

PROFORT

NYHEDSBREV december 2012

UPDATES, PRODUKTNYHEDER, INSPIRATION OG HISTORIER FRA PROFORT ELLER BYGGERIS VERDEN

multiGuard Remote redesignet

Modellen fra multiGuard-serien, der typisk bruges til at fjernstyre varmepumpeinstallationer, har fået en ansigtsløftning.

Profort er en virksomhed med overvejende fokus på erhvervsmarkedet. "Det betyder at vi normalt ikke behøver at gøre meget ud af designet på vores enheder" forklarer Torben Iversen. "Det er funktionalitet og pris, der er i højsædet. Desuden kommer vores produkter i små serier. Derfor bruger vi standard indbygningshuse. Det sikrer en høj kvalitet til en fornuftig pris. Men her skiller multiGuard Remote sig ud. Den er målrettet til det private marked – og når folk inviterer os ind i deres stuer, har vi en pligt til at give dem et produkt, de har lyst til at have hæn-

gende på væggen. Derfor har vi fået designet indbygningshuset til Remote specielt. Og da vi har fået forespørgsler på tilkobling af udendørs temperaturmåler, integrerede vi en ekstern analog indgang i det nye design. Når vi arbejder på privatmarkedet konkurrerer vi med billige kinesiske løsninger – derfor skal vi gøre det, vi danskere er gode til: Design og brugervenlighed. Vi har den fordel at være tæt på markedet og kan derfor tilpasse produktet, så det tager maksimalt hensyn til brugerne", slutter Torben Iversen. ★

Læs mere på bagsiden

STYR VARMEPUMPEN MED VORES NYE APP

Med multiGuard Remote har man hele tiden kunnet fjernstyre en varmepumpe vha. en mobiltelefon. Men med fremkomsten af de mange smartphones har tiden været inde til at udvikle en app.

Læs mere side 3

MULTIGUARD & BYGGERI

Store fordele ved at holde styr på fugten i byggeriet

Læs mere side 2





Ny avanceret arkitektur stiller store krav til konstruktionerne. multiGuard holder et vågent øje med, om der opstår fugtskader – også på vanskeligt tilgængelige steder.

multiGuard overvåger byggeriet

Bygningsreglementet stiller mange krav til et byggeri. Et af dem er, at man skal kunne dokumentere, at "byggeriet opføres tørt". Den udfordring løser Profort i samarbejde med BMT Instruments.

Profort har i samarbejde med BMT Instruments udviklet Fugtlog Systemet, der er bygget op omkring multiGuard. Niels Peter Kloch fra BMT fortæller: "Naturligvis er det vigtigt at kunne dokumentere at byggeriet er opført tørt i overensstemmelse med bygningsreglementet. Mere interessant for bygherren er det nok, at man kan logge fugtniveauet i f. eks. et nystøbt betongulv. Det effektiviserer byggeprocessen. Støber man en climaSpotdetektor ned i et betongulv, får man data sendt trådløst direkte ind på ens PC. De kan fremskrives til det nøjagtige tidspunkt, hvor udtørringen tillader at man går videre med næste fase af byggeriet. Det gør planlægningen nemmere og mere

præcis og dermed udnytter man ressourcerne bedre".

Men multiGuard er ikke færdig med at gøre sig nyttig, fordi bygningen står klar. Niels Peter Kloch fortsætter: "Moderne byggeri bliver mere og mere avanceret. Der laves mange nye løsninger, man ikke har prøvet før, så man ved ikke med sikkerhed, hvordan konstruktionerne vil opføre sig fremadrettet. Derfor er det vigtigt med en efterfølgende detektering – især i skjulte konstruktioner. En climaSpot-detektor har en batteritid på ca. tre år, så man kan overvåge konstruktionerne i så lang tid, at man er sikker på, at de fungerer efter hensigten" slutter Niels Peter Kloch. ★

VIDSTE DU AT...

multiGuard og Fugtlog var nomineret til Ingeniørens produktpris 2012?



Fjernstyring fra smartphones!

Nu kan du styre dine multiGuard GSM-modeller fra både android og iPhone.



Da Profort udviklede sine første multiGuard-modeller tilbage omkring 1998 var de første smartphones endnu på forsøgsstadiet og slet ikke ude på det kommercielle marked. ”Den typiske telefon var fx en Nokia 6510 med et monocromt display på 96 x 60 pixels der gav plads til 5 linier tekst” husker ingeniør Knud Andreasen fra Profort med et smil.



