



# BENUTZERHANDBUCH

## WLAN-Steuerung



K01-WIFI



**Wichtiger Hinweis:**

Lesen Sie sich dieses Handbuch vor der Installation oder Inbetriebnahme ihrer neuen Klimaanlage sorgfältig durch. Heben Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.



## Inhalt

1. Übersicht
2. Das Fernsteuerungssystem
3. Vorteile der Fernsteuerung
4. Die Steuerfunktionen
5. Installation der WLAN-Steuerung
6. Vor dem Einschalten
7. Technische Daten
8. Anforderungen für den Betrieb
9. Ersteinstellung
10. Automatische Konfiguration
11. Ein Gerät hinzufügen
12. Einloggen

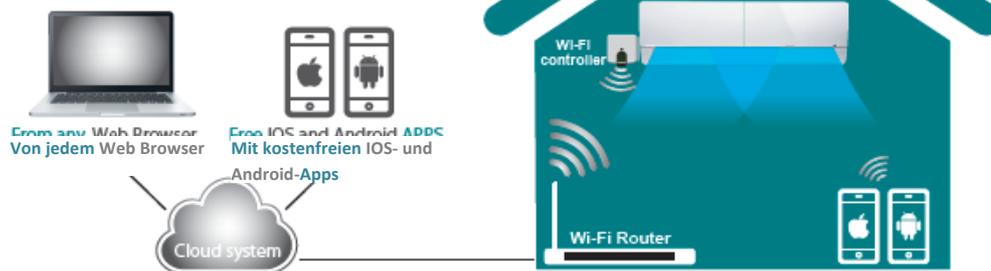


## 1. Übersicht

K01-WIFI ist eine fortschrittliche Fernsteuerung für Klimagerätesysteme über mobile Geräte aller Art wie Smartphones, Tablets und PCs.

Steuerung und Überwachung Ihrer Klimageräte von überall.

### Warnhinweis



## 2. Das Fernsteuerungssystem

Ein Intesis Home-System umfasst drei Hauptkomponenten: Über eine Webseite oder mithilfe einer iOS- oder Android-App steuern Sie Ihre Klimaanlage auf sehr bedienungsfreundliche Weise.



Von jedem Web Browser



Mit kostenfreien IOS- und Android-Apps

Ein kabelloses Gerät überwacht die Infrarot-Verbindung der einzelnen Klimageräte.



Ein in der Cloud befindlicher Server verwaltet alle Prozesse der Klimaanlage.



Das kleine und einfach zu installierende Intesis Home IS-IR-WIFI-1 ermöglicht die Verbindung zu allen Intesis Home-Applikationen und per Infrarot (IR)-Fernsteuerung zu Ihrer Klimaanlage. Diese Steuerung ist mit jedem Klimagerät kompatibel, das eine Infrarot-Fernsteuerung zulässt\*.

### **3. Vorteile der Fernsteuerung**

Eine Intesis Home-Anlage hat eine Reihe von Vorzügen:

Schalten Sie Ihre Klimaanlage ein, schon bevor Sie zu Hause ankommen.

Überwachen Sie stets die Temperatur in ihrer Wohnung. Ändern Sie ggf. ein Programm, falls Sie später zu Hause ankommen.

Falls Sie die Klimaanlage eingeschaltet gelassen haben: Schalten Sie sie nach dem Verlassen des Gebäudes aus. Programmieren Sie auf einfache Weise Ihren gewünschten Zeitplan. Mehrere Sprachen sind verfügbar. So sparen Sie Geld, ohne an Komfort zu verlieren.

