

behovsstyret
- Indeklima
- LYS
- SOLafskÆrming
- OG LIDT TILL...

FORSKEL FOR VORES KLIMA.



LINDINVENT AB

R&D -> SERVICE

1995, FAMILIEFORETTNING

90 ANSATTE

6 kontor

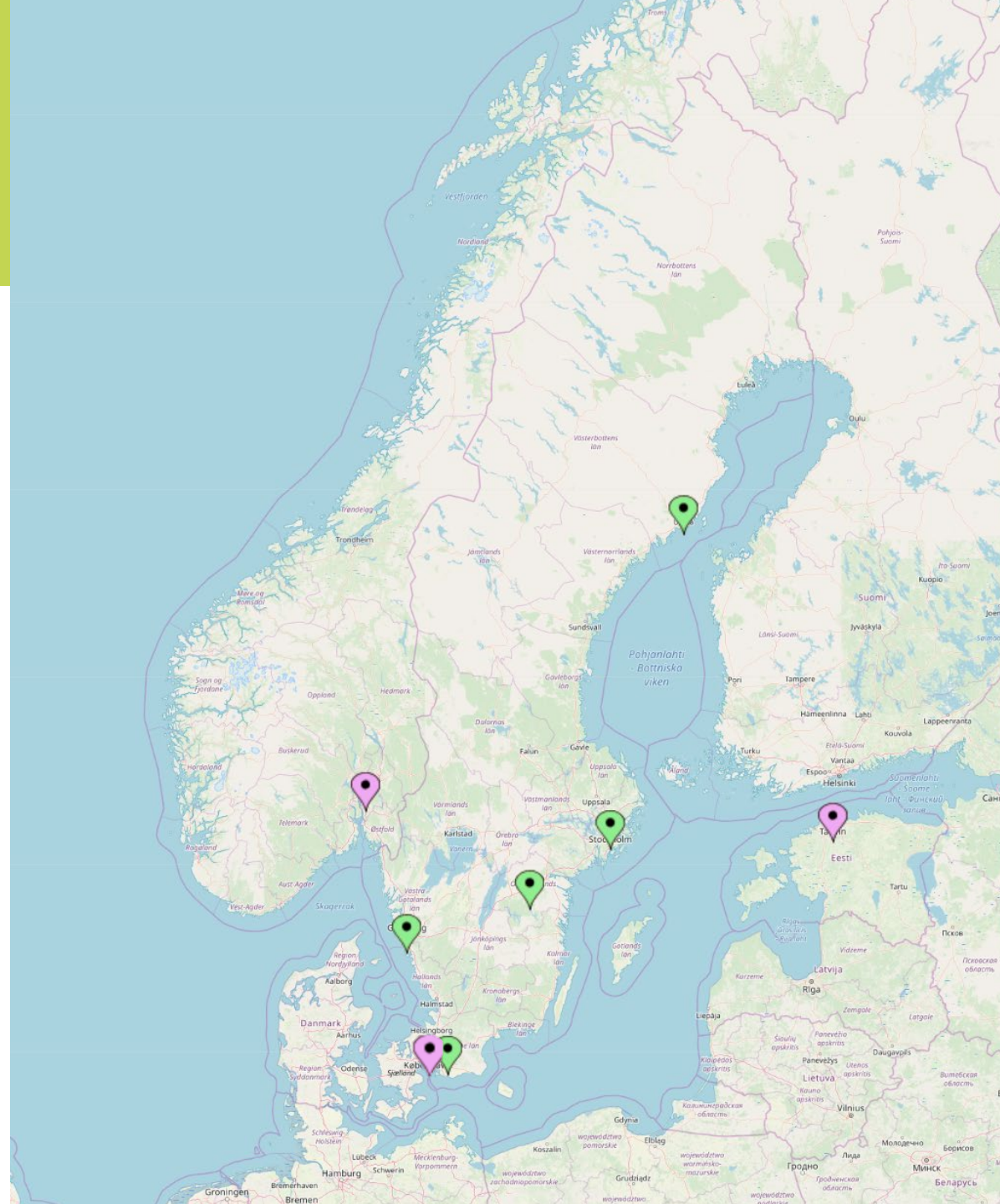
lund, stockholm, göteborg, linköping, umeå & københavn.

SALG TILL

NORGE, DANMARK, ESTLAND...

2020: 215 MSEK

AAA sedan 2006 (CA 3 ‰)



A male scientist with a beard, wearing a white lab coat, safety goggles, and blue nitrile gloves, is working in a laboratory. He is using a pipette to transfer a yellow liquid into a round-bottom flask. The background is a blurred laboratory setting with various equipment.

LABORATORIEVENTILATION



IØBENDE VAND HELE DAGEN?

