MANUEL RAPIDE MODE À DISTANCE CONFIGURATION



EVO Remote M1

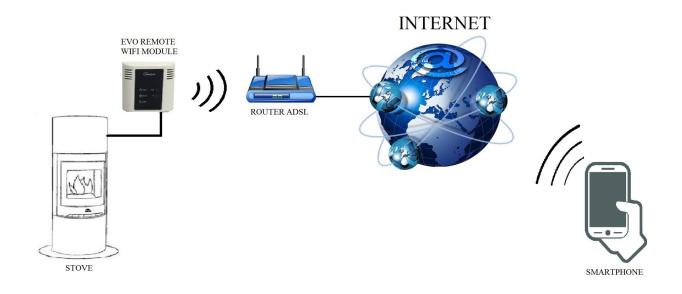
MAN_000009_FRA(M1)

ED: 1.9 Janvier 2025

1 Index

1 Index	2
2 Exemple d'opération	3
3 Matériels et informations nécessaires	
4 Avertissements	4
5 Conditions d'utilisation	4
6 Inscription	5
7 Configuration du module WiFi avec l'app My DPRemote	6
8 Configurations de module WiFi M1	7
Procédure de configuration	7
9 État du voyant	10
10 Configuration avec QR Code et application My DPRemote	11
11 Configuration de l'application DPRemote MyDPRemote	12
12 Modifier l'application de température de consigne	
13 Connecter l'application Alexa	16
Registration sur le server IoT	16
14 Configurer l'Application Alexa	18
15 Connexion à l'application Samsung SmartThings	21
16 Connexion à l'application Google Home	22
17 Dépannage	23
18 Caractéristiques techniques	
19 Déclaration de conformité	25
20 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.

La communication de données entre le module wifi et l'App est cryptée et ne contient aucune information sensible.

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 qui ne doit pas dépasser les 20 caractères

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 Avertissements

- ◆ 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 wifi fonctionne avec des réseaux à 2,4 Ghz, il ne supporte pas les réseaux à 5 Ghz.
- ◆ Le module M1 WiFi ne prend en charge que le réseau avec la sécurité suivante:
 - o WEP
 - WPA-PSK
 - WPA2-PSK

5 Conditions d'utilisation

En installant et en utilisant le module WiFi M1 et l'application DPREMOTE vous acceptez les conditions d'utilisation et les limitations de responsabilité que vous trouverez au lien:

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

6 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.

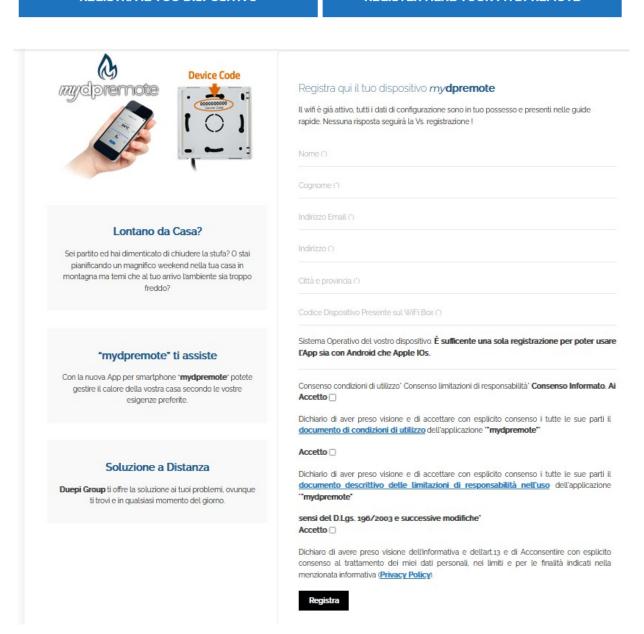
Pour vous enregistrer, accédez à la page Web suivante avec un PC ou un smartphone:

https://www.duepigroup.com/prodotti-duepi/mydpremote-app-iphone-android/

Vous pouvez accéder à l'enregistrement de votre appareil sur la page.

REGISTRA IL TUO DISPOSITIVO

REGISTER HERE YOUR MYDPREMOTE



<u>ATTENTION!</u> 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.

Toutes les données pour la configuration de l'application sont présentes au Par. 11. Aucune réponse ne sera donnée après l'enregistrement.

