

SALUS[®] C O N T R O L S

QUANTUM

SQ610 / SQ610RF

Ultraflacher Raumthermostat mit Feuchtigkeitssensor



SALUS Smart Home
kompatibel



Funk
Regelung



Komfortfunktion



Einfache
Montage



Multifunktionell



Ultraflach



Feuchtigkeits
Sensor

Smart Home



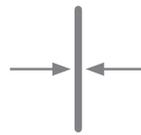
Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Ein Gerät - viele Möglichkeiten

Um den Erwartungen der Kunden gerecht zu werden hat SALUS den innovativen SQ610 und SQ610RF Raumthermostat entwickelt. Dieser steuert Ihre Fußbodenheizung mittels neuer revolutionärer Technologie. Zusammen mit dem modernen Design und der einfachen Handhabung ist der Quantum Thermostat die perfekte Wahl für Ihre Steuerung.



Ultraflach

Nur 10mm flach in der 230V Ausführung und 11mm flach in der Batterie Ausführung.



Spannung

Als 230V Variante SQ610 und als Variante mit eingebauten wiederaufladbaren Akku SQ610RF verfügbar.

Verbinden und montieren – war noch nie so einfach!

Um eine schnelle und einfache Montage zu gewährleisten wurde der Quantum Thermostat so konzipiert, dass die Installationsschritte auf ein Minimum reduziert worden sind.

Intuitives Menü

Ein intuitives Menü führt Sie durch den Installationsprozess.



Feuchtigkeitssensor

eingebauter Feuchtigkeitssensor



Große beleuchtete Anzeige

Die große beleuchtete Anzeige ermöglicht Ihnen ein einfaches Ablesen und Einstellen.



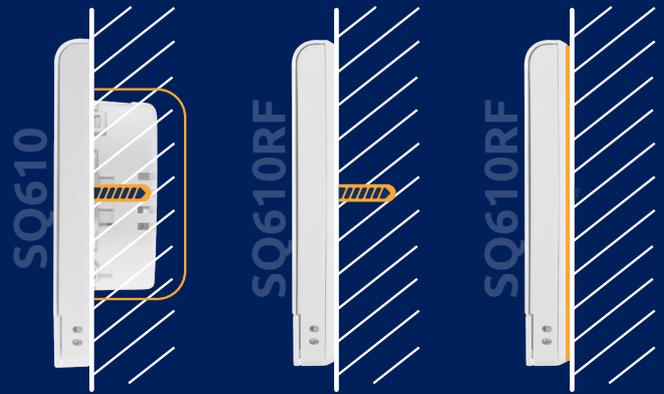
KOMFORTFUNKTION

Obwohl keine Heizanforderung da ist bleibt der Boden temperiert.



Montage Arten

Der SQ610 passt in jede handelsübliche Unterputzdose, während der SQ610RF auf der Rückseite eine Magnetplatte hat, welche mittels Schrauben oder dem beigefügten doppelseitigen Klebestreifen befestigt werden kann.



Technische Daten

QUANTUM SQ610RF

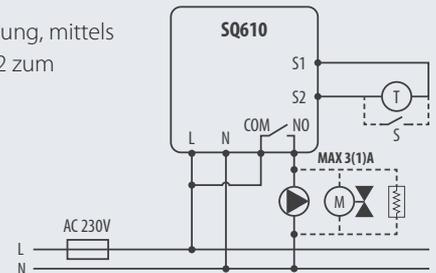
Spannung	Li-Ion 3,7V Akku
Ladestrom (kabel nicht enthalten)	Micro-USB 5V DC, min 0,5 A
Temperatur Einstellbereich	5-35°C
Temperatur Anzeige	0.5°C oder 0.1°C
Regelalgorithmus	ITLC und Hysteresis (±0.25°C / ±0.5°C)
S1-S2 Eingang (multi-funktional)	Temp. Boden Temperatur Messung Hotel Karte One Touch Wechselkontakt (Heizen / kühlen)
Protokoll	ZigBee 2,4GHz
Montage	Aufputz
Temp. Bereich	0-45°C
Schutzklasse	IP30
Abmessungen (B x H x T)	86 x 86 x 11 mm