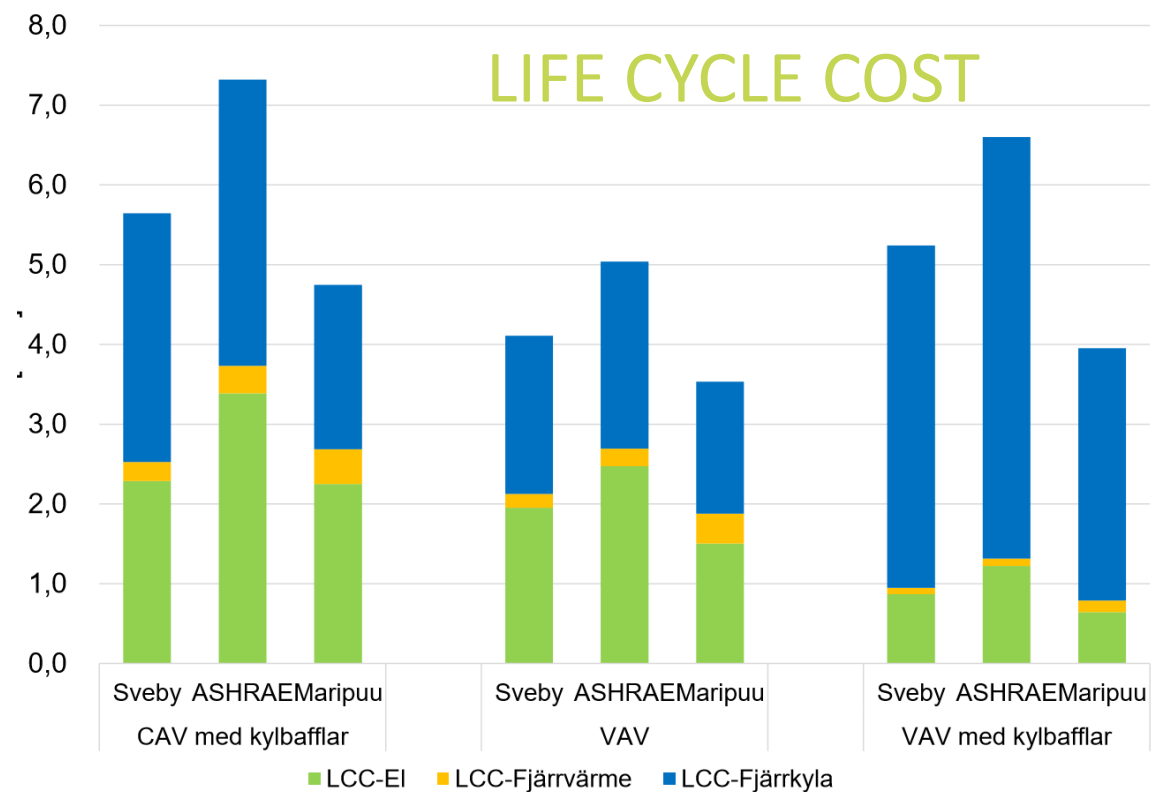
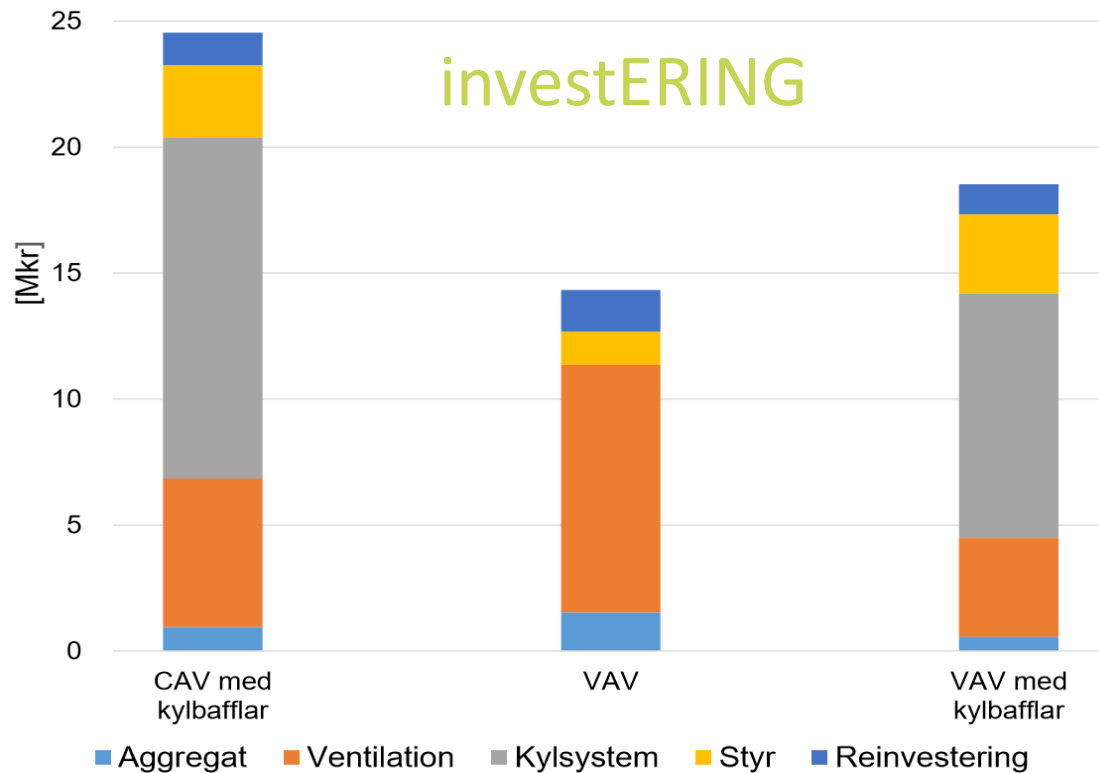
Hvad med

- ✓ Lys
- ✓ Ventilation
- ✓ Varme og kulde ?

