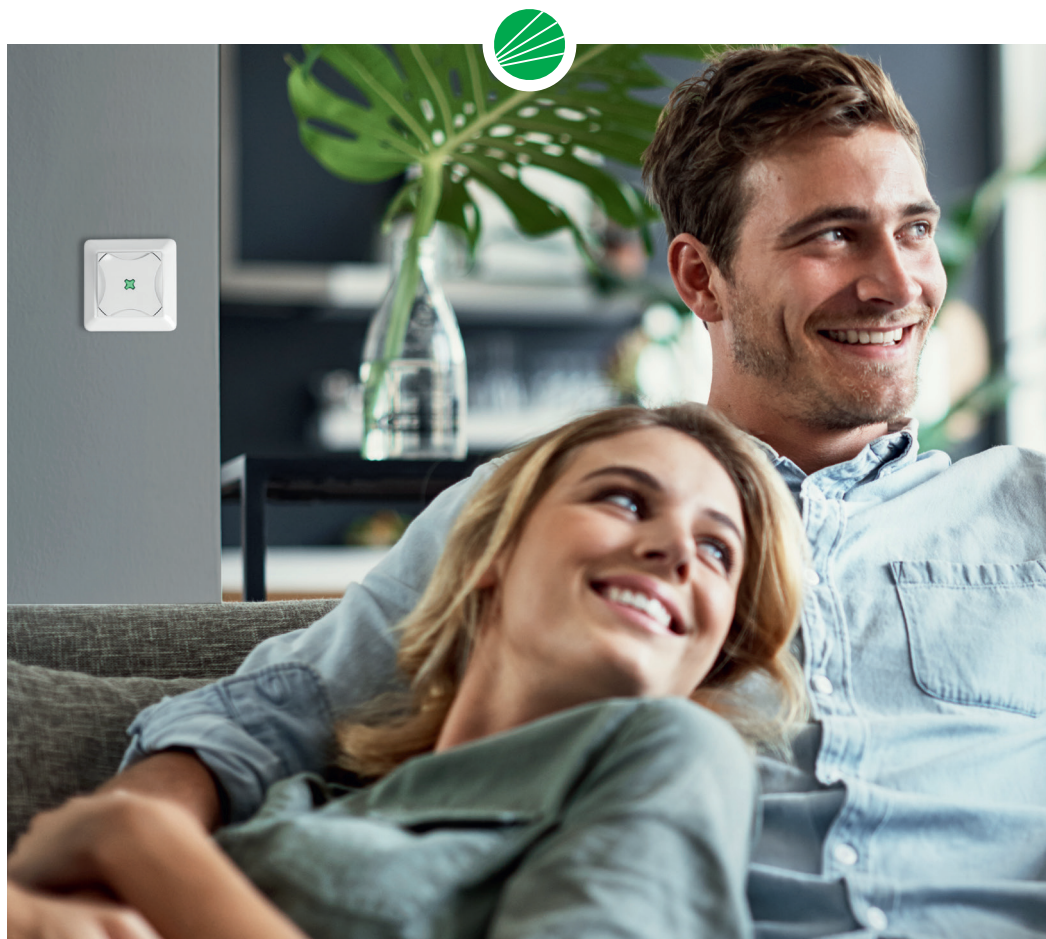


Den billigste strømmen
er den du ikke bruker



Bli kjent med Istad Smarthus-løsning



Inntil

70%

av strømregningen din
består sannsynligvis av
oppvarming og varmtvann.

Geo Cosy, 2019



Hei!

Kjenner du til vårt varmestyringssystem?

Istad Kraft og Istad Nett har i samarbeid med GEO utviklet og testet smarthus-løsningen Cosy for Nordics, som gjør det mulig å spare inntil 35% av dine strømkostnader.

Via en egen app styrer du enkelt alle enhetene som påvirker energiforbruket ditt mest. På den måten får du bedre kontroll over strømgningen ved å optimalisere forbruk fra varmekabler, varmeovner, varmtvannstank og varmepumpe. Dermed kan huset ditt ha ønsket temperatur når du er hjemme, samtidig som du ikke bruker energi på oppvarming når du sover eller er bortreist.

For å få mest mulig ut av ditt nye system, anbefaler vi at du gjør en personlig justering av oppsettet i appen - det er du som kjenner din familie best.

Har du allerede varmestyring i boligen?

Dette bør kobles ut slik at det ikke overstyrer det nye systemet.

Enheter

Installatøren setter opp alle enhetene og lager et enkelt oppsett for styring av ditt hjem, direkte via appen på din smarttelefon. Når dette er gjort er systemet klart til bruk.

I hjemmet ditt vil du finne:

- Smart hub (med Ethernet-kabel og strømforsyning).
- Sensorer.
- Smart termostat.
- Brytere.

Vedlikehold

Systemet krever i utgangspunktet ikke vedlikehold og sensorene benytter kun 1 stk. AA batteri. Dette bør skiftes årlig, og det kan du enkelt gjøre selv ved å skru opp skruene på undersiden av sensoren.



