MANUEL RAPIDE MODE À DISTANCE CONFIGURATION

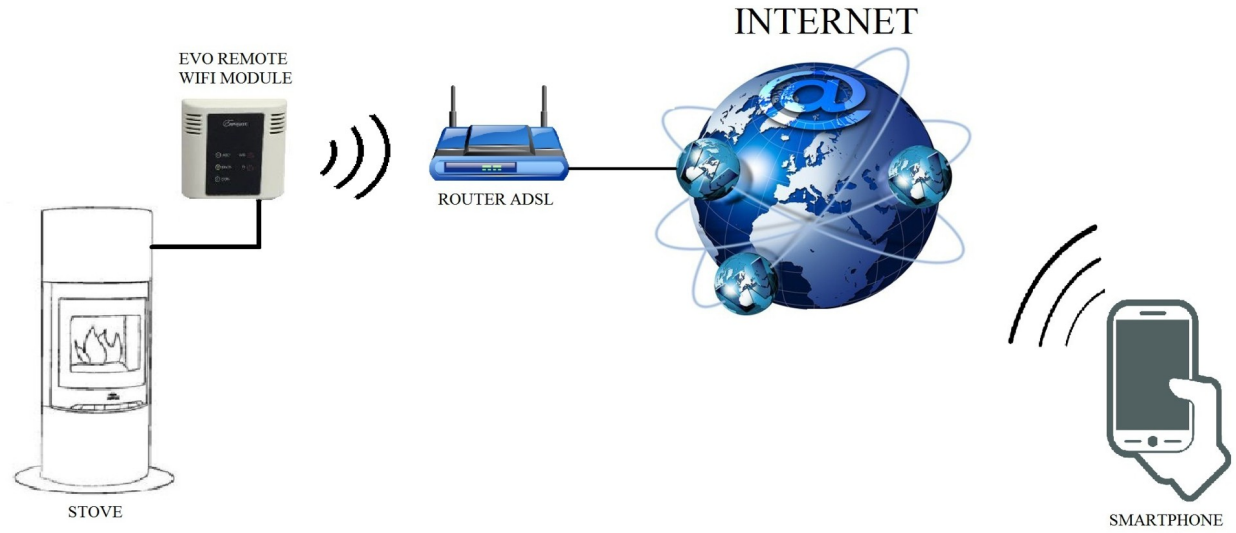
EVO Remote M1

MAN_000008_FRA(M1)
ED: 1.7 Janvier 2022

1 Index

1 Index....2
2 Exemple d'opération....3
3 Matériels et informations nécessaires....4
4 Annoncez....4
5 Inscription....5
6 Configuration du module WiFi avec l'app My DPRemote....6
7 Configurations de module WiFi M1....7
8 État du voyant....10
9 Configuration avec QR Code et application My DPRemote....11
10 Configuration de l'application DPRemote MyDPRemote....12
11 Modifier l'application de température de consigne....15
12 Connecter l'application Alexa....16
Registration sur le server IoT....16
13 Configurer l'Application Alexa....18
14 Connexion à l'application Samsung SmartThings....21
15 Connexion à l'application Google Home....22
16 Dépannage....23
17 Caractéristiques techniques....25
18 Déclaration de conformité....25
19 Informations sur l'élimination du produit....25

2 Exemple d'opération



En mode distant, le module M1 WiFi est relié par un câble au poêle, et avec une connexion sans fil est connecté à un routeur. Le routeur permet au module WiFi de se connecter à Internet.

Un téléphone intelligent, connecté à Internet avec une connexion mobile ou un réseau privé WiFi, peut communiquer avec le module M1 WiFi, et peut donc contrôler votre poêle où que vous soyez.

3 Matériels et informations nécessaires

Pour configurer le module M1 WiFi en mode distant, vous devez avoir:

- Un module M1 WiFi avec son code Device disponible à l'arrière du module
- Un appareil avec une connectivité Wi-Fi (Smartphone, PC, tablette)

De plus, vous devez connaître les informations suivantes:

- Nom du réseau WiFi (SSID)
- Mot de passe du réseau WiFi

Ces informations sont généralement disponibles sur la boîte du routeur lui-même, ou la personne qui a mis en place votre réseau privé vous les a donné.

4 Annoncez

- Le module M1 WiFi ne prend pas en charge le réseau avec des espaces dans les espaces SSID AND / OR du mot de passe. Dans ce cas, le module ne sera plus utile en mode distant. Changez le nom et / ou le mot de passe du réseau WiFi.
- Le module M1 WiFi ne prend en charge que le réseau avec la sécurité suivante:
  - WEP
  - WPA-PSK
  - WPA2-PSK

