

# SIR600

Έξυπνος  
ελεγκτής AC IR



Μέρος του SALUS  
Σειρά Smart Home



Επιτρέπει στο χρήστη να χειρίζεται το κλιματιστικό από τον θερμοστάτη Quantum.



## Σχετικά με αυτό το προϊόν...

Το SALUS SIR600 Smart IR AC Controller είναι μια συσκευή αιχμής που έχει σχεδιαστεί για να αυξάνει την άνεση στο σπίτι, δίνοντάς σας εύκολο έλεγχο του κλιματισμού σας. Τώρα είναι συμβατό με το προαιρετικό SALUS Quantum, επιτρέποντας στον χρήστη να χειρίζεται το κλιματιστικό από τον θερμοστάτη. Είτε δροσίζετε το καλοκαίρι είτε ζεσταίνετε το χειμώνα, το SIR600 παρέχει μια απρόσκοπτη, αποτελεσματική λύση. Συνδυάζοντας προηγμένη τεχνολογία με διαισθητικές λειτουργίες, εξασφαλίζει ένα πιο άνετο και βολικό περιβάλλον διαβίωσης.

## Χαρακτηριστικά

- Ενσωματώνεται με το σύστημα SALUS Smart Home και την εφαρμογή για κινητά
- Συμβατό με εκατοντάδες μάρκες κλιματιστικών
- Μετατρέπει τις περισσότερες παραδοσιακές μονάδες κλιματισμού σε έξυπνες
- Συνεργάζεται με την έξυπνη πύλη SALUS μέσω WiFi
- Συμβατό με το SALUS Quantum, επιτρέποντας στο χρήστη να χειρίζεται το κλιματιστικό από το θερμοστάτη.
- Προσθέστε χρονοδιαγράμματα και πολλαπλά σενάρια αυτοματοποιώντας τις συσκευές σας σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας

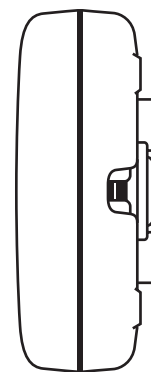
## Προδιαγραφές

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Συνδεσιμότητα          | WiFi                                                                       |
| Τάση εισόδου           | 5Vdc 1A μέσω USB-C                                                         |
| Ταχύτητα ανεμιστήρα    | Auto και 1-7                                                               |
| Επικοινωνία            | Μέσω εφαρμογής για κινητά                                                  |
| Ένδειξη κατάστασης LED | Κόκκινο = κατάσταση IR<br>Πράσινο = Κατάσταση WiFi<br>Μπλε = Κατάσταση BLE |
| Εγγύηση                | 2 χρόνια                                                                   |

## Διαστάσεις



68mm



24mm

27mm

68mm

## SIR600 έξυπνος ελεγκτής ir ac - Τεχνικά στοιχεία

### Ηλεκτρικές και μηχανικές προδιαγραφές

|                           |                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τάση εισόδου              | 5Vdc 1A μέσω USB-C                                                                                                                                   |
| Συνδεσιμότητα             | WiFi                                                                                                                                                 |
| Λειτουργία ισχύος         | Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ή εναλλαγή ισχύος                                                                                                        |
| Υποστηρίζει 5 λειτουργίες | Auto, Cool, Dry, Fan και Heat (ανάλογα με το μοντέλο κλιματισμού)                                                                                    |
| Συμβατοί θερμοστάτες      | SALUS SQ610RF Quantum Θερμοστάτης                                                                                                                    |
| Ταχύτητα ανεμιστήρα       | Υποστηρίζει μόνο κατακόρυφη αιώρηση και έως 7 θέσεις                                                                                                 |
| Κάθετη ταλάντευση         | Auto και 1 - 7 (ανάλογα με το μοντέλο εναλλασσόμενου ρεύματος)                                                                                       |
| Τοπικός έλεγχος           | Τοπικός έλεγχος 3 κουμπιών, Temp. +/- και ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ή εναλλαγή ισχύος                                                              |
| Συγχρονισμός AC IR        | Ικανό να αναφέρει την κατάσταση του κλιματισμού στην πύλη ή στο APP μόλις λάβει την εντολή IR από το αρχικό τηλεχειριστήριο εναλλασσόμενου ρεύματος. |
| Εύρος AC IR               | Κάθετος κώνος: $\geq$ LOS σε εσωτερικούς χώρους και εξαρτάται από τα πρωτόκολλα IR                                                                   |
| Wi-Fi / Bluetooth         | Ανατρέξτε στο φύλλο δεδομένων της μονάδας ESP32-C3-MINI-1-N4 Τοπικός έλεγχος WiFi                                                                    |

#### Τοπικός έλεγχος Wi-Fi

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Εμβέλεια Bluetooth | $\geq$ 10 m (σε εξωτερικό χώρο, ανεμπόδιστη θέα) |
| Εμβέλεια Wi-Fi     | $\geq$ 50 m (σε εξωτερικό χώρο, ανεμπόδιστη θέα) |

#### Επικοινωνία & ενημερώσεις

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Επικοινωνία               | Λειτουργία εφαρμογής για κινητά                     |
| Ενημέρωση υλικολογισμικού | Δυνατότητα ενημέρωσης υλικολογισμικού μέσω του αέρα |