### **4. Die Steuerfunktionen**

Mit Intesis Home können Sie folgende Funktionen steuern:

Innengeräte ein- und ausschalten

Den Betriebsmodus umstellen: (Heat (Heizen), Cool (Kühlen), Fan (Lüfter), Auto und Dry (Trocknen))

Die Lüfterdrehzahl einstellen

Die Positionen der Lamellen ändern

Die Raumtemperatur abfragen

Die Vorgabetemperatur überwachen

Szenarien und Timer (Zeitvorgaben) einstellen

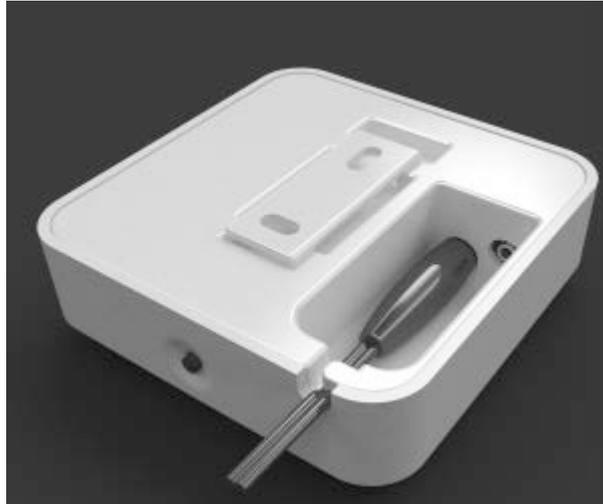
Zeitpläne in den Kalender eintragen

Und Vieles mehr ...

## 5. Installation der WLAN-Steuerung

Inhalt des Lieferpakets:

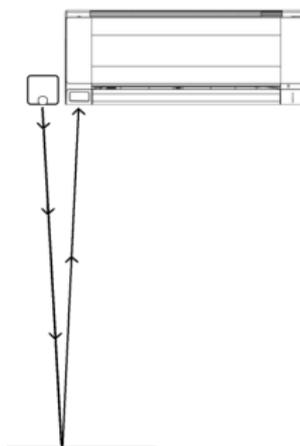
- Das Intesis Home-Gerät
- Stromversorgungsanschluss \* einschließlich Steckverbindern für die EU, USA, Großbritannien und Australien und mit einem Kabel zum Direktanschluss an die Innengeräte-Stromversorgung
- Dokumentation zum Gerät



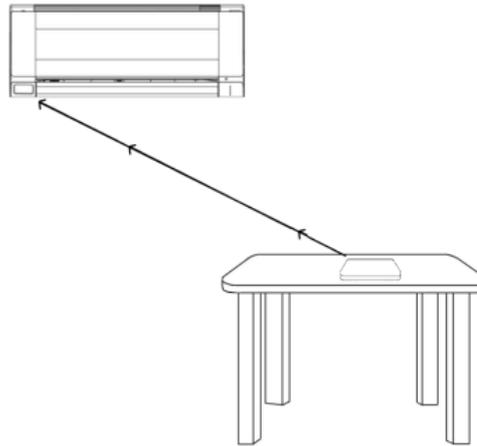
1- Schalten Sie das Intesis Home-Gerät ein

2- Suchen Sie die richtige Position für das Intesis Home-Gerät:

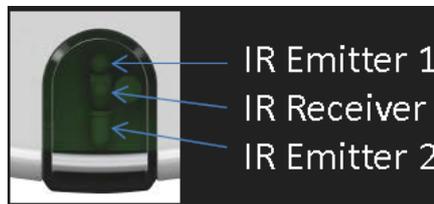
Option 1: neben einem Wand-Klimagerät.



Option 2: auf einer beliebigen Fläche, zum Klimagerät zeigend.



Dank der beiden eingebauten Infrarot-Sender ist das Steuergerät in der Installation sehr flexibel. Außerdem besitzt es einen Infrarot-Empfänger. Um den Betriebszustand Ihrer Klimageräte abzufragen, müssen Sie die Steuerung an einer Stelle anbringen, wo sie die Signale der Hersteller-Infrarot-Fernsteuerung empfängt.



Ist Ihr WLAN-Signal zu schwach? Sie können das Intesis Home-Gerät umstellen und an den Router annähern.