BENYTT RESURSER VID BE

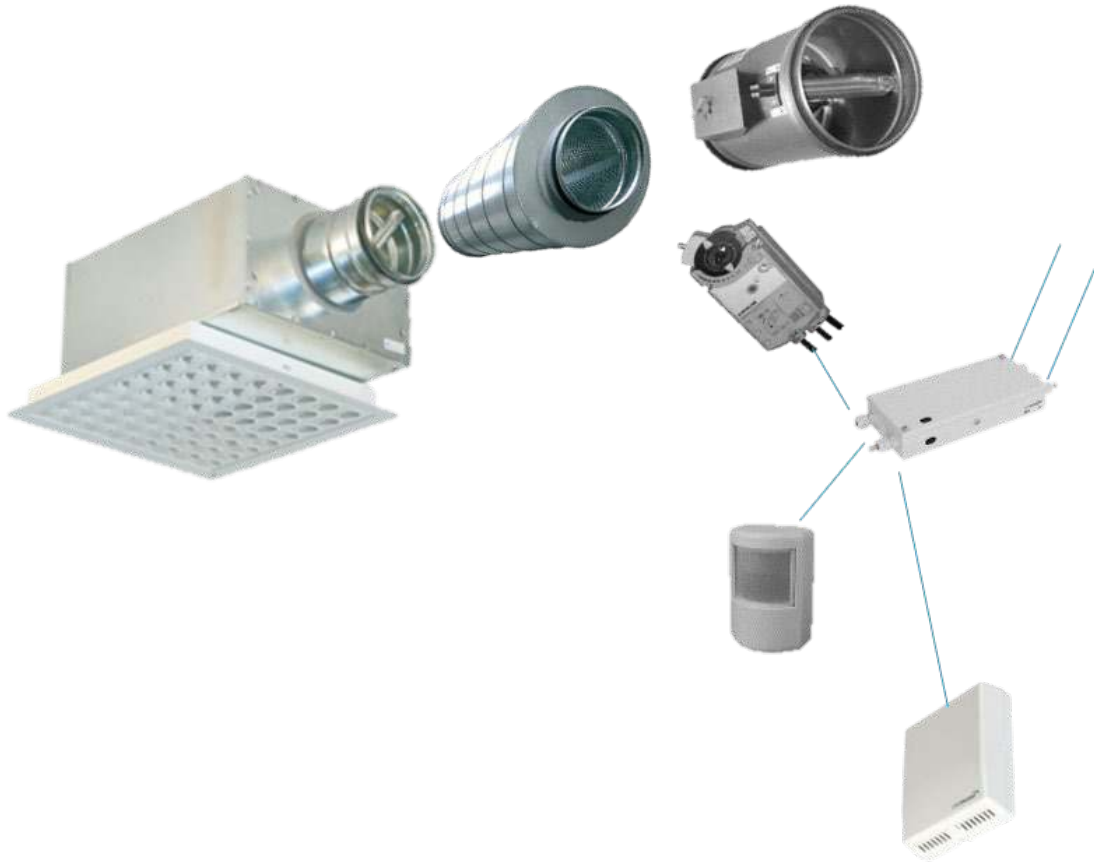


HVORFOR VAV MED KOLD LUFT?



INNOVATIV TILLUFTSARMATUR 2002

Traditionell VAV Variable Air Volume



NY DCV Demand Controlled Ventilation



STORA
INNEKLIMATPRISET

Mange sensorER og AKTUATor I EN PRODUKT

VerdenS FØRSTe
TILLUFTSaRMATUR MED
INBYGGEDE SENSORER

- ✓ TILSTEDEVÆRELSE
- ✓ ROMStemperatur
- ✓ KANALtemperatur
- ✓ StatISK TRYCK
- ✓ ÅBNING
- ✓ LUFTMENGDE
- ✓ IR-KommuniKation



INSTALLATIONER

Malmö – Västra hamnen

- 1 Region Skåne
- 2 Fören
- 3 Gängtappen 1
- 4 MEC
- 5 Kajutan 1
- 6 Skeppsgossen 1
- 7 Jungmannen 3
- 8 Ubåtshallen
- 9 Kranen 9
- 10 Kranen 2

- 11 Park inn
- 12 Fregattens förskola
- 13 Skrovet
- 14 Kaggen
- 15 Dockporten
- 16 Brygghuset
- 17 WTC

CMP Nora hamnen (utanför kartan)
Stockholmsmagasinet (utanför kartan)



LINDINVENT

MALMÖ - HYLLIE

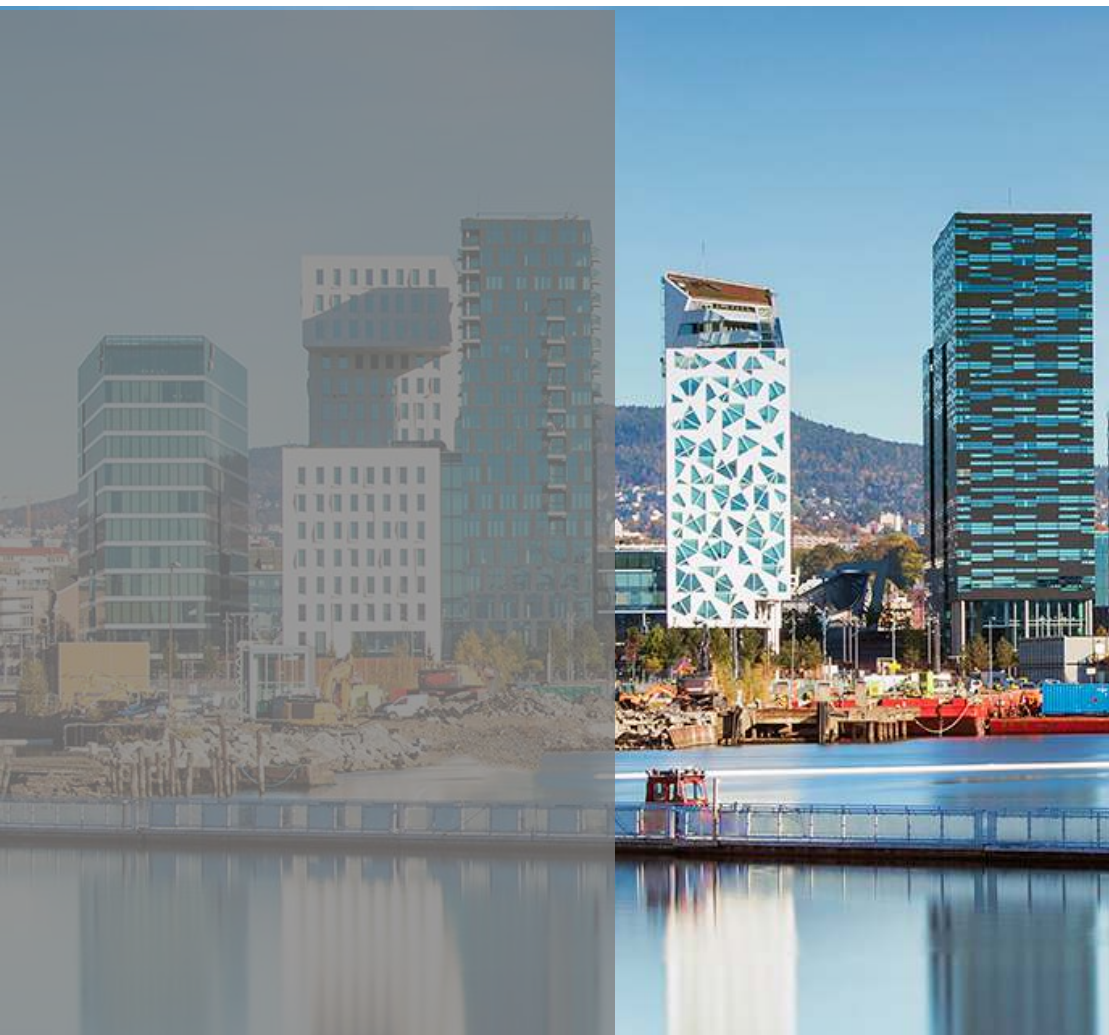


- 1 The Point
- 2 Eminent
- 3 Dungen
- 4 Malmö Mässan
- 5 Origo
- 6 Hermod 1
- 7 eXlent Hyllie
- 8 Malmö Expo
- 9 Arenahotellet
- 10 The Edge
- Utanför kartan The Gate

