

# **SCHNELLANLEITUNG KONFIGURATION REMOTE-MODUS**



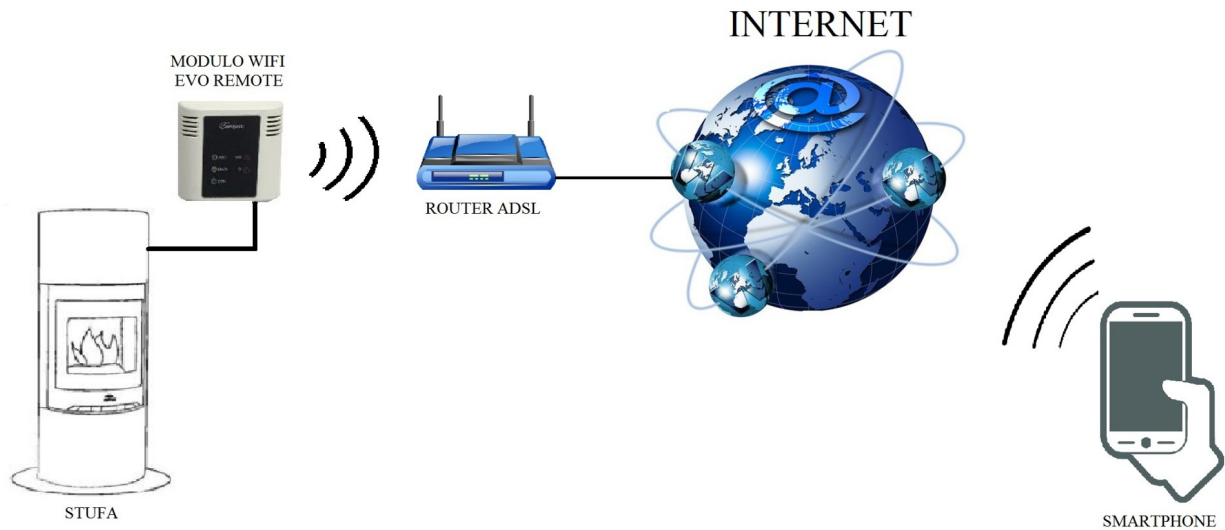
## **EVO Remote M1**

MAN\_000009\_DE(M1)  
ED: 1.9 – Januar 2025

# 1 Inhaltsverzeichnis

1 Inhaltsverzeichnis.....	2
2 Funktionsprinzip.....	3
3 Benötigte Materialien und Informationen.....	4
4 Warnhinweise.....	4
5 Nutzungsbedingungen.....	4
6 Registrierung.....	5
7 Konfiguration des M1 WiFi-Moduls mit MyDPRemote App.....	6
8 Konfiguration WiFi-Modul M1.....	7
Schritte zur Konfiguration.....	7
9 Status der LEDs.....	10
10 Konfiguration mit QR-Code App My DPRemote.....	11
11 Konfiguration App DPRemote und My DPRemote ohne QR App.....	11
12 Set Temperature App ändern.....	15
13 Verbindung App Alexa.....	16
Regt auf dem Iot-Server.....	17
14 App Alexa einrichten.....	20
15 Samsung SmartThings App-Verbindung.....	22
16 Google Home App-Verbindung.....	23
17 Häufige Fragen.....	24
18 Technische Eigenschaften.....	26
19 Konformitätserklärung.....	26
20 Informationen zur Produktentsorgung.....	26

## 2 Funktionsprinzip



Im Remote-Modus wird das M1 WiFi-Modul mit dem Ofen verkabelt und über eine drahtlose Verbindung mit einem Router verbunden. Der Router verbindet das WiFi-Modul mit dem Internet.

Ein Smartphone, das über eine Datenverbindung oder ein WLAN-Heimnetzwerk mit dem Internet verbunden ist, kann dann mit dem WiFi-Modul M1 kommunizieren und somit Ihren Ofen von überall aus steuern. Die Datenkommunikation zwischen dem WLAN-Modul und der App ist verschlüsselt und enthält keine sensiblen Informationen.

### 3 Benötigte Materialien und Informationen

Um das M1 WiFi-Modul remote konfigurieren zu können, benötigen Sie:

- Ein M1 WiFi-Modul mit seinem Gerätecode auf der Rückseite des Moduls
- Ein Gerät mit WiFi-Anschluss (Smartphone, PC, Tablet)

Außerdem ist der Zugang zu folgenden Informationen erforderlich:

- Name des WLAN-Netzwerks, mit dem das Modul verbunden werden soll
- Passwort des WLAN-Netzwerks, mit dem das Modul verbunden werden soll

Diese Informationen sind normalerweise im Handbuch oder auf der Box des Routers enthalten, oder sie wurden von dem Personal geliefert, das den Router installiert hat.

### 4 Warnhinweise

Das M1 WiFi-Modul unterstützt KEINE Netzwerke mit Leerzeichen im Namen und/oder Kennwort. Falls Leerzeichen vorhanden sind, kann das Modul nicht ferngesteuert werden. Ändern Sie den Namen und/oder das Passwort des WLAN-Netzwerks, damit keine Leerzeichen mehr vorhanden sind;

- Das WiFi-Modul arbeitet mit 2,4 GHz-Netzwerken, 5 GHz-Netzwerke werden nicht unterstützt.
- Das WiFi-Modul M1 unterstützt nur Netzwerke mit folgenden Sicherheitsmerkmalen:
  - WEP
  - WPA-PSK
  - WPA2-PSK

### 5 Nutzungsbedingungen

Durch die Installation und Nutzung des M1-Wifi-Moduls und der DPREMOTE-Anwendung akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen und die Haftungsbeschränkungen, die Sie unter dem folgenden Link finden:

<https://www.duepigroup.com/condizioni-di-utilizzo-mydpremote/>

## 6 Registrierung

Für die Unterstützung ist eine einfache kostenlose Registrierung erforderlich.

Um sich zu registrieren, öffnen Sie auf einem PC oder Smartphone folgende Webseite:

<https://www.duepigroup.com/prodotti-duepi/mydpreMOTE-app-iphone-android/>

Auf der Seite können Sie auf die Geräteregistrierung zugreifen.

REGISTRA IL TUO DISPOSITIVO

REGISTER HERE YOUR MYDPREMOTE



### Lontano da Casa?

Sei partito ed hai dimenticato di chiudere la stufa? O stai pianificando un magnifico weekend nella tua casa in montagna ma temi che al tuo arrivo l'ambiente sia troppo freddo?

### "mydpreMOTE" ti assiste

Con la nuova App per smartphone "mydpreMOTE" potete gestire il calore della vostra casa secondo le vostre esigenze preferite.