6. Vor dem Einschalten

**Get close to the device**

Nähern Sie sich dem Gerät / Rapprochez-vous de l'appareil / Avvicinatevi al dispositivo / Acércaate al dispositivo / Komma nära enheten / Kom tæt på enheden / Kom nærmere til enheten / Zblíž sie do urzadzenia

OK

**Check Wi-Fi Signal on the placement location**

Überprüfen Sie Wi-Fi-Signal / Vérifiez le signal Wi-Fi / Controllare il segnale Wifi / Comprueba el nivel de señal Wi-Fi / Kontrollera Wi-Fi signal / Check Wi-Fi signal / Sjeck Wi-Fi signal / Controleer Wi-Fi-signaal / Sprawdz sygnal Wi-Fi

Gehen Sie mit Ihrem Smartphone an den Ort, wo Sie das Intesis Home-Gerät installieren möchten, und prüfen Sie die Qualität des WLAN-Signals.  
 Installieren Sie das Gerät, wenn das Signal hinreichend stark ist.  
 Tun Sie bei unzureichender Signalstärke Folgendes: Bringen Sie das Intesis Home-Gerätes an einer anderen Stelle an.  
 Verschieben Sie die WLAN-Zugangsstelle (den Router) an einen anderen Ort.  
 Wenn das Intesis Home-Gerät eine externe Antenne besitzt: Ersetzen Sie diese ggf. durch eine Antenne mit höherer Verstärkung.

Intesis Home-WLAN: technische Daten

WLAN-Protokoll: IEEE 802.11b (kompatibel mit IEEE 802.11bgn)

Mehrfrequenz-Netze: Von 1 bis 14 Kanäle sind verfügbar (nach Werkseinstellungen 1 bis 11 Kanäle).

Sicherheitsprotokolle: WEP, WPA und WPA2

WLAN-Konfiguration: automatische Suche nach den nächstliegenden WLAN-Netzen

Manuelle Einstellung verborgener WLAN-Netzwerke mit SSID-Namen

WPS (einfaches Herstellen von WLAN-Verbindung per Knopfdruck)

IP-Konfiguration: DHCP (automatisch zugewiesene IP-Adresse)

Manuelle Konfiguration (statische IP-Adresse)

### 8. Anforderungen für den Betrieb

Was benötigen Sie zum Betrieb?



### 9. Ersteinstellung

Vergewissern Sie sich, dass die grüne LED Ihres Intesis Home-Geräts leuchtet.



Suchen Sie mit Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop ein WLAN-Netzwerk namens „Intesis Homexxxxxx“ und stellen Sie die Verbindung her.



Die letzten sechs „xxxxxx“ sind die letzten sechs Zeichen der MAC-Adresse Ihres Gerätes.



Öffnen Sie Ihren Web-Browser und gehen Sie zur Seite ihconfig.com.



Jetzt sehen Sie die Startseite.



### 10. Automatische Konfiguration

Mit einem Klick auf **Automatic** suchen Sie nach nahen WLAN-Netzwerken.



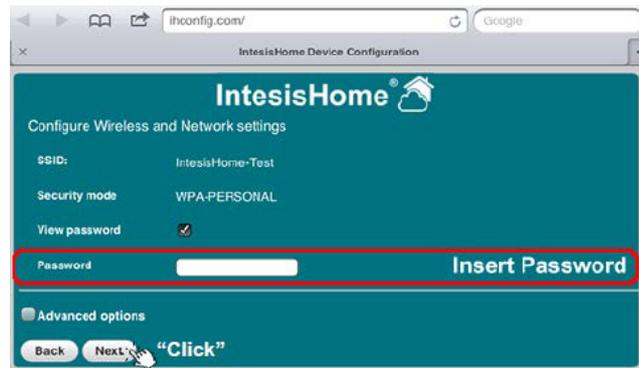
Nach einigen Sekunden erscheint eine Liste dieser Netzwerke. Sobald Sie Ihr Netzwerk gefunden haben, klicken Sie auf **Select** (auswählen).