LINDINVENT
ARENASTADEN, STOCKHOLM

- 1 SEB
- 2 Telia
- 3 ICA
- 4 Uarda 7
- 5 Fabège
- 6 Mall of Scandinavia
- 7 Uarda hus 1

DET VIRKER.



AIR QUIET SMART INNOVATIVE

Indoor climate control redefined

LINDINVENT 



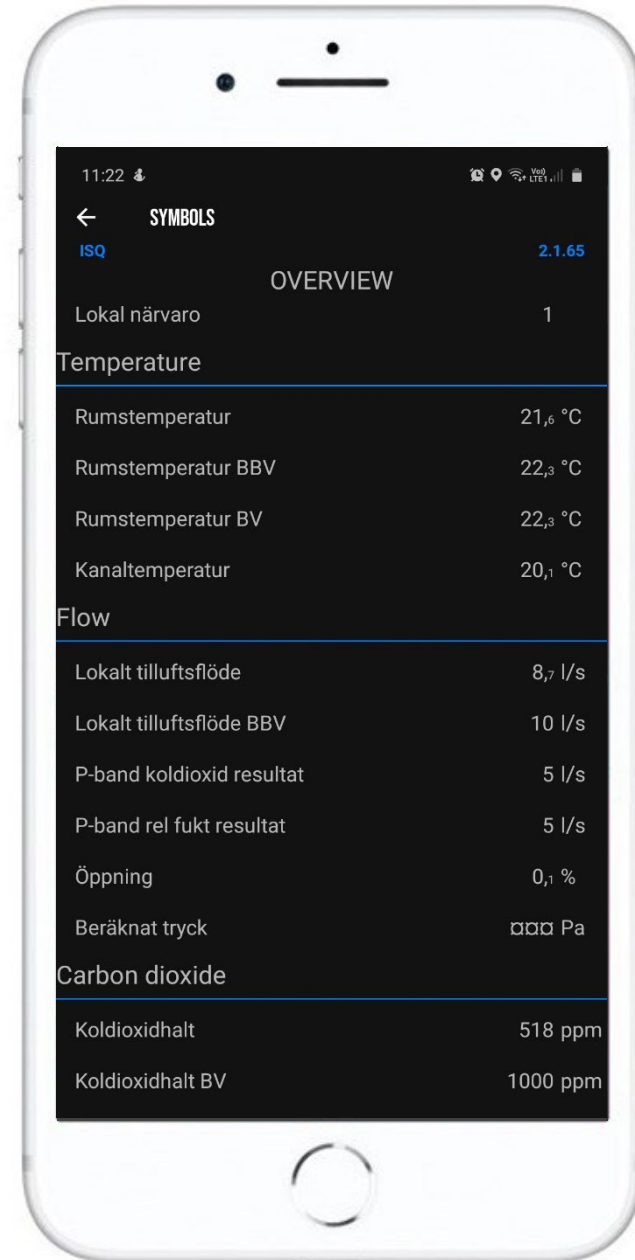
INSQAIR®
Indoor climate control redefined

STILLE, SMART, FLEXIBEL, bredygigt Og laveste LCC

- MEGET stille
- 30 – 200 Pa
- 5-125 l/s
- HURTIGT OG NEMT MONTAGE
- 4 patent
- Selvvirkende spaltåbning
- Dragfri – JUSTERBAR kastlængde
- 10+ sensorer
- Bluetooth
- I²C extern bus for fler sensorer



LINDINSIDE



Bæredygtighed...

- TTC => ISQ
 - ReducerED MENGDE aluminium 6 kg => 0.8 kg
 - Ca 40 % MINDRE emballage



INDEKLIMA på webben

– INTUITIVT og NEMT



LINDINSPECT



API – APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE



LINDINVENT

BELYSNINGSSTYRNING

Belysningsstyrning ska vara behovsstyrd och kommunicera med visualisering och styrsystem. Därför låg det nära till hands för oss att börja med detta och kunna integrera våra andra produkters givare mot belysningen. Med en fantastiskt enkel och intuitiv lösning för att konfigurera och visualisera belysning styr vi allt från DALI-system till enkla reläboxar.

PROJEKTERINGSANVISNINGAR



SBD

Styrenhet för belysning [DALI - CAN]



ESW

Trådlös/batterilös strömbrytare



DCS

Närvaro- och ljussensor DALI



DLS

Ljussensor DALI



DRM

Relämodul DALI



DMC

I/O-modul DALI för standardbrytare



DSC

Fyrvägsbrytare DALI



INCONTROL

Regelverket för DALI-belysning



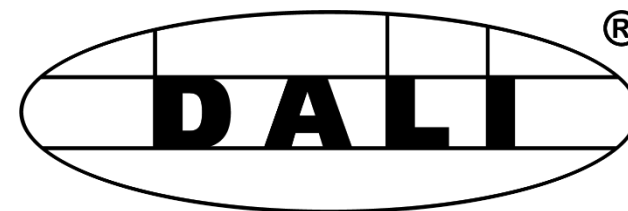
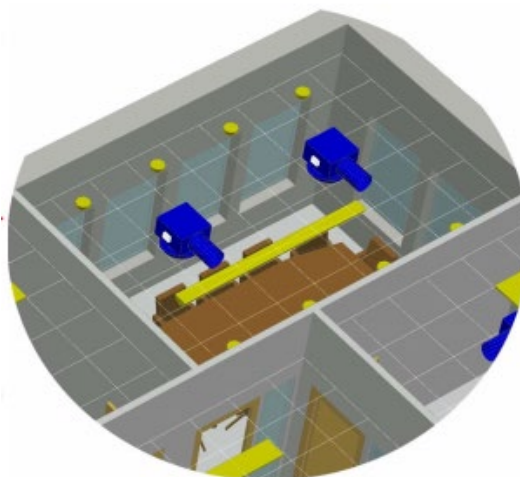
CBR