### Soluzione a Distanza

Duepi Group ti offre la soluzione ai tuoi problemi, ovunque ti trovi e in qualsiasi momento del giorno.

Registra qui il tuo dispositivo **mydpreMOTE**

Il wifi è già attivo, tutti i dati di configurazione sono in tuo possesso e presenti nelle guide rapide. Nessuna risposta seguirà la Vs. registrazione !

Nome (\*)

Cognome (\*)

Indirizzo Email (\*)

Indirizzo (\*)

Città e provincia (\*)

Codice Dispositivo Presente sul WiFi Box (\*)

Sistema Operativo del vostro dispositivo. **È sufficiente una sola registrazione per poter usare l'App sia con Android che Apple iOS.**

Consenso condizioni di utilizzo\* Consenso limitazioni di responsabilità\* **Consenso Informato. Ai Accetto**

Dichiaro di aver preso visione e di accettare con esplicito consenso i tutte le sue parti il [documento di condizioni di utilizzo](#) dell'applicazione "mydpreMOTE"

**Accetto**

Dichiaro di aver preso visione e di accettare con esplicito consenso i tutte le sue parti il [documento descrittivo delle limitazioni di responsabilità nell'uso](#) dell'applicazione "mydpreMOTE"

**sensi del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche"**

**Accetto**

Dichiaro di avere preso visione dell'informativa e dell'art.13 e di Acconsentire con esplicito consenso al trattamento dei miei dati personali, nei limiti e per le finalità indicati nella menzionata informativa ([Privacy Policy](#)).

**Registra**

## **BITTE BEACHTEN SIE!**

Alle Daten für die Konfiguration der App sind im Par.10. vorhanden, bei der Registrierung erfolgt keine Rückmeldung.

Eine Registrierung reicht aus, um die Anwendung auf allen Geräten zu installieren.

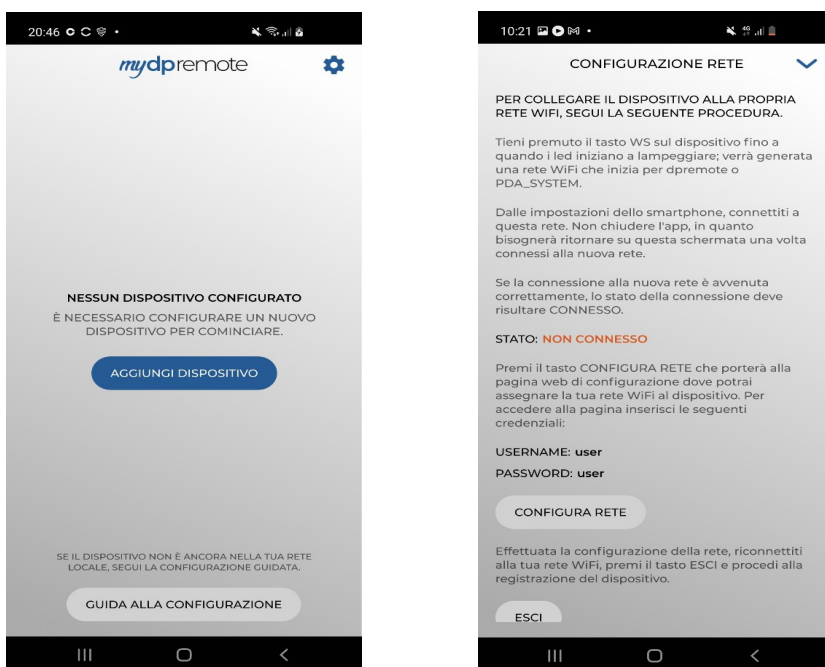
Für weitere Informationen oder Support können Sie sich an den Dienstleister wenden, [dpreMOTE@duepigroup.com](mailto:dpreMOTE@duepigroup.com). In jedem Fall liegt die technische Unterstützung des Produkts beim Hersteller des Ofens.

## **7 Konfiguration des M1 WiFi-Moduls mit MyDPRemote App.**

**ACHTUNG!** Die folgenden Schritte sollten in der Nähe des WLAN-Moduls (nicht mehr als 3 bis 4 Meter entfernt) ausgeführt werden. Stellen Sie daher sicher, dass Sie Zugriff auf das WLAN-Modul haben.

Sobald Sie die MyDPRemote-App oder eine entsprechende Personalisierung von Google Play für Android oder App Store für iOS heruntergeladen haben, öffnen Sie diese und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen: Der folgende Bildschirm wird angezeigt.

Wählen Sie "KONFIGURATIONSANLEITUNG" und folgen Sie den Anweisungen auf der nächsten Seite. Es ist wichtig, sich mit dem WLAN-Netzwerk zu verbinden, das über die WLAN-Netzwerkeinstellung des Smartphones erzeugt wird, und verbunden zu bleiben, auch wenn es Sie warnt, dass das Netzwerk, mit dem Sie verbunden sind, keine Internetverbindung hat. Dieses Netzwerk dient nur zur Konfiguration des WLAN-Moduls.



Sobald der VERBINDUNGSSTATUS "Verbunden" und grün angezeigt wird, wählen Sie "NETZWERK KONFIGURIEREN" und folgen den Anweisungen von Par.8.

## 8 Konfiguration WiFi-Modul M1

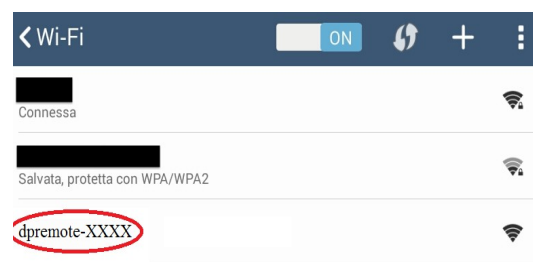
**ACHTUNG!** Die folgenden Schritte sollten in der Nähe des WLAN-Moduls (nicht weiter als 3-4 m entfernt) ausgeführt werden. Stellen Sie daher sicher, dass Sie Zugriff auf das WLAN-Modul haben.

Das Einschalten der LEDs am WLAN-Modul zeigt den Verbindungsstatus an:


- Rot und grün blinkende LED: Wifi-Modul nicht mit dem Heimnetzwerk verbunden.
- Grüne LED, leuchtend: das Modul ist konfiguriert und mit dem Server verbunden.

