



SIR600

SMART IR AC CONTROLLER



Installationshandbuch

MEHRSPRACHIGES
HANDBUCH



INHALTSVERZEICHNIS

Wichtige Sicherheitsinformationen.....	4
Einhaltung der Produktvorschriften.....	5
Verpackungsinhalt.....	5
Einführung.....	6
Hauptmerkmale und Vorteile.....	7
Produktspezifikation	7
Gesamtabmessungen.....	9
Tastenfunktionen.....	9
LED-Status und Farben	10
Aufstellen des Geräts.....	10
Auswahl des richtigen Standorts.....	12
Montageverfahren.....	14
Einrichtung und Bedienung der App.....	16
Einrichten der IR-Fernbedienung über die App.....	17
Einrichten der Netzwerkverbindung	30
Betrieb im Online-Modus über die App.....	32
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.....	34
Technische Daten.....	35



Wichtige Sicherheitshinweise

- Das Produkt muss in Übereinstimmung mit den EU-Vorschriften verwendet werden.
- Das Produkt muss an einem sicheren, trockenen Ort gelagert werden.
- Verwenden Sie das Produkt so, wie es vorgesehen ist.
- Das Produkt ist für den Einsatz in Innenräumen bestimmt.
- Lesen Sie **alle** Anweisungen in diesem Handbuch, um das Gerät korrekt zu installieren und zu verwenden.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu zerlegen, zu reparieren, zu manipulieren oder zu verändern.
- Trennen Sie Ihr Gerät vom Stromnetz, bevor Sie es mit einem trockenen Tuch reinigen.

Box Inhalt



SIR600



Halterung für die
Wandmontage



3M-Klebeband



USB-Kabel



Benutzerhandbuch

Produktkonformität

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.saluslegal.com.

Einführung

Willkommen beim Benutzerhandbuch für die SIR600 (Smart IR AC Remote Controller) von Salus. Diese innovative Fernbedienung wurde entwickelt, um Ihren Wohnkomfort zu erhöhen, indem Sie die Temperatur Ihrer Klimaanlage und Heizung mit nur wenigen Klicks einstellen können.

Ganz gleich, ob Sie eine kühlere Umgebung im Sommer oder eine wärmere Atmosphäre im Winter suchen, die Smart IR AC Remote Controller bietet eine nahtlose und effiziente Lösung. Das Ziel ist ein komfortableres und bequemerer Wohnenerlebnis. Dieses Gerät vereint modernste Technologie mit benutzerfreundlichen Funktionen und sorgt dafür, dass Sie mühelos das perfekte Raumklima genießen können.

Dieses Handbuch führt Sie durch eine sichere und einfache Installation des Geräts. Es enthält auch Anweisungen zur Bedienung und zum Anschluss an die App.

Hauptmerkmale und Vorteile

- Lokale WiFi-Konnektivität mit dem Salus Smart Home Gateway.
- Abrufen des Infrarot-Codes während der Inbetriebnahme durch die mobile App mit Zugriff auf die AC-IR-Datenbank in der Remote-Cloud zur Abstimmung mit dem identifizierten AC-Modell.
- Unterstützt AC-Steuerungsfunktionen (abhängig vom AC-Modell) mit Benutzeroberfläche auf der mobilen App, einschließlich Betriebsmodi, Heiz-/Kühltemperatur-Sollwert, Ventilator Drehzahl und Schwingung.

Produktspezifikation

Dieses fortschrittliche Steuergerät unterstützt Hunderte von AC-Marken mit Infrarot-Fernbedienungen, was eine breite Kompatibilität und mühelose Installation gewährleistet. Mit dem SIR600 können Sie die Temperatur in Ihrem Haus aus der Ferne einstellen und Heizung und Kühlung für optimalen Komfort synchronisieren. Nutzen Sie den Komfort und die Effizienz der modernen Smart-Home-Technologie mit dem SIR600 Smart IR AC Controller und machen Sie Ihr Klimasystem intelligenter und benutzerfreundlicher.

