

# SALUS<sup>®</sup> | QUANTUM.1

CONTROLS

SQ610 / SQ610RF | Thermostat Ultra-Slim avec capteur d'humidité



Compatible avec  
SALUS Smart Home



Contrôle sans fil



Confort d'un  
sol chaud



Installation  
facile



Multifonctionnalité



Ultra-slim



Capteur  
d'humidité



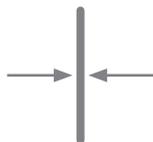
## Un appareil - plein de possibilités

Pour répondre aux attentes de ses clients, SALUS, avec QUANTUM SQ610 et SQ610RF, lance une nouvelle génération de thermostats destinés à contrôler une grande variété de systèmes de chauffage. Alliant les toutes dernières technologies (protocole RF ZigBee - batterie Li-Io - sonde d'humidité intégrée) à un design épuré et une extrême simplicité d'utilisation, ces deux thermostats sont le choix idéal pour piloter votre chauffage pièce par pièce.



# Appairage et installation - n'ont jamais été aussi faciles

Les thermostats QUANTUM ont été conçus pour une installation simple et rapide, avec un nombre d'étapes réduit au minimum.



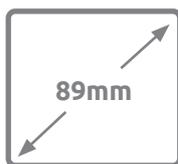
## Ultra-Slim

Seulement 10 mm d'épaisseur dans la version 230V et 11 mm d'épaisseur dans la version à batterie.



## Alimentation

Le thermostat est disponible dans la version filaire, 230V - SQ610 et dans la version sans fil avec une batterie intégrée - SQ610RF



## Grand écran rétro-éclairé

Le grand écran rétro-éclairé assure une utilisation facile et une configuration rapide.



## Menu intuitif

Un menu intuitif vous guidera tout au long du processus de configuration.



## Capteur d'humidité

Capteur d'humidité intégré.

## Fonction SOL CHAUD

Cette fonction permet de garder le sol chaud chaque fois que vous en avez besoin. Vous pouvez l'activer pour votre propre confort en choisissant l'un des trois niveaux de confort.

# Choisissez votre version

Le thermostat Quantum est disponible en deux versions: SQ610 et SQ610RF.

## ... en ligne

**SQ610** et **SQ610RF** peuvent agir en tant que régulateurs pour le système SALUS Smart Home et communiquer sans fil avec d'autres produits du système.

## ...contrôle via des fils

Grâce au relais interne avec contacts secs, le Thermostat SQ610 peut aussi piloter une installation filaire. De plus, vous obtenez le contrôle sur Internet sans avoir à remplacer les appareils existants.

## Pour chaque type de chauffage

Les thermostats SQ610 et SQ610RF peut être utilisé avec tout type de chauffage.



### Chauffage au sol

Connectez le thermostat au centre de câblage et contrôlez le plancher chauffant dans votre maison. En outre, la fonction "SOL CHAUD" vous donnera le luxe d'un sol chaud à tout moment.



### Chauffage par radiateur

Connectez le thermostat à la vanne de radiateur (TRV) et gérer les chambres avec chauffage à radiateurs pièce par pièce.



### Contrôle de la chaudière

Choisissez l'option de contrôle qui vous convient. Filaire, sans fil ou peut-être via Internet?



### Contrôle de la chaudière

Choisissez l'option de contrôle qui vous convient. Filaire, sans fil ou peut-être via Internet?



## Assistant vocal

Les thermostats QUANTUM vous donnent l'occasion de les connecter avec un assistant vocal Amazon Alexa.

## Soyez "Smart"!

Prendre soin de votre confort: nous vous offrons la possibilité d'intégrer à tout moment dans votre système de chauffage d'autres produits SALUS Smart Home. Vous pourrez ainsi utiliser non seulement les fonctions de contrôle du chauffage, mais aussi par exemple votre éclairage, vos volets roulants, ou même, avec le créateur de scénarios "OneTouch", créer en un rien de temps le scénario adaptée à vos besoins en combinant vos appareils entre eux.



Alexa, régle la température dans le salon à 21 degrés

Alexa, allume les lumières de ma chambre.

Peu importe où vous vous trouvez, vous pourrez toujours garder un œil sur votre maison grâce à l'Application gratuite SALUS Smart Home.



# Contacteurs supplémentaires, plus de possibilités

S1 et S2 sont des entrées supplémentaires dans les thermostats Quantum auxquelles vous pouvez connecter par exemple:

## I Sonde de température d'ambiance externe

Grâce à la sonde supplémentaire, vous pouvez contrôler le chauffage dans une autre pièce.

## I Sonde de température du sol

Avec ce sonde, le thermostat peut assurer le confort d'un sol chaud sans augmenter la température ambiante.

## I Sonde de présence

Le thermostat ne s'activera que si la carte de la chambre est insérée.

## I Interrupteur d'éclairage

Vous pouvez connecter n'importe quel interrupteur au thermostat Quantum et l'utiliser pour activer des règles OneTouch.