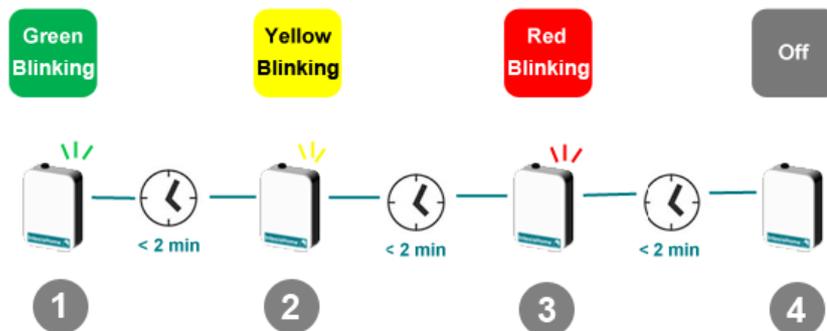
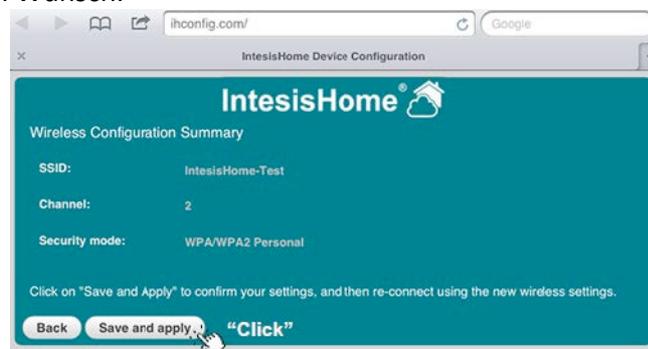
Bitte vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Signalstärke am Gerät ausreicht.



Geben Sie Ihr Passwort ein und klicken Sie auf **Next** (weiter). \*So stellen Sie eine statische IP-Adresse ein: Klicken Sie auf **Advanced Options** (erweiterte Optionen), geben Sie Ihre IP-Einstellungen ein und klicken Sie auf **Next**.



Prüfen Sie, ob die zusammenfassend dargestellten Daten der kabellosen Konfiguration korrekt sind. Falls ja, klicken Sie auf **Save and Apply** (speichern und anwenden). Falls nein, klicken Sie auf **back** (zurück) und ändern Sie die Angaben nach Wunsch.



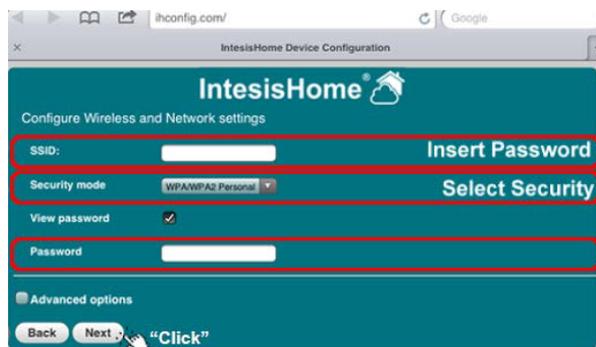
Schritt 1: Das Gerät versucht, die Verbindung zum WLAN-Router herzustellen.

Schritt 2: Das Gerät ist mit dem WLAN-Router verbunden und lädt gerade die neueste Firmware-Aktualisierung herunter.

Schritt 3: Nach der Aktualisierung startet das Gerät automatisch neu und versucht wieder, die Verbindung zum WLAN-Router herzustellen.

Schritt 4: Jetzt ist das Gerät in Betrieb.

Manuelle Konfiguration (für WLAN-Netzwerke mit verborgenem SSID-Namen): Die SSID ist Teil des Netzwerk-Namens. Gemäß den Einstellungen am WLAN-Router können Sie diesen Namen verbergen. Zum Anschluss des IntesisHome-Gerätes an ein derartiges Netzwerk müssen Sie dieses manuell konfigurieren.