**SALUS
PREMIUM**
Lite

Salus Cloud

UG Gateway



Smart
Premium App



Hydraulik-Systemsteuerungen



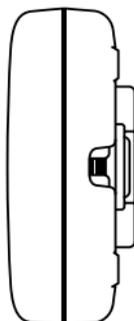
AC-Steuerungen



Gesamtabmessungen



68mm



24mm

27mm

Tastenfunktionen



— Temperatur **AB**

Ein/Ausschalten

+ Temperatur **AUF**

LED Status & Farben

Werksreset	
Standby-Modus (vor dem Pairing)	
Pairing (SIR600 zur App hinzufügen)	
Pairing-Abschluss LED aus	LED OFF
IR-Lernen	
Sollwerttemperatur oder Modus ändern	

 - LED-Dauerlicht

 - Blinkende LED-Leuchte



Einrichtung des Geräts

In diesem Kapitel lernen Sie, wie Sie Ihren Smart IR AC-Fernbedienung für optimale Leistung in Betrieb nehmen und positionieren. Eine ordnungsgemäße Einrichtung ist entscheidend, um sicherzustellen, dass das Gerät effektiv mit Ihrer Klimaanlage kommuniziert und sich nahtlos in Ihre Wohnumgebung integriert. Befolgen Sie diese Anweisungen, um Ihr Gerät schnell in Betrieb zu nehmen und alle intelligenten Funktionen nutzen zu können.



Sie benötigen einen USB-Netzadapter für die Stromversorgung.



Rufen Sie den IR-Code des AC-Geräts aus der Datenbank ab.

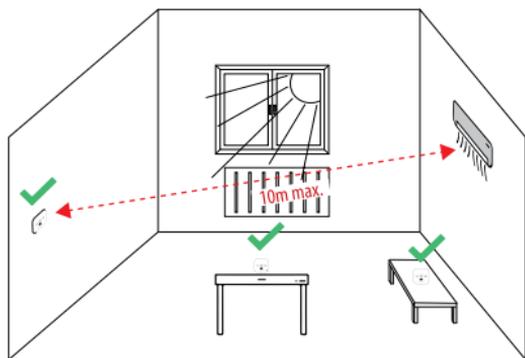
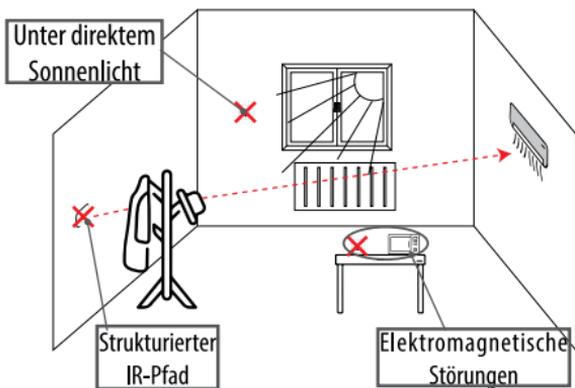


Das Gerät wird in das Salus Smart Home-System mit der Verbindung zum Salus UG-Gateway über das lokale Wi-Fi-Netzwerk hinzugefügt.

Auswahl des richtigen Standorts

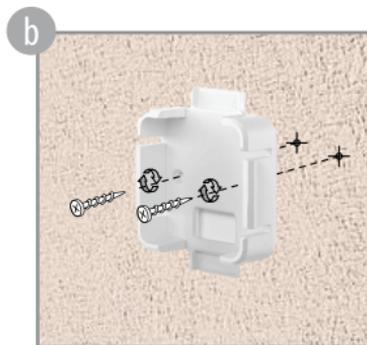
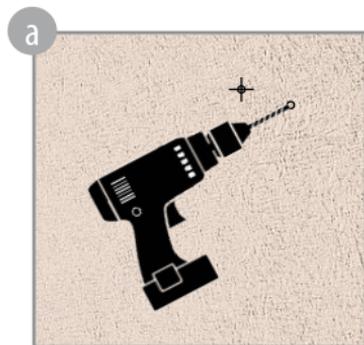
Bei der Installation Ihrer Smart IR AC-Fernbedienung ist es wichtig, das Gerät an einem Ort zu platzieren, der eine effektive Kommunikation mit Ihrer Klimaanlage gewährleistet. Hier sind einige wichtige Überlegungen:

- Beginnen Sie damit, die Fernbedienung dort zu platzieren, wo sie eine direkte Sichtlinie zu Ihrer Klimaanlage hat. Dies ist wichtig, da IR-Signale eine ungehinderte Sicht erfordern, um ordnungsgemäß zu funktionieren. Stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse wie Möbel oder Wände die IR-Signale blockieren können.
- Auch die Entfernung ist ein wichtiger Faktor. Stellen Sie das Gerät in einem Abstand von bis zu 10 Metern von der AC-Einheit auf, um eine optimale Leistung zu erzielen. Wenn das Gerät zu weit entfernt ist, können die IR-Signale schwach und unzuverlässig werden.
- Um Störungen zu vermeiden, halten Sie die Fernbedienung von reflektierenden Oberflächen fern, die IR-Signale streuen können. Außerdem ist es am besten, sie von Quellen elektromagnetischer Störungen wie Mikrowellen und Routern fernzuhalten, die die Leistung des Geräts beeinträchtigen könnten. Direktes Sonnenlicht kann das Gerät ebenfalls beeinträchtigen, daher sollten Sie es von Fenstern fernhalten, wo es starkem Sonnenlicht ausgesetzt sein könnte.



Montageverfahren

- 1 Entscheiden Sie, ob Sie die Smart IR AC-Fernbedienung an der Wand Controller an einer Wand oder auf einer stabilen Unterlage anbringen möchten.
- 2 Wenn Sie sich für die Wandmontage entscheiden, verwenden Sie die mitgelieferte Halterung, um das Gerät sicher zu befestigen.
- 3 Markieren Sie zunächst den Ort, an dem Sie das Gerät anbringen möchten. **Gerät installieren wollen.** Bohren Sie dann an den markierten Stellen Löcher und achten Sie darauf, dass sie die richtige Größe für die Schrauben und Dübel haben.
- 4 Führen Sie schließlich die Schrauben durch die Befestigungslöcher am Gerät ein und ziehen Sie sie in den Dübeln fest, bis das Gerät sicher sitzt.
- 5 Wenn Sie das Gerät nicht an der Wand montieren möchten, stellen Sie es einfach auf eine flache, stabile Oberfläche, die eine freie Sichtlinie zu Ihrem Klimagerät bietet.



Einrichtung und Betrieb der App

Stellen Sie zunächst sicher, dass Sie die SALUS Premium Lite App aus dem Google Play oder App Store heruntergeladen haben.



Sie müssen einige einfache Schritte befolgen, um ein Konto zu erstellen.

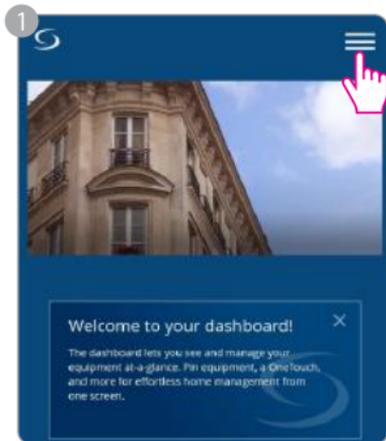


Das Salus Smart Home Gateway ist für die Installation des SIR600.

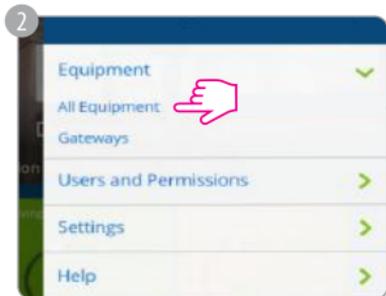
Bitte aktualisieren Sie das Gateway auf die neueste Softwareversion, bevor Sie SIR600 installieren.



Einrichten der IR-Fernbedienung über die App



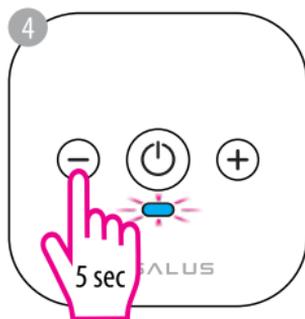
Wählen Sie den Befehl Menü in der oberen rechten Ecke, um das Menü zu öffnen.



In der Kategorie Geräte (Equipment) wählen wir Alle Geräte (All Equipment).



Hier wählen wir **Neue Geräte hinzufügen (Add new Equipment)**.



Um das SIR600 für den Anschluss vorzubereiten, halten Sie die Taste ⊖ 5 Sekunden lang gedrückt.