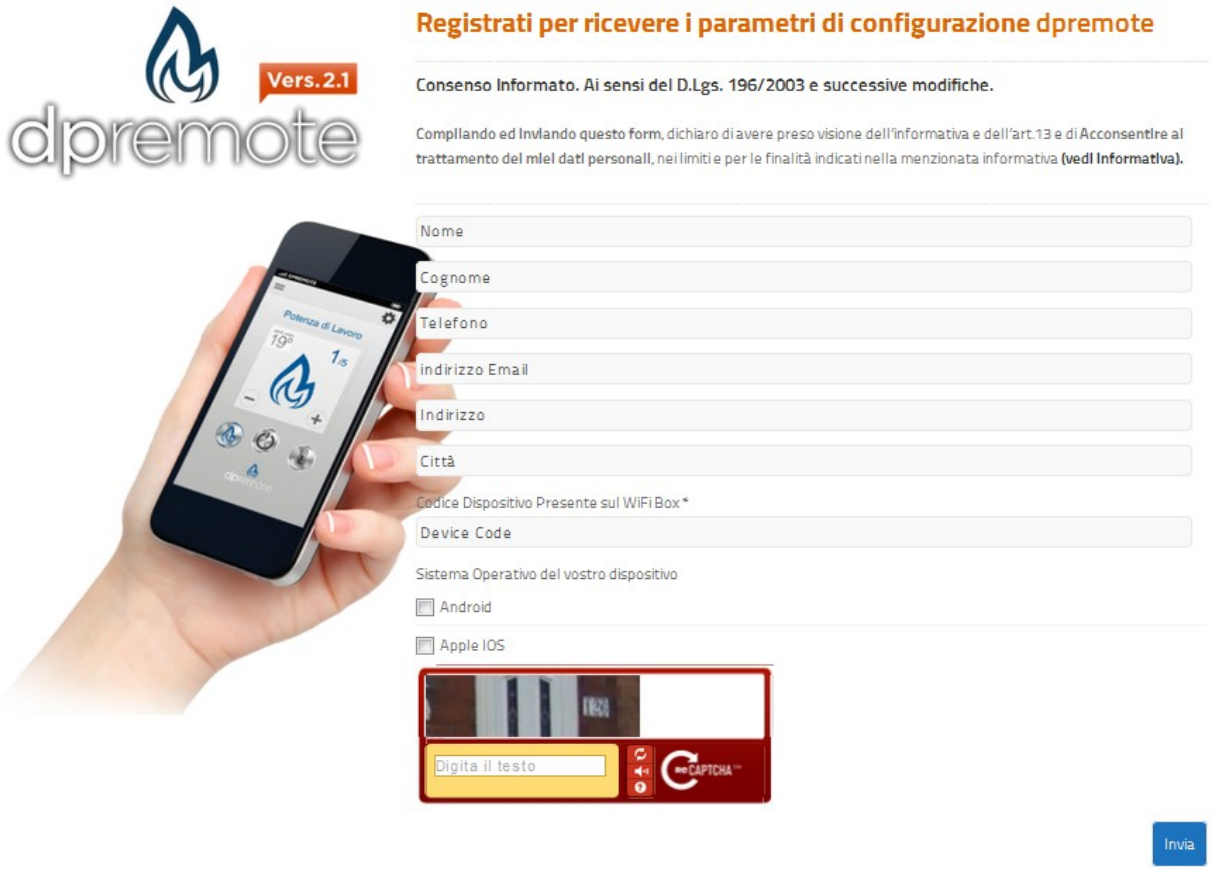
5 Inscription

Pour utiliser le module EVO Remote WiFi en mode distant, il faut un enregistrement gratuit afin de recevoir les paramètres nécessaires à l'application smartphone.

Pour vous enregistrer, accédez à la page Web suivante avec un PC ou un smartphone:

http://www.duepigroup.com/prodotti-duepi/dpremote-app-iphone-android

À la fin de la page, est disponible un formulaire d'inscription. Insérez les données correctes dans les champs spécifiés et appuyez sur le bouton "Envoyer".



ATTENTION! L'enregistrement est obligatoire uniquement si vous souhaitez utiliser le module en mode distant. Si vous envisagez de l'utiliser uniquement en mode local, vous pouvez éviter l'enregistrement. Cependant, l'enregistrement est toujours possible, même après un certain temps de l'acheté.

Lire le paragraphe 8 pour apprendre à configurer l'application pour martphone.

Une seule inscription suffit pour installer l'application sur plusieurs appareils.

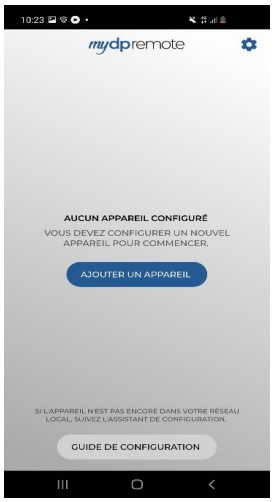
Pour plus d'informations, vous pouvez nous contacter à l'adresse **dpremote@duepigroup.com**.

6 Configuration du module WiFi avec l'app My DPRemote.

ATTENTION! Les opérations suivantes doivent être effectuées à proximité du module WiFi (pas plus de 3-4 mètres), assurez-vous donc d'avoir accès au module lui-même.

Une fois que vous avez téléchargé l'application MyDPRemote, ou une personnalisation équivalente, depuis Google Play pour Android ou App Store pour Ios Ouvrez-la et acceptez les conditions d'utilisation : l'écran suivant apparaîtra. Sélectionnez « GUIDE DE CONFIGURATION » et suivez les instructions de la page suivante.

Il est important de se connecter au réseau wifi généré via le paramétrage du réseau wifi du smartphone et de rester connecté même si celui-ci vous avertit que le réseau auquel vous êtes connecté n'a pas de connexion Internet. Ce réseau est uniquement destiné à la configuration du module wifi.



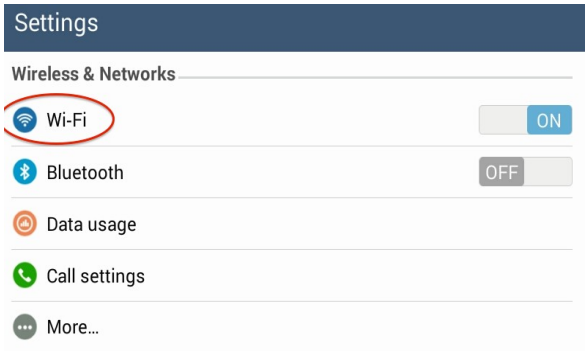
Une fois que l'ÉTAT de la connexion est « Connecté» et de couleur verte, procédez en sélectionnant « CONFIGURER LE RÉSEAU » en suivant les indications comme au Par.7 Cap.7

7 Configurations de module WiFi M1

ATTENTION! Les opérations suivantes doivent être effectuées près du module WiFi (pas plus de 3-4 mètres).

