MANUEL RAPIDE MODE À DISTANCE CONFIGURATION



EVO Remote M1

MAN_000008_FRA(M1) ED: 1.7 Janvier 2022

1 du 24

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
7Configurations de module WiFi M1	7
8 État du voyant	10
9 Configuration avec QR Code et application My DPRemote	11
10Configuration 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

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".

Δ	Registrati per ricevere i parametri di configurazione dpremote
Vers.2.1	Consenso Informato. Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche.
dpremote	Compllando ed Invlando questo form, dichiaro di avere preso visione dell'informativa e dell'art.13 e di Acconsentire al trattamento del miel dati personali, nei limiti e per le finalità indicati nella menzionata informativa (vedi informativa).
	Nome
	Cognome
Potenza di Lenoro	Telefono
1 1 10	indirizzo Email
- (9 +	Indirizzo
	Città
	Codice Dispositivo Presente sul WiFi Box *
	Device Code
	Sistema Operativo del vostro dispositivo
	Android
(and the second s	Apple IOS

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 <u>dpremote@duepigroup.com</u>.

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.5

7 Configurations de module WiFi M1

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

- 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:

< Wi-Fi	ON	6	+	
Techly Connected				
Telecom-45050209 Saved, secured with WPA/WPA2				*
dpremote-XXXX				(
	 ✓ Wi-Fi Techly Connected Telecom-45050209 Saved, secured with WPA/WPA2 dpremote-XXXX 	✓ Wi-Fi Techly Connected Telecom-45050209 Saved, secured with WPA/WPA2 dpremote-XXXX	Wi-Fi ON 47 Techly Connected Image: Connected Image: Connected Telecom-45050209 Saved, secured with WPA/WPA2 Image: Connected Image: Connected Image: Connected with WPA/WPA2 Image: Connected Image: Connected	Wi-Fi Image: Non-State State S

"Paramètres" \rightarrow "Wi-Fi" \rightarrow "Recherche réseau" \rightarrow "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:

Authentification requise			
http://192.168.4.1 né un mot de passe. Vot privée.	cessite un nor re connexion à	n d'utilisateur et a ce site n'est pas	
Nom d'utilisateur :			
Mot de passe	2		
	ANNULER	SE CONNECTER	

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:

http://www.duepigroup.com				
Ver. 1.17 Available Access Point Scan Networks				
:	SSID	RSSI	Security	
Techly		-40 dBm	WPA2	
 DUEPI 		-37 dBm	MIXED	
 Telecor 	n-Reapeter	-59 dBm	WPA2	
 Telecor 	Telecom-45050209		WPA2	
○ WINET	WINET 7FD20794		MIXED	
O TP-LIN	K_DUEPI	-32 dBm	MIXED	
Your configuration				
SSID	DUEPI			
Password				
Security	MIXED			
Save & Exit				
Factory Reset				

- 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** cidessous;

- 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

192.168.4.1 indique : Press OK to confirm! Cancel to return to the page! ANNULER OK

- 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:

Aucune SIM	14:26	* 💷 •
		PE 🔅

5. Sélectionnez le mode de connexion à distance:

Aucune SIM 奈	14:28	* 💼
Kéglages		PE
LOCAL		DTE

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.

Code de l'appareil	
123456789	
Nom Poêle	
Cuisine	

<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;



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:



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/

https://www.duepigroup.com Ver: 2.07
Available Access Point Scan Networks
SSID RSSI Security -82 dBm -87 dBm -75 dBm
Your configuration
Password Security
Serv & Exit

Registration sur le server loT.

Pour vous connecter à Alexa, est necessaire faire une registration sur le portail <u>https://www.dpremoteiot.com</u>.

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.

F	Register
Your name	écrivez votre nom
Your email	écrivez votre courrier electronique
Your password	écrivez votre mot de passe
Confirm your password	Confirmez le mot de passe
I agree to the terms and con	ditions
	Signup
	٠

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

Dash	board
Add Smart Home Device Click on Add button to create a smart home device Create Device	
Your Smart Home Device(s) You do not have any Smart Home Device(s) created yet. Click on the create b	utton to create a Smart Home Device.

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.

Create Device				
écrivez le nom du dispositif				
écrivez une brève description				
écrivez le code unique				
~				
2				

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.

	Dashboard
Add Smart Home Device Click on Add button to create a smart home device	
Create Device	
Your Smart Home Device(s)	
Stufa DemoIOT Stufa Demo	
Status : OFF Status: Store Off, Room Temperature 28°C Working Power 11:5 5	
1	
Set Temperature 5 to 90	
5	
Off / On	
Edit Delete Device	

13 Configurer l'Application Alexa





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 <u>https://www.dpremoteiot.com</u> 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.

20:21 ඇ 🗢 🙀 කාරකානා බ	20:22 🖬 😋	0	4 % at	96 JI 8
a general states a	< Aggiu	ngi disposi	tivo	۹
My home	Scans. or	dice QR	Gere	R s vietno
	Per tipo	dispositivo 🄇	Per m	Narca
•				
Dispositivi connessi direttamente >	Sameung	SmortThing 5		
	Tutte le mar	the		
Nessun dispositivo preferito	\$2610	511 (XN2	ADF	AT
Living room >	2Gig	ACTIVAGE	ADF Devices	ADT
Nessure dispersition or dependent	ERIA	Aeottec		San Viere
	Adura Smart ERIA	Aeatec	AirEx Tech nalogies	Ajax Online L1d
Xilia	- and	Alfred		or to ^{rk}
	Aladdin Connect	Alfred	American Stendard	Ario
	E		6	
	111	0	0	<

• 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

21:07 ♠ @ ♥ • ← smartthings	∞≞ × :	21:05 🌨 🕮 🏴 *	≪5.1 ≞ ≣	21:08 ▲ @ ₱ • ╋	16 B
Agglungi nuovo		Ccegli una c Potrai controllare i dispositi questa casa	asa vi e i servizi in	Territostato MRX1	Casa South Case Important Categorithe Categorithe Case Important Case Important Case
	<i>,</i>	III O	Avanti	a	

• 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.
 Cénérelement vous devez supprimer les dennées "temm"

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.