#### Διεπαφή χρήστη

|                                        |                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Σκληρό κλειδί                          | 3 πλήκτρα στο πάνω μέρος (Temp. +/- και On/Off)                            |
| Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις | Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κεντρικό κουμπί για 5 δευτερόλεπτα        |
| Ένδειξη κατάστασης LED                 | Κόκκινο = κατάσταση IR<br>Πράσινο = Κατάσταση WiFi<br>Μπλε = Κατάσταση BLE |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης                | -10°C έως 50°C, <90% RH                                                    |
| Θερμοκρασία λειτουργίας                | -0°C έως 40°C, 5-90% RH, χωρίς συμπύκνωση                                  |

#### Φυσικές προδιαγραφές

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Διαστάσεις (Υ x Π x Β)  | 68mm x 68mm x 27mm                                                                  |
| Πομπός IR               | 5pcs δίοδοι εκπομπής IR                                                             |
| Αναζήτηση εκμάθησης     | Συχνότητα IR 20kHz ~ 60kHz                                                          |
| IR Απόσταση λειτουργίας | Κάθετος κώνος: $\geq$ 10m +/-45°                                                    |
| Εναλλακτική λύση IR     | $\geq$ 5 m $\pm$ 60° @ LOS σε εσωτερικούς χώρους και εξαρτάται από τα πρωτόκολλα IR |

#### Κατανάλωση ενέργειας

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Istandby   | 70 mA typ. @ 5.0V                                 |
| Iuse IR Tx | 150 mA typ. @ 5.0V εξαρτάται από το πρωτόκολλο IR |

## Έλεγχος και παρακολούθηση από οπουδήποτε...

Με την εφαρμογή SALUS Premium Lite.

Κατεβάστε το από το Google Play ή το App Store.



Προαιρετικός θερμοστάτης Quantum SQ610RF για οπτικό έλεγχο της θερμοκρασίας.

Το SIR600 μεταδίδει σήμα μέσω υπέρυθρων στη συσκευή εναλλάσσόμενου ρεύματος.

Η πύλη UG800 λαμβάνει εντολή από την εφαρμογή για κινητά και στέλνει σήμα στο SIR600

## Εύκολη εγκατάσταση και λειτουργία...

Ο έξυπνος ελεγκτής εναλλάσσόμενου ρεύματος IR SIR600 είναι τώρα πλήρως συμβατός με τον θερμοστάτη SALUS Quantum, δίνοντάς σας ακόμα μεγαλύτερο έλεγχο του εσωτερικού σας κλίματος. Διαχειριστείτε τον κλιματισμό σας απευθείας από τον Θερμοστάτη Quantum, μέσω της εφαρμογής SALUS Premium Lite App ή μέσω του ίδιου του SIR600, που φημίζεται για την ευρεία συμβατότητά του με εκατοντάδες μάρκες κλιματιστικών που χρησιμοποιούν τηλεχειριστήρια υπέρυθρων. Αυτή η εκτεταμένη συμβατότητα σημαίνει ότι μπορείτε εύκολα να προσθέσετε έξυπνες λειτουργίες σχεδόν σε οποιοδήποτε σύστημα κλιματισμού διαρρυθμμένης μονάδας που ήδη διαθέτετε. Η εγκατάσταση είναι γρήγορη και απλή: καταγράψτε τον κωδικό IR του κλιματιστικού σας ή επιλέξτε τον από την ενσωματωμένη βάση δεδομένων, συνδέστε το SIR600 κοντά στη μονάδα σας, επιλέξτε τη βέλτιστη τοποθέτηση και συνδέστε το με την εφαρμογή SALUS. Μόλις συνδεθείτε, θα απολαύσετε ένα φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον που αντικατοπτρίζει το αρχικό σας τηλεχειριστήριο, προγραμματιζόμενα προγράμματα προσαρμοσμένα στη ρουτίνα σας και τη δυνατότητα συγχρονισμού της θέρμανσης και της ψύξης για σταθερές θερμοκρασίες δωματίου. Επιπλέον, δημιουργήστε εξατομικευμένα σενάρια αυτοματισμού για απρόσκοπτο έλεγχο του κλίματος σε όλο το σπίτι σας, καθιστώντας το SIR600 μια έξυπνη, ισχυρή αναβάθμιση του συνδεδεμένου χώρου διαβίωσης.



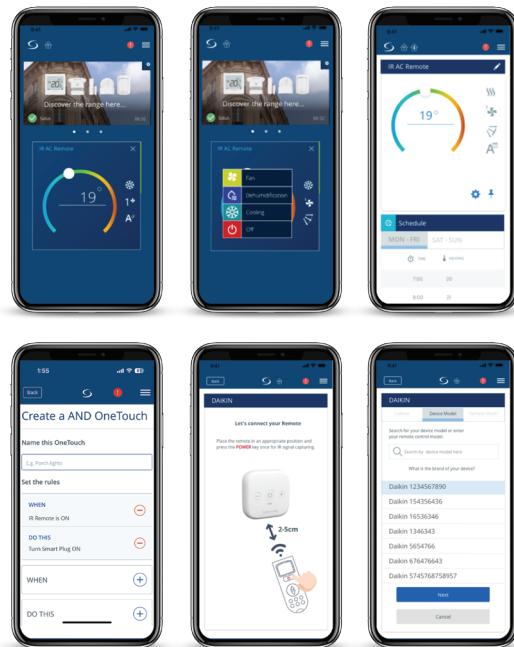
SIR600  
Τοποθέτηση  
σε τοίχο



Τώρα συμβατό με το SALUS SQ610RF  
Κβαντικός θερμοστάτης

## Έλεγχος μέσω της εφαρμογής...

Εύκολος έλεγχος και παρακολούθηση από το τηλέφωνό σας.



Σαρώστε τον  
κωδικό QR για να  
δείτε το προϊόν  
στον ιστότοπο