MANUEL RAPIDE MODE À DISTANCE CONFIGURATION



EVO Remote MRX1

MAN_000001_fra(MRX1) ED: 1.0 - Luglio 2020

1 du 21

1 Indice

Indice

1 Indice	2
2 Exemple d'opération	3
3 Description	4
4Matériels et informations nécessaires	5
5 Annoncez	5
6Conditions d'utilisation	5
7 Inscription	6
8 Configurations de module WiFi MRX1	7
9 Configuration de l'application DPRemote	11
10Connecter l'application Alexa.	14
Registration sur le server IoT	14
Configurer l'Application Alexa	16
11 Dépannage	20

2 Exemple d'opération



En mode distant, le module MRX1 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 MRX1 WiFi, et peut donc contrôler votre poêle où que vous soyez.

3 Description.

Le module MRX1 est un système intégré pour la connexion du poêle au réseau wifi et/ou à un réseau radio dédié pour l'utilisation de la radiocommande avec LCD graphique PDA SYSTEM. Pour cette dernière option, reportez-vous au guide du radiocommande PDA SYSTEM.



Témoin d'état: indique l'état de la poêle:

État du poêle	Led d'état
éteinte	Si le Wifi n'est pas installé, le VERT clignote toutes les 10 secondes. Si le Wifi est installé et connecté, un flash VERT toutes les 10 secondes. Si le Wifi est installé mais non connecté, un flash ROUGE toutes les 10 secondes.
Allumée	Led vert fixe
Au efroidissement	Led vert clignotant
Alarme	Led rouge clignotant

Bouton d'enregistrement PDA System:

Permit de effectuer l'enregistrement du radiocommande. En appuyant pendand environ 5 secondes, la led d'état clignotera pour une minute de couleur Orange. Pendant cette période, il sera possible d'enregistrer la radiocommande en suivant les indications du manuel de la radiocommande. Pour quitter l'enregistrement manuellement, appuyez sur le bouton ON/OFF

Bouton On/OFF:

Il permet d'allumer, d'éteindre le poêle ou de réinitialiser l'alarme en appuyant sur ce bouton.

4 Matériels et informations nécessaires

Pour configurer le module MRX1 WiFi en mode distant, vous devez avoir:

- Un module MRX1 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.

5 Annoncez

- Le module MRX1 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 MRX1 WiFi ne prend en charge que le réseau avec la sécurité suivante:
 WEP
 - WPA-PSK
 - WPA2-PSK

6 Conditions d'utilisation

En installant et en utilisant le module wifi MRX1 et l'application DPREMOTE, vous acceptez les conditions d'utilisation et les limitations de responsabilité que vous trouvez sur le lien :

https://duepigroup.com/condizioni-utilizzo-dpremote/

7 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	Compliando 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
Protecta di la D	Telefono
1 a 1	indirizzo Email
	Indirizzo
	Città
	Codice Dispositivo Presente sul WiFi Box *
	Device Code
	Sistema Operativo del vostro dispositivo
	Android
and the second s	Apple IOS

<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.

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>.

8 Configurations de module WiFi MRX1

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

- Connecter le module wifi MRX1 à le poêle. Depuis quelques secondes, l'appareil génère son propre réseau wifi qui permet de gérer l'état de la connexion et de la configuration via un smartphone ou un PC avec un navigateur Internet.
- Avec l'appareil équipé de la connectivité Wifi, se connecter au réseau généré par le module (PDA_SYSTEM_XXXX ou similaire). Le réseau wifi n'a pas de mot de passe. Cette operation est effectuée en entrant dans " paramètres" → "Wifi" → "recherche réseau" → "Connexion".



Settings	< Wi-Fi	ON	()	+	:
Wireless & Networks	Techly Connected				<u></u>
Bluetooth OFF	Telecom-45050209				
💿 Data usage	Saved, secured with WPA/WPA2				₩1
S Call settings	dpremote-XXXX				(1:
More					

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



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



1. Le module demande l'ouverture de session:

Authentification requise
http://192.168.4.1 nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe. Votre connexion à ce site n'est pas privée.
Nom d'utilisateur :
L
Mot de passe :
ANNULER SE CONNECTER

Insérer:

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

Appuyez sur la touche SE CONNECTER.