Reläbox för belysning

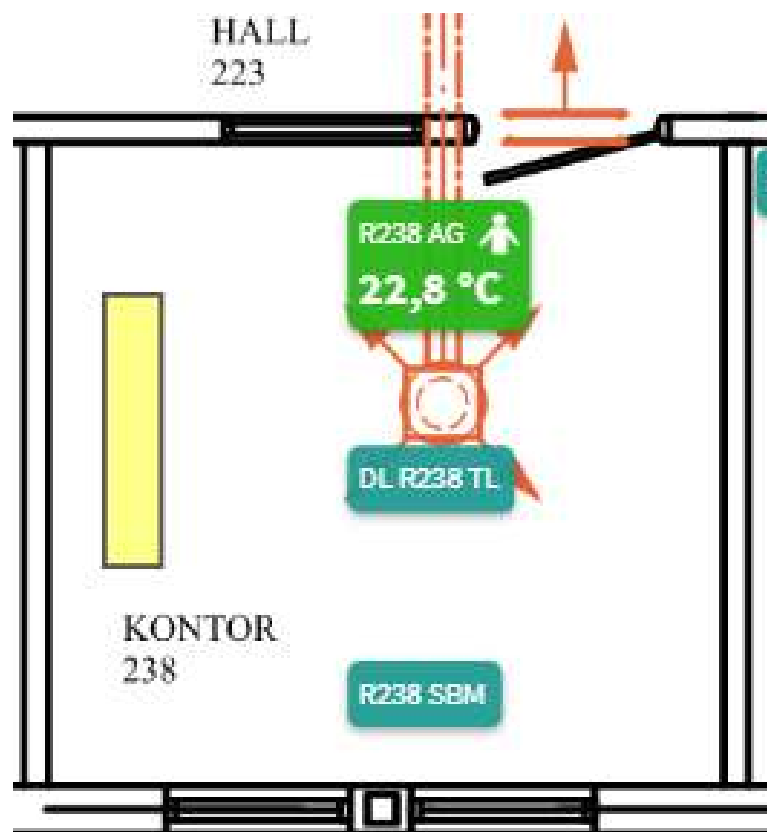


SBR

Styrenhet för belysning [CAN]



