

# MANUAL DE USUARIO

## WIFI BOX



WIFI BOX

CONTENIDO

1. CONTENIDO .....02

2. EJEMPLO DE OPERACIÓN .....03

3. MATERIALES E INFOMACIONES NECESARIAS .....03

4. IMPORTANTE .....03

5. REGISTRO .....04

6. CONFIGURACIONES DEL DISPOSITIVO WIFI .....05

7. ESTADO DEL LED .....07

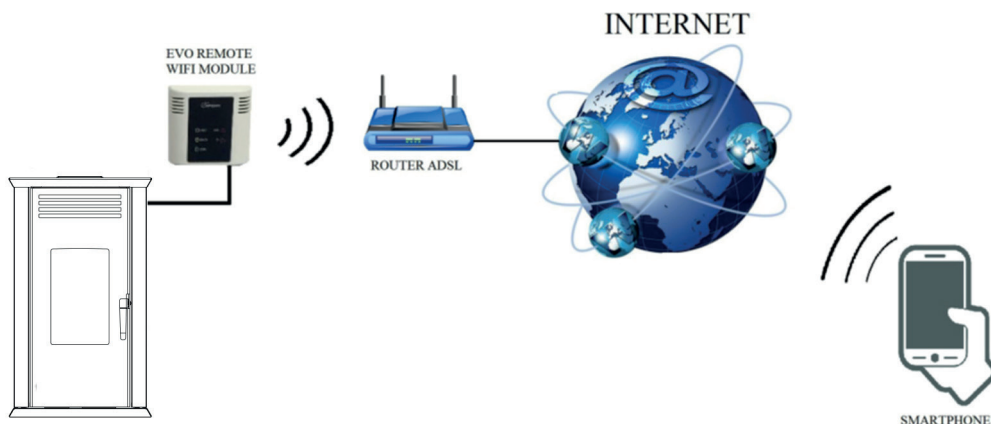
8. CONFIGURACIÓN DE APLICACIÓN AMESTI SMART PELLET .....08

9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....10

## 2. EJEMPLO DE OPERACIÓN

En el modo remoto, el módulo WiFi está conectado con un cable a la estufa, y con una conexión inalámbrica está conectado a un enrutador. El enrutador permite que el módulo WiFi se conecte a Internet.

Un teléfono inteligente, conectado a Internet con una conexión móvil o una red privada WiFi, puede comunicarse con el módulo WiFi, y así puede controlar su estufa donde quiera que esté.



## 3. MATERIALES E INFORMACIONES NECESARIAS

Para configurar el módulo WiFi en el modo remoto, debe tener:

- Un módulo WiFi con su código de dispositivo disponible en la parte posterior del módulo
- Un dispositivo con conectividad Wi-Fi (Smartphone, PC, tableta)

Además, debe conocer las siguientes informaciones:

- Nombre de la red WiFi (SSID)
- Contraseña de la red WiFi

Estas informaciones suelen estar disponibles en la casilla del propio enrutador, o la persona que configuró su red privada se las dio.

## 4. IMPORTANTE



El módulo WiFi **NO** soporta la red con espacios en el SSID y/o espacios en la contraseña. En este caso, el módulo ya no será útil en modo remoto. Cambie el nombre y / o la contraseña de la red WiFi.

El módulo WiFi sólo admite la red con la siguiente seguridad:

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK

### 5. REGISTRO

Para utilizar el módulo WiFi en el modo remoto, es necesario un registro gratuito.

Para registrarse, vaya a la siguiente página web con un PC o un teléfono inteligente:

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

Al final de la página, está disponible un formulario de registro. Introduzca los datos correctos en los campos especificados y pulse el botón "Invia".



**Codice Dispositivo**



**Registra qui il tuo dispositivo dpremove**  
**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 !**

Consenso Informato. Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 – UE 2016/679 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 \*

Indirizzo Email \*

Codice Dispositivo Presente sul WiFi Box \*

Sistema Operativo del vostro dispositivo  
È sufficiente una sola registrazione per poter usare l'App sia con Android che Apple iOS.

