

# SALUS<sup>®</sup>

CONTROLS

# QUANTUM

SQ610 / SQ610RF | Genopladelig batteri og fugtsensor



Kan arbejde  
sammen med  
SALUS Smart Home



Trådløst  
system



Komfortindstilling



Ultra Thin



Let at installere



Mange anvendelsesmuligheder



Fugtsensor



## Flot design- Mange muligheder.

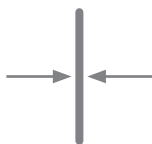
SALUS Quantum er udviklet med stort fokus på "let at installere" og et flot moderne design. Målet har være at opnå en installation der gør det hurtigt og let at parre og opsætte rumtermostaten, således at både installatøren og slutbrugeren finder rumtermostaten let og enkel at arbejde med. Det flotte design er således med til at sikre, at rumtermostaten passer flot ind i et moderne hjem.

En rumtermostat medvirker til at komforten i hjemmet er høj, uden at der anvendes unødvendig meget energi. SALUS Quantum, tilbyder de bedste muligheder til at opnå energibesparelse igennem en optimal varmestyring, og med SALUS Quantum rumtermostaten tager vi yderligere hensyn til miljøet, med det nye genopladelige batteri, som rumtermostaten leveres med.



## Let at installere – simpel opsætning.

SALUS Quantum rumtermostatens enkle opsætning, giver under såvel installation, samt under indstilling af drift, tydelige og enkle henvisninger i displayet. Med 3 tryk er du klar til at bruge din rumtermostat og alle de spændende muligheder den tilbyder.

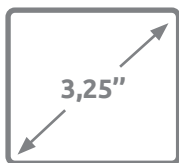


**Smart slankt design**



**Tilslutning**

SALUS Quantum kommer i et slankt design på ca. 10 mm i 2 versioner. SQ610RF med indbygget genopladeligt batteri og SQ610 til 230V tilslutning. Rumtermostaten skal genoplades ca. hvert andet år, hvilket gøres med en standard oplader og et micro USB stik.



**Stort LCD display**



**Selvforklarende Menu**



**Indbygget fugtsensor**

## KOMFORT GULV funktion

Funktionen sikrer at gulvoverflader med klinker og fliser, er behageligt varme på overfladen, også når der ikke er et opvarmningsbehov i rummet. Komfortindstillingen er ideel til badeværelser og lignende rum, hvor kolde gulve ofte kan være ukomfortable at gå på. Indstillingen kan tilpasses til det enkelte rum, og opsættes således at rummene har forskellige overflade temperaturer.

## 2 versioner at vælge fra

SALUS Quantum rumtermostaten er tilgængelig i 2 versioner. Vælg imellem den vægmonterede (monteres i vægdåse) 230v udgave eller den overflade monterede version med indbygget genopladeligt batteri.

### ...Trådløst system

SALUS Quantum rumtermostaten kan opsættes til at kommunikere trådløst enten som en del af SALUS Smart Home, eller som et standard trådløst gulvvarmesystem.

### ...Fortrådet system

SALUS Quantum rumtermostaten kan i 230v versionen anvendes som en del af et fuld fortrådet gulvvarmesystem.

## Gulvvarme eller radiatorstyring

Vælg frit om rumtermostaten skal anvendes til radiatorstyring eller til gulvvarmestyring



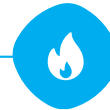
### Gulvvarmestyring

Gulvvarmesystemer udføres i dag både som hurtigt virkende og som langsomt virkende systemer støbt i beton. SALUS Quantum rumtermostat kan med de mange fordele, og de mange indstillinger rumtermostaten tilbyder, anvendes i begge system typer



### Radiatorstyring

Det er muligt med SALUS Smart Home at nedbringe energiforbruget i et standard radiatorsystem. Med SALUS Quantum rumtermostaten kan komforten øges, energiforbruget reduceres og systemet kan overvåges og indstilles fra en smartphone, tablet eller PC.



### Kedelstyring

Kombineres SALUS Quantum rumtermostaten med en SALUS kedelstyring, kan et olie-, gas- eller pillefyr med succes styres fra SALUS Smart Home systemet.





## Smart control med SALUS

SALUS Smart Home er en fantastisk mulighed for at opgradere dit varmesystem, til at arbejde sammen med andre enheder, der er tilgængelig under Smart Home programmet. Benyt evt. en dør/vinduessensor til at lukke for varmen når et vindue er åbent, eller benyt den samme sensor til at tænde lys når du går ind i rummet. SALUS lækage detektor sikrer at du allerede ved små utætheder i din vandinstallation bliver underrettet, eller at der aktiveres en anden handling. Systemet kan styre lys og andre elektriske enheder, ligesom det er muligt at få en besked på telefonen når døren åbnes mens du ikke er hjemme. I 2020 vil systemet blive udvidet med en bevægelsessensor og lysdæmper samt flere andre spændende produkter.

## Voice Control

SALUS Quantum rumtermostaterne kan når de er installeret i SALUS Smart Home, kontrolleres med stemmestyring ved anvendelse af Amazon Alexa eller Google Home.

Alexa, set the temperature  
in the living room to 21 degrees

Alexa, turn my bedroom  
lights on.

