GUIDA RAPIDA CONFIGURAZIONE MODALITA' REMOTA



EVO Remote MRX1

MAN_000001_it(MRX1) ED: 1.0 - Luglio 2020

1 di 22

1 Indice

1 Indice	2
2 Principio di funzionamento	3
3 Descrizione	4
4 Materiale ed informazioni necessarie	5
5 Avvertenze	5
6 Condizioni di Utilizzo	5
7 Registrazione	6
8 Configurazione modulo WiFi MRX1	7
9 Configurazione app DPRemote	11
10 Connessione App Alexa	14
Registrazione sul server IoT	14
Configurate l'App Alexa	17
11 Domande frequenti	21

2 Principio di funzionamento



Nella modalità Remota, il modulo WiFi MRX1 è collegato via cavo alla stufa, e attraverso una connessione Wireless viene connesso ad un router. Il router connette il modulo WiFi ad internet.

Uno smartphone connesso ad internet tramite connessione dati oppure rete WiFi domestica, può quindi comunicare con il modulo WiFi MRX1, e di conseguenza gestire la vostra stufa ovunque vi troviate.

3 Descrizione.

Il modulo MRX1 è sistema integrato per la connessione della stufa alla rete wifi e/o ad una rete radio dedicata per l'utilizzo del radiocomando con LCD grafico PDA SYSTEM. Per quest'ultima opzione fare riferimento alla guida del radiocomando PDA SYSTEM.



Led Stato: Indica lo stato della stufa come segue:

Stato Stufa	Led Stato
Spenta	Se Wifi non installato lampeggio VERDE ogni 10 secondi. Se Wifi Installato e connesso un lampeggio VERDE ogni 10 secondi. Se Wifi Installato ma non connesso un lampeggio ROSSO ogni 10 secondi.
Accesa	Led Verde acceso Fisso.
Raffreddamento	Led Verde Lampeggiante frequenza ¹ /2 secondo.
Allarme	Led Rosso Lampeggiante frequenza ¹ /2 secondo.

Pulsante Registrazione PDA System:

Permette di eseguire la registrazione del radiocomando. Premendo per circa 5 secondi il led di stato lampeggerà per circa un minuto di colore Arancione. In tale periodo sarà possibile registrare il radiocomando seguendo le indicazioni presenti nel manuale del radiocomando. Per uscire manualmente dalla registrazione premere il pulsante On/OFF.

Pulsante On/OFF:

Permette di accendere, spegnere la stufa o resettare l'allarme con la pressione di questo pulsante.

4 Materiale ed informazioni necessarie

Per poter configurare il modulo WiFi MRX1 in modalità remota, è necessario disporre di:

- Un modulo WiFi MRX1 con il suo **codice dispositivo** presente sul retro del modulo e/o nell'imballo.
- Un dispositivo dotato di connessione WiFi (Smartphone, PC, tablet)

E' inoltre necessario avere accesso alle seguenti informazioni:

- Nome della rete WiFi a cui connettere il modulo
- Password della rete WiFi a cui connettere il modulo

Queste informazioni sono solitamente presenti sul manuale o sulla scatola del router stesso, oppure vi sono state fornite dal personale che vi ha installato il router.

5 Avvertenze

- Il modulo WiFi MRX1 NON supporta le reti con degli spazi nel nome E/O spazi nella password. Nel caso siano presenti degli spazi, il modulo non sarà utilizzabile in modalità remota. Modificare quindi il nome e/o la password della rete WiFi in modo da non avere spazi al suo interno;
- Il modulo WiFi MRX1 supporta solamente le reti con le seguenti sicurezze:

WEP WPA-PSK WPA2-PSK

6 Condizioni di Utilizzo

Installando ed utilizzando il modulo wifi MRX1 ed l'Applicazione DPREMOTE accettate le condizioni d'uso e le limitazioni di responsabilità che trovate al link:

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

7 Registrazione

Per poter disporre dell'assistenza è necessario eseguire una semplice registrazione gratuita.