INCONTROL - WEBbaseRad Konfiguration AF DALI

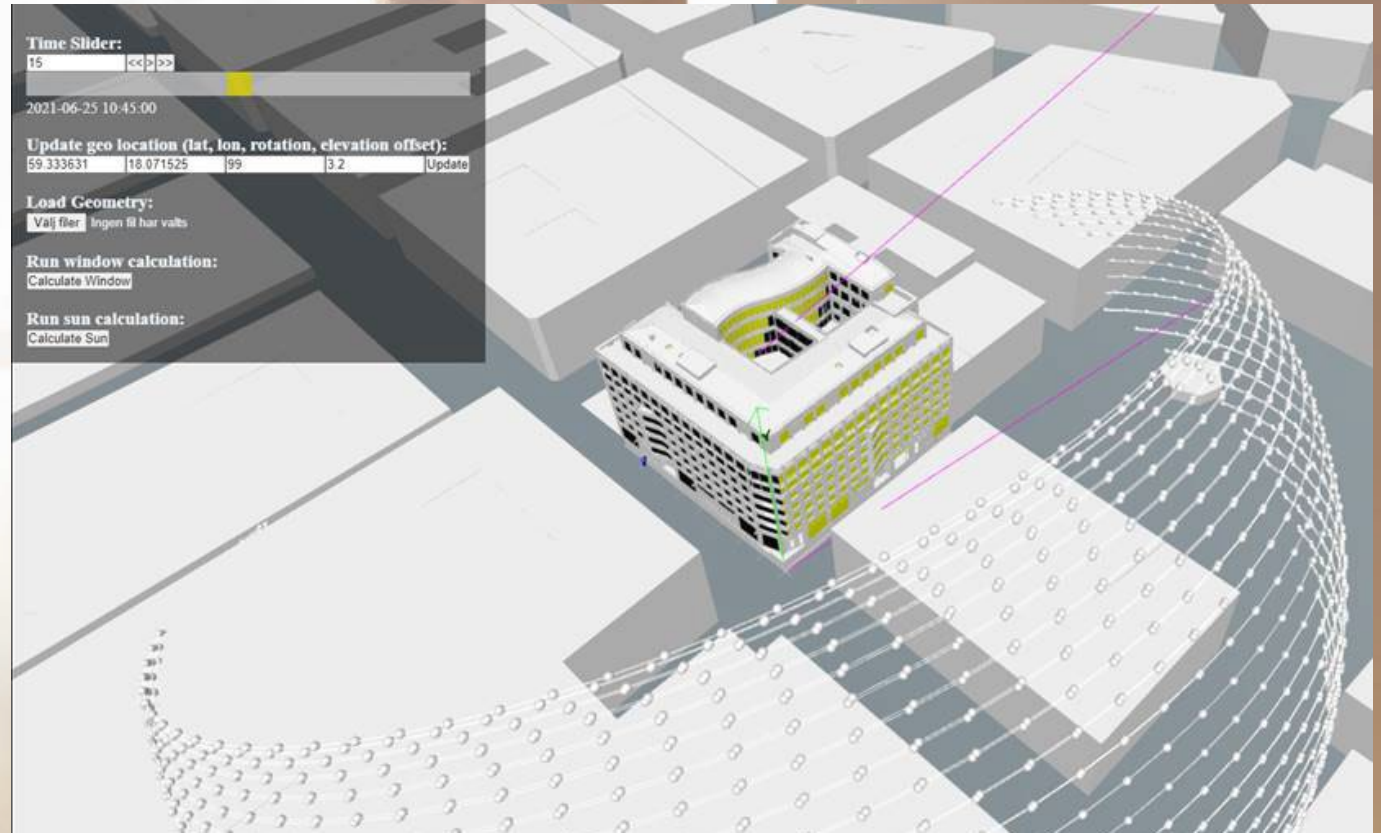




SOLafskÆrming

ENERGY OPTIMAL SHADING ALGORITHMS

- ALLE MULIGE FUNKTIONER ☺
- NY FEATURE:
 - SKYGGEBEREGNING

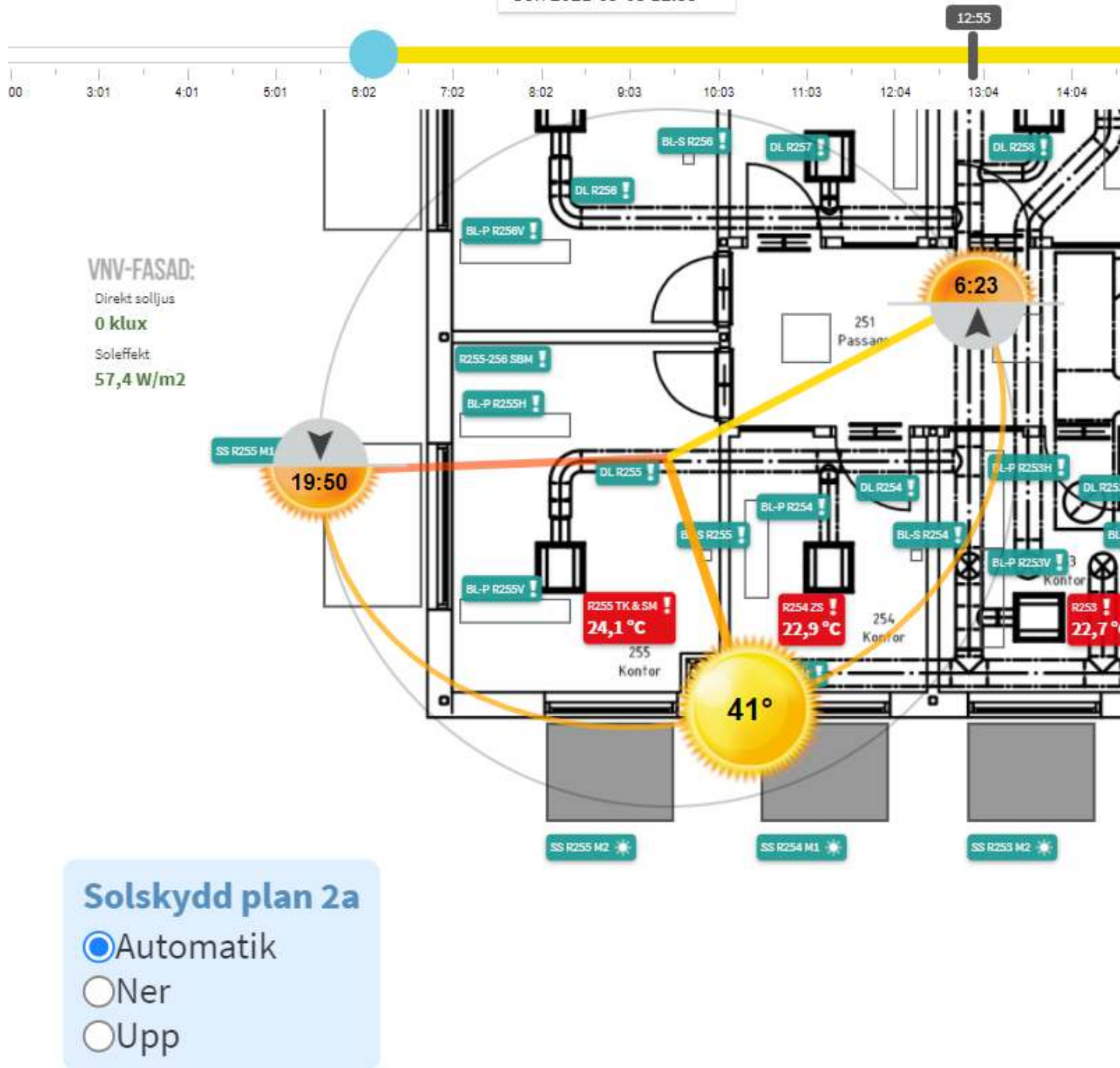
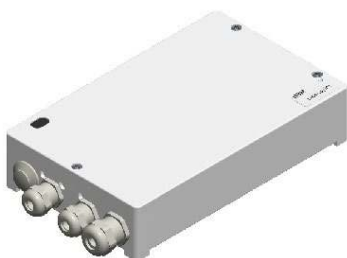




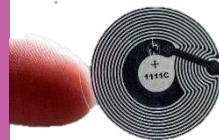
VISUALISING

ENERGY OPTIMAL SHADING ALGORITHMS

- WEBB / APP
- RELÄBOX (MOCO)
- TRÅDLØS OG BATTERILØS BRYTER
- VEJRSTATION – LUX, WATT, TEMP, RH, VINDSTYRKE MM



INOFFIX



En app og
QR-kod eller
NFC tag

= lave ditt kontor digitalt

Effektivt.

Billigt.