### Schritte zur Konfiguration

- Verbinden Sie das M1 WiFi-Modul mit dem nicht mit Strom versorgten Ofen. Den Ofen mit Strom versorgen und nach einigen Sekunden die R-Taste drücken. Das Gerät wird wieder neu gestartet. Wenn das M1 nicht konfiguriert ist, blinken die roten und grünen LEDs zufällig.
- Mit dem Smartphone in den WLAN-Netzbetreiber einloggen und nach dem PDA-SYSTEM\_XXXX suchen. Wenn nach ca. 30 Sekunden kein PDA-SYSTEM Netzwerk angezeigt wird, drücken Sie die WS-Taste 1-2 Sekunden lang, bis die LEDs abwechselnd rot-grün blinken. Suchen Sie nun das Netzwerk von dpremote\_XXXX und verbinden Sie sich.

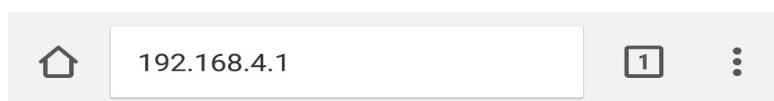


1. Nach der Verbindung eine Software für das Surfen im Internet öffnen (Explorer, Firefox, Chrome, Safari,...);

	Wenn das Smartphone es verlangt, stimmen Sie zu, sich ohne Internet mit diesem offenen Netzwerk zu verbinden. Dies ist ein Netzwerk nur für die Konfiguration des WiFi-Moduls.
---	--



2. Geben Sie in der Adressleiste des Browsers folgenden Text ein: **192.168.4.1**



3. Es erscheint ein Login-Bildschirm:  
eingefügt:

### Autenticazione richiesta

http://192.168.4.1 richiede un nome utente e una password. La tua connessione a questo sito non è privata.

Nome utente:

Password:

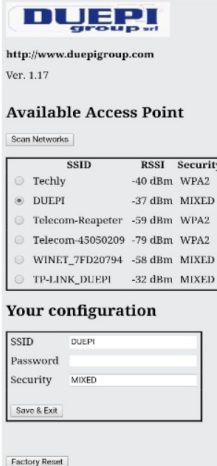
[ANNULLA](#) [ACCEDI](#)

- **Nutzername : user**
- **Password: user**

Drücken Sie die LOGIN-Taste

4. Am Ende des Ladevorgangs wird eine Seite ähnlich der folgenden angezeigt, auf der auch die im Modul installierte Firmware-Version angezeigt werden kann.

Versione Firmware →



The screenshot shows the DUEPI web interface. At the top, it displays the logo and the URL 'http://www.duepigroup.com' along with the version 'Ver. 1.17'. Below this is the 'Available Access Point' section, which includes a 'Scan Networks' button and a table of detected networks. The table has columns for SSID, RSSI, and Security. The 'Your configuration' section below the table contains input fields for SSID, Password, and Security, with a 'Save & Exit' button. At the bottom, there is a 'Factory Reset' button.

SSID	RSSI	Security
<input type="radio"/> Techly	-40 dBm	WPA2
<input checked="" type="radio"/> DUEPI	-37 dBm	MIXED
<input type="radio"/> Telecom-Repeater	-59 dBm	WPA2
<input type="radio"/> Telecom-43050209	-79 dBm	WPA2
<input type="radio"/> WINET_7FD20794	-58 dBm	MIXED
<input type="radio"/> TP-LINK_DUEPI	-32 dBm	MIXED

5. Wenn Sie im Feld **Available Access Point** nicht mit Ihrem WLAN-Netzwerk vergleichen, klicken Sie auf den Button **Scan Networks**.
6. Falls die Seite nicht korrekt geöffnet wird, drücken Sie erneut die Taste **Scan Networks** oder leeren Sie den Cache des Geräts, das Sie für die Konfiguration verwenden, indem Sie den Anweisungen des von Ihnen verwendeten Browsers folgen. Die Anzeige kann je nach Gerät und Browser nicht funktionieren.



Der RSSI-Wert gibt die vom Modul empfangene WiFi-Signalstärke an. Wenn der Wert unter -65dBm (z.B. -75dBm) liegt, ist die Kommunikation zwischen dem Modul und der gewünschten Anwendung nicht optimal. Sie müssen das WiFi-Modul näher an den Router bringen oder einen WLAN-Repeater hinzufügen.

Wählen Sie das gewünschte Netzwerk durch Drücken der Taste neben dem Netzwerknamen (SSID). Wenn der Name auch nach dem Drücken der Taste Scan Networks nicht angezeigt wird, kann er manuell in das SSID-Feld eingegeben werden;



7. Löschen Sie das vorhandene Passwort und geben Sie das Passwort des WLAN-Netzwerks ein, mit dem Sie sich verbinden.

**ACHTUNG!** Achten Sie immer darauf, dass vor und nach dem Passwort keine Leerzeichen eingegeben wurden.

8. Drücken Sie die Taste **Save & Exit**

192.168.4.1 dice:

Press OK to confirm!

Cancel to return to the page!

ANNULLA OK

9. Bestätigen Sie die Speicherung durch Drücken der Taste **OK**.
10. Sie können nun die Internetseite schließen und das Modul wird sich mit dem gewählten WLAN-Netzwerk verbinden. Wenn das Modul nicht von selbst neu startet, drücken Sie die "R"-Taste einige Sekunden lang.
11. Gehen Sie in die WLAN-Verwaltung Ihres Smartphones ein und löschen Sie das gespeicherte Netzwerk PDA\_SYSTEM\_xxxx oder dpremote\_xxxx, falls vorhanden, damit Sie sich bei normaler Nutzung des Smartphones nicht unwissentlich mit diesen Netzwerken verbinden können.

Nach dem Neustart wird das WiFi-Modul innerhalb weniger Minuten mit Ihrem bevorzugten Netzwerk verbunden. Diese Situation wird nur durch die fest leuchtende grüne LED hervorgehoben. Falls dies nicht der Fall ist, führen Sie die Konfiguration erneut durch und überprüfen Sie die eingegebenen Daten sorgfältig oder gehen Sie zum Par. 17 zur Behebung der häufigsten Probleme. Die folgende Tabelle zeigt die Funktionalität des WiFi-Moduls basierend auf dem Status der leuchtenden LEDs.