**Die blaue LED blinkt*

5

Welcome! Let's connect your equipment

Before trying to connect your equipment, please make sure they are ready to begin.

Scan for equipment



Scan for Smart IR AC Controller

1. Press the "-" button on the device for 5 seconds"
2. Click the "Scan for Smart IR AC Controller" button above. Your device will be found and appear on screen.

6

Let's connect your equipment

Check the box next to each piece of equipment you'd like to connect now.
(Click "Connect equipment")



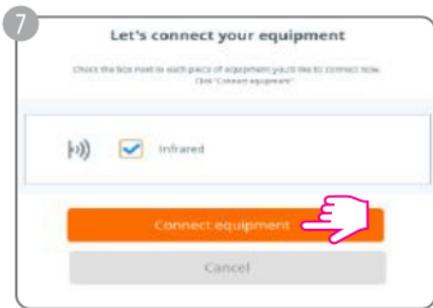
Infrared

Connect equipment

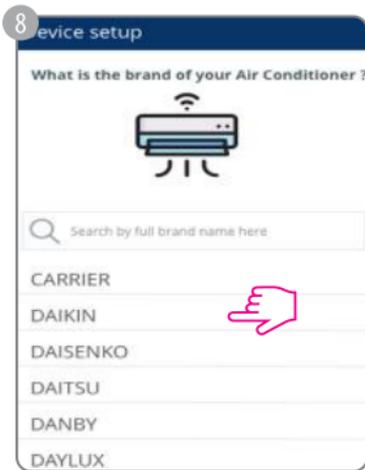
Cancel

Wählen Sie Scan für **Smart IR AC Controller** als Verbindungsmodus Modus.

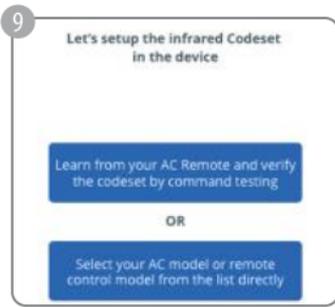
Wenn der Scan erfolgreich war, wird das Infrarotgerät angezeigt und wir müssen es auswählen.



Nach der Auswahl bestätigen wir durch die Auswahl von Gerät verbinden.



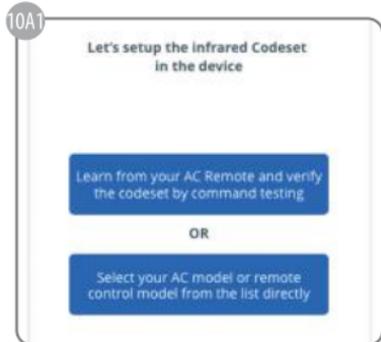
Suchen und wählen Sie die Marke des AC-Geräts.



Nach der Auswahl der AC-Marke haben wir zwei Möglichkeiten (siehe die folgenden Seiten):

OPTION A

Programmieren Sie das Gerät, indem Sie die Befehle von Ihrer physischen AC-Fernbedienung und testen Sie die Befehle, um sicherzustellen, dass sie korrekt funktionieren.



Wir wählen die erste Option.

10A2

Let's capture an infrared signal from your AC remote

Place the remote in an appropriate position and press the **POWER** key once for IR signal capturing.



Pointing on the Sakus logo at a distance of **2-5cm**

If there is no **POWER** button on your remote control, please press the **mode** button

Die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen müssen ordnungsgemäß befolgt werden.

10A3

Notice

Great! We received the infrared signal.

Let's verify the IR codeset by few tests

OK



Wenn das IR-Signal erkannt wurde, wird die folgende Meldung angezeigt.
Drücken Sie **OK**.

10A4

Let's do some tests to verify the infrared codeset

Two different sets of IR command can be sent to the AC unit by the following buttons.

		
Power	ON	OFF
Mode	COOL	COOL
Temperature	24°C	24°C
Fan Speed	AUTO	High
Swing	ON	ON

Please press the button and observe the changes of the status on the AC unit directly (do not read the original AC remote)

Are the commands working properly?



ERSTER CODESET

Prüfen Sie, ob die Befehle wie gezeigt funktionieren. Wenn ja, wählen Sie YES.

10A5

Let's do some tests to verify the Infrared codeset

Two different sets of IR command can be sent to the
AC unit by the following buttons.