Per registrarsi, aprire su un PC o uno smartphone la seguente pagina internet:

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

alla fine della pagina che si sarà aperta, è presente un form da compilare per poter utilizzare il modulo WiFi in modalità remota:

dpremote	Registra qui il tuo dispositivo dpremote Il wifi è già attivo, tutti i dati di configurazione sono in tuo possesso e presenti nelle guide rapide.
	Nessuna risposta seguirà la Vs. registrazione !
S. B.	Nome *
	Cognome *
	indirizzo Email *
Codice Dispositivo	Indirizzo *
	Città *
	Codice Dispositivo Presente sul WiFi Box *
• • · ;	Sistema Operativo del vostro dispositivo È sufficente una sola registrazione per poter usare l'App sia con Android che Apple IOs.

ATTENZIONE!

Tutti i dati per la configurazione dell' App sono presenti al Par. 8. Alla registrazione non seguirà alcuna risposta.

Una registrazione è sufficente per installare l'applicazione su tutti i dispositivi che avete.

Per poter avere maggiori informazioni o supporto potete contattare il fornitore del servizio, alla mail <u>dpremote@duepigroup.com</u>. In ogni caso l'assistenza tecnica sul prodotto è a cura del produttore della stufa.

8 Configurazione modulo WiFi MRX1

O Utilizzo dati

Altro...

S Impostazioni chiamate

ATTENZIONE! Le seguenti operazioni vanno eseguite in vicinanza del modulo WiFi (non più di 3-4 metri di distanza), quindi assicurarsi di avere accesso al modulo stesso.

- 1. Collegare il modulo WiFi MRX1 alla stufa. Dopo qualche secondo il dispositivo genererà una propria rete wifi attraverso la quale sarà possibile gestire lo stato di connessione e la configurazione tramite uno spartphone o PC con browser internet.
- 2. Con il dispositivo dotato di connettività WiFi, connettersi alla rete generata dal modulo (PDA_SYSTEM_XXXX o similare). La rete NON ha password. Tale operazione si esegue entrando in "Impostazioni" → "WiFi" → "Ricerca rete" → "Connessione".



3.	Una volta connesso, aprire un software per la navigazione in internet (Explorer, Firefox,
	Chrome, Safari,);

dpremote-XXXX

PA/WPA2

R



4. digitare sulla barra degli indirizzi del browser il seguente testo: 192.168.4.1



5. Comparirà una schermata per effettuare il login:

Autenticazione ric	hiesta	
http://192.168.4.1 richiede password. La tua conness privata.	e un nome utente iione a questo sit	e una o non è
Nome utente:		
1		
Password:		
	ANNULLA	ACCED

Inserire:

- Nome utente: **user**
- Password: user

Premere il pulsante ACCEDI

6. Alla fine del caricamento, sarà visibile una pagina simile alla seguente:

https://www.duepigroup.com	
Ver. 1.05	
MAC 24:62:ab:17:d6:c0:	
PDA SYSTEM Connection Data	 Codice Dispositivo
Device Code	
IP/DNS Server	IP/DNS Server
Port 3000	
WIEL Comparting State	
wIFI Connection State	
Device is Not Connected to WiFi Net	State Connessione
Not Connected to Server	
Reboot WiFi	
Show Wifi Config	 Selezionare per entrare
	In Configurazione WiFi

Oltre a visualizzare alcuni dati del dispositivo come codice e server di connessione nella sezione "WIFI Connection State" è visibile lo stato di attuale connessione. Se le scritte sono tutte in rosso significa che il modulo non è connesso alla rete wifi ed è necessario una prima configurazione. Se sono in verde il dispositivo è connesso alla rete wifi ed al server. Per entrare nella modalità di configurazione selezionare "Show WIFI Config". Sarà possibile visualizzare le reti wifi esistenti, selezionando quella alla quale vi volete connettere. Sarà necessario inserire poi manualmente la password di Vostra conoscenza per completare la configurazione.