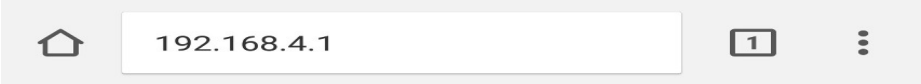
1. Connectez le module M1 WiFi au poêle. Maintenez les touches **WS** et **R** enfoncées. Maintenez la touche **WS** enfoncée et relâchez la touche **R**. Attendez que les voyants vert et rouge clignotent rapidement (environ 6 fois par seconde). Maintenant, vous pouvez relâcher le bouton **WS**;
2. Avec le périphérique WiFi, connectez-vous au réseau privé du module WiFi (dpremote-XXXX ou similaire). Le réseau n'a pas un mot de passe. Vous pouvez effectuer cette opération dans:

   "Paramètres" → "Wi-Fi" → "Recherche réseau" → "Connexion".



3. Une fois connecté, ouvrez un programme Internet (Explorer, Firefox, Chrome, Safari, ...);

4. Insérez dans la barre d'adresse le texte suivant: **192.168.4.1**



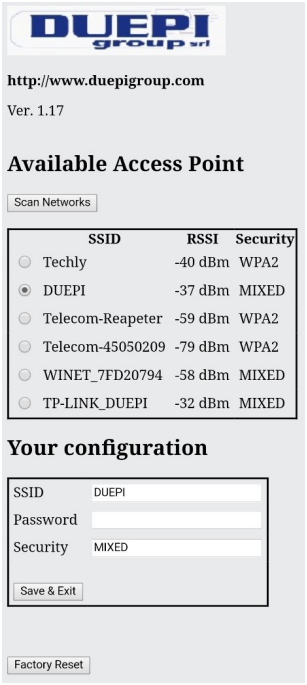
5. Le module demande l'ouverture de session:

Insérer:

- Nom d'utilisateur: **user**
- Mot de passe: **user**

Appuyez sur la touche **SE CONNECTER**.

6. Une fois chargée, vous verrez une page similaire à celle-ci:

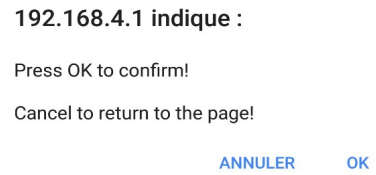


7. Dans le champ Point d'accès disponible, si votre réseau n'est pas affiché, appuyez sur le bouton Numériser les réseaux;

8. Sélectionnez le réseau souhaité en appuyant sur le bouton près du nom de réseau (SSID). S'il n'y a pas votre réseau, vous pouvez mettre son nom manuellement dans le champ **SSID** ci-dessous;

9. Insérer le mot de passe dans la zone **Mot de passe** (laisser vide si le réseau est ouvert);

10. Appuyez sur le bouton **Save & Exit**



11. Confirmez la configuration en appuyant sur le bouton **OK**

12. À ce stade, vous pouvez fermer la page Web. Si le module ne se redémarre pas, appuyez sur la touche **R** pendant quelques secondes.

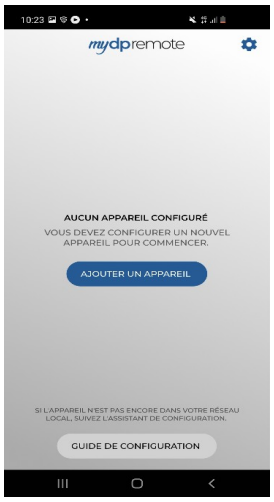
    Une fois redémarré, en quelques minutes le module se connectera au réseau WiFi choisi. Cette situation est visible à partir de la LED verte, qui restent solides. Si cela ne se produit pas, essayez de répéter la configuration du module, et contrôlez soigneusement les données insérées, ou consultez le **Par. 8** pour le dépannage. Le tableau ci-dessous présente en détail la fonctionnalité du module en fonction de l'état des voyants.

8 État du voyant

LED verte	LED jaune	LED rouge	Situation	Que faire
OFF	OFF	OFF	Le module n'est pas alimenté	Vérifier la connexion entre le module et le poêle
Sur solide	OFF	OFF	Le module est connecté à Internet et attend une communication de l'application DPRemote	Aucune opération, le module fonctionne correctement
Sur solide	Clignotement rapide	OFF	Le module est connecté à l'application DPRemote et communique correctement	Aucune opération, le module fonctionne correctement
Clignotement lent (Une fois toutes les 1 secondes)	OFF	OFF	Le module est connecté au routeur mais n'a pas encore de connexion Internet	Si en quelques minutes la LED verte ne reste pas allumée, essayez de réinitialiser le module et le routeur. Certains paramètres peuvent refuser la connexion du module
Clignotement rapide (Deux fois par seconde)	OFF	OFF	Le module attend une connexion de routeur	Si en quelques minutes la LED verte ne reste pas allumée, essayez de réinitialiser le module et le routeur. Si le problème persiste, vérifiez les paramètres du routeur
Les DEL Vertes et Rouges clignotent			Le module n'est pas connecté au routeur	Réinitialisez le module et le routeur. Si le problème persiste, essayez d'approcher le module du routeur et vérifiez si les paramètres du module sont corrects
Les voyants vert et rouge clignotent rapidement (environ 6 fois par seconde)			Après la pression sur le bouton "**WS**", le module génère un réseau WiFi pour sa configuration	Si vous n'êtes pas dans la phase de configuration, réinitialisez le module en appuyant sur le bouton "**R**"

9 Configuration avec QR Code et application My DPRemote

Pour connecter le smartphone au module WiFi M1 que vous venez de configurer, suivez cette procédure s'il existe un QR code avec le code. À partir de l'application MyDPRemote et de la page de configuration, sélectionnez «AJOUTER UN APPAREIL». Par la suite, via l'application, encadrez le code QR MyDPRemote et les champs de l'application seront remplis automatiquement. Sinon, suivez le Par.10 pour saisir manuellement les données.



