

SALUS[®]

CONTROLS

iT500 Internet Thermostat



INSTALLATIONS-ANLEITUNG

1. Konformität & Sicherheit Produktinformationen

Diese Anweisungen gelten für das auf der Titelseite abgebildete SALUS Controls-Modell in diesem Handbuch, und dürfen nicht mit einer anderen Marke oder Modell verwendet werden.

Dieses Zubehör muss durch eine fachkundige Person eingebaut werden. Die Installation muss den Vorschriften der aktuellen IEE Verdrahtungsverordnung und den aktuellen Bauvorschriften entsprechen. Durch Nichteinhaltung der Anforderungen dieser Publikationen könnten Sie sich strafbar machen.



Trennen Sie immer die Spannung, wenn Sie an Komponenten die 230 VAC 50Hz verwenden, arbeiten.

**Wenn Sie Batterien einlegen, mischen Sie nicht alte und neue Batterien.
Verwenden Sie keine aufladbaren Batterien.**

Bitte lassen Sie diese Anleitung bei dem Endverbraucher, dieser sollte sie an einem sicheren Ort für die Zukunft aufbewahren.

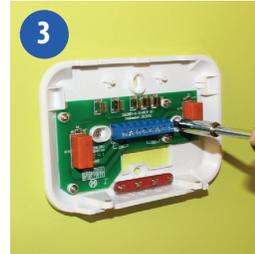
2. Installation des Empfängers iT500RX



1 Lösen Sie die Schrauben an der Unterseite der Empfangs-Einheit.



2 Klipsen Sie die Vorderseite des Geräts ab.



3 Schrauben Sie die Rückseite der Empfangs-Einheit mit dem mitgelieferten Zubehör an die Wand.



4 Den Empfänger mittels einem der Schaltpläne auf den Seiten 4 und 5 verdrahten.

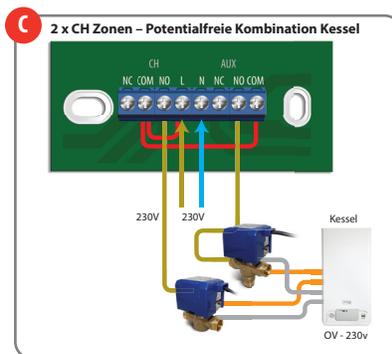
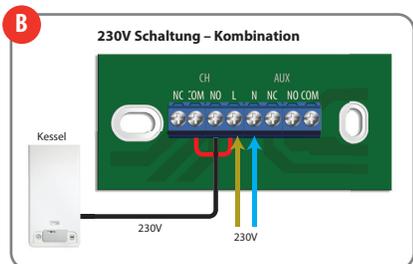
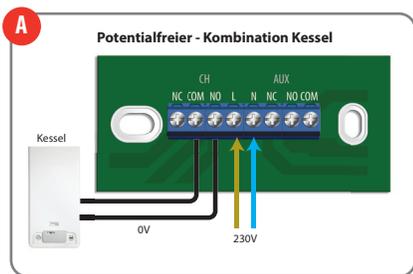


5 Klipsen Sie die Vorderseite des Empfängers wieder auf, bis diese einrastet.



6 Schrauben Sie die Vorderseite des Empfängers wieder fest.

3. SCHALTPLÄNE FÜR SYSTEMKONFIGURATIONEN

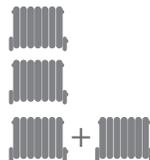


A Nur eine Heizungszone.

