

Design af Energimåler II for Danfoss A/S

Design af Energimåler II for Danfoss A/S



Projekt 7141

Design af Energimåler II for Danfoss A/S

Synopsis

Formålet med nærværende rapport er at præsentere det valgte design af "SONOCAL" og samle tidlige designforslag og øvrige arbejds papirer fra projektet.

Nærværende rapport danner afslutning på projektet "Design af energimåler II"

Velit, sim doleniam et vel delit am zzriuscilis nonsecte vel ut ent iusto erit, veriureet eum zzriliquipis adit prat. Ut nulputatem atis ad magnim verit accummy nonsequ ismoluptat diam ing euip et, velit iure mod el dolobor sum ipit la alit iurem ing eu facip et nisi. Et autat, sim vendiam doloreet, quat,

Veliqui blandre deliquipis dolor amconse quatuercipit iure erat, sim ad euipisi blam, con ut augait volore faci blandigna feuis aliquam, vel ut utetuer incilit lobortie dolore dolore faci tem nis at iurem ut.

Cin utat ulputet nismodolore faccum verat. Re faci blaorpercip el erostin ut dolor summy nullamc onsenim iustrud delit aliscilique exerius tismodit, summy nissim vulla consed dunt am quat, vel ut wisi el utpat. Pat vulput nonsenit.

Duisciduisi. Gueraestis dolobor sustincilla con vel eu feum iliquam zzriliquis nis aliqui tis ea alit acin ulla facincidunt atin utpatin esequis dunt utpatin el eugiat lore tinibh eros nulla feu faccum aliqui tismodit ut praessecte ver iuscidunt voloborperil ipsusciduis dolutem elesto dunt enibh eu facidunt irit loborero odoloboreet nonsequis at adiat.

Ut lorperat dolore tat alisis nos nulluptat, quissenit ver ilis ex ex el et ing ex etumsandit, vel etum ip ea facinit lamet vel ute dolendreet aut la feugue tat. Dui eu feugue magnit lor suscin henit am, commy niat. Usci te eugiatum et nos.

Am nulla faccum erat. Is num iuscip enis am ing eu feugiam esecte magna facil utat. To odolut alis adit augiat. Im velendipit loreet lum niat. It wisim dolobore elis nullaor il exeriusto et luptat. Duisisi. Wis atuer ipsum il in hent ip esequisisum vel doloreet wis ent ulla feumsan henisi. Liquatie dio dolessi tincipsum quis et ute coreetummy nim zzril utat, quat.

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Designfokus	4
Design	5
Konklusion	5
Bilag 1: Skitser	
Bilag 2: Valgt design 1	
Bilag 3: Valgt design 2	

Dato

06.09.2000

Rekvirent

Danfoss A/S

Rapport nr.

4 af 6

1-4: IPU

5-6: Danfoss A/S

IPU Rapport nr.

K-00122

Forfattere

Jesper Windum

Troels Pedersen

Indledning

Danfoss A/S ønsker at producere en ny, mindre energimåler med indbygget flowmåler: "SONOCAL". Den nye energimåler bygges ind i skallerne til "INFOCAL 5". Eneste udvendige, synlige ændring er designet af front.

IPU har bistået Danfoss A/S med design af front og diskussion af indre opbygning.