Un seul enregistrement suffit pour installer l'application sur tous les appareils que vous avez. Pour plus d'informations ou de support, vous pouvez contacter le fournisseur du service à l'adresse <u>d</u> <u>premote@duepigroup.com</u>. Dans tous les cas, l'assistance technique sur le produit est assurée par le fabricant du poêle.

7 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.8 Cap.3

8 Configurations de module WiFi M1

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

L'allumage des LEDs sur le module WiFi indique l'état de connexion:

- Led rouge et vert clignotant: Module wifi non connecté au réseau domestique.
- Led verte allumée: le module est configuré et connecté au serveur.

Procédure de configuration.

- Connectez le module WiFi M1 au poêle non alimentée. Allumer le poêle et, après quelques secondes, appuyer sur la touche R. L'appareil redémarre. Si le M1 n'est pas configuré, les led rouge et vert clignotent de manière aléatoire.
- Avec votre smartphone, entrez dans le gestionnaire de réseaux WiFi et recherchez le réseau PDA-SYSTEM_xxxx. Si le réseau PDA-SYSTEM n'apparaît pas après environ 30 secondes, appuyez sur la touche WS pendant 1 à 2 secondes jusqu'à ce que les voyants clignotent alternativement en rouge et en vert. Recherchez le réseau dpremote_xxxx et connectez-vous.



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



Accepter, si le smartphone vous y invite, de vous connecter à ce réseau ouvert sans internet. Il s'agit d'un réseau de configuration du module WiFi uniquement.



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

	192.168.4.1	1	:
--	-------------	---	---

3. Le module demande l'ouverture de session:

nttp://192.168. un mot de pass privée.			
Nom d'utilisate	eur:		
Mot de p	2000 '		

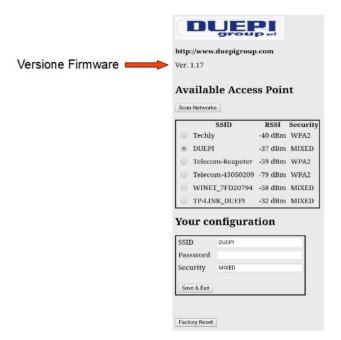
Insérer:

• Nom d'utilisateur: user

• Mot de passe: user

Appuyez sur la touche SE CONNECTER.

- 4. Une fois chargée, vous verrez une page similaire à celle-ci:
- 5. Si cette page ne s'affiche pas appuyer sur le bouton : Show wifi config



- 6. Dans le champ **Point d'accès disponible**, si votre réseau n'est pas affiché, appuyez sur le bouton **Scan Networks**;
- 7. Si la page n'est pas ouverte correctement, appuyez à nouveau sur le bouton Scan Networks

ou libérez le cache du périphérique que vous utilisez pour la configuration en suivant les instructions du navigateur que vous utilisez. Les anomalies d'affichage dépendent de l'appareil et du navigateur utilisés.



La valeur RSSI indique le niveau de signal du réseau WiFi reçu par le module. Si la valeur est inférieure à -65dBm (par exemple -75dBm), la communication entre le module et l'application souhaitée n'est pas optimale. Il est donc nécessaire de rapprocher le module WiFi du routeur, ou d'ajouter un répéteur WiFi.

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;

Effacer le champ de mot de passe existant et entrer le mot de passe du réseau wifi auquel vous vous connectez.

ATTENTION! Vérifiez toujours que vous n'avez pas inséré d'espaces avant et après le mot de passe.

8. Appuyez sur le bouton Save & Exit

192.168.4.1 indique:

Press OK to confirm!

Cancel to return to the page!

ANNULER OK

- 9. Confirmez la configuration en appuyant sur le bouton **OK**
- 10. À ce stade, vous pouvez fermer la page Web. Si le module ne se redémarre pas, appuyez sur la touche **R** pendant quelques secondes.
- 11. Entrez dans la gestion des réseaux wifi de votre smartphone et effacez le réseau stocké PDA_SYSTEM_xxxx ou dpremote_xxxx, si présent, afin d'éviter que l'on se connecte involontairement à ces réseaux lors de l'utilisation normale du smartphone.

