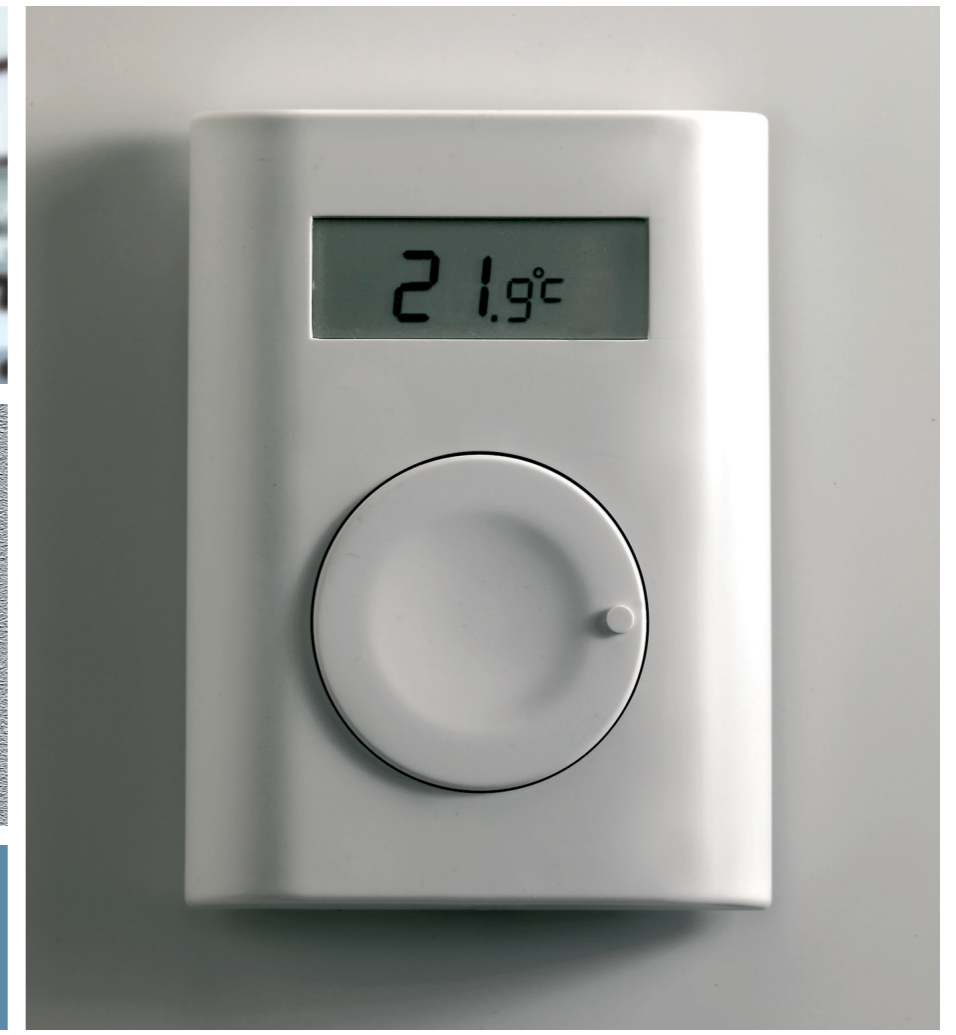
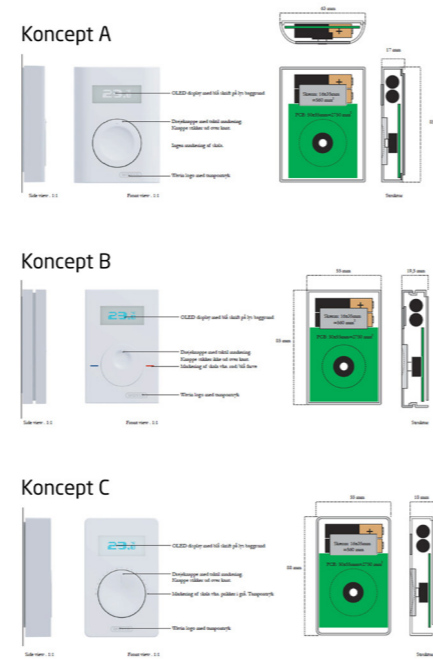
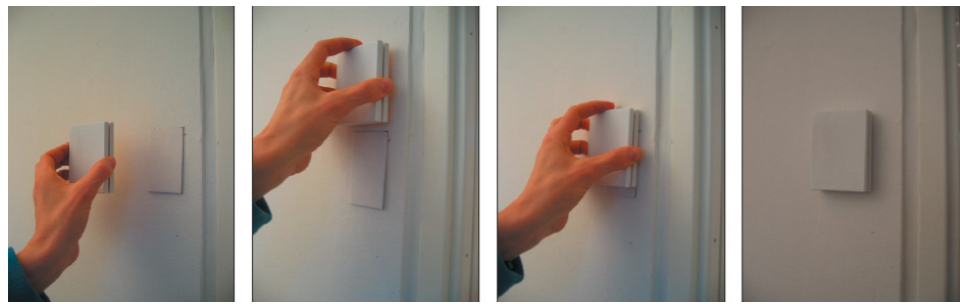