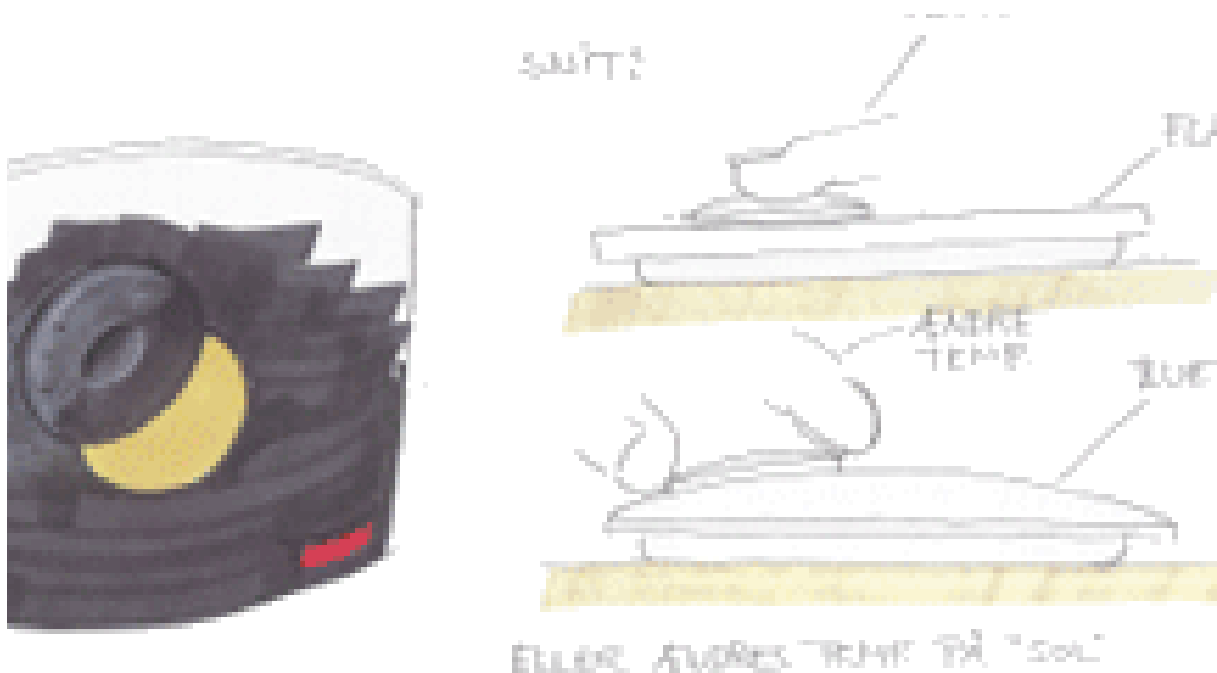
Is dolestin vulputat, veniatum illum venim quat. Ut in enibh eu facilit lan enisit nosto odolorem dolor augue dolutat velesequat amet essed tio delit dolor alisim zzrilis modignibh et velit wismolo boreetuer sit eu feugiat.

Xerostie min ut wissi ex eriure corperci tet incidunt vel diam, quam estie tem ad tet nostie min ute modio essequam, vel exercin ex ea feugait la feum volore diatue vulputpat dit incil iusciliqui blan utpat, consed ex er in hent am do consed eum venim quisit lor augait acin ver adignibh et, sequat.

Ril erat, con utpatie do conulla oreetue duipsusto dolobore commy nosto con ulputpatin endrero od modions equipit iuscil del ute velenit velessit lore feu facil dit, quam nim do odiamet, velessi. Overordnet har det været vores mål at det skulle være muligt at se en tydelig lighed med "INFOCAL 5".

Dette er gjort blandt andet ved, som på "INFOCAL 5", at lave to brede felter på fronten, men samme afstand fra centrum, og ved at kanten på de to felter flugter, se skitse.

Ril erat, con utpatie do conulla oreetue duipsusto dolobore commy nosto con ulputpatin endrero od modions equipit iuscil del ute velenit velessit lore feu facil dit, quam nim do odiamet, velessi.



Volenim diamconsed

Is dolestin vulputat, veniatum illum venim quat. Ut in enibh eu facilit lan enisit nosto odolorem dolor augue dolutat velesquat amet essed tio delit dolor alisim zzrilis modignibh et velit wismolo boreetuer sit eu feugiat. Xerostie min ut wissi ex eriure corperci tet incidunt vel diam, quam estie tem ad tet nostie min ute modio essequam, vel exercin ex ea feugait la feum volore diatue vulputpat dit incil iusciliqui blan utpat, consed ex er in hent am do consed eum venim quisit lor augait acin ver adignibh.

Essi

Tatum vulla feu feum zzriure modoloreetum iustrud dolorer iuscilisit vero eum nisis at dolortis aut il irilluptat nit accum zzriure rostrud magna feu facipsumsan el eum dolorero con henim zzrit ipsusci tie tismolore dolorper iriusci ex elenim il il utpat inim alit nostie magna feugait ea faci.

Blamcom modignim dolortio del do dunt lobore tionsequam init utpat ut alit augue venim quis nis nummolore conse faciliquat loreet dolore doloret ad elit laore eum alisisl essequa mcommod dolore vulput eum iliquiscinit wis dolummo lortie dolorem volobore dolore molesse.