## 9 Status der LEDs

Grüne LED	Gelbe LED	Rote LED	Situation	Was zu tun ist
Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Das Modul wird nicht gespeist	Die Verbindung des Moduls mit dem Ofen kontrollieren
Fix eingeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Das Modul ist mit dem Internet verbunden und wartet auf eine Mitteilung von der App DPRemote	Kein Eingriff, das Modul funktioniert korrekt
Fix eingeschaltet	Schnelles Blinken	Ausgeschaltet	Das Modul ist mit der App DPRemote verbunden und kommuniziert korrekt	Kein Eingriff, das Modul funktioniert korrekt
Langsames Blinken (1-mal pro Sekunde)	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Das Modul ist mit dem Router verbunden, aber hat noch keinen Zugang zum Internet	Wenn innerhalb von einigen Minuten die grüne LED nicht fix eingeschaltet bleibt, sollte versucht werden, das Modul und den Router rückzusetzen. Eventuelle Einstellungen des Routers können die Verbindung des Moduls blockieren
Schnelles Blinken (2-mal pro Sekunde)	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Das Modul wartet auf die Verbindung mit dem Router	Wenn innerhalb von einigen Minuten die grüne LED nicht fix eingeschaltet bleibt, sollte versucht werden, das Modul und den Router rückzusetzen. Wenn das Problem andauert, die Einstellungen des Routers kontrollieren
Grüne LED und rote LED blinken zufällig			Das Modul ist nicht mit dem Router verbunden	Das Modul und den Router rücksetzen Wenn das Problem andauert, versuchen, das Modul an den Router anzunähern und zu kontrollieren, dass die in der Konfiguration des Moduls eingegebenen Einstellungen korrekt sind
Grüne LED und rote LED blinken schnell (circa 6-mal pro Sekunde)			Nach Drücken der Schaltfläche "WS" erzeugt das Modul das Wi-Fi-Netzwerk für seine Konfiguration	Wenn es sich nicht in Konfigurationsphase befindet, das Modul über die Schaltfläche "R" rücksetzen

## 10 Konfiguration mit QR-Code App My DPRemote.

Um das Smartphone mit dem neu konfigurierten M1 WiFi-Modul zu verbinden, führen Sie diese Schritte aus, wenn ein QR-Code vorhanden ist.

Wählen Sie auf der Konfigurationsseite und in der MyDPRemote-App "GERÄT HINZUFÜGEN". Anschließend wird der QR-Code MyDPRemote, der sich in der Verpackung des WiFi-Moduls befindet, über die Anwendung eingezeichnet und die Anwendungsfelder werden automatisch ausgefüllt. Ansonsten bitte Par.11 befolgen, um die Daten manuell einzugeben.



Achtung: Dies ist ein Beispiel für einen Code, den Sie mit dem Wifi-Modul finden.



Überprüfen Sie, ob der QR-Code nach dem Lesen mit der MyDPRemote App, der Gerätecode und der Referenzserver mit dem Etikett auf der Rückseite des Geräts übereinstimmt.

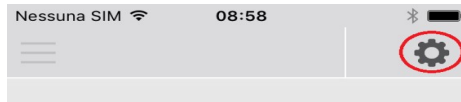
## 11 Konfiguration App DPRemote und My DPRemote ohne QR App

Zur Verbindung des Smartphones mit dem soeben konfigurierten Wi-Fi-Modul M1 die folgende Vorgehensweise befolgen:

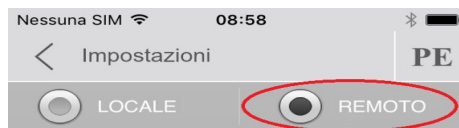
1. Kontrollieren, mit dem Internet über Datenverbindung oder Wi-Fi verbunden zu sein;
2. Die Anwendung DPRemote von Google Play oder von dem App Store herunterladen, je nach eigenem Gerät;
3. Die Anwendung DPRemote starten, dazu auf die entsprechende Ikone auf Ihrem Smartphone drücken:



4. Beim Start auf die Ikone oben rechts drücken, um auf die Einstellungen zuzugreifen:



5. Den Remote-Verbindungsmodus auswählen:



6. Wenn das Etikett alle Daten enthält, alle wie auf dem Foto eingeben, dann die Registrierung wie nach **Abs.** Registrierung senden. Das Modul wird sofort betriebsbereit sein.

IMPOSTAZIONI DISPOSITIVO

LOCALE  REMOTO

INDIRIZZO PORTA

CODICE DISPOSITIVO

NOME



Impostazioni PE

LOCALE  REMOTO

Indirizzo IP Porta

Codice dispositivo

Nome Stufe

Codice dispositivo

Nome Stufe

Codice dispositivo

7. Wenn das Wi-Fi-Gerät nur den Code auf der Rückseite wie auf dem Foto hat, die Daten wie folgt eingeben: ip server: [duepiwebserver1.com](http://duepiwebserver1.com) Port: 3000.



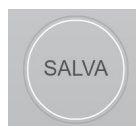
Das Modul wird sofort betriebsbereit sein, dann die Registrierung via E-Mail senden, siehe **Abs. Registrierung**.

**ACHTUNG!** Es ist möglich, bis zu 3 Remote-Geräte einzugeben. Die Anwendung wird **ausschließlich** das Gerät steuern, das durch Abhaken des Kästchens ausgewählt wurde.

A close-up of the device settings form. It has three input fields: 'Codice dispositivo' with '123456789', 'Nome Stufa' with 'Cucina', and a checked checkbox on the right side.

**ACHTUNG!** Das Feld "Ofen-Name" ermöglicht die Eingabe von maximal 15 Zeichen; es handelt sich um ein optionales Feld, das nur zur Beschreibung dient.

8. Die Schaltfläche "**Speichern**" drücken, um die eingegebenen Einstellungen zu kontrollieren, und auf die Hauptseite zurückkehren;

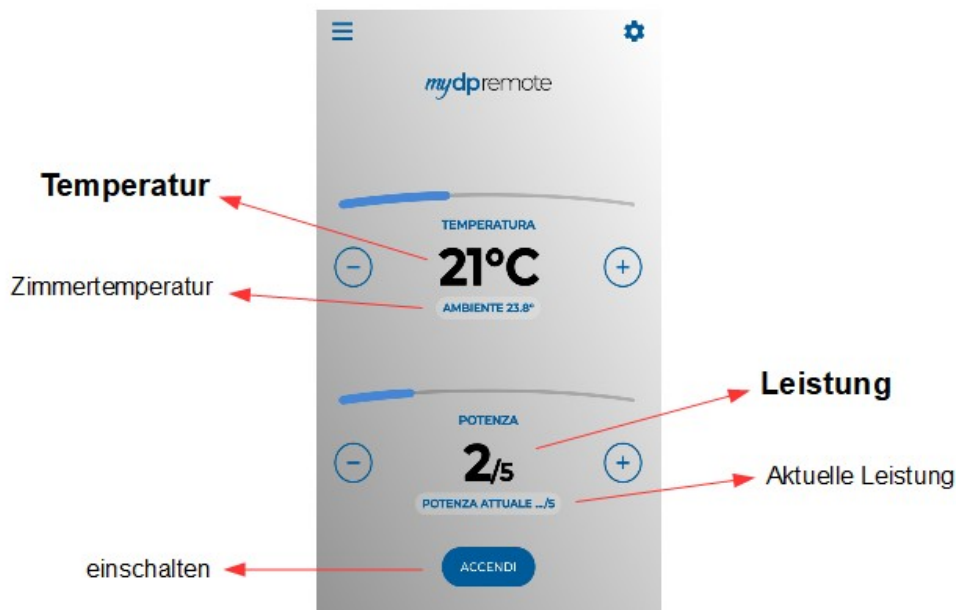


9. Jetzt wird die Anwendung die Verbindung mit dem Wi-Fi-Modul versuchen. Wenn die Felder korrekt ausgefüllt wurden, kann der Ofen über die folgenden Bildschirmfenster kontrolliert werden:

App dpremote



App mydpremote

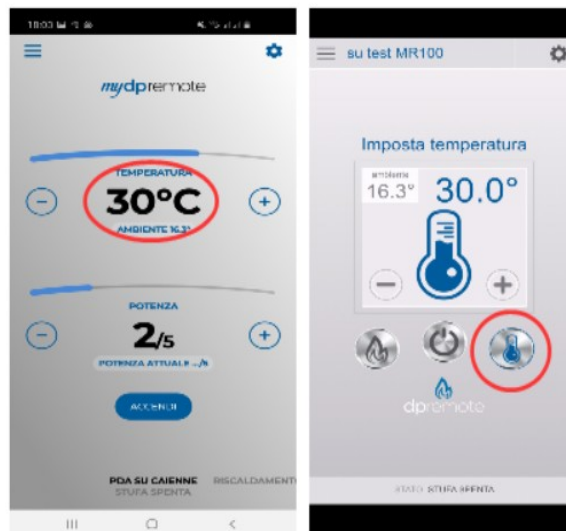


10. Die Anwendung ist jetzt mit dem Wi-Fi-Modul des Ofens verbunden. Falls dies nicht passieren sollte, die Konfiguration der Anwendung vornehmen und aufmerksam die eingegebenen Daten kontrollieren. Eventuell den **Abs.** Samsung SmartThings App-Verbindung zur Lösung der häufigsten Probleme zu Rate ziehen.

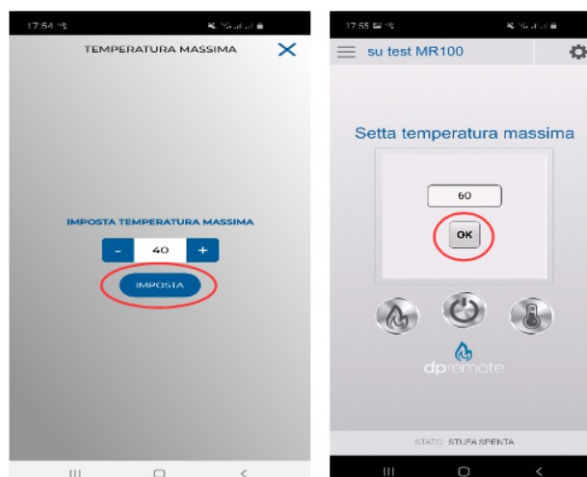
## 12 Set Temperature App ändern.

Standardmäßig ist die App für eine maximal einstellbare Temperatur von 40 ° C konfiguriert. Bei Verwendung mit Kesseln, bei denen eine höhere Temperatur erforderlich ist, kann diese wie folgt erhöht werden:

1. Drücken Sie ca. 15 Sekunden lang auf die rot angezeigte Zone.



2. Stellen Sie die maximal eingestellte Temperatur ein und bestätigen Sie mit der Taste.



3. Jetzt ist es möglich, die Arbeitstemperatur auf die neue Höchstgrenze einzustellen, die eingestellt werden kann.

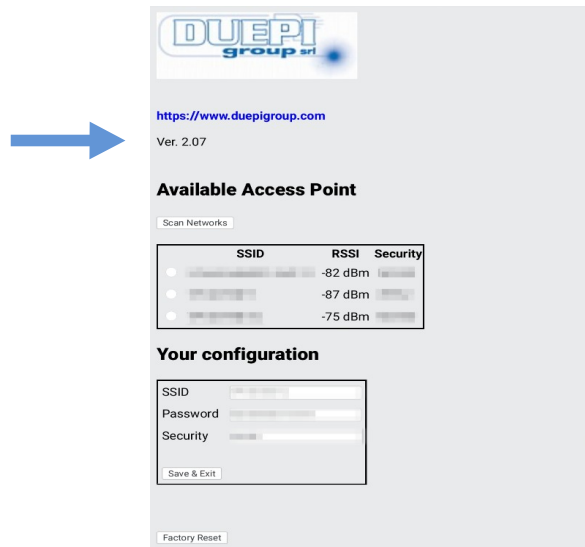
## 13 Verbindung App Alexa

Aus der Firmware-Version V2.00 unterstützt das Wi Fi -Modul die Verbindung zur Alexa-App.

Hier erfahren Sie mehr über die Produktentwicklung:

[https://duepigroup.com/en/m1\\_informations\\_page/](https://duepigroup.com/en/m1_informations_page/)

Sie können die Firmware-Version Ihres Moduls auf der Konfigurationsseite des Moduls überprüfen:

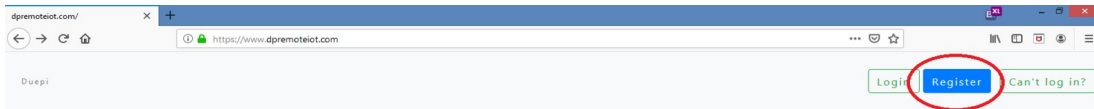




## Regt auf dem Iot-Server

Für die Verbindung zu Alexa muss eine Aufzeichnung im Portal gemacht werden:

<https://www.dpremiot.com>



Home  
duepi  
Welcome to Duepi IOT Server

Als erstes müssen Sie in den dafür vorgesehenen Räumen Ihren Namen, Ihre E-mail und Ihr Passwort eingeben.  
Passwort bestätigen und auf klicken "I agree the terms and condtions."

Dann drücken Sie auf "Sign up" um sich anzumelden.