		
Power	ON	OFF
Mode	COOL	COOL
Temperature	25°C	25°C
Fan Speed	LOW	High
Swing	OFF	OFF

Please press the button and observe the
changes of the status on the AC unit directly
(do not read the original AC remote)

Are the commands working properly?

ZWEITER CODESET

Prüfen Sie, ob die Befehle wie abgebildet funktionieren.
Wenn ja, wählen Sie YES.

10A6

Let's do some tests to verify the Infrared codeset

Two different sets of I command can be sent to the AC unit by the following buttons.

	A	B
Power	ON	OFF
Mode	COOL	COOL
Temperature	23°C	23°C
Fan Speed	LOW	AUTO
Swing	ON	OFF

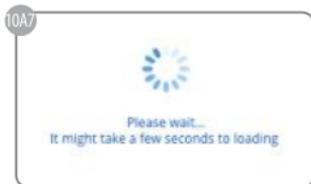
Please press the button and observe the changes of the status on the AC unit directly (do not read the original AC remote)

Are the commands working properly?



DRITTER CODESET

Prüfen Sie, ob die Befehle wie abgebildet funktionieren.
Wenn ja, wählen Sie YES.



Wenn alles ordnungsgemäß funktioniert hat, sollte die folgende Meldung erscheinen.

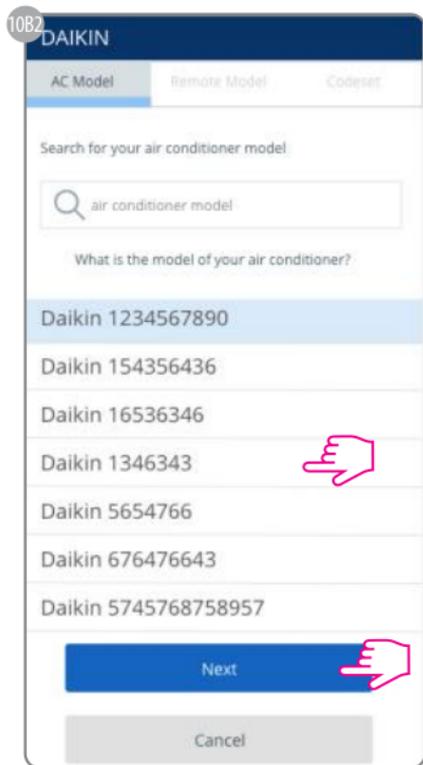
**Die blaue LED von SIR leuchtet auf.*

OPTION B

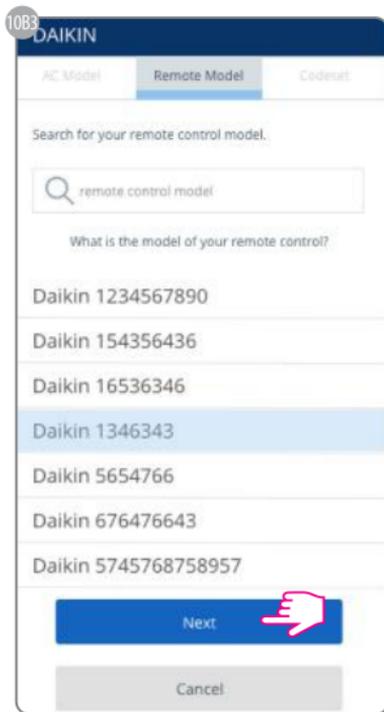
Programmieren Sie das Gerät, indem Sie Ihr AC-Modell oder das Modell der Fernbedienung direkt aus der Liste auswählen.



Wir wählen die zweite Option.



Wählen Sie in der AC-Modellliste das Modell des AC-Geräts aus.



Wählen Sie dann in der Fernbedienungsliste das Modell der AC-Fernbedienung aus. Nach der Auswahl drücken Sie Weiter.

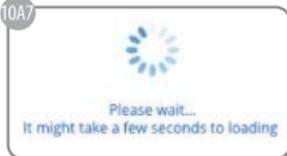
10B4



Bitte beachten Sie!

Wenn Sie den Vorschlag zur Codeset-ID von unserem Kundenservice für Ihre AC-Einheit erhalten haben, können Sie diesen aus der in der Liste Codeset angezeigten Tabelle auswählen. Wenn kein Vorschlag zur Codeset-ID gemacht wurde, kann dieser Schritt ignoriert werden.