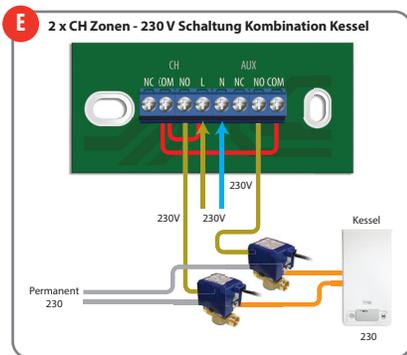
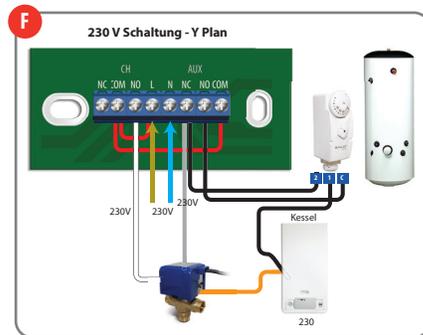
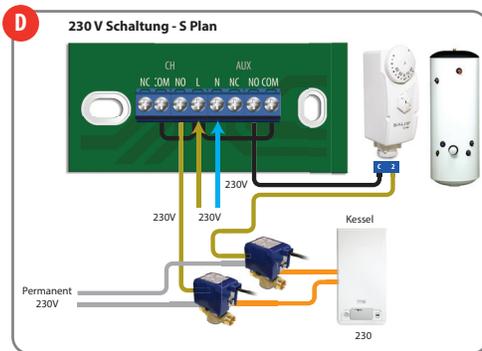
B Nur eine Heizungszone.

C Zwei Heizungszone.

iT300 Sensor für diese Konfiguration erforderlich.



3. SCHALTPLÄNE FÜR SYSTEMKONFIGURATIONEN



D Eine Heizungszone
Plus Warmwasser.



E Zwei Heizungszone.
iT300 Sensor für diese
Konfiguration erforderlich.



F Eine Heizungszone
Plus Warmwasser.



4. Installation der Wandhalterung (optional)



1
Schrauben Sie die Wandhalterung an eine geeignete Wand mittels der eingebauten Wasserwaage und dem mitgelieferten Zubehör.



2
Nach dem sichergestellt wurde, dass die Halterung sicher sitzt, können Sie den iT500 mit der Aussparung hinten aufsetzen.



3
Sobald dieser einrastet, sollten Sie sicherstellen, dass das Gerät sicher auf der Halterung sitzt.

i Für beste Resultate montieren Sie den iT500 1.5 m vom Boden.

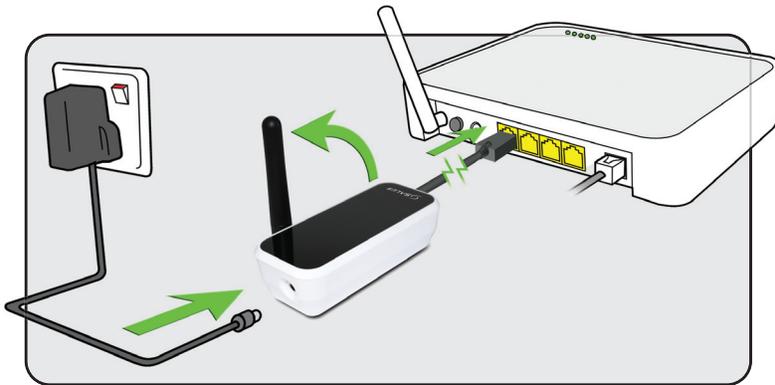
5. Aufstelloption des iT500



Für die Option, das Gerät auf den Schreibtisch zu stellen, klinken Sie die klare Halterung, die lose beiliegt, in die Rückseite des Geräts.

06 iT500 Installations-Anleitung

6. Das Gateway mit dem Router verbinden



Blinkende rote Lampen
beim Einstellen.



Konstantes grünes Licht, wenn der iT500 mit dem SALUS-Controls-Server verbunden ist.

7. Einlegen der Batterien in den iT500-Thermostat

1



Entfernen Sie die Batterieabdeckung von der Unterseite des iT500-Thermostat.

2



Notieren Sie sich die aufgedruckte Seriennummer auf der Unterseite des iT500-Thermostat.

3



Mit dem Gesicht nach unten setzen Sie die erste Batterie, die mitgeliefert wurde, in die rechte Seite des Unterteils des iT500 ein.

4



Setzen Sie die zweite Batterie in der linken Seite der Unterseite des iT500-Thermostat ein.