Captcha

☐ Non sono un robot

 reCAPTCHA  
Privacy - Terms

**Invia**



**¡ATENCIÓN!**

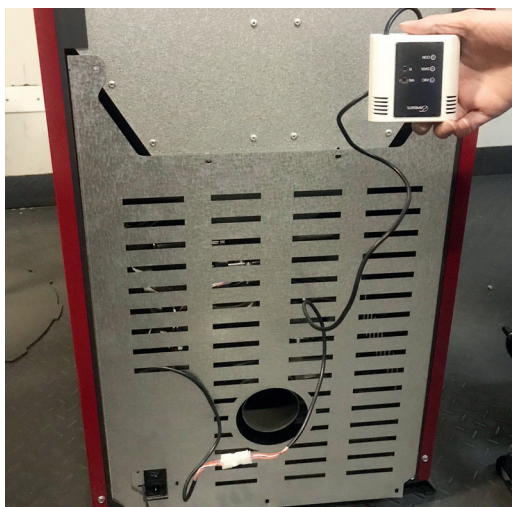
Vea el punto 8 (página 8) para aprender a configurar la aplicación del teléfono.

Un registro es suficiente para instalar la aplicación en todos los dispositivos que tiene. Para más información, puede ponerse en contacto, a través del correo [dpremove@duepigroup.com](mailto:dpremove@duepigroup.com)

## 6. CONFIGURACIONES DEL DISPOSITIVO WIFI

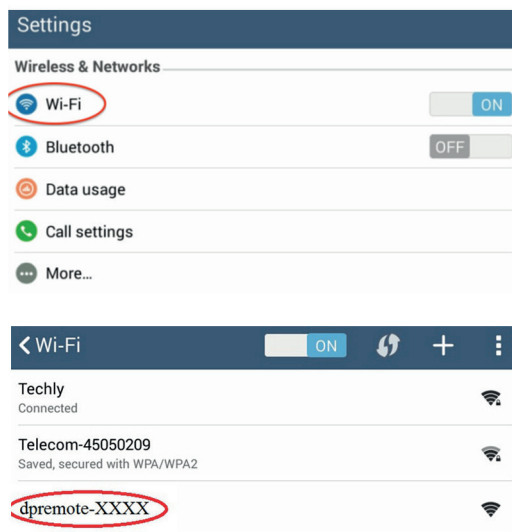
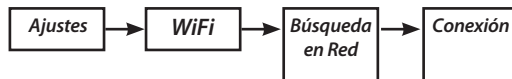
**¡ATENCIÓN!** Las siguientes operaciones deben realizarse cerca del módulo WiFi (no más de 3-4 metros).

1. Conecte el módulo WiFi a la estufa. Para esto es necesario desmontar el panel trasero y conectar el módulo WiFi a la tarjeta madre en el slot color negro que calza con el conector provisto con su WIFI BOX. Si tienes dudas, contacte a un Instalador Autorizado Amesti. Instale su módulo WiFi en la pared más próxima o en algún sitio donde se tenga buena señal WiFi.



2. Mantenga pulsados los botones WS y R. Mantenga presionado el botón WS y suelte el botón R. Espere hasta que el LED verde y rojo parpadeen rápidamente (aproximadamente 6 veces por segundo). Ahora puede soltar el botón WS.

3. Con su smartphone, tablet o PC, conéctese a la red privada que emite el módulo WiFi (dpremite-XXXX o similar). La red NO tiene una contraseña. Puede realizar esta operación en:



4. Una vez conectado, abra en su smartphone, tablet o pc un programa de Internet (Explorer, Firefox, Chrome, Safari, etc).



5. Inserte en la barra de direcciones el siguiente texto: 192.168.4.1



6. El módulo solicitará el registro:

**Se requiere autenticación**

http://192.168.4.1 necesita un nombre de usuario y una contraseña. Tu conexión con este sitio no es privada.

Nombre de usuario:

Contraseña:

CANCELAR INICIAR SESIÓN

8. En este caso es necesario darle acceso a internet al módulo WiFi. Se mostrara el listado de las redes disponibles. Si su red no se muestra, presione el botón Escanear redes.

9. Seleccione la red deseada presionando. Si no se muestra su red puede poner su nombre manualmente en el recuadro inferior.

- Introduzca el nombre de red en el campo SSID
- Introduzca la contraseña en el campo Contraseña (deje vacío si la red está abierta).

10. Pulse el botón **Save & Exit**

**192.168.4.1 dice:**

Press OK to confirm!

Cancel to return to the page!