## I Inverseur de mode Chauffage / Refroidissement

Avec l'aide de l'interrupteur, vous pouvez facilement changer entre les modes chauffage et refroidissement.



## Fonctions additionnelles

- Mode Vacances
- Personnalisation des informations affichées
- Possibilité de choisir l'algorithme de régulation: ITLC, hystérésis  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  ou  $\pm 0,25^\circ\text{C}$ , actionneur THB
- Protection de la vanne PCBT
- Fonction d'optimisation programmation
- 22 langues intégrées (dont le français)

### Les thermostats QUANTUM sont des solutions idéales pour la location et l'hôtellerie :

- Verrouillage avec code PIN
- Possibilité de définir les limites de température de consigne.



## Options de montage

Le thermostat SQ610 est conçu pour montage dans une boîte d'encastrement, tandis que le thermostat SQ610RF dispose d'un support mural magnétique, qui se fixe à l'aide des vis et de chevilles ou avec son adhésif prédécoupé (les accessoires sont inclus dans la boîte).



## Caractéristiques techniques

QUANTUM SQ610RF		QUANTUM SQ610	
<b>Alimentation</b>	Pile rechargeable Li-Ion 3,7V	<b>Alimentation</b>	230V AC
<b>Tension de charge</b> (Chargeur non inclus)	Micro-USB 5V DC, min 0,5 A	<b>Plage de température</b>	5-40°C
<b>Plage de température</b>	5-40°C	<b>Plage de température</b>	0.5°C ou 0.1°C
<b>Précision d'affichage de la température</b>	0.5°C ou 0.1°C	<b>Régulation</b>	ITLC Hystérésis (±0.25°C / ±0.5°C) THB
<b>Régulation</b>	ITLC Hystérésis (±0.25°C / ±0.5°C) THB	<b>Entrée S1-S2 (multi-fonctionnel)</b>	Temp sol Sonde ambiante externe Carte d'hôtel Règle One Touch Inverseur automatique (Chauffage / Refroidissement)
<b>Entrée S1-S2 (multi-fonctionnel)</b>	Temp sol Sonde ambiante externe Carte d'hôtel Règle One Touch Changement automatique (Chauffage / Refroidissement)	<b>Sortie</b>	COM/NO (Contact sec)
<b>Protocole de communication</b>	Zig Bee 2,4GHz	<b>Pouvoir de coupure</b>	3(1)A
<b>Montage</b>	Montage en surface	<b>Protocole de communication</b>	Zig Bee 2,4GHz
<b>Température de fonctionnement</b>	0-45°C	<b>Montage</b>	Semi-encasté
<b>Indice de protection</b>	IP30	<b>Température de fonctionnement</b>	0-45°C
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	86 x 86 x 11 mm	<b>Indice de protection</b>	IP30
		<b>Dimensions (W x H x D)</b>	86 x 86 x 28 mm
		<b>Épaisseur après montage dans une boîte murale électrique</b>	10mm

### Schémas de câblage pour connexion filaire du SQ610:

Schéma de câblage pour appareils libre de potentiel, par ex. Chaudière gaz

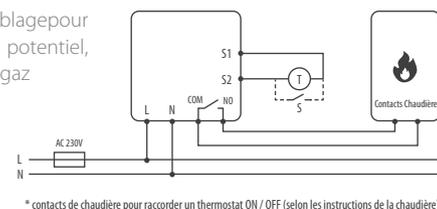


Schéma de câblage pour des appareils 230V AC (par ex. pompe, vanne de réglage, tapis chauffant)

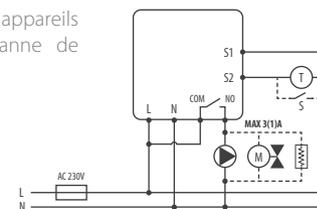
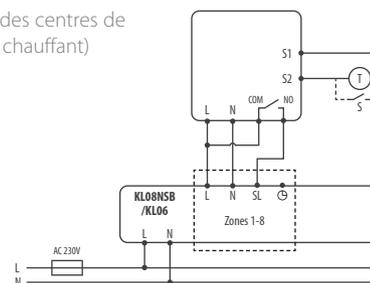


Schéma de câblage pour des centres de câblages filaires (plancher chauffant)



## Support commercial

---

Peu importe si vous juste planifiez votre installation ou vous voulez faire des économies et augmenter le confort d'un bâtiment existant, nous sommes là pour vous conseiller.

## Quel solution choisir?

---

Nos conseillers sont là pour vous aider en ce qui concerne la configuration de votre système de chauffage ainsi que dans la sélection des appareils Salus Smart Home.



## Contact

---



SALUS Controls GmbH  
Dieselstrasse 34  
63165 Mühlheim am Main

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

## Assistance Technique

---

T: + 33 (0) 134 724 039  
E: [technicalsupport@saluscontrols.fr](mailto:technicalsupport@saluscontrols.fr)