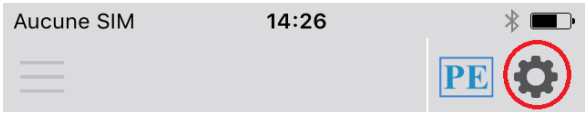
⚠	Attention : Le QR dans le manuel n'est qu'un exemple similaire à ce qui pourrait être présent dans l'emballage du module wifi.

10 Configuration de l'application DPRemote MyDPRemote

Pour connecter le smartphone au module M1 WiFi, procédez comme suit:

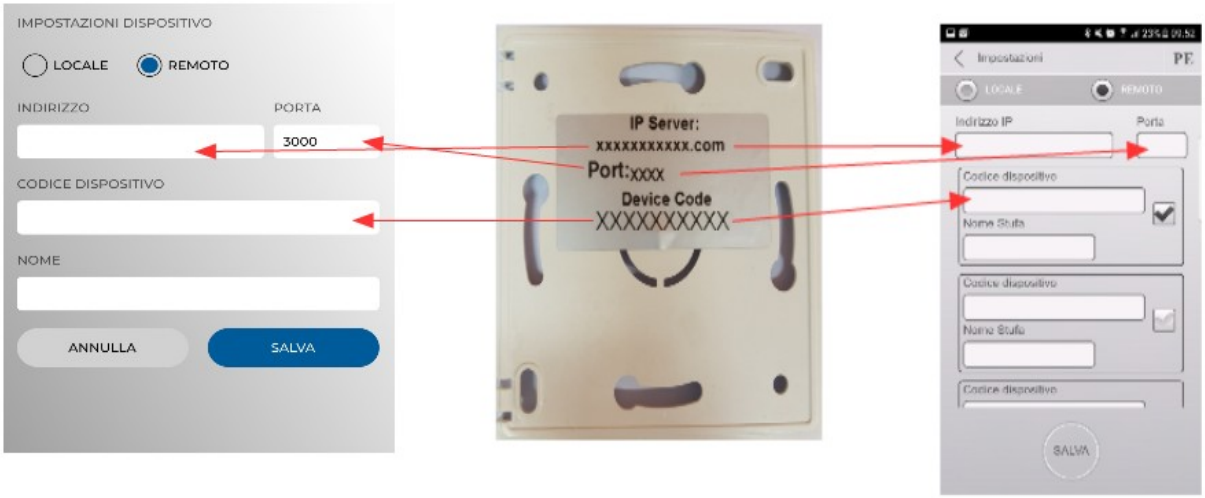
1. Contrôlez si vous êtes connecté à Internet avec une connexion mobile ou WiFi;
2. Téléchargez l'application DPRemote de Google Play ou App Store, cela dépend du périphérique que vous possédez;
3. Démarrez l'application DPRemote en appuyant sur son icône sur votre smartphone:

4. Au début, appuyez sur l'icône en haut à droite pour entrer dans les paramètres:



5. Sélectionnez le mode de connexion à distance:

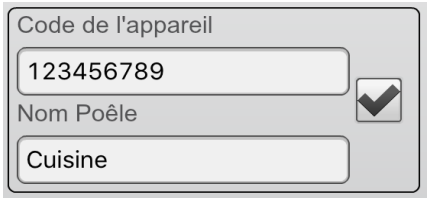
6. Si à l'arrière du wifi il y a une étiquette avec tous les codes remplir l'application comme suit:



7. Si à l'arrière du wifi il y a une étiquette avec le code de l'appareil remplissez seulement les champs d'application comme suit:

   IP server: duepiwebserver1.com Port: 3000.

8. Utilisez 1 des 3 champs disponibles pour le "**Code de l'appareil**", vous pouvez le trouver à l'arrière de la boîte du module. Cochez la case à côté des champs "**Code de l'appareil**" et "**Nom du poêle**".
   ATTENTION! Il est possible d'insérer jusqu'à 3 appareils distants. L'application gérera **SEULEMENT** un périphérique à la fois, qui est sélectionné dans la case près des champs.