5



Stellen Sie sicher, dass die Batterien sicher in der Unterseite des iT500-Thermostat eingesetzt sind.

6



Setzen Sie die Batterieabdeckung auf der Unterseite des iT500-Thermostat wieder ein.



Warum notieren Sie sich nicht Ihre STA-Nummer zu Referenzzwecken hier?

S T A -

8. Einrichtung des iT500-Thermostat

Nach dem erstmaligen Einschalten des iT500 wird das Display die folgende Sequenz durchlaufen.

1



OTA * Revisionsnummer

2



3



iT500 Software revision

4



Das Globussymbol  wird angezeigt, wenn sich das Gerät automatisch mit dem Internet über das SALUS-iTG500-Gateway verbindet. Dies sollte etwa 20 Sekunden dauern.



* Over-The-Air betriebene Software

9. LCD Übersicht

LCD-SYMBOL	BESCHREIBUNG	FUNKTION
1234567	Tag der Woche	Zeigt die Nummer des Tages der Woche. 1= Montag
88 ^E _B	Temperaturanzeige	Displays festlegen oder gemessene Temperatur
88:88	Uhrenanzeige	Zeigt Zeit
123456	Programm-Nummernanzeige	Zeigt die Anzahl der aktiven (ausgewählten) Programme
	Heiz-Modus-Anzeige	Zeigt an, dass die Heizleistung eingeschaltet ist*
	Heizzonen-Indikator	Zeigt die Heizzone an*
	Warmwasser-Indikator	Zeigt die Warmwasser Regelung an*
	Warmwasser-Modus-Anzeige	Zeigt an, dass der Warmwasser-Ausgang eingeschaltet ist*
	Funk-Signalanzeige	Zeigt an, dass das Gerät ein Funksignal an den iT300 überträgt*
	Tippen Sie auf die Sperre Anzeige	Zeigt an, dass die Berührungs-Sperre aktiviert ist
	Batteriestatus	Gibt an, dass der Batteriestand niedrig ist
	Urlaubs-Indikator	Gibt an, dass Urlaubs-Betriebsmodus ausgewählt ist
	Internet-Anzeige	Zeigt iTG500 und SALUS-Server-Verbindung an
	Kühlung Indikator	Zeigt an, dass der Kühlausgang offen ist*
ON	AN-Indikator	Warmwasser dauerhaft an*
1	Einmal Indikator	Warmwasser auf einmal eingestellt*
AUTO	AUTO-Indikator	Automatischer Programm-Modus
OFF	AUS-Anzeige	Aus-Modus
	Einstellungs-Indikator	Handbetätigung oder Einstellungsmodus

* Spezifische Systemkonfiguration.

Auswahl Ihrer Systemkonfiguration

Auf der Grundlage Ihrer Systemverkabelung auf Seite 4.



Wird der iT500 in Großbritannien für eine Heizungszone verwendet müssen Sie keine Systemeinstellung vornehmen, fahren Sie auf Seite 15 fort.



Beachten Sie! Dieses Menü sollte nur durch den Installateur bedient werden, da Veränderungen sich nachteilig auf Ihr Heizsystem auswirken könnten.



Drücken Sie zu jeder Zeit und halten Sie für  5 Sekunden um zum Start-Bildschirm zurückzukehren.



