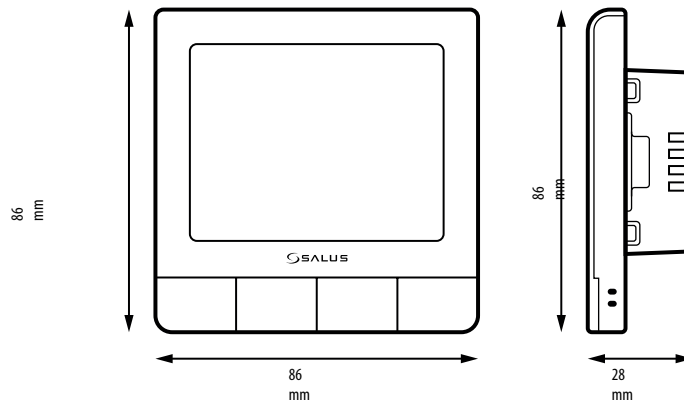


# Produktdatenblatt Technical Datasheet



## SQ610B Digitaler Raumthermostat 230V mit eingebautem Funk-Chip

Individuell programmierbarer Raumthermostat mit 230 V Stromversorgung. Potentialfreier Anschluss kann über die mitgelieferte Brücke (COM - NO) in eine Steuerleitung (230V) umgesetzt werden. Neben dem Zeit-Temperatur-Profil (6 Schaltpunkte) sind viele weitere Optionen verfügbar: Frostschutz, Partyfunktion, Komfortfunktion "Warmer Boden". Mit optionaler Optimierter Start-Stop Funktion, PIN Absicherung zur eingeschränkten Temperatureinstellung und Anzeige der Luftfeuchtigkeit. Kann eigenständig und im Salus Funk- bzw. Smart Home System betrieben werden.

## SQ610B Digital Room Thermostat 230V with integrated RF-Chip

Individually programmable room thermostat with 230 V power supply. Potential-free connection can be converted into a control line (230V) via the supplied bridge (COM - NO). In addition to the time-temperature profile (6 switching points), many other options are available: Frost protection, party mode, comfort function "Warm floor". With optional optimized start-stop function, PIN protection for limited temperature setting and display of humidity. Can be operated independently and in the Salus RF or smart home system.

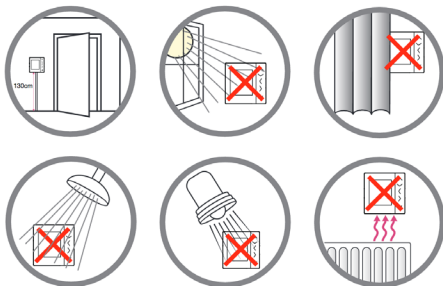
### Technische Merkmale :

Produktname	SQ610B
Abmessungen	86/28/86 in mm (L/B/H)
Spannung	230 V AC, +-10%, 50/60 Hz
Schaltausgang	potentialfrei
Temperaturbereich	5-35°C
Funkfrequenz	ZigBee 2.4 Ghz
Betriebstemperatur	0 bis 45°C
Lagertemperatur	-20 bis 60°C
Temperatur Anzeige	5 bis 35°C, Toleranz 0.5°C
Nachtabsenkung	Anpassbar
Frostschutz	5°C Anpassbar
Gehäusematerial	PC, V2
Anschlüsse	Schraubverbindung
Gewicht	140g
TPI	Ja
Temperatur Modi	Individuell
Farbe	schwarz

### Technical information :

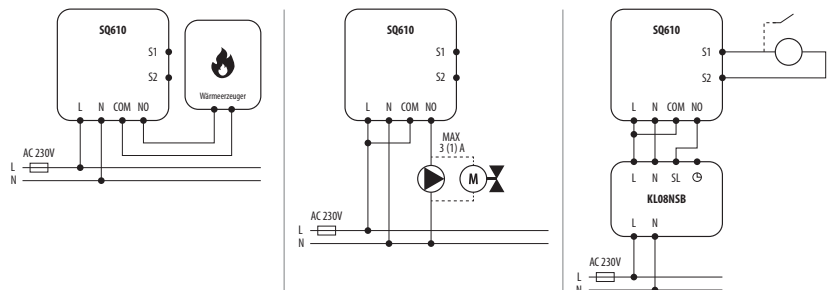
Productname	SQ610B
Dimensions	86/28/86 in mm (L/B/H)
Voltage	230 V AC, +-10%, 50/60 Hz
Switching output	Voltfree
Range	5-35°C
Supply	230V AC 50HZ
RF Frequency	ZigBee 2.4 Ghz
Temperature	0 to 45°C
Storage temperature	-20 to 60°C
Temperaturescale	5 to 35°C, tolerance 0.5°
Nightsetback	C Adjustable
Frost protection	5°C Adjustable
Housingmaterial	PC, V2
Connection	Screw terminal
Weight	140g net / 260g gross
TPI	Yes
temperaturemodes	Individual
Color	black

## Montageort und Installation / Mounting position and installation



Nicht auf einer Außenwand montieren /  
Not to be positioned on an exterior wall

## Elektrische Anschlüsse/ Electrical Connections



Date/Version

24/02/22 – 1.0

## Technischer Haftungsausschluss

Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten.  
Änderungen beeinträchtigen nicht die Funktionsweise der  
Produkte.

Kontakt

Salus Controls GmbH  
Dieselstraße 34, Mühlheim am Main  
D-63165, Germany  
Tel: +49 (0) 6108 825850  
info@salus-controls.de