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 fixe. Si cela ne se produit pas, essayez de répéter la configuration du module, et contrôlez soigneusement les données insérées, ou consultez le **Par. 17** pour le dépannage. Le tableau ci-dessous présente en détail la fonctionnalité du module en fonction de l'état des voyants.

9 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		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 routeur. Si le problème pers essayez d'approcher le module routeur et vérifiez si les paramé 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"

10 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.11 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.



Vérifiez que le code QR, le code de l'appareil et le serveur de référence correspondent à l'étiquette située au dos de l'appareil une fois qu'il a été lu avec l'application MyDPRemote.

11 Configuration de l'application 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 MyDPRemote de Google Play ou App Store, cela dépend du périphérique que vous possédez;
- 3. Démarrez l'application MyDPRemote en appuyant sur son icône sur votre smartphone:



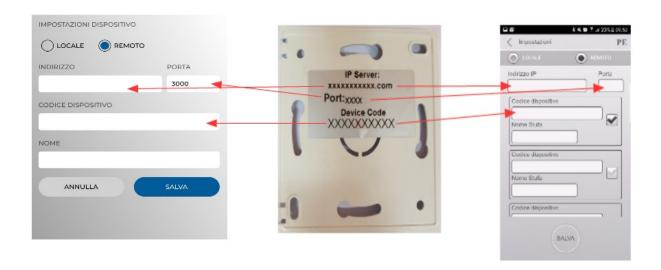
4. Au début, appuyez sur l'icône en haut à droite pour entrer dans les paramètres:



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.



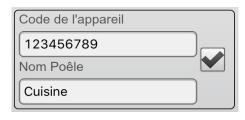
8. Utilisez 1 des 3 champs disponibles pour le "Code de l'appareil", vous pouvez le trouver à l'arrière de la boîte du module. Cochez la case à côté des champs "Code de l'appareil" et "Nom du poêle".

<u>ATTENTION!</u> 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.

Mydpremote



dpremote



<u>ATTENTION!</u> 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;

SAUVEGA RDE 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:

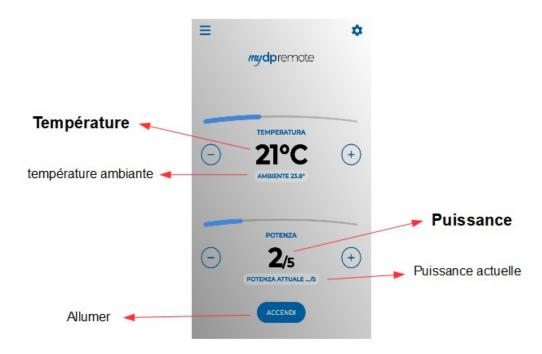
App Mydpremote







App Mydpremote

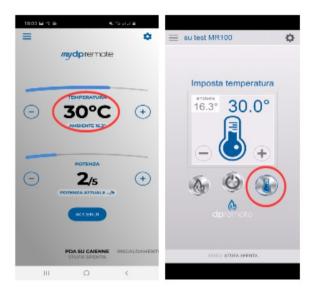


11. L'application est maintenant connectée au module WiFi. Si ce n'est pas le cas, ré-configurez l'application et contrôlez attentivement les données insérées. Finalement voir le **par. 17** pour le dépannage.

12 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.

13 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.

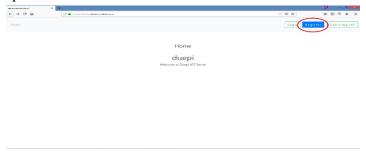
https://duepigroup.com/en/m1_informations_page/



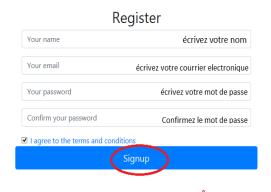
Registration sur le server loT.

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.

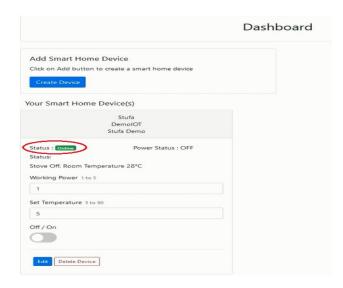
Depuis, cliquer sur "Enable email when device status change" et enregistrer les modifications.



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.

