

GUÍA RÁPIDA CONFIGURACIÓN MODO REMOTO



EVO Remote

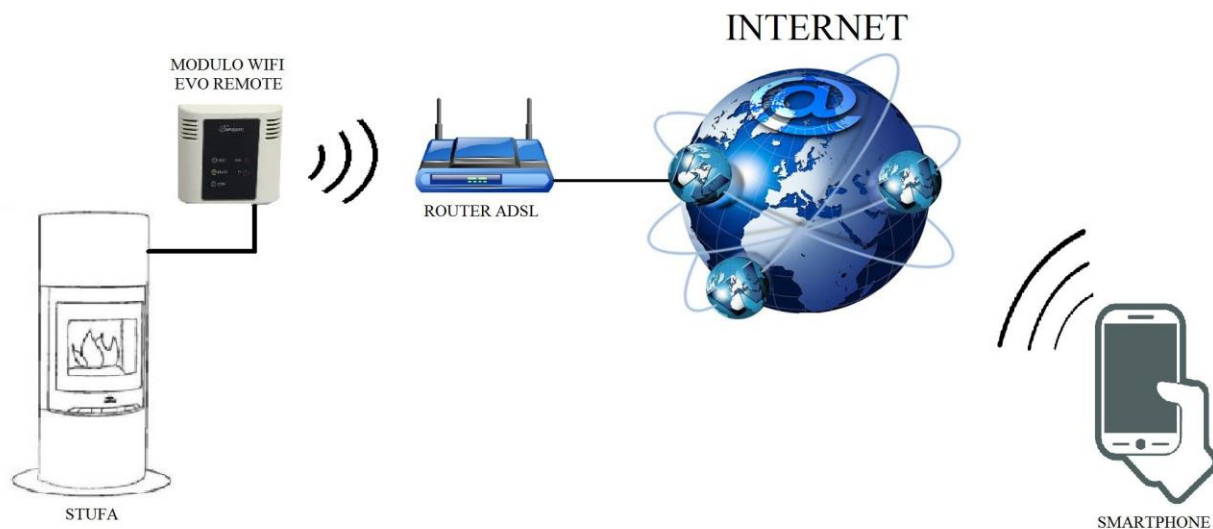
MAN_000009_it(EVO_Remote)
ED: 9.0 del 22 de marzo de 2016

1 Índice

Índice general

1 Índice.....	2
2 Principio de funcionamiento.....	3
3 Material e información necesarios.....	4
4 Advertencias.....	4
5 Registro.....	5
6 Configuración módulo WiFi EVO Remote.....	6
7 Configuración app DPRemote.....	10
8 Preguntas frecuentes.....	13

2 Principio de funcionamiento



En el modo remoto el módulo WiFi EVO Remote está conectado vía cable a la estufa y a través de la conexión Wireless se conecta a un navegador. El navegador conecta el módulo WiFi a internet.

Un smartphone conectado a internet mediante conexión de datos o mediante red WiFi doméstica puede, por tanto, comunicar con el módulo WiFi EVO Remote y, en consecuencia, gestionar su estufa dondequiera que se encuentre.

3 Material e información necesarios

Para poder configurar el módulo WiFi EVO Remote en modo remoto es necesario disponer de:

- Un módulo WiFi EVO Remote con su código dispositivo presente en la parte posterior del módulo
- Un dispositivo dotado de conexión WiFi (Smartphone, PC, tableta).

Además es necesario tener acceso a la siguiente información:

- Nombre de la red WiFi a la que conectar el módulo
- Contraseña de la red WiFi a la que conectar el módulo
- Tipo de seguridad de la red WiFi

Esta información suele estar presente en el manual o en la caja del navegador, o es suministrada por el personal que le ha instalado el navegador.

4 Advertencias

El módulo WiFi EVO Remote NO soporta las redes con espacios en el nombre Y/O espacios en la contraseña. En caso de que haya espacios el módulo no se podrá utilizar en modo remoto. Así pues, modifique el módulo y/o la contraseña de la red WiFi para no tener espacios en el interior;

El módulo WiFi EVO Remote solo soporta las redes con las siguientes seguridades:

WEP

WPA1

WPA2

WPA mixed

5 Registro

Para poder utilizar el módulo WiFi EVO Remote es necesario efectuar un registro completamente gratuito, a fin de poder recibir los datos necesarios para usar la aplicación para smartphone.