QUANTUM SQ610

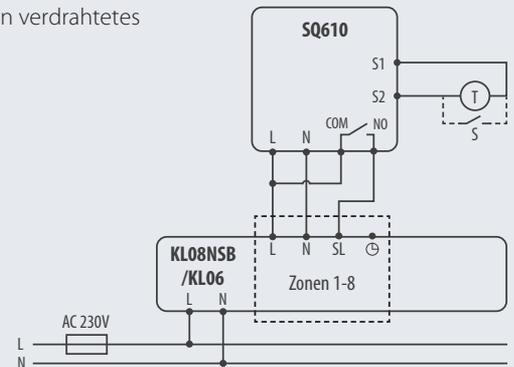
Spannung	230V AC
Temperatur Einstellbereich	5-35°C
Temperatur Anzeige	0.5°C oder 0.1°C
Regelalgorithmus	ITLC und Hysteresis (±0.25°C / ±0.5°C)
S1-S2 Eingang (multi-funktional)	Temp. Boden Temperatur Messung Hotel Karte One Touch Wechselkontakt (Heizen / kühlen)
Regel Ausgang	COM/NO (Potentialfrei)
Last Max	3(1)A
Kommunikations Protokoll	ZigBee 2,4GHz
Montage	Unterputzdose
Temp. Bereich	0-45°C
Schutzklasse	IP30
Abmessungen (B x H x T)	86 x 86 x 28 mm
Wandübertrag nach Montage in Ø60 Unterputzdose	10 mm

SQ610 / SQ610RF

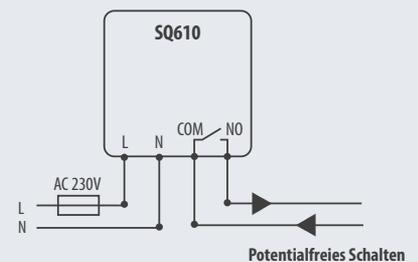
Das Diagramm zeigt Anschluss für 230V Anwendung, mittels Brücke von L auf COM als auch Kontakt S1 und S2 zum externen Schalter über zB. einem Schalter.



Das Diagramm zeigt den Anschluss an ein verdrahtetes Fußbodenheizsystem mittels Brücke von L auf COM für 230V.

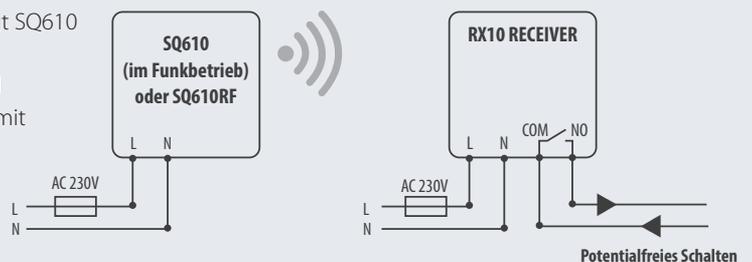


Das Diagramm zeigt verdrahtetes System mit potentialfreien Kontakten.

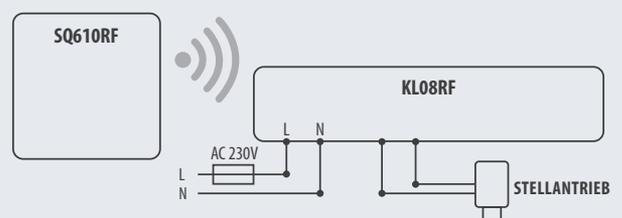


Kann mit dem SALUS RX10RF Receiver verbunden werden.

Das Diagramm zeigt SQ610 spannungsversorgt im Funkbetrieb und in Kommunikation mit RX10RF.



Das Diagramm zeigt SQ610RF in Kommunikation mit KLO8RF Funkklemmleiste.





SALUS CONTROLS GMBH · DIESELSTRASSE 34

D-63165 MÜHLHEIM AM MAIN

EMAIL: INFO@SALUS-CONTROLS.DE

TEL: +49 (6108) 82585-0

FAX: +49 (6108) 82585-29

www.salus-controls.com/de