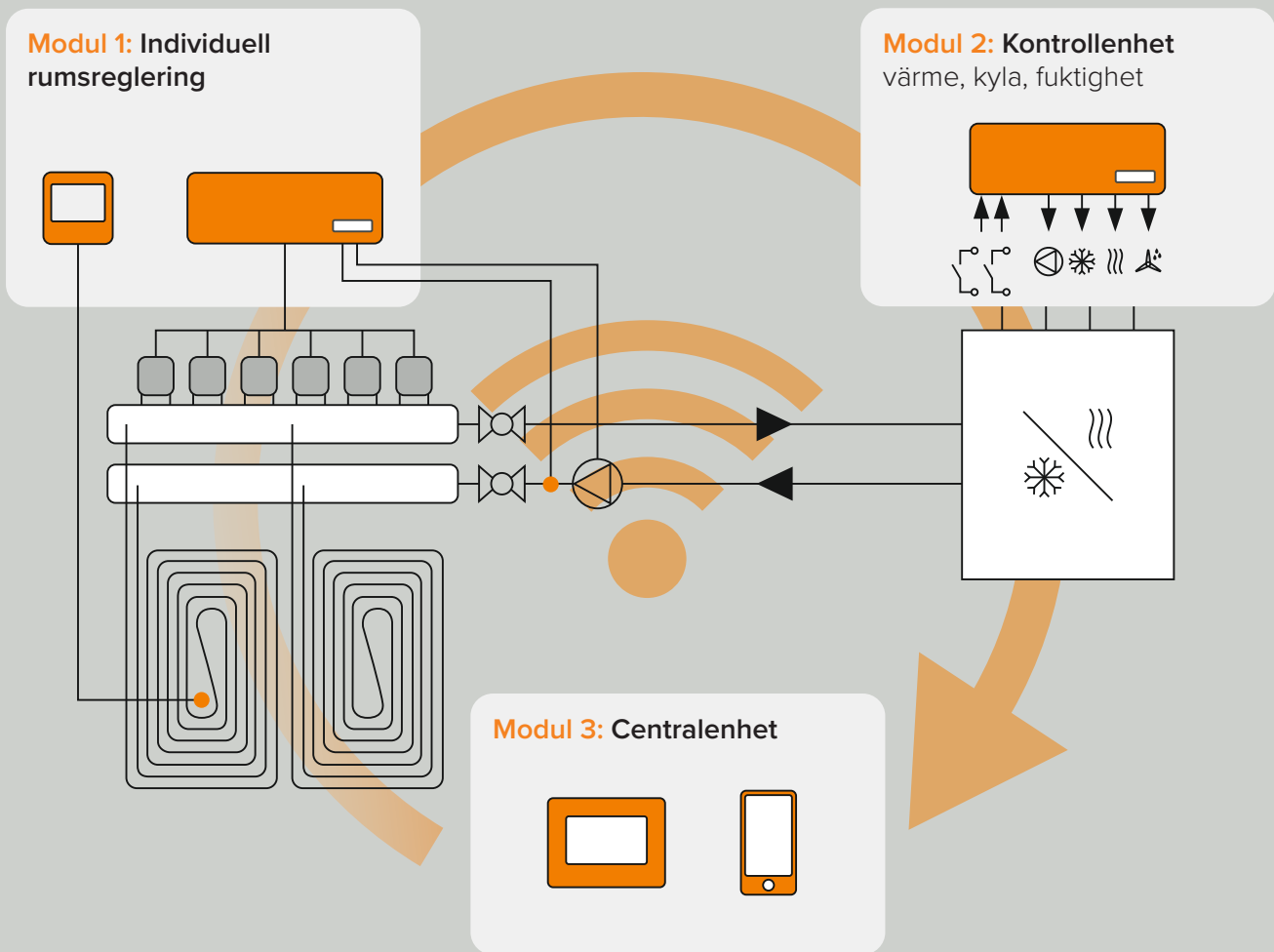




# KOMFORT I VARJE RUM

TECEfloor Smart Home: Flexibel  
värme- och energistyrning.





# MODULÄR ENERGISTYRNING, FRÅN RUM TILL HELHET

Upptäck vad ett smart hem kan erbjuda med TECEfloor Smart Home – ett system som anpassar sig efter dina behov. Från sofistikerade rumstermostater och heltäckande styrning av temperatur och fuktighet, till en komplett röststyrd smart hem-lösning.

“ Smart hem-teknik som anpassar sig efter dig. Från rumsspecifik uppvärmning till energistyrning för hela bostaden. Exakt vad jag söker.”