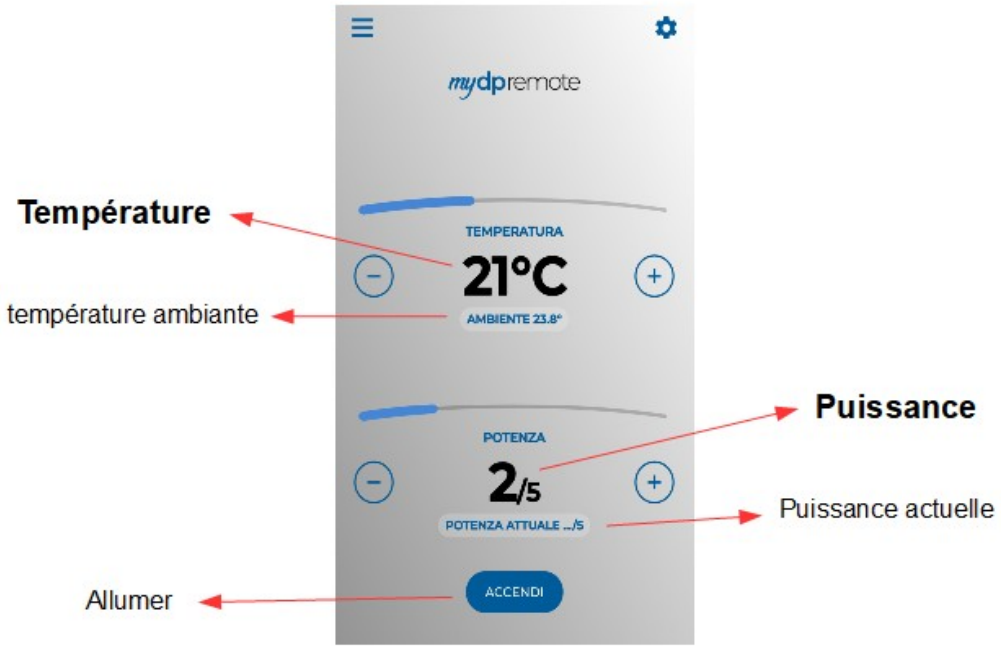
   ATTENTION! Le champ "**Nom du poêle**" vous permet d'insérer seulement **15** caractères; C'est un champ facultatif de description.

9. Appuyez sur le bouton "**SAUVEGARDE**" pour enregistrer les paramètres et revenir à la page principale;

10. À ce stade, l'application essayera de se connecter au module WiFi. Si les champs sont remplis correctement, vous pouvez contrôler votre poêle avec les panneaux suivants:

App dpremote

App mydpremote

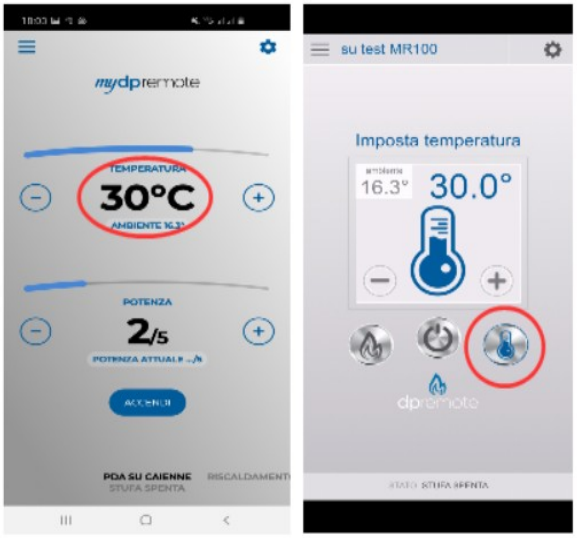


11. L'application est maintenant connectée au module WiFi. Si ce n'est pas le cas, ré-configurez l'application et contrôlez attentivement les données insérées. Finalement voir le **par. 8** pour le dépannage.

11 Modifier l'application de température de consigne.

Par défaut, l'application est configurée pour une température maximale réglable de 40 ° C. S'il est utilisé avec des chaudières où une température plus élevée est requise, elle peut être augmentée comme suit:

1. Appuyez sur la zone indiquée en rouge pendant environ 15 secondes.



2. Réglez la température de consigne maximale et confirmez avec la touche.

3. Il sera maintenant possible de régler la température de travail jusqu'à la nouvelle limite maximale qui peut être réglée.

12 Connecter l'application Alexa

De la version firmware V2.00, le wifi module peut supporter la connexion à l'application Alexa.

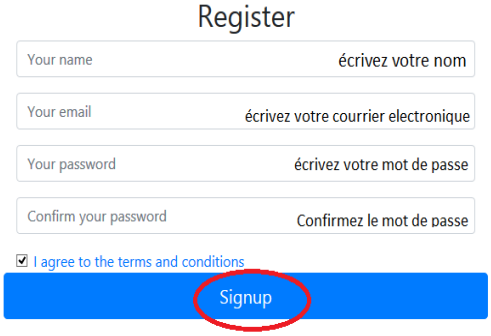
Ici vous pouvez trouver des plus informations sur l'evolution du produit.

https://duepigroup.com/en/m1_informations_page/

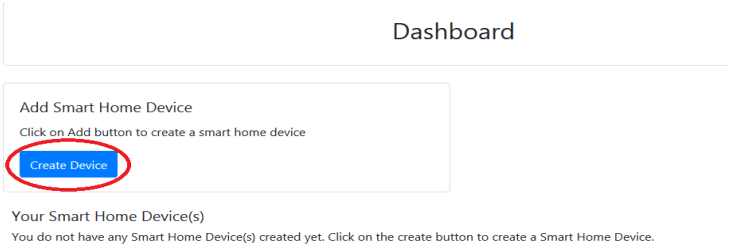
Registration sur le server IoT.

Pour vous connecter à Alexa, est necessaire faire une registration sur le portail https://www.dpremoteiot.com.
Cliquez sur «Register» pour commencer.

Comme première chose, il faut écrire le votre nom, le votre courrier électronique et votre mote de passe. Confermer le password et cliquer sur “I agree the terms and condtions.”
Depuis cliquer sur “Signup” pour vous inscrire.

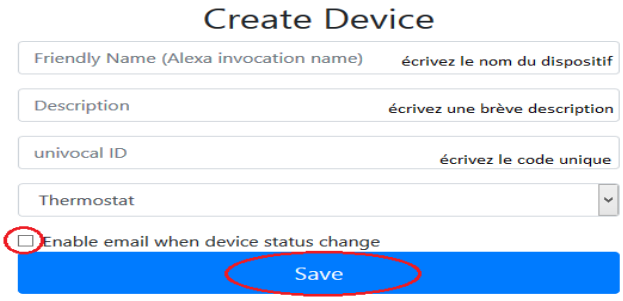


Ensuite, cliquez sur “Create Device” pour créer un nuveau dispositif.