Para registrarse abra en un PC o en un smartphone la siguiente página internet:

<http://www.duepigroup.com/prodotti-duepi/dpremove-app-iphone-android>

al final de la página que se habrá abierto hay un formulario que hay que rellenar para poder utilizar el módulo en modo remoto:



Registrati per ricevere i parametri di configurazione dpremove

Consenso Informato. Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche.

Compilando ed Inviando questo form, dichiaro di avere preso visione dell'informativa e dell'art.13 e di Acconsentire al trattamento dei miei dati personali, nei limiti e per le finalità indicati nella menzionata informativa (vedi Informativa).

Nome

Cognome

Telefono

Indirizzo Email

Indirizzo

Città

Codice Dispositivo Presente sul WiFi Box *

Device Code

Sistema Operativo del vostro dispositivo

☐ Android

☐ Apple iOS

Digita il testo 

¡ATENCIÓN! El registro solo es obligatorio en caso de uso del módulo WiFi en modo remoto. Si se pretende usar solo en modo local no es necesario registrarse. En cualquier caso, es posible registrarse después de haber adquirido el módulo WiFi, así que no es necesario hacerlo de inmediato.

Después de haber enviado el formulario de registro recibirá al cabo de 1-2 días laborables un mail en la dirección indicada en la fase de registro; en el mismo figurarán los datos necesarios para usar la aplicación DPRemote (ver apartado 7).

Para poder tener más información o asistencia contacte el proveedor del servicio en la dirección mail dpremove@duepigroup.com.

6 Configuración módulo WiFi EVO Remote

¡ATENCIÓN! Las siguientes operaciones deben realizarse cerca del módulo WiFi (no más de 3-4 metros de distancia), así que asegúrese de tener acceso al módulo.

1. Conecte el módulo WiFi EVO Remote a la estufa, después mantenga pulsado durante 1-2 segundos el botón WS. Cuando lo suelte los LED verde y rojo parpadearán de forma alterna;
2. Con el dispositivo dotado de conectividad WiFi conéctese a la red generada por el módulo (**WiFly-FZX** o similar). La red **NO** tiene contraseña. Esta operación se efectúa entrando en “Configuraciones” → “WiFi” → “Búsqueda de red” → “Conexión”.

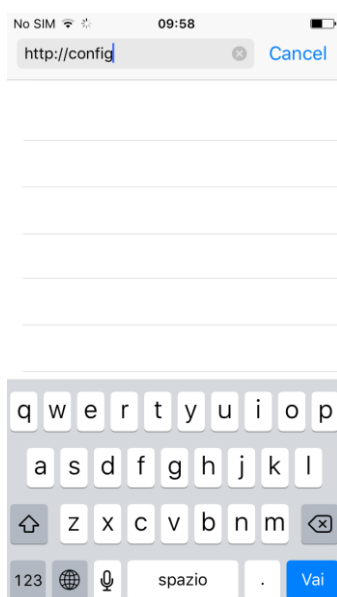


3. Una vez conectado el LED verde permanecerá encendido fijo, el LED amarillo intermitente y el LED rojo apagado. En caso de que no esté en esta condición reajuste el módulo pulsando el botón "R" y repita las operaciones anteriores.

A este punto abra un software para navegar en internet (Explorer, Firefox, Chrome, Safari, ...);



4. teclee en la barra de las direcciones el siguiente texto: <http://config>



5. Al finalizar la carga se visualizará una página similar a la siguiente:

The screenshot shows the 'Network Cfg' tab with the 'Information' sub-tab selected. The 'Network Mode' is set to 'Server (SoftAP)'. Other fields include 'Access Point SSID' (WiFi-FZX-59), 'Security Mode' (Open), 'IP Address' (192.168.1.1), 'Network Mask' (255.255.255.0), and 'Gateway IP Address' (192.168.1.1). The 'Enable DHCP Server (recommended)' checkbox is checked. At the bottom are 'Save & Reboot', 'Cancel', and 'Display Advanced Tabs' buttons.

6. En el campo “**Network Mode**” seleccione “**Client (Infrastructure)**”;

A close-up of the 'Network Mode' dropdown menu, showing 'Client (Infrastructure)' as the selected option.