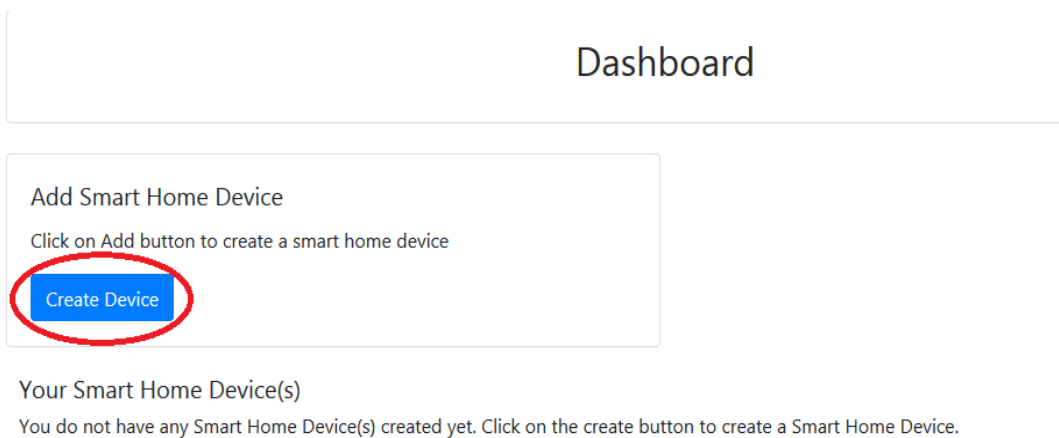
### Register

Your name	Deinen Namen
Your email	Deinen Email
Your password	Deinen Password
Confirm your password	Passwort bestätigen Sie das Passwort

agree to the terms and conditions

**Signup**

Anschliessend auf "Create Device" klicken, um ein neues Gerät zu erstellen.



Um das neue Gerät zu erstellen, geben Sie in den dafür vorgesehenen Feldern den Namen des Geräts, eine kurze Beschreibung des Geräts und den eindeutigen Code ein, den Sie auf der Rückseite des wifi-Moduls finden.

Klicken Sie danach auf "Enable email when device status change" und speichern Sie die Änderungen.

The 'Create Device' form has four input fields: 'Friendly Name (Alexa invocation name) Name des Gerätes eingeben', 'Description Beschreibung der Einrichtung einfügen', 'univocal ID eindeutiger Code angeben', and a dropdown menu with 'Thermostat' selected. Below the fields is a checkbox labeled 'Enable email when device status change' which is circled in red. At the bottom is a large blue 'Save' button, also circled in red.

Nach dem Speichern der Änderungen kann das Gerät in Dashboard angezeigt werden.

Bei Dashboard können bis zu drei Geräte eingesetzt werden. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, das WLAN-Modul neu starten und nach ca. 2 Minuten von Offline auf Online wechseln.

Danach können Befehle auch über das Dashboard des Portals an den Ofen gesendet werden.

# Dashboard

## Add Smart Home Device

Click on Add button to create a smart home device

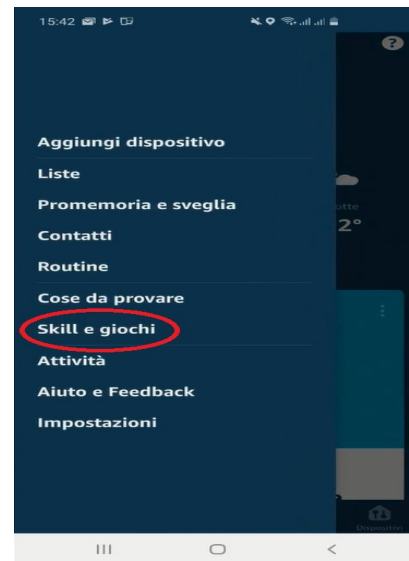
Create Device

## Your Smart Home Device(s)

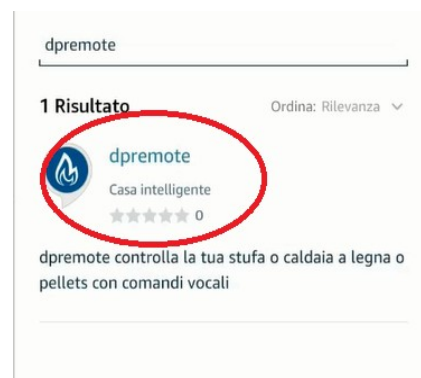
Stufa DemolOT Stufa Demo	
Status : <b>Online</b>	Power Status : OFF
Status: Stove Off, Room Temperature 28°C	
Working Power 1 to 5	
<input type="text" value="1"/>	
Set Temperature 5 to 90	
<input type="text" value="5"/>	
Off / On	
<input type="checkbox"/>	
<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete Device"/>

## 14 App Alexa einrichten

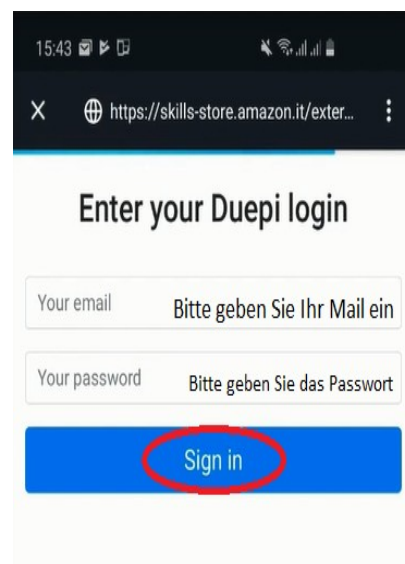
Programm starten und aus dem Seitenmenü den Eintrag "Skill & Spiele" auswählen. Geben Sie dann den Skill-Namen in die Suchleiste ein "DpreMOTE".



Skill "dpreMOTE" wählen und auf "aktivieren" klicken.



Dann geben Sie Ihre Mail ein und Ihr Passwort in den Platzangaben. Danach gibt es Preise auf "Sign in". Bitte vervollständigen Sie den Zugang.



Zur Erkennung von Geräten, auf die Seite gelangen skill erstellen und auf “Einstellungen” drücken.  
Dann drücken “Entdecken Sie die Geräte”.  
Alexa wird die Suche nach den Geräten einleiten.  
Die Operation könnte mehr als 20 Sekunden dauern.



Die Aufgabe wird mit der Anzeige abgeschlossen dieses Bildschirms zu erstellen. Es ist nun erforderlich, die Geräte zu konfigurieren.



Zur Einrichtung der Geräte klicken Sie auf “alle Geräte” Dann gewünschtes Gerät auswählen, Über die Ein-/Aus-Bedienung einschalten und danach die Temperatur auswählen.



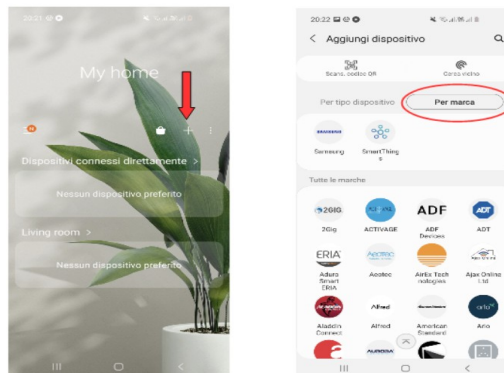
## 15 Samsung SmartThings App-Verbindung

Ab der Firmware-Version V3.0 ist das Modul mit der Samsung SmartThings-Anwendung kompatibel.