Mit einem Klick auf **Manual** beginnt die Konfiguration. In diesem Fenster müssen Sie Folgendes tun:  
Den SSID-Namen eingeben  
Das Sicherheitsprotokoll auswählen  
Das Passwort eingeben

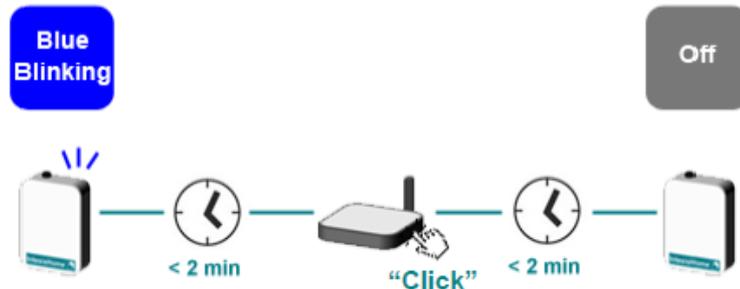
\* Die nächsten Schritte gleichen der automatischen Konfiguration.

WPS-Konfiguration (nur für WPS-kompatible WLAN-Router)

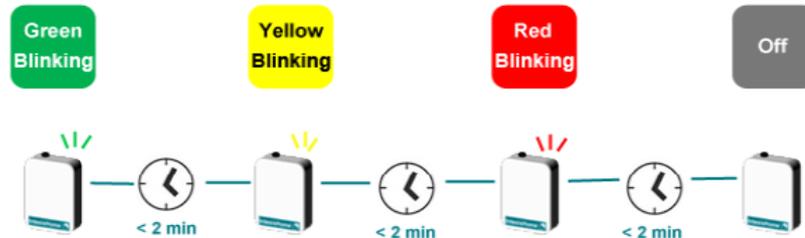
Klicken Sie zum Starten der Konfiguration auf das WPS-Menü an der Webseite oder auf die WPS-Taste am IntesisHome-Gerät.



Klicken Sie dann auf die WPS-Taste am WLAN-Router.



Danach führt das Gerät die nächsten Schritte der automatischen oder manuellen Konfiguration aus.

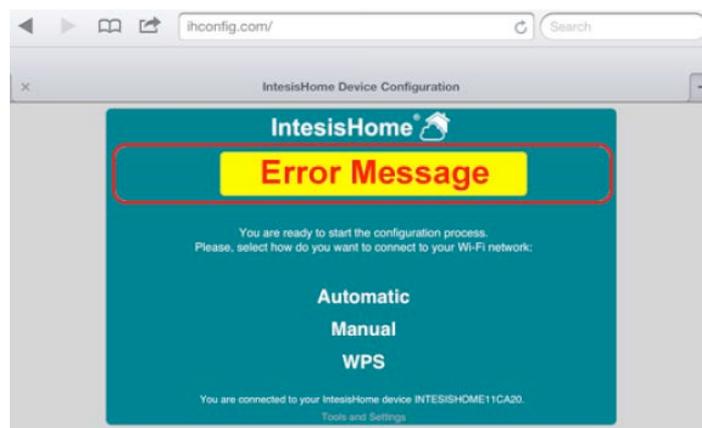


Fehlermeldungen: Bei einem Problem der Voreinstellung zeigt die LED am Gerät die Art der Schwierigkeiten an.