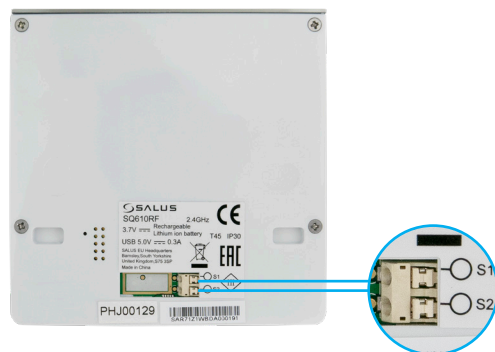
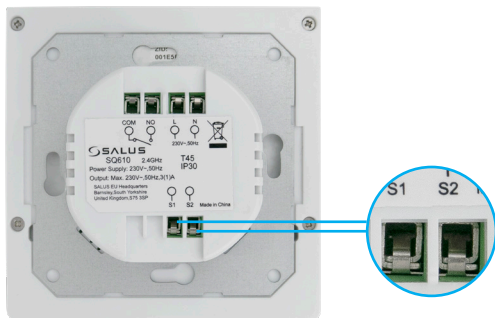
Uanset hvor du befinder dig, kan du  
styre dit system, takket være  
SALUS smart home App.



## Flere fordele

Tilslutningsterminalerne S1 og S2 på rumtermostatens bagside, giver flere anvendelsesmuligheder.

- Tilslut en luftføler og reguler efter lufttemperaturen i et andet lokale end hvor rumtermostaten er placeret.
- Tilslut en gulvføler og reguler efter gulvtemperaturen.
- Benyt S1 og S2 til at aktivere sammen med en "tilstede sensor" (oftest i et hotelværelse)
- Benyt S1 og S2 til omskiftning fra varme til køling.



## Andre standard features

- Ferieindstilling
- Mulighed for personlig indstilling af display
- Ventilmotionering
- Vælg regulering efter dit varmesystem (gulvvarme, radiator, Elvarme)

ITLC regulering, er baseret på en algoritme der sikrer at reguleringen løbende optimeres således at den indstillede temperatur opnås så præcist som muligt. ITLC reguleringen, vil også begrænse episoder hvor temperaturen overskyder indstillingstemperaturen.

- Optimeringsmuligheder
- 22 tilgængelige sprog

**Rumtermostaten kan med fordel anvendes på kontorer og i offentlige bygninger.**

- Max / min indstilling af temperatur indstilling
- Mulighed for at låse funktioner på rumtermostaten.
- Kan styres fra smartphone, tablet og PC.

# Installation

SALUS Quantum rumtermostaten kan installeres i en vægdåse (230v) eller på væg (batteri). Ved montage på væg monteres bagpladen på væggen ved at anvende de medfølgende plugs og skruer. Rumtermostaten er fastgjort til bagpladen med et smart gribesystem, og fastholdes af en magnet.



## Teknisk Specifikation

### QUANTUM SQ610RF

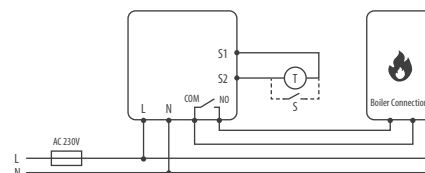
<b>Tilslutning</b>	Genopladelig, 7V batteri
<b>Opladning</b> (medfølger ikke)	Micro-USB 5V DC, min. 0,5 A
<b>Temperaturområde</b>	5-40°C
<b>Temperaturvisning</b>	0,5°C eller 0,1°C
<b>Regulering</b>	ITLC Hysterese (±0.25°C / ±0.5°C) THB telestater
<b>S1/S2 funktioner</b>	Gulvsensor Luftsensoren Hotellkort Skift mellem Varme og Køling
<b>Trådløst signal</b>	Zig Bee 2,4GHz
<b>Montering</b>	Vægmonteret
<b>Temperaturområde</b>	0-45°C
<b>IP Rating</b>	IP30
<b>Dimensioner</b> (B X H X D)	86 x 86 x 11 mm

### QUANTUM SQ610

<b>Tilslutning</b>	230V AC
<b>Temperaturområde</b>	5-40°C
<b>Temperaturvisning</b>	0.5°C or 0.1°C
<b>Regulering</b>	ITLC Hysterese (±0.25°C / ±0.5°C) THB Telestater
<b>S1/S2 funktioner</b>	Gulvsensor Luftsensoren Hotellkort Skift mellem Varme og Køling
<b>Relæ</b>	COM/NO (Volt-Free)
<b>Max. belastning</b>	3(1)A
<b>Trådløst signal</b>	Zig Bee 2,4GHz
<b>Montering</b>	Vægdåse
<b>Temperaturområde</b>	0-45°C
<b>IP Rating</b>	IP30
<b>Dimensioner</b> (B X H X D)	86 x 86 x 28 mm

## Tilslutning for SQ610

Diagram for kedeltilslutning



Se kedelmanual for tilslutning.

Diagram for tilslutning af 230 V enheder.  
(f.eks. pumper, telestater/aktuatorer)

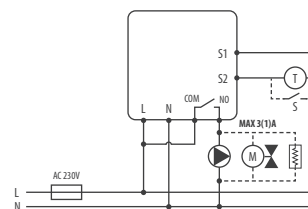
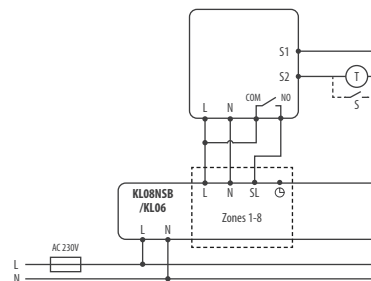


Diagram for tilslutning til fortrådet gulvvarme



## Har du brug for hjælp

---

Kontakt evt. vores teknisk support eller din lokale salgskonsulent.

Gå ind på:

[www.salus-controls.com/dk/kontakt](http://www.salus-controls.com/dk/kontakt)



## Kontakt

---



SALUS Nordic A/S

Rønhøjvej 12

8300 Odder

Danmark

[www.salus-controls.com/dk](http://www.salus-controls.com/dk)

## Support

---

Tlf.: 53534499

Mail: [mail@salus-controls.dk](mailto:mail@salus-controls.dk)