Scan Networks	•		-	Esegue Ricerca Reti Esistenti
SSID	RSSI	Security	1	
O Villa Malin_2_2.	-78 dBm	WPA2		
O PETERKOVIC	-71 dBm	WPA2		Elenco Reti
O Ville Malie, 2.40	-79 dBm	WPA2	-	Rilevate con
O APT_16	-66 dBm	WPA2		indicazione
O Ville Malie, 4, 2	-87 dBm	WPA2		Livello RSSI
O TRAKINETI	-71 dBm	MIXED		
O	-71 dBm	MIXED		Rete Wifi Selezionata
O WiFi Configur	-71 dBm	MIXED		Rete Wifi Selezionata Password Rete
O WiFi Configur SSID Password	-71 dBm	MIXED		Rete Wifi Selezionata Password Rete Selezionanta
O ViFi Configur SSID Password Security	-71 dBm			Rete Wifi Selezionata Password Rete Selezionanta

- 7. Se nel campo **Available Access Point** non compare la vostra rete WiFi, premete il pulsante **Scan Networks**.
- 8. Nel caso la pagina non si aprisse in modo corretto premere nuovamente il pulsante **Scan Networks** oppure liberare la memoria cache del dispositivo che si sta utilizzando per la configurazione seguendo le indicazioni del browser che state utilizzando. Eventuali anomalie di visualizzazione dipendono dal dispositivo e browser utilizzato.



Il valore RSSI indica il livello di segnale della rete WiFi ricevuto dal modulo. Nel caso in cui il valore sia inferiore a -65dBm (per esempio -75dBm), la comunicazione tra il modulo e l'applicazione **dpremote** non è ottimale. E' necessario quindi avvicinare il modulo WiFi al router, o aggiungere un ripetitore WiFi.

Selezionare quindi la rete desiderata premendo sul bottone a fianco del nome della rete (SSID). Se non compare anche dopo aver premuto il pulsante **Scan Networks**, è possibile inserire manualmente il nome sul campo **SSID**;

9. Inserire la password della rete nel campo **Password** (lasciare il campo vuoto se è una rete aperta senza password);

ATTENZIONE! Verificate sempre di non aver inserito spazi prima e dopo la password.

Al termine selezionare "Save & Exit" per uscire dalla configurazione e riavviare il modulo MRX1.

192.168.4.1 dice:		
Press OK to confirm!		
Cancel to return to the page	!	
ANN	IULLA	эк

Dopo il riavvio e trascorso almeno un minuto, entrando nella pagina di stato del modulo MRX1, sarà possibile verificare l'effettiva connessione come segue:



- Il dispositivo è connesso alla rete wifi indicata
- Il dispositivo è connesso al server con IP/DNS indicato
- 10. A questo punto il modulo MRX1 è connesso alla rete wifi ed internet, è possibile chiudere la pagina relativa alla configurazione del modulo e procedere alla configurazione dellp App.
- 11. Nel caso in cui il dispositivo non fosse connesso nonostante siano trascorsi 15 minuti, eseguire nuovamente la configurazione di connessione alla propria rete wifi controllando che la password in Vostro possesso sia corretta.
- 12. Una volta configurato il modulo disconnettersi dalla rete PDA_SYSTEM_XXXX.

9 Configurazione app DPRemote

Per connettere lo smartphone al modulo WiFi MRX1 appena configurato, seguire questa procedura:

- 1. Assicurarsi di essere connessi a internet tramite connessione dati oppure WiFi;
- 2. Scaricare l'applicazione DPRemote dal Google Play o dall'App Store, in base al proprio dispositivo;
- 3. Avviare l'applicazione DPRemote premendo sulla relativa icona sul vostro smartphone:



4. All'avvio, premere sull'icona in altro a destra per entrare nelle impostazioni:

Nessuna SIM 🗢	08:58	

5. Selezionare la modalità di connessione remoto:



6. Nel caso in cui l'etichetta riporti tutti i dati inseriteli come da foto, inviando poi la registrazione come da **Par. 7.** Il modulo sarà da subito operativo.