#### Modul 1: Individuell rumsreglering

Behagligt klimat, rum för rum: med intelligenta rumstermostater, från analoga till digitala.

#### Modul 2: Kontrollenhet - värme, kyla, fuktighet

Effektivt och hållbart: kontrollenheten möjliggör tvåvägskoordinerad av individuella rumstermostater och centrala system.

#### Modul 3: Centralenhet

Allt inom räckhåll: Med centralenheten kan du programmera och styra inställningar samt styra trådlösa uttag och andra smarta tillägg i det smarta hemmet. Via radio eller med WiFi-anslutning via app!



#### Smart betyder att ha valmöjligheter

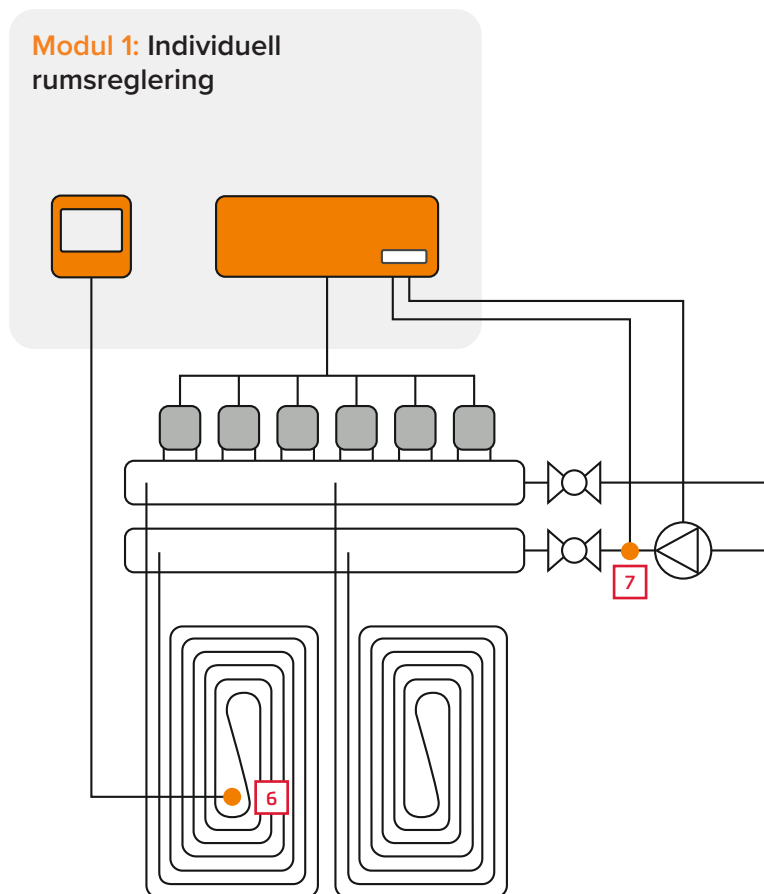
Alla delar av TECEfloor Smart Home-systemet kommunicerar trådlöst och kan även användas utan WLAN. Den centrala enheten kan alternativt styra alla enheter från en enda plats: via radio eller via app, inklusive röststyrning.

#### Produktfördelar:

- Flexibelt och utbyggbart system.
- Kontroll av temperatur och luftfuktighet.
- Dedikerade in-/utgångar för värme, kyla och avfuktning.
- Tvåvägskommunikation över hela systemet.
- Styrning via kontrollpanel eller app.
- Kompatibilitet med standard röststyrningstekniker.
- Smarta tillbehör tillgängliga.

# FLEXIBEL OCH SÖMLÖS SYSTEMINTEGRATION

TECEfloor Smart Home erbjuder allt från individuell rumsreglering till central hantering av systemkomponenter, där varje del samverkar sömlöst.



## Modul 1: Individuell rumsreglering

TECE rumstermostater, utrustade med temperatur- eller kombinerade temperatur- och fuktighetssensorer, övervakar noggrant rumsklimatet. De kommunicerar med kontrollenheten för att justera tillförseln till olika zoner. Funktioner som tidsprogrammering, dagpunktsövervakning och golvsensorer bidrar till ett behagligt klimat i varje rum.

## Golvvärmereglering

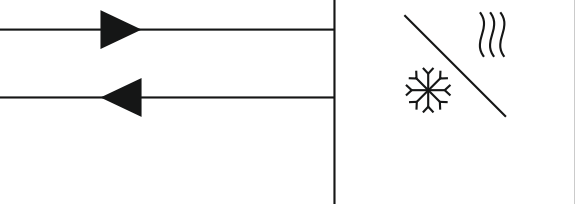
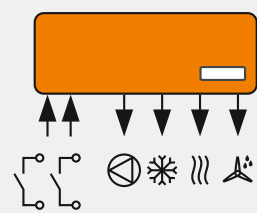
Golvgivare, kompatibla med TECE-rumstermostater, upprätthåller en optimal golvtemperatur, förbättrar komforten och energieffektiviteten.