Han uddyber: ”Det gav naturligvis en masse begrænsninger når vi skulle kommunikere med vores enheder. Men mobilmarkedet har flyttet sig med en utrolig fart – og idag har de fleste efterhånden smartphones. Så selvom man stadigvæk kan bruge sms til at kommunikere med vores enheder, har vi naturligvis også udviklet en app, der gør betjeningen nemmere og mere overskuelig. Det har også givet spændende nye muligheder. Kobler man fx. et kamera til multiGuard Remote kan man ikke bare styre sin varmepumpe i sommerhuset hjemmefra. Man kan simpelthen få billeder direkte fra kameraet og ind på telefonen. Så kan man kombinere varmepumpe med tyverisikring”. Appen er at finde både til iPhone og til Android-telefoner og naturligvis gratis at downloade...★



Åbningskærmen fra appen.

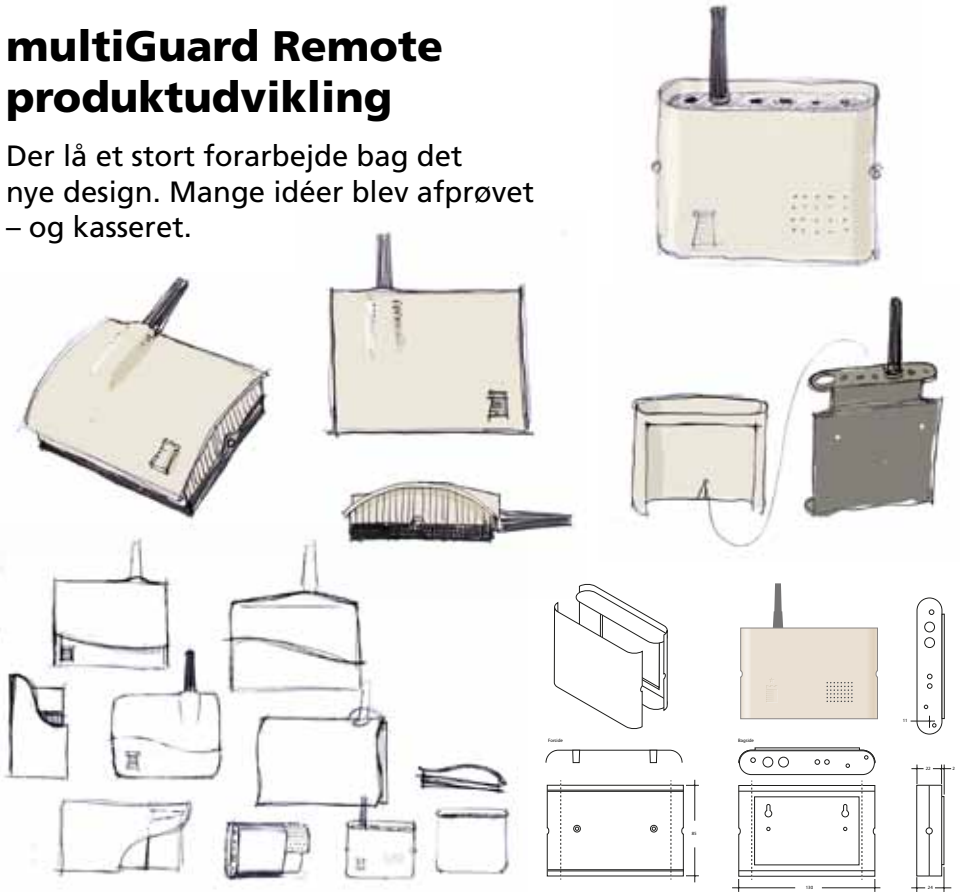
VIDSTE DU AT...

multiGuard GSM har mulighed for 36 individuelt forudprogrammerede aktiviteter – hver dag!



multiGuard Remote produktudvikling

Der lå et stort forarbejde bag det nye design. Mange idéer blev afprøvet – og kasseret.



VIDSTE DU AT

- Vi har vejledninger, brochurer og manualer på vores hjemmeside.
- Du kan få gratis support på multiGuard GSM og Piccolo.
- Vi har gratis brug af web-portal til kommunikation via GPRS (internet over GSM) til din multiGuard.

www.profort.com

Profort a/s
Gunnar Clausens Vej 3
DK-8260 Viby J

Tlf.: +45 70 23 36 00
Fax: +45 70 23 36 01

E-mail: info@profort.com