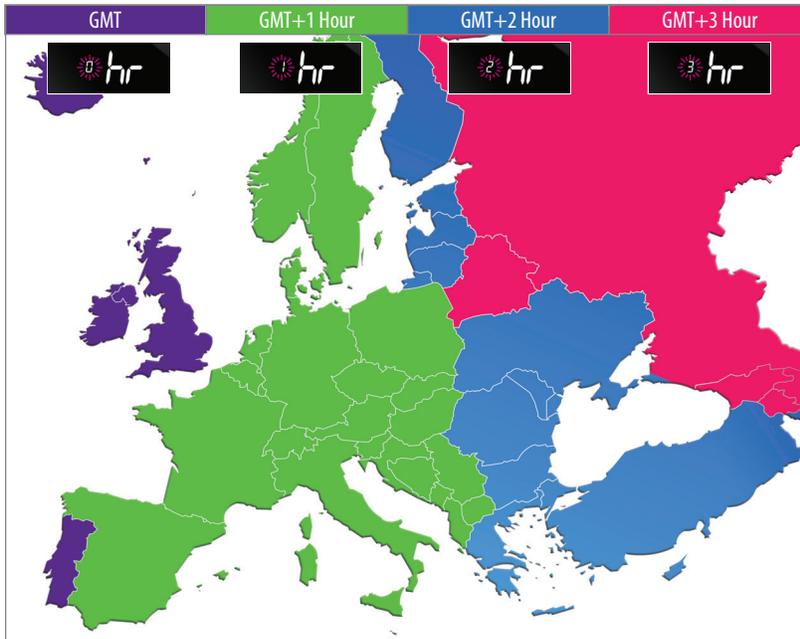
Jetzt, wo Sie Ihre Systemkonfiguration ausgewählt haben, können Sie den Rest der Installationseinstellung fortsetzen.



12 iT500 Installations-Anleitung

* Kühlung kann nur ausgewählt werden, falls Ihr System dies unterstützt.
 ** Ihre Region Finden Sie auf der folgenden Seite.

10. Europäische Zeitzonen



UK
IRELAND
PORTUGAL
ICELAND*

AUSTRIA
POLAND
GERMANY
CZECH
SPAIN
FRANCE
ITALY
SWITZERLAND
LUXEMBOURG
HOLLAND

BELGIUM
DENMARK
SWEDEN
NORWAY
MALTA
CROATIA
SERBIA
BOSNIA
SLOVENIA

ESTONIA
TURKEY
CYPRUS
GREECE
ROMANIA
RUSSIA
UKRAINE

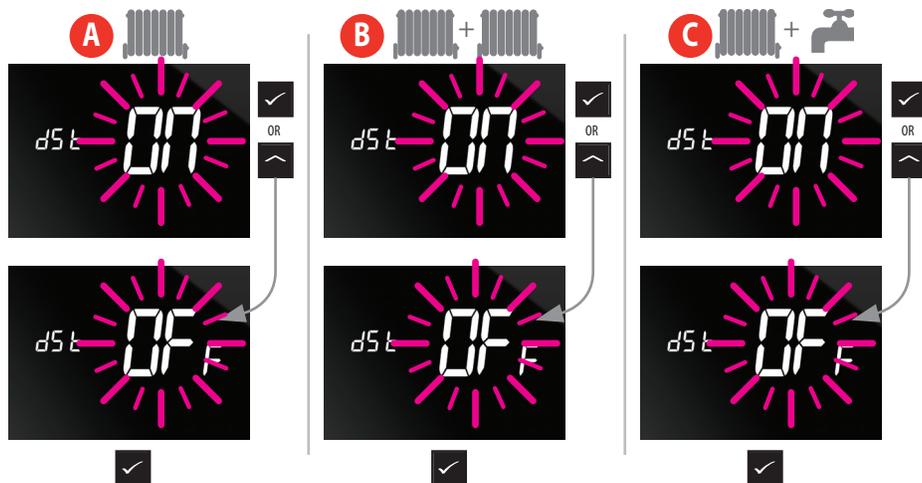
BULGARIA
LITHUANIA
BELARUS*
FINLAND
MOLDOVA
LATVIA

RUSSIA*



Länder, die mit * gekennzeichnet sind, beachten keine Sommerzeit

Jetzt, wo Sie Ihre Systemkonfiguration ausgewählt haben, können Sie den Rest der Installationseinstellung fortsetzen. DST (Daylight Saving Time) ON ändert automatisch Sommer- und Winterzeit.



11. Verbinden des iT500 mit dem iT500RX-Empfänger



14 iT500 Installations-Anleitung



1 Drücken Sie mit einer Büroklammer in das Loch, das am unteren Rand des iT500RX-Empfängers gekennzeichnet ist. Dann gehen Sie wie auf der bildlichen Anleitung der nächsten Seite vor.