2. Á la fin du chargement, une page semblable à celle-ci sera visible :

https://www.dnepigroup.com	
Ver. 1.05	
MAC 24:62:ab:17:d6:e0:	
PDA SYSTEM Connection Data	- Code Dispositif
Device Code	IP/DNS Serveur
Port 3000	
WIFI Connection State	
WIFI Connection State Device is Not Connected to WiFi Net Not Connected to Server	 Statut de Connexion
WIFI Connection State Device is Not Connected to WiFi Net Not Connected to Server Reboot WIFI	 Statut de Connexion Redémarrage Manuel Wi

3. En plus d'afficher certaines données de l'appareil comme le code et le serveur de connexion, la section "Connection State WIFI" affiche l'état actuel de la connexion. Si les inscriptions sont toutes en rouge, le module n'est pas connecté au réseau wifi et une première configuration est nécessaire. S'ils sont en vert, l'appareil est connecté au réseau wifi et au serveur.

Pour entrer dans le mode de configuration, sélectionnez "Show WIFI Config". La page se rechargera et vous pourrez voir les réseaux wifi existants en sélectionnant celui auquel vous souhaitez vous connecter. Vous devrez alors entrer manuellement le mot de passe de votre connaissance pour terminer la configuration.

Scan Networks	•	réseaux
SSID	RSSI Security	existants
O PETERKOVIC	-78 dBm WPA2 -71 dBm WPA2	Listo dos
O Ville Malle, 2.40	-79 dBm WPA2 🥌	Liste des
O APT_16	-66 dBm WPA2	détectés avec
		00100100 01 00
O Ville Malin, 4,24	-87 dBm WPA2	indication de
O VILLING (1) O TRAKINETI	-87 dBm WPA2 -71 dBm MIXED	indication de niveau RSSI
O O WiFi Configur	-87 dBm WPA2 -71 dBm MIXED	indication de niveau RSSI Réseau wifi sélectionnée
O O WiFi Configur SSID Password	-87 dBm WPA2 -71 dBm MIXED	indication de niveau RSSI Réseau wifi sélectionnée Mot de passe
O O WiFi Configur SSID Password Security	-87 dBm WPA2 -71 dBm MIXED	indication de niveau RSSI Réseau wifi sélectionnée Mot de passe réseau sélectionné

- 1. Si votre réseau Wifi n'apparaît pas dans le champ Available Access Point, appuyez sur le bouton Scan Networks.
- 2. Si la page ne s'ouvre pas correctement, appuyez à nouveau sur le bouton Scan Networks ou libérez la mémoire cache de l'appareil que vous utilisez pour la configuration en suivant les instructions du navigateur que vous utilisez. Les anomalies d'affichage dépendent de l'appareil et le navigateur utilisé.



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 dpremote n'est pas optimale. Il est donc nécessaire de rapprocher le module Wifi du routeur, ou d'ajouter un répéteur Wifi.

Sélectionnez ensuite le réseau désiré en appuyant sur le bouton à côté du nom du réseau (SSID). S'il n'apparaît pas même après avoir appuyé sur le bouton Scan Networks, vous pouvez saisir manuellement le nom sur le champ SSID;

3. Entrez le mot de passe du réseau dans le champ Mot de passe (laissez le champ vide si le réseau est ouvert sans mot de passe);

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

- 4. Insérer le mot de passe dans la zone Mot de passe (laisser vide si le réseau est ouvert);
- 5. Appuyez sur le bouton Save & Exit



6. Confirmez la configuration en appuyant sur le bouton OK

Après le redémarrage et après au moins une minute, en entrant dans la page d'état du module MRX1, vous pouvez vérifier la connexion comme suit :



- L'appareil est connecté au réseau wifi indiqué
- L'appareil est connecté au serveur avec IP/DNS indiqué
- 1. À ce stade, le module MRX1 est connecté au réseau wifi et internet, vous pouvez fermer la page de configuration du module et procéder à la configuration des Applications.
- 2. Dans le cas où votre appareil n'est pas connecté après 15 minutes, effectuez de nouveau la configuration de connexion à votre réseau wifi en vérifiant que votre mot de passe est correct.
- 3. Une fois le module configuré, déconnectez-vous du réseau PDA_SYSTEM_XXXX.