Pour créer un nuveau dispositif, écrire sur les espaces specifiques le nom du dispositif, une brève description du dispositif et le code unique que vous trouvez écrit dans le dos du module wifi.

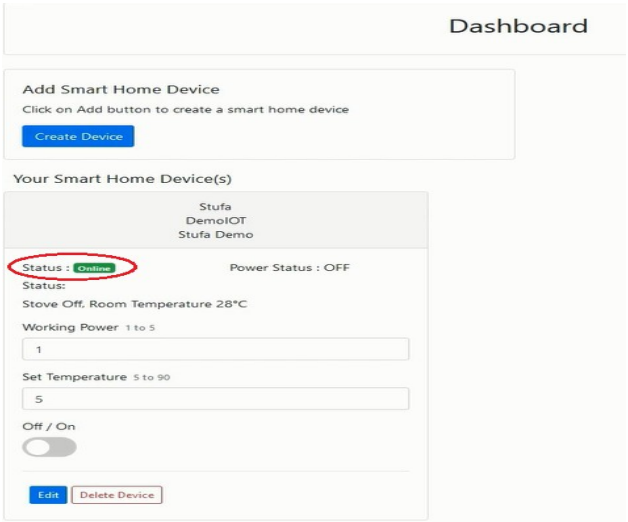
Depuis, cliquer sur “Enable email when device status change” et enregistrer les modifications.



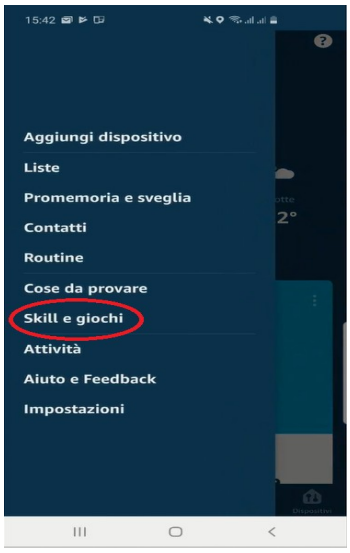
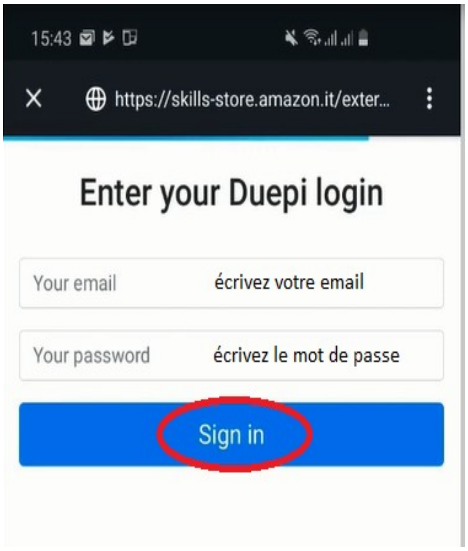
Depuis avoir enregistré les modifications, sera posible voir le dispositif en la Dashboard.

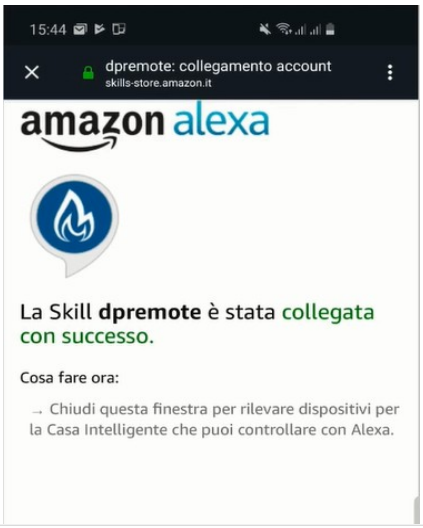
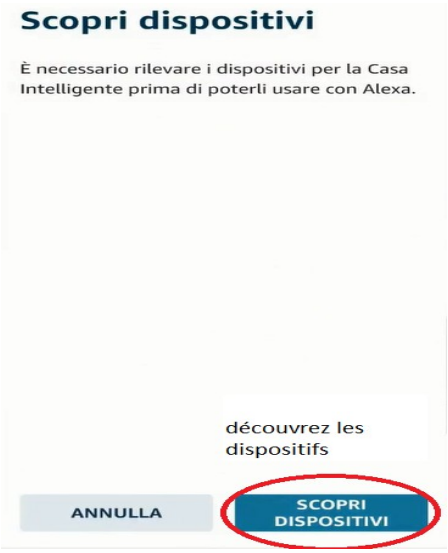
En la Dashboard est posible inseire jusqu'à 3 appareils. Une fois que la procédure est completé, relancer le module wifi et, en deux minutes, le status va passer de Offline à Online.

À ce point sera posible envoyer de commandes au poêle à travers de la Dashboard du portail.



13 Configurer l'Application Alexa

Lancer l'application Alexa et sélectionner «Skill et jeux» dans le menu latéral. Écrire dans la barre de recherche le nom de la skill, en ce cas « dpremote»	
Selectionner le skill «dpremote » et depuis cliquez « activer l'utilization ».	
écrivez votre courrier electronique et votre mot de passe dans les espaces specifiques. Depuis cliquez sur « sign in » pour completer l'access.	

Le skill à été connetcté. Fermer l'ecrain ici pour voir le dispositif.	
Pour voir le dispositifs, aller dans la page de la skill et cliquer sur «réglages ». Puis cliquer sur « decouvre les dispositifs ». Alexa commencera l'operation de recherce du dispositifs. L'operation pourrait durer plus de 20 secondes.	
L'operation est terminée avec cet ecrain. Il faut configurer les dispositifs.	