## Effektiv dagpunktskontroll i olika zoner

TECE rumstermostater med inbyggda fuktsensorer detekterar tillförlitligt luftfuktigheten och beräknar dagpunktstemperaturen. En temperatursensor vid fördelaren mäter flödestemperaturen. Om uppmätt temperatur är lägre än beräknad dagpunkt, stängs reglermotorn i de aktuella rummen/zonerna för att förhindra kondens. Systemets fördel är att andra rum/zoner förblir optimalt uppvärmda utan att stänga av hela systemet.

- 1 TECEfloor analog rumstermostat
- 2 TECEfloor rumstermostat med fuktsensor
- 3 TECEfloor rumstermostat med veckoprogram
- 4 TECEfloor kopplingsbox
- 5 TECEfloor kontrollenhet för styrning av värme/kyla
- 6 Golvgivare
- 7 Flödessensor

### Modul 2: Kontrollenhet värme, kyla, fuktighet



5

#### Utgångar:

- 1 x potentiell utgång för anslutning till värmegenerator
- 1 x potentiell utgång för anslutning till kylaggregat
- 1 x potentiell utgång för anslutning till avfuktare
- 1 x live-utgång (230 V) för pumpstyrning

#### Ingångar:

- 1 x potentiell ingång för värme/kyla omkoppling
- 1 x potentiell ingång för central fuktsensor

### Modul 2: Kontrollenhet - styrning av värme, kyla och fuktighet

Kontrollenheten fungerar som ett intelligent gränssnitt mellan rumstermostaten och det centrala systemet, med tvåvägskommunikation via radio.

Enheten har två flexibla ingångar för rumstermostaten: en för att växla mellan värme och kyla och en annan för central dagpunktsövervakning. Detta möjliggör central inställning av uppvärmning eller kylning genom värme-/kylgeneratoren, utan att behöva justera varje rumstermostat separat.

Vid behov finns tre flexibla utgångar för att styra värmegenerator, kylgenerator och avfuktare. Om rumstermostaten visar att dagpunkten underskrids, baserat på luftfuktighet och temperatur, aktiveras avfuktaren. Kontrollenheten hanterar även övergångar till kylning för rumstermostaten och generatoren vid central växling.

### Modulär kommunikation:

Systemets grundläge använder tvåvägskommunikation via radio för alla komponenter. De kan manövreras både direkt och via centralenheten. I smart hem-läge kan rumstermostater och enheten för värme/kyla även styras genom en smartphone-app och med hjälp av röstkommandon.

# ALLT ENKELT UNDER KONTROLL

Med centralenheten kan du smidigt programmera och styra alla ihopparade enheter från en enda plats, antingen via radio eller app.



## Modul 3: Centralenhet



## Modul 3: Centralenhet

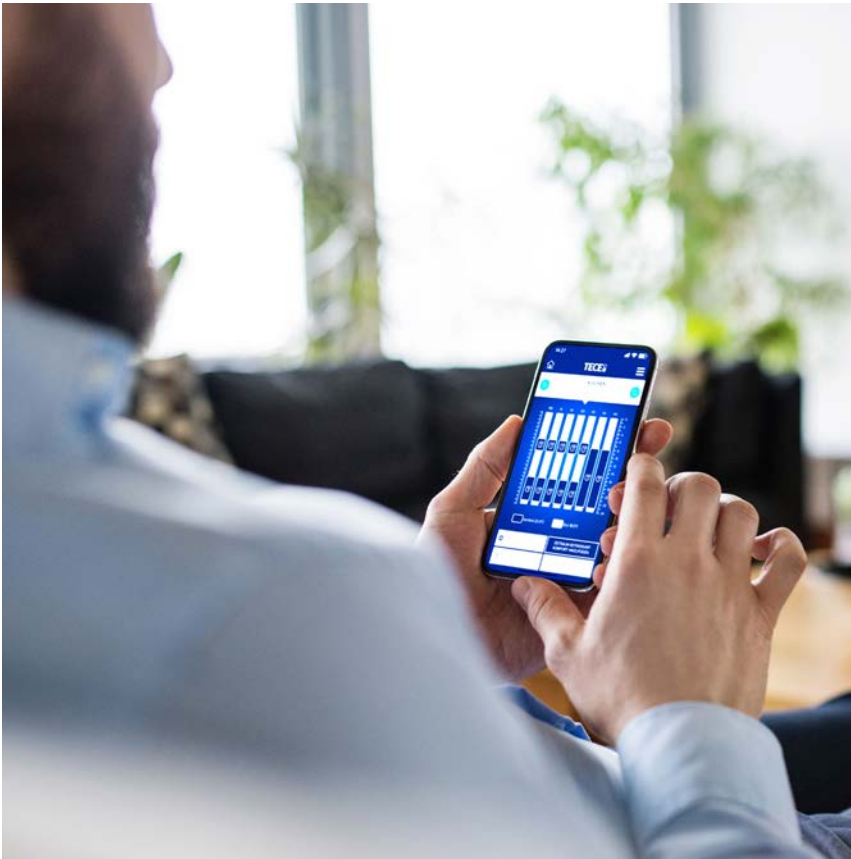
Centralenheten är navet i smarta hem-systemet, där alla komponenter och installationer är sammanlänkade. Den övervakar och reglerar ihopkopplade enheter och tillbehör såsom radiatortermostater, eluttag, och strömbrytare. Med WiFi-anslutning till hemmets WLAN-router, erbjuder den smidig åtkomst och styrning via app eller röstkommando.