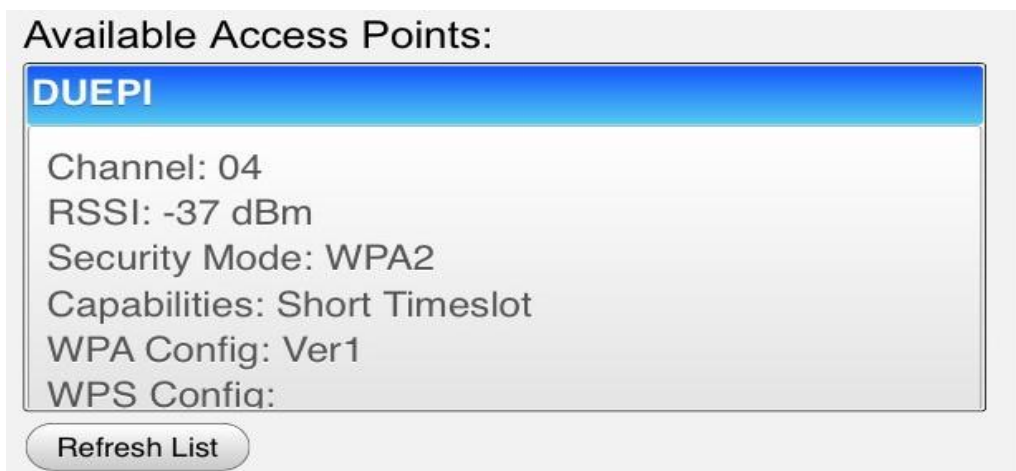
7. La página cambiará por una similar a la siguiente:

The screenshot shows the 'Network Cfg' tab with the 'Information' sub-tab selected. The 'Network Mode' is now 'Client (Infrastructure)'. A new section 'Available Access Points:' appears with a 'Click 'Refresh List' to populate' link and a 'Refresh List' button. Below this, 'Access Point SSID' is 'DUEPI', 'Security Mode' is 'WPA2', and 'Passphrase' is empty. The 'Show Passphrase' checkbox is unchecked, and 'Use DHCP (recommended)' is checked. The bottom buttons remain the same.

8. Pulse el botón “**Refresh List**” para poder ver las redes WiFi disponibles;

A close-up of the 'Available Access Points:' section, showing the 'Click 'Refresh List' to populate' link and the 'Refresh List' button.

9. Seleccione la deseada entre las redes WiFi disponibles:



10. La información que aparecerá le indicará el nombre de la red WiFi (en este caso “DUEPI”) y el tipo de seguridad (en este caso “WPA2”). Verifique en todo caso que la información es correcta.

¡ATENCIÓN! El valor RSSI indica el nivel de señal de la red WiFi recibido del módulo. En caso de que el valor sea inferior a -65dBm (por ejemplo, -75dBm), la comunicación entre el módulo y la aplicación DPRemote no es óptima. Así pues, es necesario acercar el módulo WiFi al navegador o añadir un repetidor WiFi.

11. Los campos sucesivos se compilan automáticamente seleccionando la red, como se puede ver a continuación:

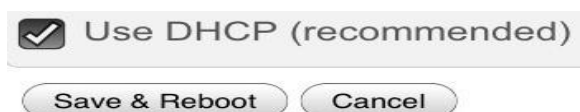


12. Introduzca la contraseña si la red no está "**Abierta (Open)**" punteando la casilla con el texto “**Show Passphrase**” para poder visualizarla y controlarla:



¡ATENCIÓN! Verifique siempre que no ha introducido espacios antes y después de la contraseña.

13. Abandone el punteado en el mensaje “**Use DHCP**” y pulse el botón “**Save & Reboot**”:



14. A este punto es posible cerrar la página internet y el módulo se conectará a la red WiFi seleccionada. Si el módulo no se pone en marcha solo pulse el botón "R" unos segundos.

Una vez puesto en marcha en unos minutos el módulo WiFi estará conectado a su red preferida. En esta situación solo es evidenciada por el LED verde encendido fijo. En el caso de que esto no suceda realice de nuevo la configuración verificando con atención los datos introducidos, o vaya al apartado 8 para resolver los problemas más frecuentes. La tabla de abajo presenta con detalle la funcionalidad del módulo WiFi en función del estado de los LED encendidos.