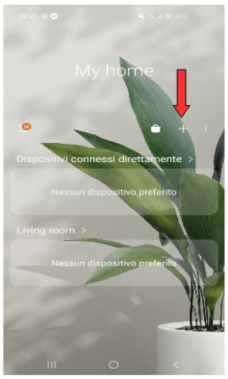
Pour configurer les dispositifs, cliquez sur
« Tous dispositifs ».
Sélectionner le dispositif suhaité, allumez-le avec les commands ON/OFF et depuis sélectionner
la temperature.

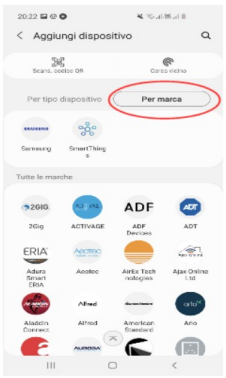
14 Connexion à l'application Samsung SmartThings

À partir de la version du micrologiciel V3.0, le module est compatible avec l'application Samsung SmartThings.

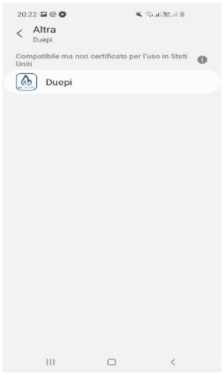
- Inscrivez-vous sur notre portail IOT https://www.dpremoteiot.com selon le paragraphe 16
- Téléchargez l'application SmartThings présente dans Google Play pour Android ou dans l'App Store IOS en fonction de l'appareil mobile dont vous disposez.

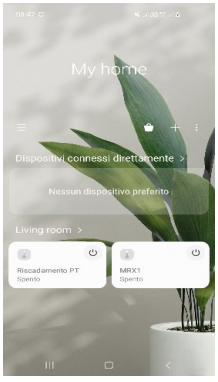
- Une fois installé, lancez l'application
- Ajoutez l'appareil en appuyant sur le bouton + en sélectionnant la recherche d'appareil par marque dans la barre de recherche DUEPI.





- Une fois que l'appareil Duepi apparaît, sélectionnez-le et suivez les instructions de l'application pour continuer. A la fin de l'opération, le dispositif DUEPI ajouté sera disponible.



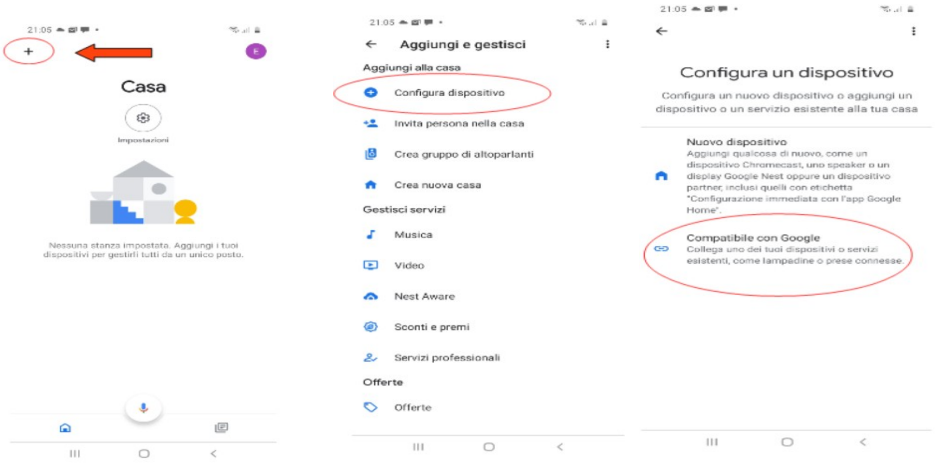


- Reportez-vous à l'application SmartThings pour les fonctionnalités disponibles pour les appareils.

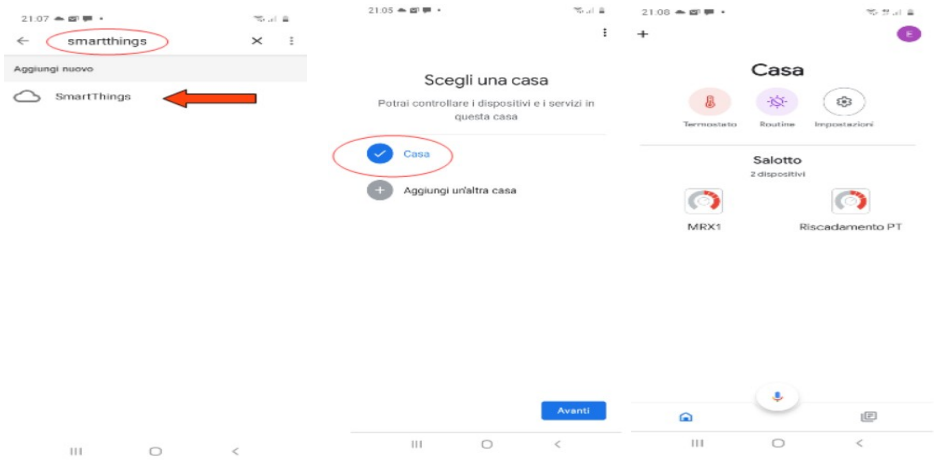
15 Connexion à l'application Google Home

Téléchargez l'application Google Home présente dans Google Play pour Android ou dans l'App Store IOS en fonction de l'appareil mobile dont vous disposez.

- Une fois l'application ouverte, ajoutez l'appareil en sélectionnant un modèle compatible avec Google Home.