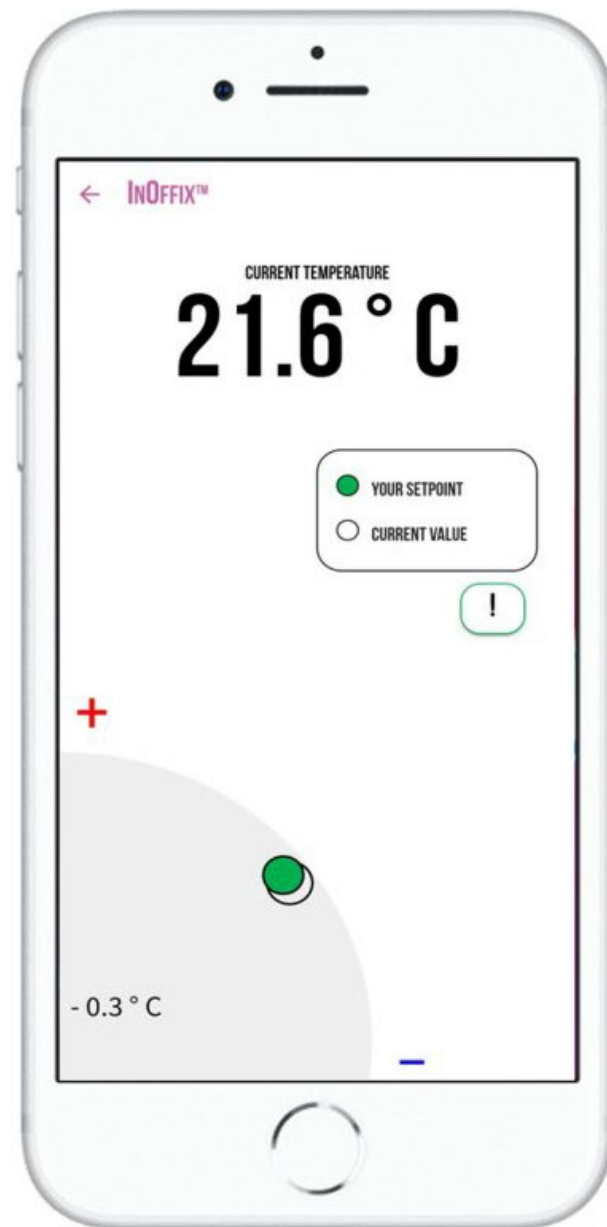
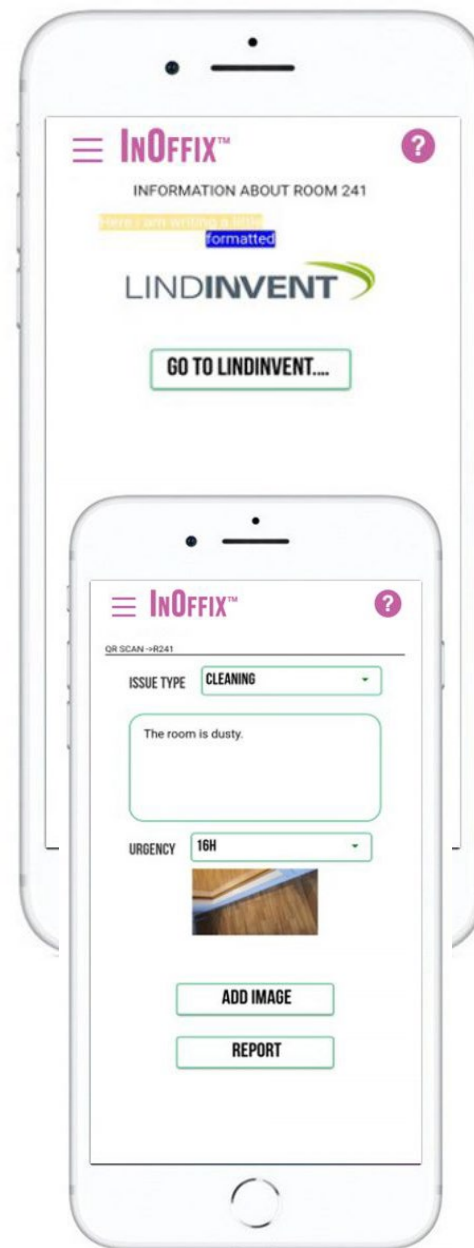
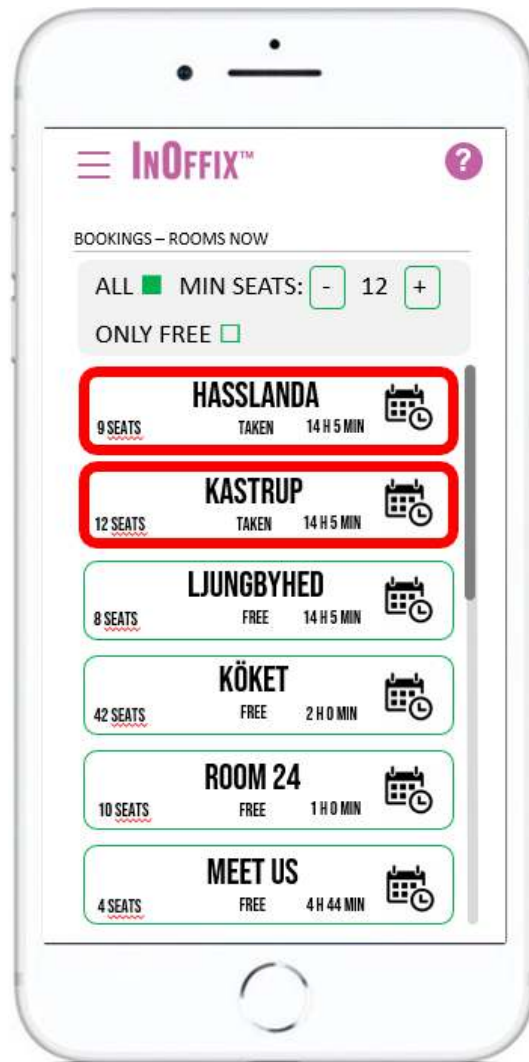
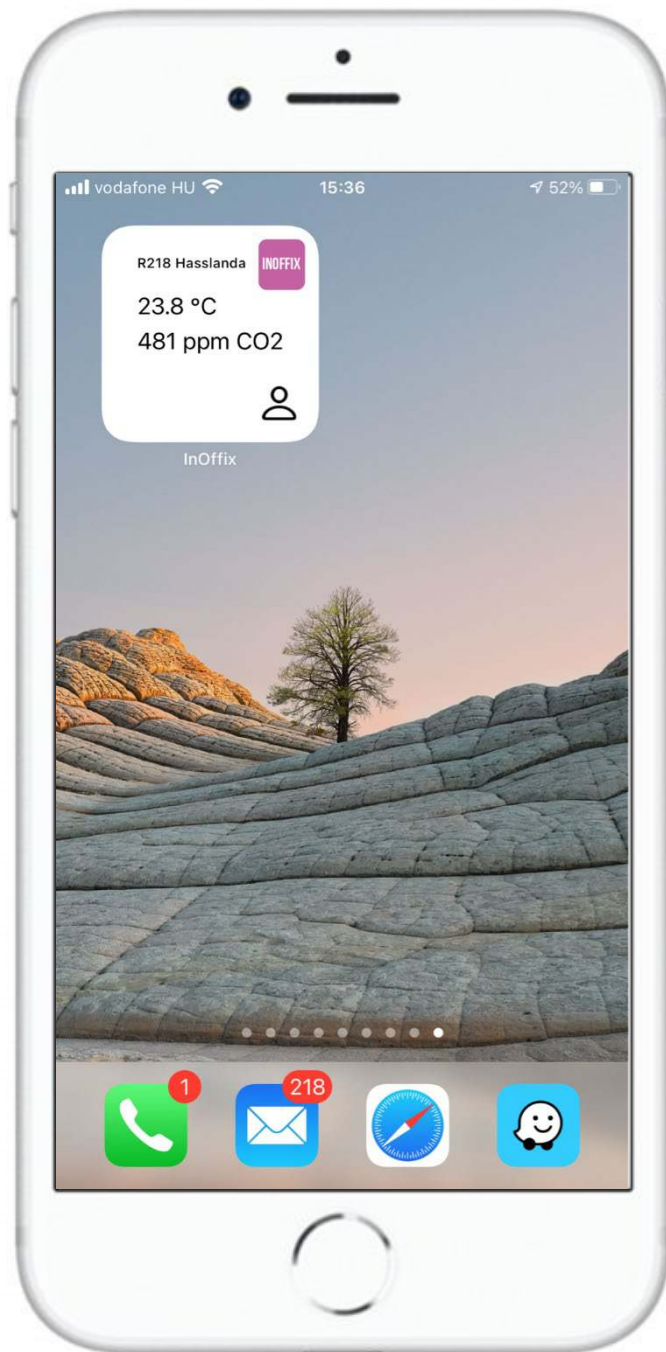
Smart.