| Device appearance | LED Color (s)  | Behavior   | Description  |
|-------------------|--|--|--|
|                   | <b>Blue</b><br>Blau / Bleu / Blu / Azul /<br>Bla / Blá / Blá / Blauw /<br>Niebieski            | <b>Blinking</b><br>Blinkt / Cilignolant /<br>Lampeggie /<br>Parpadeo / Blinkar /<br>Blinker / Blinker /<br>knippert / miga | <b>Performing WPS connection (up to 2 min)</b><br>WPS-Verbindung wird aufgebaut (bis zu 2 Minuten) / Exécution de la connexion WPS (jusqu'à 2 minutes) / Sta effettuando la connessione WPS (fino a 2 minuti) / Estableciendo conexión mediante WPS (hasta 2 minutos) / Genomför WPS-anslutning (upp till 2 minuter) / Utför WPS-åslutning (op till 2 minuter) / Utför WPS-ållkobling (opptil 2 minutter) / Nawizywanie połączenia WPS (upto 2 minuty) |
|                   | <b>Magenta</b><br>Magenta / Magenta /<br>Magenta / Magenta /<br>Magenta / Magenta /<br>Magenta | <b>Blink</b><br>Blinkt / Cilignolant /<br>Lampeggie /<br>Parpadeo / Blinkar /<br>Blinker / Blinker /<br>knippert / miga    | <b>WPS connection error</b><br>WPS-Verbindung Fehler / Erreur de connexion WPS / Errore di connessione WPS / Error de conexión WPS / WPS-anslutningsfel / WPS-åslutningsfel / WPS-ållkobling fejl / WPS-verbinding fout / Błąd połączenia WPS  |

Eine Tabelle mit allen Zuständen dieser LED finden Sie unter [http://www.intesishome.com/docs/IntesisHome\\_DeviceConfig.pdf](http://www.intesishome.com/docs/IntesisHome_DeviceConfig.pdf)

Bei einem Problem können Sie die Verbindung zum IntesisHome-Gerät erneut herstellen. Dann sehen Sie eventuelle Fehlermeldungen am Startbildschirm.



Legen Sie nach hergestellter Internet-Verbindung des IntesisHome-Gerätes ein neues Benutzerkonto an. Tun Sie das bei [www.intesishome.com](http://www.intesishome.com).



Füllen Sie das Formular aus

Geben Sie Ihre Personaldaten ins Formular ein und akzeptieren Sie die Bedingungen.

The image shows the 'Create account' registration form. It has a teal header with the 'Create account' title. The form is divided into two columns. The left column contains: Username, Password, Confirm password, First Name, Last name, Email address, Confirm email, and Birthdate. The right column contains: Gender (dropdown), Phone, Mobile, Language (dropdown), Address, ZIP code, City, Country (dropdown), and Time zone (dropdown). Below the form are two checkboxes: 'I have read and agree the Conditions and Privacy policy' and 'I do not wish to receive commercial e-mail or other electronic media.' At the bottom are 'Cancel' and 'Create My Account' buttons.

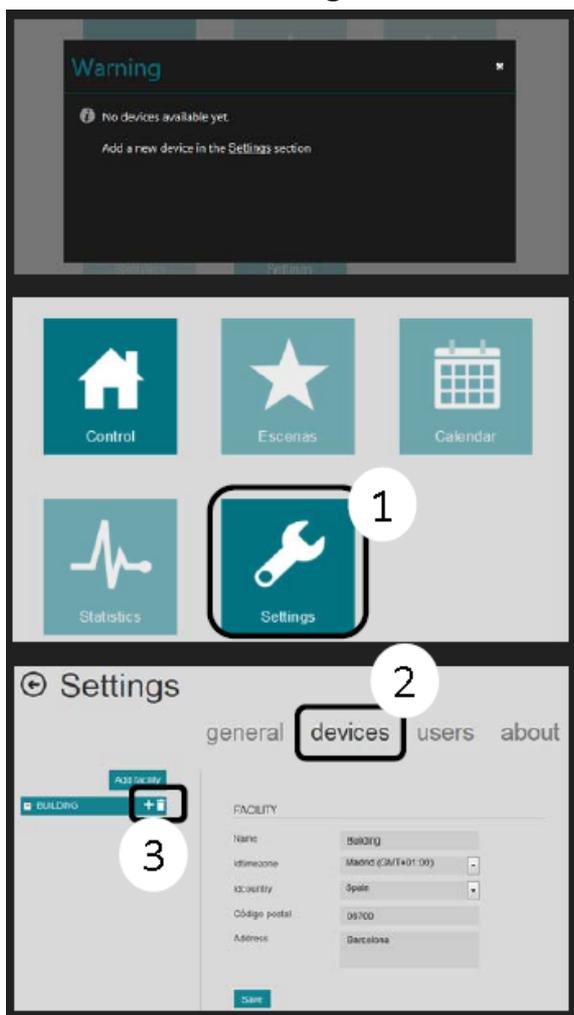
Sie erhalten eine bestätigende E-Mail an die Adresse, die Sie bei der Registrierung angegeben haben.