## Avslappnad programmering

Centralenheten kan antingen monteras på väggen eller användas med ett bordsställ via USB-laddningskabel. I båda fallen är den enkel att ta bort för smidig programmering tack vare batteridriften. Temperatur- och tidsscheman för rumstermostaten, övergången från värme till kyla, eller startvillkor för kontrollenheten och fjärrstyrda uttag kan enkelt programmeras från soffan.





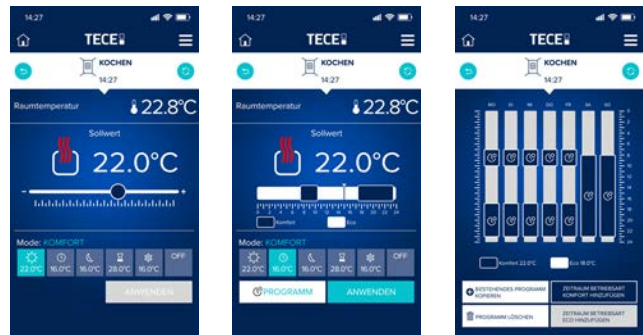


## TECE Smart Comfort-appen

TECE Smart Comfort-appen är mobilversionen av den centrala enheten. Den erbjuder enkel styrning av alla ihopkopplade enheter från praktiskt taget var som helst, tack vare ett intuitivt och användarvänligt gränssnitt. Modern krypteringsteknik säkerställer pålitlig och säker dataöverföring.

## Enkelt och intuitivt

Den användarvänliga TECE Smart Comfort-appen ger snabbt en översikt över alla ihopkopplade enheter och låter dig styra dem med bara några enkla klick.



## Smarta tillbehör

Tillägg som receiver (radiobrytare) för exempelvis avfuktare, smarta termostathuvud och mellanliggande vägguttag för portabla avfuktare eller andra apparater fulländar systemet. Styrningen sker enkelt via centralenheten, röstkommando eller app.

# Sortiment

	Beskrivning	RSK nr.
	TECEfloor Rumstermostat SH-T, analog, vit	2973175
	TECEfloor Rumstermostat SH-T, digital, vit	2973176
	TECEfloor Rumstermostat SH-T, digital, svart	2973177
	TECEfloor Rumstermostat SH- TH, digital, vit	2973178
	TECEfloor Rumstermostat SH- TP, digital, vit	2973179
	TECEfloor Kopplingsbox SH, 6 zoner, 24 V	2973173
	TECEfloor Kopplingsbox SH, 10 zoner, 24 V	2973174
	TECEfloor Kontrollenhet värme/kyla SH, 230 V	2973180
	TECEfloor Receiver SH, 230 V	2985008
	TECEfloor Smart Home Centralenhet, vit	2973170
	TECEfloor Smart Home Centralenhet, svart	2973171
	TECEfloor USB nätadapter	2985007
	TECEfloor Repeater SH, 230 V	2985009
	TECEfloor Golvgivare SH, 3 m	2985010
	TECEfloor Radiator termostathuvud SH	2973172
	TECEfloor Väggtugg SH, 230 V	2985005
	TECEfloor Transformator SH, 230V/24 V	2985006

För mer information besök:  
[www.tece.com/se](http://www.tece.com/se)

TECE Sverige AB  
T +46 10 200 81 40  
[info@tece.se](mailto:info@tece.se)