2 Der untere Schalter wird ein konstantes Rotlicht anzeigen, wenn der iT500RX-Empfänger zum Verbinden bereit ist. Widmen Sie sich jetzt dem iT500-Thermostat.



i **FAILSAFE-Modus:** Bei Ausfall des Funk-Signals wird Ihr System für 11 Minuten an-, dann für 4 Minuten ausgeschaltet werden. Wenn Sie den FAILSAFE-Modus deaktivieren möchten, wenn die Funkverbindung verloren gegangen ist, verschieben Sie den Schalter auf dem iT500RX entweder auf manual oder auf die off-Position.



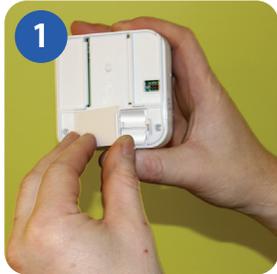
6 Wenn der iT500RX-Empfänger und das iT500-Thermostat verbunden sind, wird das Licht grün leuchten.

Drücken oder um zum Startbildschirm zurückzukehren.

12. Montage der Wandhalterung und Montage des iT300

Hinweis: iT300 muss separat erworben werden. Kann nur verwendet werden, falls Ihr System zwei Heizungs-zonen unterstützt. Siehe Seite 4 und 5.

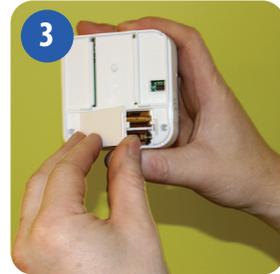
i
Nur für 2
Heizungs-zonen
verwenden



Entfernen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite des iT300.



Legen Sie die 2 x AAA-Batterien, die mitgeliefert sind, in den iT300 ein.



Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder ein.



Schrauben Sie die Rückseite der Empfangs-Einheit mit dem mitgelieferten Zubehör an die Wand.



Setzen Sie den iT300 auf die Halterung bis diese sicher sitzt.



Stellen Sie sicher, dass der iT300 sicher befestigt ist.

13. Verbinden des iT300 mit dem iT500



Um den iT300 mit dem iT500 zu verbinden, drücken Sie mit einer Büroklammer oder einem ähnlichen Objekt in das Loch auf der linken Seite des iT300 für ca. 2 Sekunden.



Ein rotes Licht wird dann in der oberen rechten Ecke des iT300 anfangen zu blinken.



Ein rotes Licht wird dann in der oberen rechten Ecke des iT300 anfangen zu blinken.

Drücken oder um zum Startbildschirm zurückzukehren.

Bitte beachten Sie, dass die rote LED auf dem iT300 weiter blinken kann, und schließlich einen Timeout haben kann.

i Die iT300 sollte im Bereich des Hauses installiert werden, der als zweite Zone gesteuert werden soll, z.B. Obergeschoss.

14. Registrieren und bedienen Ihres iT500 online

1



Besuchen Sie die SALUS-Controls-Webseite: www.Salus-Controls.com und wählen Sie Ihr Land aus.

2



Klicken Sie auf das „Register iT500“ Symbol auf der linken Seite der Webseite.

18 iT500 Installations-Anleitung

14. Registrieren und bedienen Ihres iT500 online

3

Klicken Sie auf registrieren

4

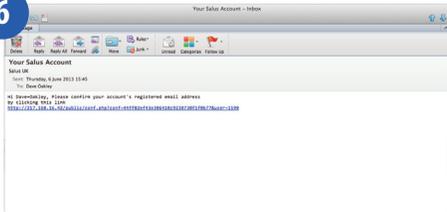
Füllen Sie das online-Formular aus und klicken Sie auf registrieren

5

Der obige Bildschirm zeigt Ihnen, dass eine Bestätigung per E-Mail versendet wird