Bitte befolgen Sie die Anweisungen dieser E-Mail zum Abschließen der Registrierung. Von nun an können Sie sich als Benutzer einloggen.

Geben Sie hierzu stets ihren Benutzernamen samt Passwort ein.

The image shows the IntesisHome login page. It has a teal background with the IntesisHome logo at the top. Below the logo is a 'Username' field, a password field, a 'Remember Me' checkbox, and a 'Login' button. Below the login button are links for 'View an example', 'Create account', and 'Forgot your password?'.

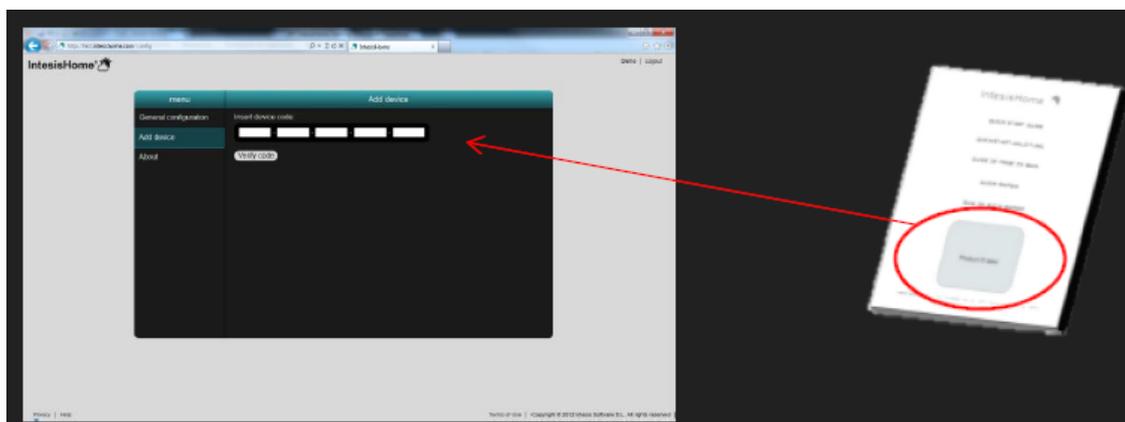
Klicken Sie dann auf **Login**.



Beim ersten Einloggen in IntesisHome sehen Sie den dargestellten Bildschirm.