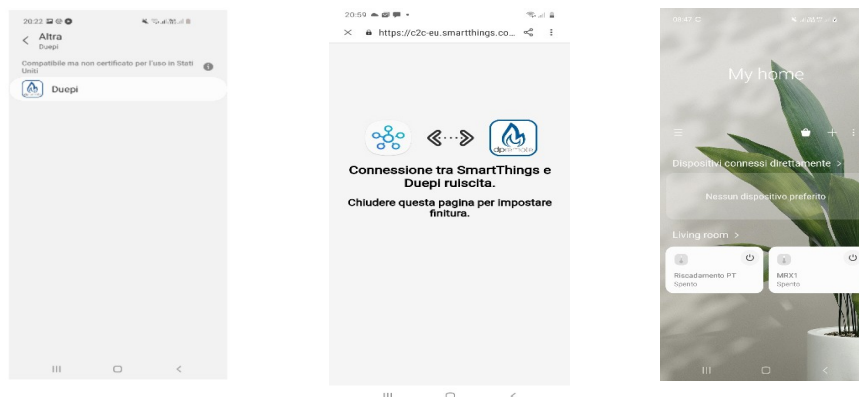
- Registrieren Sie sich auf unserem IOT-Portal <https://www.dpremoteiot.com> gemäß Absatz
- Laden Sie die SmartThings-App herunter, die in Google Play für Android oder im IOS App Store vorhanden ist, je nachdem, über welches Mobilgerät Sie verfügen.



- Starten Sie nach der Installation die Anwendung
- Fügen Sie das Gerät hinzu, indem Sie die Taste + drücken und in der DUEPI-Suchleiste die Gerätesuche nach Marke auswählen.



- Sobald das Duepi-Gerät angezeigt wird, wählen Sie es aus und befolgen Sie die Anweisungen der App, um fortzufahren. Am Ende des Vorgangs ist das hinzugefügte DUEPI-Gerät verfügbar.



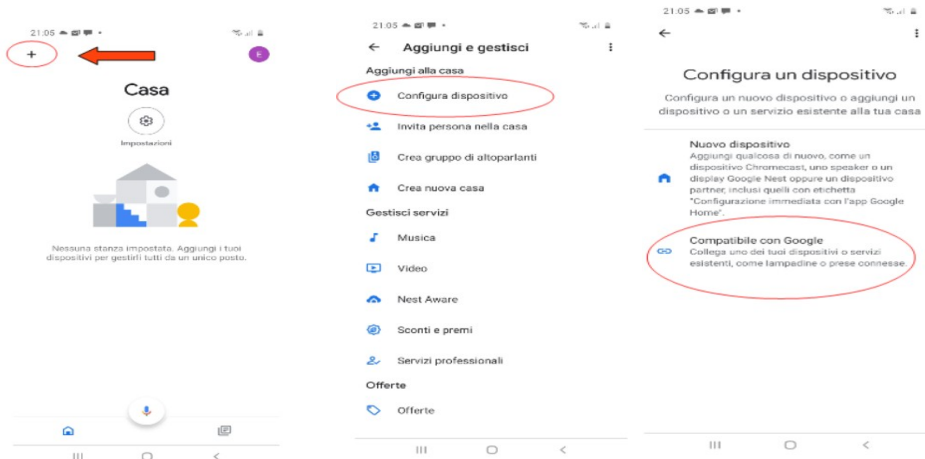
- In der SmartThings-App finden Sie die für die Geräte verfügbaren Funktionen.

## 16 Google Home App-Verbindung

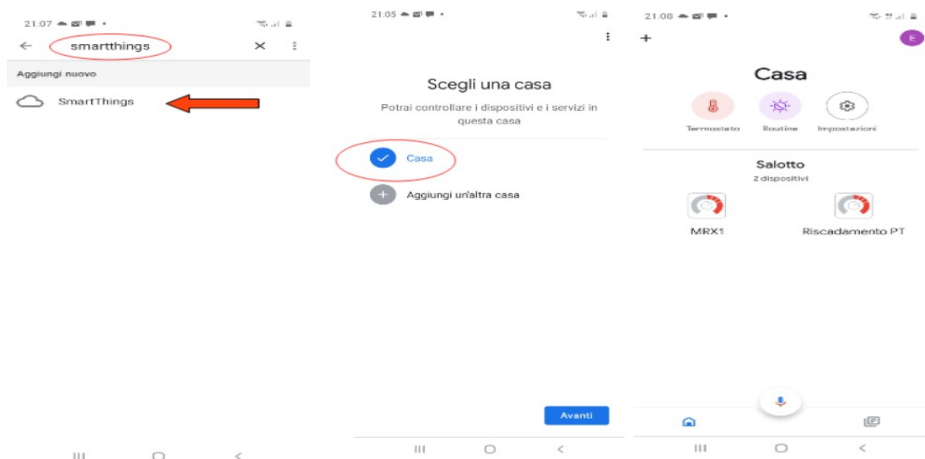
Laden Sie die in Google Play für Android oder im IOS App Store vorhandene Google Home App entsprechend Ihrem Mobilgerät herunter.



- Sobald die APP geöffnet ist, fügen Sie das Gerät hinzu, indem Sie ein mit Google Home kompatibles Modell auswählen.



- Suchen Sie nach SmartThings, indem Sie es auswählen und zu Ihrem Zuhause hinzufügen



- Am Ende des Vorgangs wird das WLAN-Modul mit der Home App verbunden

Mithilfe der Google Home App können Funktionen implementiert werden, die mit anderen Geräten und Sprachbefehlen verbunden sind.

## 17 Häufige Fragen

**F:** Das Modul schaltet sich nicht ein.

**A:** Kontrollieren, dass das Modul korrekt an den Ofen angeschlossen ist.

**F:** Nachdem die Sequenz zur Aktivierung des Konfigurationsnetzwerks vorgenommen wurde, die in Abschnitt Konfiguration des M1 WiFi-Moduls mit MyDPRemote App. (Schaltflächen **R** und **WS**) angegeben ist, schaffe ich es nicht, das vom Modul erzeugte Wi-Fi-Netzwerk zu finden.

**A:** Versuchen, das Wi-Fi auf dem benutzten Gerät auszuschalten und wieder einzuschalten.

**F:** Ich verbinde mich mit dem Wi-Fi-Modul, aber bis ich die Daten meines Wi-Fi-Netzwerks eingegeben habe, bin ich nicht mehr verbunden.