14. Registrieren und bedienen Ihres iT500 online

6



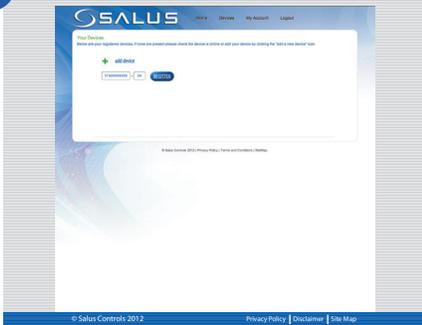
Sie erhalten eine Bestätigung per E-Mail. Klicken Sie auf den Link um Ihre Registrierung abzuschließen.

7



Jetzt verwenden Sie Ihren Benutzernamen und Passwort um sich einzuloggen.

8



Geben Sie die iT500-STA-Nummer ein (siehe Seite 8). Drücken Sie die REGISTER-Taste.

9



Ihr iT500 erscheint wie oben und ist nun bereit, über Ihren PC oder Smartphone gesteuert und eingesehen zu werden. Klicken Sie einfach auf das iT500-Symbol auf Ihrem PC.

20 iT500 Installations-Anleitung

15. Smartphone App herunterladen

Sobald Sie Ihren iT500 online registriert haben, können Sie auch die Smartphone App herunterladen, aus dem I-Phone App-Store oder im Android-App-Store, je nachdem, welche Art von Smartphone Sie verwenden. Suchen Sie die iT500-App im App Store, und klicken Sie auf Download. Die App wird automatisch auf Ihrem Smartphone heruntergeladen und Sie können nach dem Download anfangen Ihren iT500 von überall zu regeln.

www.salus-controls.de — Besuchen Sie die www.Salus-Controls.de Website.



Google play — Klicken Sie auf das entsprechende App-Store-Symbol.



Suchen Sie die SALUS iT500 App, und klicken Sie auf Download.

16. Hinzufügen oder Umbenennen der iT500 in Ihrer Geräteliste



Geben Sie Benutzername und Passwort an und drücken

LOG IN



Wenn Sie erstmalig die iT500-App öffnen, wird Ihr iT500 in der Geräteliste angezeigt und Sie können beginnen, dieses mit Ihrem Smartphone zu regeln.



Wenn Sie mehr als 1 iT500 Gerät in die Liste hinzufügen, möchten Sie eventuell die iT500 umbenennen, zum Beispiel "Erdgeschoss". Klicken Sie auf **RENAME** und geben Sie einen neuen Namen ein.



Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, gehen sie wie folgt vor: Richten Sie sich nach den Anweisungen der App.



Vollständige Informationen über PC- und Smartphone-Anwendung finden Sie im Benutzerhandbuch.

17. Gewährleistung

SALUS Controls garantiert, dass dieses Produkt frei von Mängeln in Material oder Verarbeitung ist und entsprechend deren Spezifikationen für einen Zeitraum von zwei Jahren ab dem Datum der Installation arbeitet. SALUS Controls alleinige Haftung für die Verletzung dieser Garantie ist es (nach Ermessen), diese fehlerhaften Produkte zu reparieren oder zu ersetzen.

Kunden Name:

Kunden Adresse:

..... Plz:

Tel.-Nr: Email:

Firmenname:

Tel.-Nr: Email:

Installations Datum:

Installateur Name:

Installateur Unterschrift:

SALUS Controls GMBH
Dieselstraße 34
63165 Mühlheim am Main
Deutschland
Fax: +49 (0) 6108-8258529

VERTRIEB: T: + 49 (0) 6108-82585
E: info@Salus-controls.de

TECHNIK: T: + 49 (0) 6108-8258515
E: info@Salus-controls.de

www.salus-controls.de



SALUS Controls ist ein Mitglied der Computime-Gruppe

Wir pflegen eine Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung daher behält die SALUS Controls GmbH sich vor, Spezifikation, Design und Materialien der Erzeugnisse gemäß dieser Broschüre ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Ausgabe: Sept 2013

00086/2