7. Se il dispositivo wifi ha il solo codice presente sul retro come la foto, inserire i dati come segue: ip server: duepiwebserver1.com Porta: 3000.



Il modulo sarà da subito operativo, inviare poi la registrazione via email vedi Par. 7.

ATTENZIONE! E' possibile inserire fino a 3 dispositivi remoti. L'applicazione gestirà **solamente** quello selezionato dalla casella spuntata.

Codice dispositivo
123456789
Nome Stufa
Cucina

ATTENZIONE! Il campo "Nome stufa" consente l'inserimento di massimo 15 caratteri; si tratta di un campo opzionale di sola descrizione.

8. Premere il pulsante "**Salva**" per salvare le impostazioni inserite e tornare alla pagina principale;



9. A questo punto l'applicazione tenterà la connessione al modulo WiFi. Se i campi sono stati compilati correttamente, sarà possibile controllare la stufa tramite le seguenti schermate:



 L'applicazione è ora connessa al modulo WiFi della stufa. Se ciò non avvenisse rieseguire la configurazione dell'applicazione controllando con attenzione i dati inseriti. Consultare eventualmente il **Par. 11** per la risoluzione dei problemi più frequenti

10 Connessione App Alexa

Registrazione sul server loT.

Per la connessione ad Alexa è necessario eseguire una registrazione sul portale <u>https://www.dpremoteiot.com</u> . Cliccare su "Register" per iniziare la procedura.

dpremoteiot.com/ X	+		Exa - 🗆 🗙
← → ♂ ŵ	Attps://www.dpremoteiot.com	… ☑ ☆	III\ 🖸 💌 🚍
Duepi		Login	egister Can't log in?
	Home		
	duepi		
	Welcome to Duepi IOT Server		

Come prima cosa, è necessario inserire negli appositi spazi il proprio nome, la propria e-mail e la password. Confermare la password e cliccare su "I agree the terms and condtions.".

Dopodichè premere su "Signup" per iscriversi.

\odot		
Re	egister	
Your name	Inserisci qui il tuo nome	
Your email	Inserisci qui la tua e-mail	
Your password	Inserisci qui la tua password	
Confirm your password	Conferma la password	
I agree to the terms and condit	tions	
Signup		

Successivamente cliccare su "Create Device" per creare un nuovo dispositivo.



Per creare il nuovo dispositivo, inserire negli appositi spazi il nome del dispositivo, una breve descrizione del dispositivo e il codice univoco che trovate scritto sul retro del modulo wifi.

Dopodichè cliccare su "Enable email when device status change" e salvare le modifiche.



Una volta salvate le modifiche sarà possibile visualizzare il dispositivo nella Dashboard.

Nella Dashboard è possibile inserire fino a tre dispositivi. Quando la procedura è completata, riavviare il modulo wifi e dopo circa 2 minuti lo status passerà da Offline ad Online.

A questo punto sarà possibile inviare comandi alla stufa anche tramite la dashboard del portale.

	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	
Working Power 1 to 5	
1	
Set Temperature 5 to 90	
5	
Off / On	
Edit Delete Device	

Configurare l'App Alexa

Avviare l'applicazione e selezionare dal menù laterale la voce "skill e giochi".

Digitare poi nella barra di ricerca il nome della skill "Dpremote".

Selezionare la skill "dpremote" e sucessivamente premere "abilita all'uso".





Successivamente, inserisci la tua mail e la tua password negli apposti spazi. Dopodichè premi su "sign in" per completare l'accesso.



La skill è stata collegata.

Chiudere la schermata per visualizzare i dispositivi da controllare.



ANNULLA

DISPOSITIVI

SCOPRI

L'operazione è completata con la visualizzazione di questa schermata.

Per rilevare i dispositivi, accedere nella pagina

Alexa inizierà l'operazione di ricerca dei dispositivi.

L'operazione potrebbe richiedere più di venti secondi.

della skill e premere su "impostazioni".