 **Wavin**
rumtermostat - designkoncept

Øget fokus på boligindretning stiller krav til alle de synlige installationer. Derfor designede 3ART, i samarbejde med Wavin Danmark, en moderne og brugervenlig rumtermostat til styring af gulvvarme. Designet har sat Wavin på landkortet indenfor deres branche, og virksomheden har fået øjnene op for, at det godt kan betale sig at anvende design. Rumtermostaten i AHC 9000 serien er blevet et af Wavins nøgleprodukter, og siden designprocessen er virksomhedens konkurrenceevne forbedret.



Gennemtænkt komfort

TIGRIS AHC rumtermostat fra Wavin Danmark

3PART leverede:

- Brugerundersøgelse
- Markedsresearch
- Designudkast ud fra arbejds møder
- Designkatalog
- Skitsering i 2D og 3D
- Udarbejdelse og dokumentering af endeligt designkoncept

Opgave: Wavin Danmark, der er førende leverandør af plastrørsystemer til afløbs-, vand- og VVS-sektoren i hele Europa, kom til 3PART, med et ønske om at bringe mere komfort ind i hverdagen hos deres kunder.

Opgaven lød på at designe en brugervenlig rumtermostat til gulvvarmestyring til det danske marked. Produktet skulle differentiere sig fra konkurrenternes og visuelt have et udtryk, der signalerede dansk design.

Proces: 3PART havde 4 uger til at udvikle rumtermostaten. Processen begyndte med en række bruger- og markedsundersøgelser, hvor kundernes ønsker og behov blev kortlagt. Efterfølgende udarbejdede 3PART et designkatalog med 9 forskellige designforslag. 3 blev yderligere bearbejdet, inden det endelige design blev valgt til videre detaljering og konstruktion.

Løsning: Wavins rumtermostat er i høj grad udviklet og designet med udgangspunkt i installatørers og slutbrugeres behov og adfærd. Rumtermostaten har et indbygget display, der viser temperaturen, som let indstilles ved at dreje på en enkelt knap.

Resultat: Termostaten endte med at blive et af Wavins nøgleprodukter og nåede Break-Even efter kun et år. Siden designprocessen med 3PART er virksomhedens konkurrenceevne markant forbedret og Wavin's indtjening på rumtermostaten været bedre end den generelle bundlinje til trods for, at denne har været stigende.

- Moderne og stilent design med brugervenlig betjening via indbygget display og drejeknap
- Øget omsætning, konkurrenceevne og differentiering på markedet
- Break-Even efter kun 1 år
- Flere farvevarianter - som trådløs, ledningsført, med eller uden infarød gulvsensor

"3PART har ramt det, folk gerne vil se på, og det er den største værdi, vi overhovedet kan få. Vi er stadig positivt overraskede over, hvor meget design egentlig kan tilføre et produkt".

Søren Dueholm, Product Manager hos Wavin