



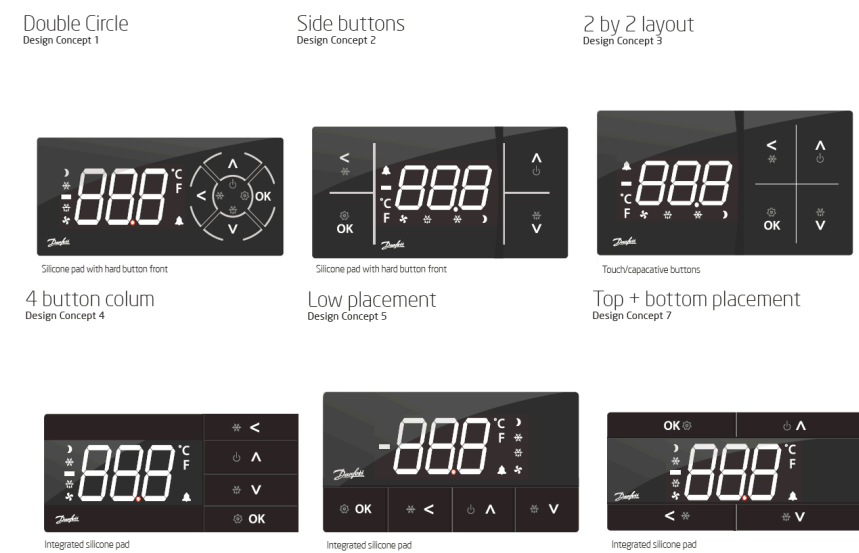
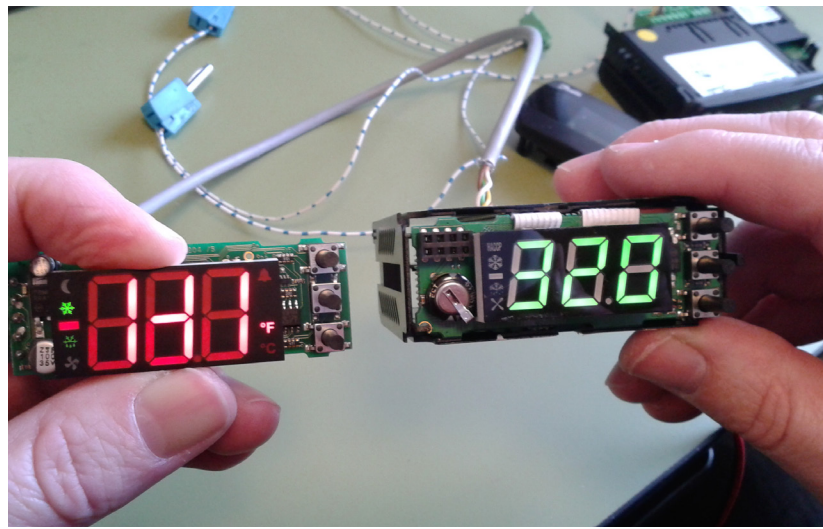
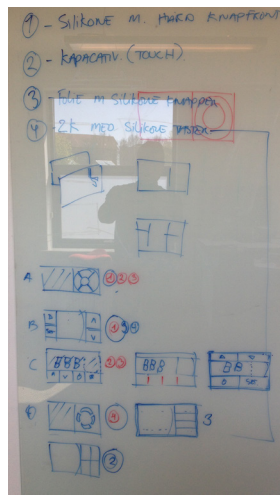
Danfoss A/S

Kølekontrolenhed - idékatalog og kostprisvurdering

For den internationale koncern Danfoss A/S, har 3PART designet en ny generation af displays til køleregulatorer, der er et komplet elektronisk system, udviklet til overvågning og optimering af kommercielle og industrielle køle- og A/C systemer.

I designet er der lagt stor vægt på brugervenlighed og hygiejne, samt integration med Danfoss' eksisterende designlinie. Det store LED-display er udført i rengøringsvenligt materiale af højeste kvalitet, og den intuitive menuopbygning sikrer en let og brugervenlig betjening.





Multifunktionelt display

Brugervenligt og hygiejnisk design

3PART leverede:

- Research
- Skitseringer og dokumentation i 3D
- Idékatalog - knapplacering, fremstillingsteknologi
- Idékatalog - produktlayout og -design
- SLA modeller
- Kostprismvurdering

Opgave: Danfoss kom til 3PART med ønsket om at få udviklet et nyt display til deres køleregulator, der er et komplet elektronisk system, udviklet til overvågning og optimering af kommercielle og industrielle køle- og A/C systemer.

Der var fra Danfoss' side ønske om, at designet skulle være både hygiejnisk og brugervenligt, samt understøtte Danfoss' eksisterende designlinie, som 3PART tidligere har udviklet.

Proces: Projektet blev igangsat med et idémøde, hvor de indledende designparametre blev fastlagt.

Efterfølgende udarbejdede 3PARTs designteam to idékataloger for henholdsvis knapplacering og fremstillingsteknologi samt produktlayout og -design.

I tæt samarbejde med Danfoss blev det endelige koncept herefter udvalgt til videre bearbejdning, og SLA modeller blev valideret ud fra både funktion og visuel fremtræden.

For alle løsningsforslag blev der endvidere udarbejdet kostprismvurdering.

Løsning: I tæt samarbejde med Danfoss designede 3PART et brugervenligt og hygiejnisk display til ERC 214 - multifunktionel controller til køle- og A/C systemer.

Med det endelige produkt, er der lagt vægt på brugervenlighed og ikke mindst hygiejnisk design og materialer. ERC 214 har et stort display og den intuitive menuopbygning sikrer en let og brugervenlig betjening.

Resultat:

- Brugervenligt og hygiejnisk design
- Rengøringsvenligt materiale
- Stort display med LED
- Let og intuitiv betjening og aflæsning
- Kan monteres på eksisterende kabinet
- Afstemt med Danfoss' designmanual

