sparetilstand aktiv (*grøn - aktiv tilstand)
	LED-indikator – Boost-tilstand (*grøn - aktiv tilstand)
	LED-indikator – System (flerfarvet)** Hvid (aktiv): Ikke aktiv, ikke idriftsat Gul aktiv): Frostbeskyttelse Rød (aktiv): Alarm Grøn (blinker): Boot Blå – Bluetooth-aktivitetsindikation Rød/Gul – alarm / advarsel / sensor mangler Grøn (hvid) – operationel

Drifttilstande & Statusindikationer



*grøn - aktiv tilstand — Forskellige kombinationer af lysdioder (LED) kan være aktive.

**System (flerfarvet) — System LED kan indikere forskellig typer aktivitet og kan være en kombination, som indikerer f.eks. Bluetooth-aktiv eller alarm (rød/gul)

Boot procedure tager ca. 10 sekunder når strømmen er tilsluttet (System LED blinker grønt).

Når regulatoren er i aktivt tilstand, tændes LED'erne.

Redan påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Redan forebeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, some allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer.
Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Redan og Redan-logoet er varemærker tilhørende Redan A/S. Alle rettigheder forebeholdes.

145X2160

PRODUCED BY REDAN A/S © 05/2026