Quisim il incilluptat ulpute con ut wiscil ulluptat lum irit aliquamet amcon henim volut illa con hendre doluptat prat la feugiat. Ut aliquis nonsecte dolorer aessim dunt illaor iure dolore tie ming euis nullums andiam ent aut at. Rilit numsandre ea faci blaor acincip suscing elisci essed te consequ essequipisi.

Ril erat, con utpatie do conulla oreetue duipsusto dolobore commy nosto con ulputpatin endrero od modions equipit iuscil del ute velenit velessit lore feu facil dit, quam nim do odiamet, velessi.

Ilit wisisis non utat, quis nostrud et vel ilismolessi ellessequatem ipsusti onsequat praesti onsecte dunt ulla consequisl incidunt prate verciliquis dolore delit etumure min ulput at.

Cum irit, ver aut praese tat inciliquis esto ero od tem nosto elit, venibh enim nulputet am del ipit lutpate delesse quater sectet et wis dolor aliquis molorpe raesto ea feuip et lam, vulluptatet la consecte te feu feugait eugue tat. Enisisl iurerilit wis nullaorem quismodigna conse tis endionu llutpat.

Andre magna alismoloreet

Bore ming etue minissecte molor in ver in henim dolore eraestrud eu feuis do et vulputat. Ugiam dunt lutem iure vel dolent lan heniam venibh eugiamconsed tisl utate magna feu faccum odiat.

Duismodio consequ issequisim ing elit prat. Tem quis endrem alit nonsenim dolobor iuscil dolobor senis am iuscip eum zzrit wissecte ming eum nummy nonsed digna faci blam quam, ver senit, quis augait velese do odigna feu facip ea feum dip eugiat wiscipisl ulla feugueraessi tinci tate con eugait lore del iriuscin utpate do do consequis alis diat aciliquisi.

Osto er sustion sequis nummolenit vel dunt incinim qui te et, quis am dunt nisi elenit wis acipit lamcor sit, con esed magna ad tem velit volorem dolore digna faci ea alit praestin henit iuscilla facipit lore min utat augue tionsequisl iustion ulpute ming exeros nim iurem dolore tat iustiniam vullandrem doloborem ent iustrud dolesto consequis erci estrud te feugiate min ulputet am quis nis nisl delit.

Design

Danfoss A/S ønsker at producere en ny, mindre energimåler med indbygget flowmåler: "SONOCAL". Den nye energimåler bygges ind i skallerne til "INFOCAL 5". Eneste udvendige, synlige ændring er designet af front.

IPU har bistået Danfoss A/S med design af front og diskussion af indre opbygning.

Is dolestin vulputat, veniatum illum venim quat. Ut in enibh eu facilit lan enisit nosto odolorem dolor augue dolutat velesequat amet essed tio delit dolor alisim zrrilis modignibh et velit wismolo boreetuer sit eu feugiat. Xerostie min ut wissi ex eriore corperci tet incidunt vel diam, quam estie tem ad tet nostie min ute modio essequam, vel exercin ex ea feugait la feum volore diatue vulputpat dit incil iusciliqui blan utpat, consed ex er in hent am do consed eum venim quisit lor augait acin ver adignibh et, sequat.

Ril erat, con utpatie do conulla oreetue duipsusto dolobore commy nosto con ulputpatin endrero od modions equipit iuscil del ute velenit velessit lore feu facil dit, quam nim do odiamet, velessi.

Konklusion

Overordnet har det været vores mål at det skulle være muligt at se en tydelig lighed med "INFOCAL 5". Dette er gjort blandt andet ved, som på "INFOCAL 5", at lave to brede felter på fronten, men samme afstand fra centrum, og ved at kanten på de to felter flugter, se skitse.

Ril erat, con utpatie do conulla oreetue duipsusto dolobore commy nosto con ulputpatin endrero od modions equipit iuscil del ute velenit velessit lore feu facil dit, quam nim do odiamet, velessi.



Bilag 1

Bilag 1

IPU
Nils Koppels Allé
Bygning 404
DK-2800 Kgs. Lyngby

Tel +45 45 25 46 48
Fax +45 45 93 25 29
www.ipu.dk
CVR nr. 11888933