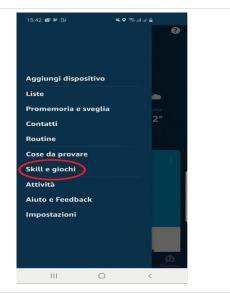
À ce point sera posible envoyer de commandes au poêle à travers de la Dashboard du portail.



14 Configurer l'Application Alexa

Lancer l'application Alexa et sélectionner «Skill et jeux» dans le menu latéral.

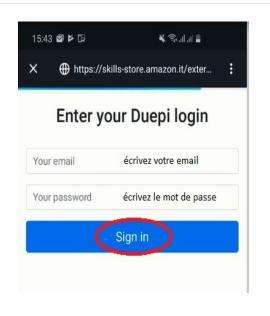
Écrire dans la barre de recherche le nom de la skill, en ce cas « dpremote»



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 * %.il.il = voir le dispositif. dpremote: collegamento account amazon alexa La Skill dpremote è stata collegata con successo. Cosa fare ora: → Chiudi questa finestra per rilevare dispositivi per la Casa Intelligente che puoi controllare con Alexa. Pour voir le dispositifs, aller dans la page de la Scopri dispositivi skill et cliquer sur «réglages ». Puis cliquer sur « decouvre les dispositifs ». Alexa commencera È necessario rilevare i dispositivi per la Casa Intelligente prima di poterli usare con Alexa. l'operation de recherce du dispositifs. L'operation pourrait durer plus de 20 secondes. découvrez les dispositifs ANNULLA L'operation est terminée avec cet ecrain. Il faut configurer les dispositifs. Ho trovato 1 termostato Il tuo dispositivo termostato è stato aggiunto al tuo account Alexa. Ora configuriamo il dispositivo per l'uso.

Pour configurer les dispositifs, cliquez sur « Tous dispositifs ».

Sélectionner le dispositif suhaité, allumez-le avec les commands ON/OFF et depuis sélectionner la temperature.



15 Connexion à l'application Samsung SmartThings

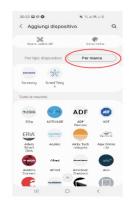
À partir de la version du micrologiciel V3.0, le module est compatible avec l'application Samsung SmartThings.

- Inscrivez-vous sur notre portail IOT https://www.dpremoteiot.com selon le paragraphe 17
- 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.







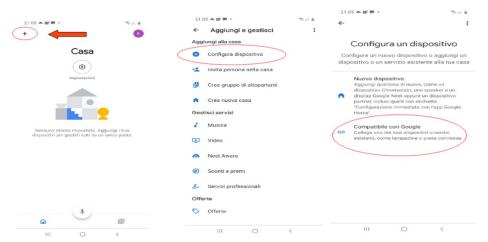
• Reportez-vous à l'application SmartThings pour les fonctionnalités disponibles pour les appareils.

16 Connexion à l'application Google Home

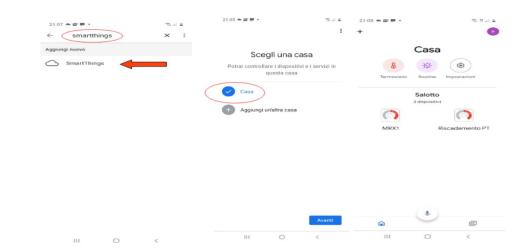
Téléchargez l'application Google Home présente dans Google Play pour Android ou dans l'App Store IOS en fonction de l'appareil mobile dont vous disposez.



• 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.

17 Dépannage

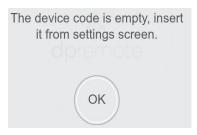
- Q: Le module ne s'allume pas lui-même.
- R: Contrôle si le module est correctement branché au poêle.
- Q: Après avoir appuyé sur le bouton "WS", je ne trouve pas le réseau du module WiFi.
- R: Essayez d'arrêter et d'allumer le WiFi sur votre appareil.
- Q: Je peux me connecter au module, mais pendant 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.

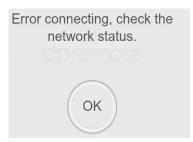
R:

- 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.

18 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.

19 Déclaration de conformité

Le produit est conforme aux directives européennes en vigueur



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 TM b, g WPA TM – Enterprise, Personal WPA2 TM – Enterprise, Personal Wi-Fi Protected Setup TM

20 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.