15. Estado de los LED

LED verde	LED amarillo	LED rojo	Situación	Qué hacer
Apagado	Apagado	Apagado	El módulo no está alimentado	Verifique la conexión del módulo a la estufa
Encendido fijo	Apagado	Apagado	El módulo está conectado a internet y está a la espera de una comunicación de la app DPRemote	Ninguna operación, el módulo funciona correctamente
Encendido fijo	Parpadeo rápido (1 vez por segundo)	Apagado	El módulo está conectado con la app DPRemote y está comunicando correctamente	Ninguna operación, el módulo funciona correctamente
Parpadeo lento (1 vez cada 2 segundos)	Apagado	Apagado	El módulo está conectado al navegador pero aún no tiene acceso a internet	Si al cabo de unos minutos el LED verde no queda encendido fijo intente reajustar el módulo y el navegador. Las eventuales configuraciones del navegador pueden bloquear la conexión del módulo.
Parpadeo rápido (1 vez por segundo)	Apagado	Apagado	El módulo está a la espera de la conexión al navegador.	Si al cabo de unos minutos el LED verde no queda encendido fijo intente reajustar el módulo y el navegador. Si el problema persiste verifique las configuraciones del navegador.
Encendido fijo	Apagado	Parpadeo rápido (1 vez por segundo)	El módulo se ha desconectado del navegador	Si al cabo de unos minutos no se vuelve a conectar automáticamente reajuste el módulo y el navegador.
LED verde y LED rojo parpadean casualmente			El módulo no está conectado al navegador	Reajustar el módulo y el navegador. Si el problema persiste intente acercar el módulo al navegador y verifique que las configuraciones introducidas en la configuración del módulo son correctas.
LED verde y LED rojo parpadean alternativamente.			Después de pulsar el botón "WS" el módulo genera la red WiFi para su configuración.	Si no está en fase de configuración reajuste el módulo mediante el botón "R".

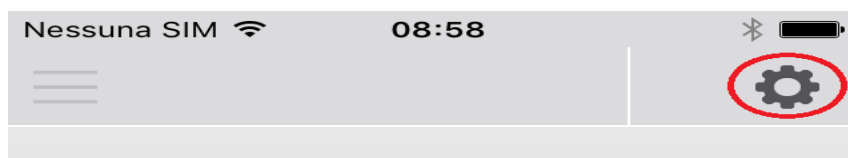
7 Configuración app DPREmote

Para conectar el smartphone al módulo WiFi EVO Remote recién configurado siga este procedimiento:

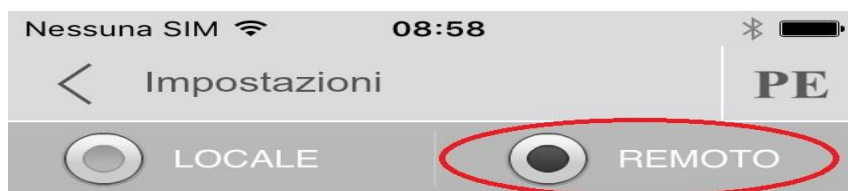
1. Asegúrese de que está conectado a internet mediante conexión de datos o WiFi;
2. Descargue la aplicación DPREmote de Google Play o del App Store en función del propio dispositivo;
3. Inicie la aplicación DPREmote pulsando el correspondiente icono en su smartphone:



4. En el encendido pulse el icono que hay arriba a la derecha para entrar en las configuraciones:



5. Seleccione el modo de conexión remoto:



6. Introduzca los datos recibidos en el mail de registro (ver **apartado 5**):

Indirizzo IP	Porta
1.2.3.4	1000

7. Introduzca en uno de los 3 campos disponibles el "Código dispositivo" presente en la parte posterior del cuerpo del módulo WiFi y puntee la casilla de selección que hay al lado.

¡ATENCIÓN! Es posible introducir hasta 3 dispositivos remotos. La aplicación gestionará solo el seleccionado en la casilla punteada.



Codice dispositivo

123456789

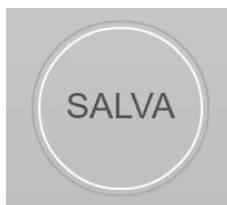
Nome Stufa

Cucina

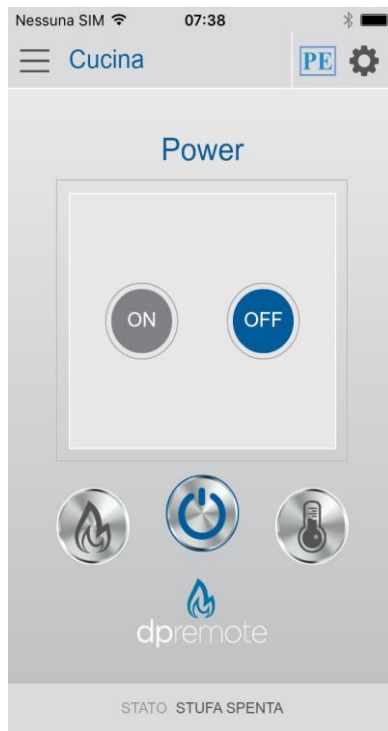
✓

¡ATENCIÓN! El campo "**Nombre estufa**" permite introducir un máximo de 15 caracteres, se trata de un campo opcional de mera descripción.