Premere poi "scopri i dispositivi".

Ora è neccessario configurare i dispositivi.

Scopri dispositivi

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



Ho trovato 1 termostato

Il tuo dispositivo termostato è stato aggiunto al tuo account Alexa. Ora configuriamo il dispositivo per l'uso. Per configurare i dispositivi, cliccare su "Tutti i dispositivi". Selezionare poi il dispositivo desiderato, accenderlo tramite i comandi ON/OFF e sucessivamente selezionare la temperatura.



11 Domande frequenti

D: Il modulo non si accende.

R: Controllare che il modulo sia correttamente collegato alla stufa.

D: Il led del modulo esegue un lameggio di colore ROSSO ogni 10 secondi

R: Il modulo indica che il wifi non è collegato alla rete wifi. Collegarsi alla pagina web del modulo e verificare lo stato della connessione.

D: Mi collego al modulo WiFi, ma appena tento di aprire la pagina internet si scollega.

R: Resettare il modulo WiFi spegnendo per 30 secondi la stufa per poi riaccenderla.

D: Mi sono collegato al modulo WiFi, ma non riesco ad aprire la pagina internet per configurarlo.

R: Provare a cancellare la cache del programma usato per navigare in internet e ricaricare la pagina. Il metodo varia da programma a programma, controllare nel relativo sito web le modalità. Generalmente si tratta di cancellare i dati di navigazione "**provvisori**".

D: La pagina di configurazione del modulo viene visualizzata, ma se premo i pulsanti **Scan Networks** o **Save & Exit** mi compare un errore.

R: Provare a cancellare la cache del programma usato per navigare in internet e ricaricare la pagina. Il metodo varia da programma a programma, controllare nel relativo sito web le modalità. Generalmente si tratta di cancellare i dati di navigazione "**provvisori**".

D: Dopo aver premuto il pulsante **Scan Networks**, la mia rete WiFi non compare tra quelle elencate.

R: Provare ad avvicinare il modulo al router e premere nuovamente il pulsante **Scan Networks**. In alternativa è possibile inserire manualmente il nome rete (SSID), tipo di sicurezza e password, compilando i relativi campi.

D: Quando premo il pulsante Save & Exit, mi dice che c'è un errore nel nome rete SSID.

R: Il modulo non supporta nomi rete e password con degli spazi. In questo caso è necessario accedere alle impostazioni del router, se possibile, e cambiare il nome e/o la password della rete WiFI.

D: Ho configurato il modulo WiFi, ma nella pagina di stato del modulo le scritte rimangono in rosso indicando che il modulo non è connesso:

R:

- Controllare che i dati inseriti siano corretti.
- Provare ad avvicinare il modulo al router WiFi. Verificare il livello RSSI della Vs rete wifi.
- Scollegare il modulo WiFi dalla scheda, attendere qualche secondo e ricollegarlo.

D: Dopo aver configurato l'applicazione DPRemote, mi compare il seguente errore:



R: Andare nelle impostazioni (vedi **Par. 9**) e controllare di aver inserito correttamente il "**Codice Dispositivo**", e di aver spuntato la casella di selezione corretta. Controllate di non aver inserito spazi vuoti nei vari campi rispettando il codice anche nei caratteri maiuscolo e minuscolo.

D: Dopo aver configurato l'applicazione DPRemote, mi compare il seguente errore:



R: Controllare sulla pagina di stato del modulo che esso sia correttamente connesso alla rete wifi ed al server di riferimento.

Controllare che lo Smartphone che si sta utilizzando sia connesso ad internet tramite connessione dati o rete WiFi e scollegato dalla rete PDA_SYSTEM_XXX.

Controllare di aver inserito correttamente il "Codice Dispositivo" senza spazi.

D: Non ho trovato risposta tra le domande elencate.

R: Scollegare il modulo dalla stufa, attendere qualche secondo, ricollegarlo ripetendo la configurazione del modulo WiFi o dell'applicazione.