9 Configuration de l'application DPRemote

Pour connecter le smartphone au module MRX1 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 ᅙ	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:

Codice Dispositivo

IP server: duepiwebserver1.com Port: 3000.

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.

10 Connecter l'application Alexa

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.

dpremoteiot.com/	< +			Ex ×
← → ♂ ŵ	① A https://www.dpremoteiot.com		··· 🛛 🏠	II\ 🗉 🛎 ≡
Duepi			Logit	ster Can't log in?
		Home		
		duepi		
		Welcome to Duepi IOT Server		

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.

écrivez votre nom tre courrier electronique
tre courrier electronique
rivez votre mot de passe
onfirmez <mark>l</mark> e mot de passe

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.

vice
écrivez le nom du dispositif
écrivez une brève description
écrivez le code unique
~

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 : Online Power Status : OFF Status: Stove Off, Room Temperature 28°C	
1	
Set Temperature 5 to 90	
5	
Off / On	
Edit Delete Device	

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»

15:42 🖬 🖻 ট	* 0	🖘 al al 🛢
		8
Aggiungi dispos	itivo	
Liste		-
Promemoria e s	veglia	otte
Contatti		2°
Routine		
Cose da provare		
Skill e giochi		
Attività		
Aiuto e Feedbac	k	
Impostazioni		
		Languastiki
111	0	<

1 Risı	ultato	Ordina: Rilevanza 🗸
	dpremote	
G	Casa intelligente	
1	*****	
dprem	ote controlla la tu s con comandi voca	a stufa o caldaia a legna c ali
Jellet		

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.

Enter you	r Duepi login
Your email	écrivez votre email
rour passworu	

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.

Scopri dispositivi

È necessario rilevare i dispositivi per la Casa Intelligente prima di poterli usare con Alexa.



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.



11 Dépannage

Q: Le module ne s'allume pas lui-même.

R: Contrôle si le module est correctement branché au poêle.

Q: Je peux me connecter au module, mais quand j'essaie d'ouvrir sa page internet, il se déconnecte. **R**: Réinitialiser le module Wifi en éteignant le poêle pendant 30 secondes, puis le rallumer.

Q: La LED du module clignote en ROUGE toutes les 10 secondes

R: Le module indique que le wifi n'est pas connecté au réseau wifi. Connectez-vous à la page Web du module et vérifiez l'état de la connexion. Si nécessaire, redémarrez.

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 méthode varie d'un programme à l'autre, consultez les modalités sur le site. Il s'agit généralement d'effacer les données de navigation "provisoires".

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 méthode varie d'un programme à l'autre, consultez les modalités sur le site. Il s'agit généralement d'effacer les données de navigation "provisoires".

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 sur la page d'état du module les inscriptions restent en rouge indiquant que le module n'est pas connecté :

- R:
- Contrôle si les données utilisées sont correctes.
- Essayez d'approcher le module au routeur. Vérifier le niveau RSSI de votre reseau Wifi.
- Débranchez le module du poêle, attendez quelques secondes et reconnectez-le.

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



R: Accédez aux paramètres (voir Par. 9) et vérifiez que vous avez entré correctement le "Code de Dispositif", et que vous avez coché la case correcte. Vérifiez que vous n'avez pas inséré d'espaces vides dans les différents champs en respectant le code en majuscules et en minuscules.

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



R: Vérifiez sur la page d'état du module qu'il est correctement connecté au réseau wifi et au serveur de référence.

Vérifiez que le Smartphone que vous utilisez est connecté à Internet via une connexion de données ou un réseau Wifi et déconnecté du réseau PDA_SYSTEM_XXX.

Vérifiez que vous avez entré correctement le "Code Périphérique" sans espaces.

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.