**A:** Das Modul bleibt 10 Minuten im Wartemodus, danach wird es rückgesetzt. Das Wi-Fi-Modul rücksetzen, dazu die Schaltfläche "**R**" einige Sekunden drücken und den Vorgang wiederholen.

**F:** Ich verbinde mich mit dem Wi-Fi-Modul, aber sobald ich versuche, die Internetseite zu öffnen, meldet es sich ab.

**A:** Das Wi-Fi-Modul rücksetzen, dazu die Schaltfläche "**R**" einige Sekunden drücken und den Vorgang wiederholen.

**F:** Ich bin mit dem Wi-Fi-Modul verbunden, aber ich schaffe es nicht, die Internetseite zu öffnen, um es zu konfigurieren.

**A:** Versuchen, den Cache des benutzten Programms zu löschen, um im Internet zu navigieren und die Seite neu zu laden. Die Methode ist je nach Programm unterschiedlich, auf der entsprechenden Webseite die Modalitäten kontrollieren. Allgemein handelt es sich darum, die "**provisorischen**" Navigationsdaten zu löschen.

**F:** Die Konfigurationsseite des Moduls wird angezeigt, aber wenn ich die Schaltflächen **Scan Networks** oder **Save & Exit** drücke, wird ein Fehler angezeigt.

**A:** Versuchen, den Cache des benutzten Programms zu löschen, um im Internet zu navigieren und die Seite neu zu laden. Die Methode ist je nach Programm unterschiedlich, auf der entsprechenden Webseite die Modalitäten kontrollieren. Allgemein handelt es sich darum, die "**provisorischen**" Navigationsdaten zu löschen.

**F:** Nachdem die Schaltfläche **Scan Networks** gedrückt wurde, erscheint mein Wi-Fi-Netzwerk nicht mehr unter den aufgelisteten.

**A:** Versuchen, das Modul an den Router anzunähern und erneut die Schaltfläche **Scan Networks** zu drücken. Alternativ ist es möglich, manuell den Netzwerknamen (SSID), den Sicherheitstyp und das Passwort einzugeben; dazu die entsprechenden Felder ausfüllen.

**F:** Wenn ich die Schaltfläche **Save & Exit** drücke, wird mir gesagt, dass ein Fehler im Netzwerknamen SSID vorliegt.



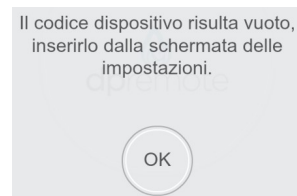
**A:** Das Modul unterstützt nicht Netzwerknamen und Passwörter mit Leerzeichen. In diesem Fall muss auf die Einstellungen des Routers zugegriffen werden; wenn möglich den Namen und/oder das Passwort des Wi-Fi-Netzwerks ändern.

**F:** Ich habe das Wi-Fi-Modul konfiguriert, aber es verbindet sich nicht mit dem Netzwerk und die grüne und die rote LED blinken.

**A:**

- Kontrollieren, dass die Daten korrekt eingegeben wurden.
- Versuchen, das Modul an den Wi-Fi-Router anzunähern. Den RSSI-Pegel Ihres Wi-Fi-Netzwerks kontrollieren.
- Das Wi-Fi-Modul von der Platine trennen, einige Sekunden warten und dann wieder anschließen
- Die Tabelle unter **Abs.** Status der LEDs zu Rate ziehen, die den Status des Moduls je nach eingeschalteten LEDs angibt.

**F:** Nach Konfiguration der Anwendung DPRemote wird der folgende Fehler angezeigt:



**A:** Auf die Einstellungen zugreifen (siehe **Abs.** Konfiguration mit QR-Code App My DPRemote.) und kontrollieren, dass korrekt der “**Gerätecode**” eingegeben wurde und das richtige Auswahlkästchen abgehakt wurde. Kontrollieren, dass keine Leerzeichen in den verschiedenen Feldern eingegeben wurden; auch die Klein- und Großbuchstaben des Codes einhalten.

**F:** Nach Konfiguration der Anwendung DPRemote wird der folgende Fehler angezeigt:



**A:** Kontrollieren, dass bei dem Wi-Fi-Modul die grüne LED fix eingeschaltet ist und dass die rote und die gelbe LED ausgeschaltet sind.

Kontrollieren, dass das Smartphone, das benutzt wird, an das Internet über Datenverbindung oder Wi-Fi-Netzwerk angeschlossen ist.

Kontrollieren, korrekt den “**Gerätecode**” eingegeben zu haben.

**F:** Ich habe unter den aufgelisteten Fragen keine Antwort gefunden.

**A:** Das Modul von dem Ofen trennen, einige Sekunden warten, dann erneut anschließen und die Konfiguration des Wi-Fi-Moduls oder der Anwendung wiederholen.

## 18 Technische Eigenschaften.

WLAN-Frequenzband 2,412 GHz bis 2,484 GHz

Standard-WLAN IEEE 802.11b/g/n (channels 1 to 14)

Unterstützte Kommunikationsprotokolle:

802.11b: 1, 2, 5.5, or 11 (Mbit/s)

802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, or 54 (Mbit/s)

802.11n: HT20 MCS0 to MCS7

Typische PCB-Antenne mit Antennengewinn: 1,5 dBi

Einsatztemperatur: 0°C - 45°C

Luftfeuchtigkeit: 10 % – 85 %

Stromversorgung: DC 5V/220mA

Maximale Leistung: 16 dBm max

**Unterstützte Betriebssysteme:** iOS 8.0 oder höher, Android 4.0 oder höher.

## 19 Konformitätserklärung.

Das Produkt entspricht den aktuellen europäischen Richtlinien



EMC 2014/30/UE [CEI EN 61000-6-1:2007-01 CEI EN 61000-6-3:2007-01]

LVD 2014/35/UE [CEI EN 60335-1:2013-05]

RAEE 2012/19/UE

ROHS 2011/65/UE

Wi-Fi:

CE TCF-672CC17 ETSI EN300 328 V2.1.1

EMC Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

(Radio Equipment Directive) RED 2014/53/UE

(Radio Equipment Directive) RED BS EN 18031-1:2024

FCC 2AC7Z-ESPWROOM02 Rule Part: 15C

Wi-Fi WFA63622 Wi-Fi CERTIFIED™ b, g

WPA™ – Enterprise, Personal

WPA2™ – Enterprise, Personal

Wi-Fi Protected Setup™

## 20 Informationen zur Produktentsorgung.

Das Symbol bedeutet, dass dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden muss. Bitte beachten Sie, dass es in Ihrer Verantwortung liegt, elektronische Geräte in Recyclingzentren zu entsorgen, um zur Schonung natürlicher Ressourcen beizutragen.