Smart Hub



Sensor

Smart hub

Enheden kobles til internettruterer slik at brytere, termostat og sensorer kan kommunisere med appen.

Sensorer

Plasseres i ulike soner i huset og sender informasjon til appen. Pass på at du **ikke** plasserer sensorene i nærheten av varmekilder, lamper eller i direkte sollys.

Smart termostat

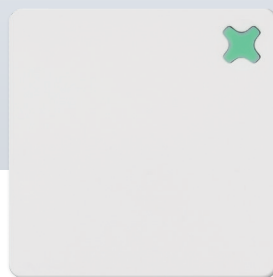
Termostaten styrer varmekablene i gulvet, og du kan selv justere temperaturen og skru enheten av/på i appen.

Brytere

Styrer varmtvannstanken og panelovner etter dine ønsker fra appen.



Smart Termostat



Bryter

Tilpass systemet

Via appen kan du styre oppvarmingen av huset ditt fra hvor som helst. Kommer du hjem tidligere, eller blir senere enn planlagt? - Du styrer selv når enhetene skal slå seg av/på.

Du kan også enkelt legge inn temperaturen du ønsker i de ulike sonene, slik at de justeres gjennom ulike tider på døgnet. Fortell systemet hvordan du vil ha det, så tilpasses oppvarmingen din for deg.

Fortell systemet hvordan du vil ha det, så tilpasses oppvarmingen din for deg. Du forbedrer komforten i hjemmet ditt, samtidig som du minimerer tiden du varmer opp når du ikke er der.



Oppvarming

Juster enkelt temperaturen du ønsker i de ulike sonene til ulike tider på døgnet.

Tips:

Første gang du bruker appen fra en ny enhet, må du holde deg nær hub-en og trykke på sky-knappen for å koble enheten til systemet ditt.



Bortemodus
Aktiver «bortemodus» når du er på reise. **Husk:** å deaktivere bortemodus igjen inntil 1 døgn før du er hjemme igjen.

Full oversikt
Her får du oversikt over alle soner i ditt hjem og mulighet for å gjøre tilpassing for hvert rom.



Lad når det lønner seg

Nå kan du bruke Istad Smarthus-løsning til å legge inn tidssoner for lading av elbil. Da kan du lade i tidsperiodene hvor husets strømforbruk er lavt.



Full oversikt

I appen får du full oversikt over kostnader og eget forbruk. Grafene gjør det lett å oppdage mulige forbedringsområder. Justeringene gjør du enkelt selv. Smart, ikke sant?

Tips:

Følg med på resten av boligens energiforbruk i løpet av døgnet, og legg inn tidsbestemt oppstart for lading av elbil til natte-timene når resten av forbruket normalt er på sitt laveste.

Ved feil på systemet

Oppnår du ikke ønsket temperatur med ditt energistyringssystem, bør du sjekke følgende:

1. At batteriet i sensoren fungerer.
2. Om temperaturen på termostaten på panelovnen er stilt opp til maks.
3. Har du husets gulvvarme koblet til systemet, se om smart termostaten blinker rødt/grønt.

Dersom det blinker, ta kontakt med support.

Videreutvikling av løsningen

Systemet er fortsatt under utvikling og nye funksjonaliteter legges til fortløpende. Gjennom vedlikeholdsavtalen vil du få beskjed om, og få tilgang til de ulike oppdateringene. Dette skjer oftest ved at du foretar en oppdatering av appen på din smarttelefon via Google Play eller Appstore.

Tips:

Opplever du systemfeil, er det i de fleste tilfeller batteriene som må skiftes.



35%

Når systemet er tilpasset optimalt
kan du spare inntil 35 % av dine
strømkostnader.

Geo Cosy, 2019



Kom frem til oppvarmet hytte

Har du installert Istad Smarthus-løsning på hytta eller i din fritidsbolig er det viktig at du har en god internettløsning, og at du planlegger for frostsikring med oppvarming av rom med varmtvannsbereder og rør. Systemet vil fungere selv om internett skulle være ute en periode, og da vil siste innstilling i hub-en være gjeldende.

For tilkobling til internett kan du benytte trådløs kommunikasjon med egnet ruter og SIM-kort.

Hva inngår i Smarthuslisensen?

Du betaler en månedlig Smarthuslisens for ditt system. Denne lisensen sørger for at det sentrale datasystemet mottar styringsdata og vedlikeholdes.

Gjennom nye versjoner av appen vil du også få tilgang til ny funksjonalitet helt kostnadsfritt.

Husk:

Vi tar oss av installeringen av Istad smarthus-løsning, slik at du kun trenger å styre systemet fra appen.



Det er mange veier til et smartere hus

Når du bestiller Istad Smarthus-løsning, Cosy for Nordics, får du en komplett pakke ferdig montert på veggen og klar til bruk. Vår montør hjelper deg i gang og gjør de nødvendige tilpasningene til din bolig.



Snakk med oss

Har du spørsmål eller opplever du problemer med produktet? Gå til **istadkraft.no/kontakt** så skal vi gjøre vårt beste for å hjelpe deg videre.



Plutovegen 5 • 6419 Molde
tlf: 71 21 36 00