- Recherchez SmartThings en le sélectionnant et en l'ajoutant à votre maison



- À la fin de l'opération, le module wifi sera connecté à l'application Home

Reportez-vous à l'aide de l'application Google Home, il sera possible d'implémenter des fonctions connectées à d'autres appareils et des commandes vocales.

16 Dépannage

Q: Le module ne s'allume pas lui-même.
R: Contrôle si le module est correctement branché au poêle.

Q: Après avoir appuyé sur le bouton "WS", je ne trouve pas le réseau du module WiFi.
R: Essayez d'arrêter et d'allumer le WiFi sur votre appareil.

Q: Je peux me connecter au module, mais pendant que j'écris mes informations réseau WiFi, j'ai été déconnecté.
R: Le module attend 10 minutes, puis se réinitialise. Réinitialisez le module en appuyant sur le bouton "R" pendant quelques secondes, puis recommencez l'opération.

Q: Je peux me connecter au module, mais quand j'essaie d'ouvrir sa page internet, il se déconnecte.
R: Réinitialiser le module en appuyant sur la touche "R" pendant quelques secondes, puis recommencer l'opération.

Q: Je peux me connecter au module, mais je ne peux pas ouvrir la page Internet pour le configurer.
R: Essayez de supprimer le cache du programme Internet que vous utilisez et rechargez la page. La façon de faire le changement de programme à programme, le contrôle du site web de la modalité.
Généralement, vous devez supprimer les données "temp".

Q: La page de configuration du module est affichée, mais si j'appuie sur le bouton Scan Network ou Save & Exit, une erreur apparaît.
R: Essayez de supprimer le cache du programme Internet que vous utilisez et rechargez la page. La façon de faire le changement de programme à programme, le contrôle du site web de la modalité.
Généralement, vous devez supprimer les données "temp".

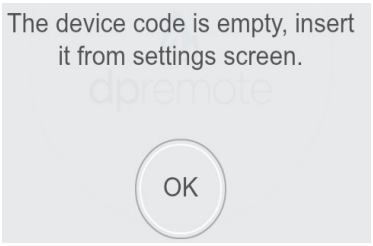
Q: Après avoir appuyé sur le bouton Scan Network, mon réseau Wi-Fi ne figure pas dans la liste.
R: Essayez d'approcher le module sur le routeur. Sinon, vous pouvez configurer manuellement votre réseau WiFi en insérant le nom de réseau (SSID), la sécurité et le mot de passe dans les champs appropriés.

Q: Lorsque j'appuie sur le bouton Save & Exit, la page affiche une erreur sur le nom de réseau SSID.
R: Le module ne prend pas en charge le nom du réseau et / ou le mot de passe avec des espaces. Dans ce cas, vous devez accéder à la configuration de votre routeur et modifier le nom / mot de passe du réseau.

Q: J'ai configuré le module WiFi, mais il ne se connecte pas le réseau, et les voyants vert et rouge clignotent.
R:

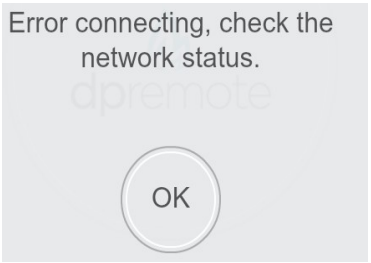
- Contrôle si les données réseau utilisées sont correctes.
- Essayez d'approcher le module sur le routeur.
- Débranchez le module du poêle, attendez quelques secondes et reconnectez-le.
- Voir le tableau à la **Par. 6.15**, qui montre la fonctionnalité du module en fonction de l'état du voyant.

Q: Après la configuration de l'application DPRemote, il me montre l'erreur suivante:



R: Allez aux réglages (voir **Par. 7**). Contrôlez le code du périphérique et la case à cocher sélectionnée.

Q: Après la configuration de l'application DPRemote, il me montre l'erreur suivante:



R: Contrôlez que le module a la LED verte allumée et la LED rouge éteinte.
Contrôle si le smartphone que vous utilisez est connecté à Internet.
Contrôler si vous avez inséré le "Code de périphérique" correct.

Q: Je ne trouve pas de réponse dans ces FAQ.
R: Essayer de déconnecter le module du poêle, attendre quelques secondes, le reconnecter au poêle et répéter la configuration du module et / ou de l'application.

17 Caractéristiques techniques

Bande de fréquence WiFi 2,412 GHz à 2,484 GHz
Norme Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n (canaux 1 à 14)

Protocoles de communication pris en charge :
802.11b : 1, 2, 5,5 ou 11 (Mbit/s)
802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, or 54 (Mbit/s)
802.11n: HT20 MCS0 to MCS7
Antenne PCB de type antenne, gain typique de 1,5 dBi
Température d'utilisation : 0°C - 45°C
Humidité : 10 % - 85 %
Alimentation : cc 5 V/220 mA
Puissance maximale : 16 dBm maximum

Systèmes d'exploitation pris en charge : iOS 8.0 ou supérieur, Android 4.0 ou supérieur.

18 Déclaration de conformité

Le produit est conforme aux directives européennes en vigueur

CE

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
FCC 2AC7Z-ESPWROOM02 Rule Part: 15C
Wi-Fi WFA63622 Wi-Fi CERTIFIED™ b, g
WPA™ – Enterprise, Personal
WPA2™ – Enterprise, Personal
Wi-Fi Protected Setup™

19 Informations sur l'élimination du produit

Le symbole signifie que ce produit en fin de vie doit être éliminé séparément des déchets ménagers normaux. Veuillez noter qu'il est de votre responsabilité de jeter les équipements électroniques dans les centres de recyclage afin de contribuer à la conservation des ressources naturelles.