Bæredygtigt.

Individuellt indeklima.

Mer data fra lejetager.

Coolt :-)



Optimal solskyddsstyrning

Solen skall få värma när det behövs och inte stör - annars skall värmen hållas ute. Men ljuset skall släppas in i möjligaste mån. Solsskyddsstyr



Hvordan?

www.lindinvent.se/losningar

FRYS IKKE PÅ KONTORET!

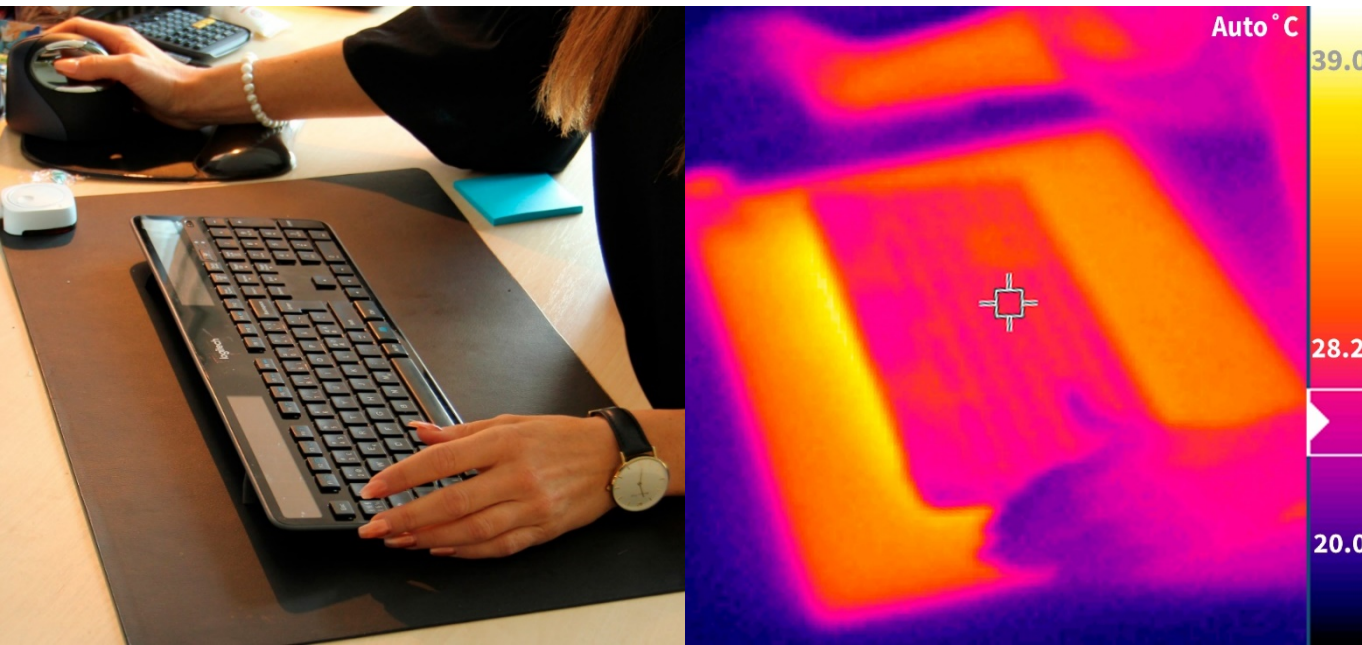
15% som klager på indeklima – vi kan stoppe det!

Med kun 40 W.

” Hvor meget kan man elske en ting?”



ELEKTRISK
OPPVARMED
SKRIVEBORDSUNDER
AG
AUTO OFF: 4 TIMER.



LINDINVENT 

TACK SÅ MYCKET!