10A7



Wenn alles ordnungsgemäß funktioniert hat, sollte die folgende Meldung erscheinen.



**Die blaue LED leuchtet auf.*

Einrichtung des Verbindungsnetzwerks

Damit IR und Gateway kommunizieren können, muss das WiFi-Netzwerk konfiguriert werden.

Bitte beachten Sie, dass die App nicht auf die Eigenschaften des Geräts zugreifen kann, wenn sich das Mobiltelefon und das Gateway nicht im selben WiFi-Netzwerk befinden.

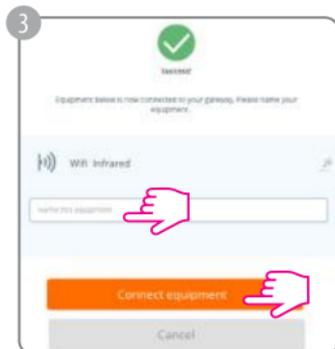
Nachdem Sie die vorherigen Schritte befolgt haben, ist die Auswahl des WiFi-Netzwerks erforderlich.



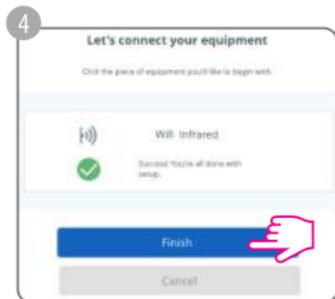
Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus der Liste aus.



Geben Sie das Passwort für das ausgewählte Netzwerk ein und wählen Sie **Provision**.



Benennen Sie das neue Gerät und wählen Sie Gerät verbinden (**Connect Equipment**).



Wählen Sie zum Bestätigen Fertigstellen (**Finish**).



Das Gerät wurde hinzugefügt und wird angezeigt.

Betrieb im Online-Modus über die App

In diesem Abschnitt erhalten Sie weitere Informationen zu allen Funktionen und Einstellungen, die beim Betrieb des SIR600 durchgeführt werden können. Sobald das IR-Gerät über die Salus Premium Lite App verbunden ist, können wir mit der Konfiguration und den Einstellungen für den Betrieb und die Funktionalität beginnen.

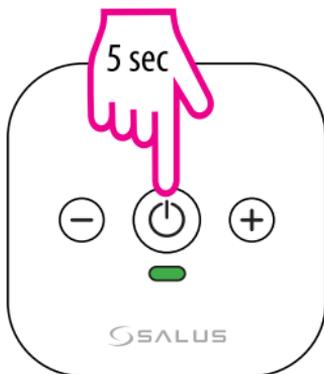


Auf der Startseite der App wählen wir das **IR AC Remote**-Symbol aus. Von dort aus können wir die Klimaanlage einschalten und die Funktionen einstellen.



Haftungsausschluss: Die Funktionen der App hängen von den Funktionen und Optionen des AC-Geräts ab.

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen



Um Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, müssen Sie die Einschalttaste  5 Sekunden lang gedrückt halten.

**Die grüne LED-Anzeige leuchtet 5 Sekunden lang auf.*

Technische Daten

Eingang	5Vdc 1A über USB-C
Konnektivität	WiFi 2.4GHz
AC-Modi	Auto, Kühlen, Trocknen, Lüfter und Heizen (je nach AC-Modell)
Schwenken	Unterstützt nur vertikales Schwenken und bis zu 7 Positionen
Ventilator-Geschwindigkeit	Auto und 1 - 7 (abhängig vom AC-Modell)
Lagertemperatur	-10°C to 50°C, <90% RH
Betriebstemperatur	-0°C bis 40°C, 5-90% RH, nicht kondensierend
Abmessungen (H x B x T)	68mm x 68mm x 27mm

SALUS Controls
Units 8-10, Northfield Business
Park, Forge Way,
Parkgate, Rotherham, S60 1SD,
United Kingdom

Email: sales@salus-tech.com

SALUS Controls GmbH,
Dieselstrasse 34,
63165 Mühlheim am Main,
Germany



www.saluscontrols.com



SALUS Controls ist ein Mitglied der Computime Gruppe.

SALUS Controls plc verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung und behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Design und Materialien der in dieser Broschüre aufgeführten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

V02
11/2024