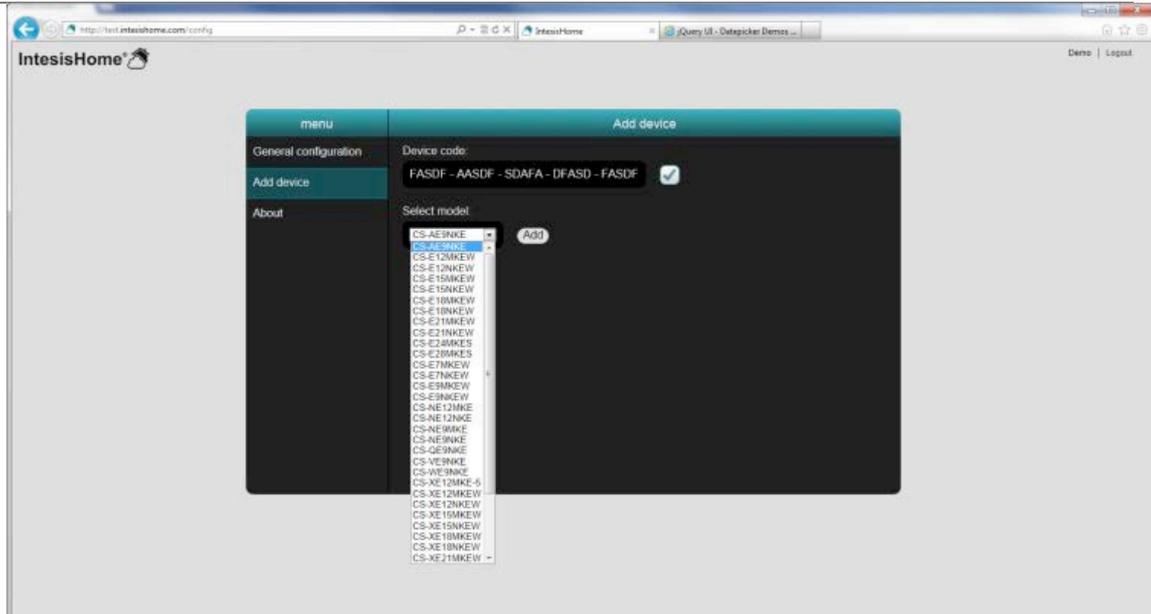
Gehen Sie andernfalls zur Konfiguration: Klicken Sie auf die Einstelltaste **Settings** an der Startseite.

Klicken Sie dort an der oberen Menüleiste auf **Devices** (Geräte) und dann zum Hinzufügen auf **+**.



Geben Sie Ihre Registriernummer ein. Sie finden diese Angaben an der Titelseite der Betriebsanleitung des IntesisHome-Gerätes oder auf einem Etikett am Gerät.

Hinweis: Vergewissern Sie sich vor diesem Schritt, dass das Gerät bereits konfiguriert und ans Internet angeschlossen ist. Andernfalls können Sie kein neues Gerät registrieren.



Wählen Sie das richtige Klimagerät aus. Vergewissern Sie sich, das richtige Innengerät anzugeben, denn hiervon hängen die verfügbaren Funktionen ab. Eine falsche Gerätetyp-Angabe kann zu Fehlverhalten des Systems führen.



iOS-App

Für iOS-Geräte: iPhone, iPod und iPad (iOS 5.0 oder höher)



Kostenloses Herunterladen von der AppStore.



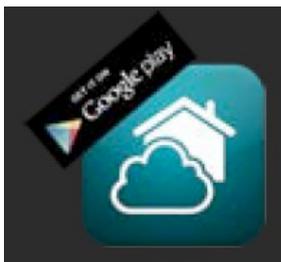


## Android-App

Android-Geräte: Smartphones und Tablets (Android 2.2 oder höher)



Kostenloses Herunterladen bei Google Play



## Webseite

Die Webseite ist für beliebige PCs, Tablets oder Smartphones verfügbar.





Hinweis: Die Konfiguration von Benutzer und Geräten ist nur an der Webseite möglich.

## 12. Einloggen



- 1- Eingabe von Benutzernamen und Passwort
- 2- Vorgabe, ob das Gerät Benutzernamen und Passwort für zukünftiges Einloggen speichern soll
- 3- Login-Taste
- 4- **View an example** (Beispielansicht): Falls Sie kein Benutzerkonto haben, sehen Sie hier, wie IntesisHome arbeitet. 5- Erstellen eines neuen Benutzerkontos mit IntesisHome.





**Kaysun**  
by **frigicoll**

**HAUPTBÜRO**

Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel. +34 93 480 33 22  
<http://www.frigicoll.es/>  
<http://www.kaysun.es/en/>

**MADRID**

Senda Galiana, 1  
Poligono Industrial Coslada  
Coslada (Madrid)  
Tel. +34 91 669 97 01  
Fax. +34 91 674 21 00  
[madrid@frigicoll.es](mailto:madrid@frigicoll.es)