8. Pulse el botón "**Salva**" para salvar las configuraciones introducidas y vuelva a la página principal;



9. A este punto la aplicación tratará de conectarse al módulo WiFi. Si los campos se han rellenado correctamente será posible controlar la estufa mediante las siguientes pantallas:



10. La aplicación ahora está conectada al módulo WiFi de la estufa. Si ello no se produce vuelva a efectuar la configuración de la aplicación verificando con atención los datos introducidos. Consulte en su caso el apartado 8 para resolver los problemas más frecuentes.

8 Preguntas frecuentes

D: El módulo no se enciende.

R: Verifique que el módulo está correctamente conectado a la estufa.

D: Después de pulsar el botón "**WS**" no consigue encontrar la red WiFi generada por el módulo.

R: Intente apagar y volver a encender el WiFi en el dispositivo utilizado.

D: Me conecto al módulo WiFi pero estoy desconectado hasta que introduzco los datos de mi red WiFi.

R: El módulo permanece en espera 120 segundos, a continuación se reajusta.

Reajuste el módulo WiFi pulsando el botón "**R**" unos segundos y repita la operación.

D: Me conecto al módulo WiFi pero apenas intento abrir la página internet se desconecta.

R: Reajuste el módulo WiFi pulsando el botón "**R**" unos segundos y repita la operación.

D: Me he conectado al módulo WiFi pero no consigo abrir la página internet para configurarlo.

R: Intente borrar la cache del programa usado para navegar en internet y recargue la página. El método varía de un programa a otro, verifique el modo en el correspondiente sitio web. Por lo general se trata de borrar los datos de navegación "provisionales".

D: La página de configuración del módulo se visualiza pero si pulso los botones "Refresh List" o "**Save & Reboot**" me aparece un error.

R: Intente borrar la cache del programa usado para navegar en internet y recargue la página. El método varía de un programa a otro, verifique el modo en el correspondiente sitio web. Por lo general se trata de borrar los datos de navegación "provisionales".

D: Después de haber pulsado el botón "**Refresh List**" mi red WiFi no aparece entre las enumeradas.

R: Intente acercar el módulo al navegador y pulse de nuevo el botón "**Refresh List**". Como alternativa es posible introducir manualmente el nombre de la red (SSID), el tipo de seguridad y la contraseña rellenando los correspondientes campos.

D: Cuando pulso el botón "**Save & Reboot**" me dice que hay un error en el nombre red SSID.

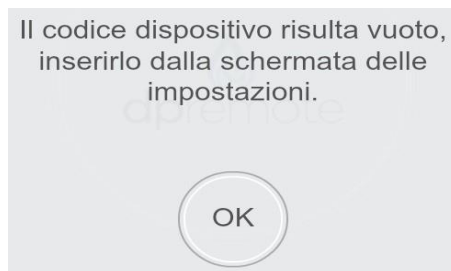
R: El módulo no soporta nombres red y contraseña con espacios. En este caso es necesario acceder a las configuraciones del navegador, si es posible, y cambiar el nombre y/o la contraseña de la red WiFi.

D: He configurado el módulo WiFi, pero no se conecta a la red y los LED verde y rojo parpadean.

R:

- Verifique que los datos introducidos son correctos.
- Intente acercar el módulo al navegador WiFi.
- Desconecte el módulo WiFi de la tarjeta, espere unos segundos y vuelva a conectarlo.
- Consulte la tabla del **apartado 6.15** que indica el estado del módulo en función de los LED encendidos.

D: Después de configurar la aplicación DPRemote me aparece el siguiente error:



R: Vaya a las configuraciones (ver **apartado 7**) y compruebe que ha introducido correctamente el "Código dispositivo" y que ha punteado la casilla de selección correcta.

D: Después de configurar la aplicación DPRemote me aparece el siguiente error:



R: Verifique que el módulo WiFi tiene el LED verde encendido fijo y que los LED rojo y amarillo están apagados.

Verifique que el smartphone que se está utilizando está conectado a internet mediante conexión de datos o red WiFi.

Compruebe si ha introducido correctamente el "**Código dispositivo**".

D: No he encontrado respuesta en las preguntas enumeradas.

R: Desconecte el módulo de la estufa, espere unos segundos, vuelva a conectarlo repitiendo la configuración del módulo WiFi o de la aplicación.