CANCELAR ACEPTAR

7. Al cargarse, verá una página similar a la siguiente:

**DUEPI**  
group srl

http://www.duepigroup.com

Ver. 1.17

**Available Access Point**

Scan Networks

SSID	RSSI	Security
<input type="radio"/> Techly	-40 dBm	WPA2
<input checked="" type="radio"/> DUEPI	-37 dBm	MIXED
<input type="radio"/> Telecom-Reapeter	-59 dBm	WPA2
<input type="radio"/> Telecom-45050209	-79 dBm	WPA2
<input type="radio"/> WINET_7FD20794	-58 dBm	MIXED
<input type="radio"/> TP-LINK_DUEPI	-32 dBm	MIXED

**Your configuration**

SSID DUEPI

Password

Security MIXED

Save & Exit

Factory Reset

11. Confirme la configuración pulsando el botón OK.

13. En este momento, puede cerrar la página web. Si el módulo no se reinicia, pulse el botón "R" durante unos segundos.

Una vez reiniciado, en pocos minutos el módulo se conectará a su red WiFi elegida. Esta situación es visible desde el LED verde, que permanece encendido. En caso de que esto no ocurra, intente repetir la configuración del módulo, y controle cuidadosamente los datos insertados, o vea el punto 9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (Página 10) para la solución de problemas. La tabla siguiente muestra en detalle la funcionalidad del módulo en función del estado del LED.

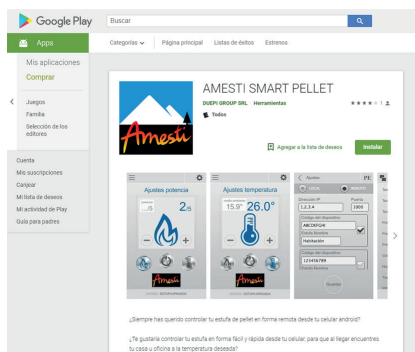
## 7. ESTADO DEL LED

LED Verde	LED Amarillo	LED rojo	Situación	Qué hacer
OFF	OFF	OFF	El módulo no está accionado	Compruebe la conexión entre el módulo y la estufa
Encendido	OFF	OFF	El módulo está conectado a internet y está a la espera de una comunicación de la aplicación DPRemote	Ninguna operación, el módulo funciona correctamente
Encendido	Parpadeo rápido	OFF	El módulo se conecta a la aplicación DPRemote y se comunica correctamente	Ninguna operación, el módulo funciona correctamente
Parpadeo lento (Una vez cada 1s)	OFF	OFF	El módulo está conectado al router, pero no tiene una conexión a Internet sin embargo	Si en pocos minutos el LED verde no se queda fija, y tratar de restablecer el módulo y el router. Algunos ajustes podían negar el módulo de conexión
parpadeo rápido (Dos veces por segundo)	OFF	OFF	El módulo está a la espera de conexión al router	Si en pocos minutos el LED verde no se queda fija, y tratar de restablecer el módulo y el router. Si el problema persiste, compruebe la configuración del router
El LED verde y rojo parpadean casualmente			El módulo no está conectado al router	Restablecer el módulo y el router. Si el problema persiste, trate de acercarse al módulo al router y compruebe si la configuración del módulo son correctos
El LED verde y rojo parpadea rápidamente (aproximadamente 6 veces por segundo)			Después de la presión en el botón "WS" el módulo está generando una red Wi-Fi para su configuración	Si usted no está en la fase de configuración, restablecer el módulo pulsando el botón "R"

## 8. CONFIGURACIÓN DE APLICACIÓN AMESTI SMART PELLET

Para conectar el teléfono inteligente al módulo WiFi, siga este procedimiento:

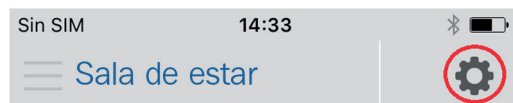
1. Verificar que su smartphone este conectado a internet.
2. Descargar la aplicación Amesti Smart Pellet de Google Play o App Store, dependiendo de cuál es su dispositivo.



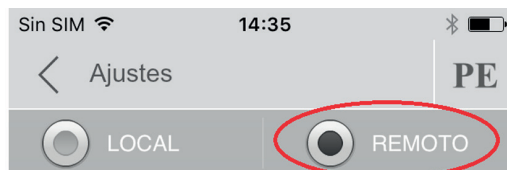
3. Iniciar la aplicación DPRemote pulsando el icono correspondiente en el teléfono inteligente:



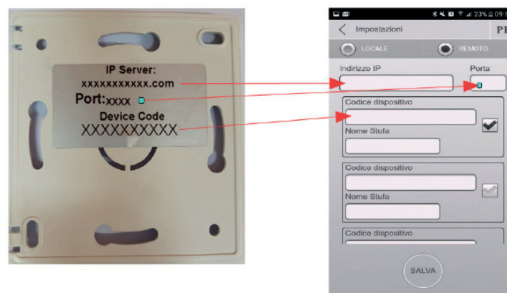
4. Al inicio, pulse sobre el icono en la esquina superior derecha para entrar en la configuración:



5. Seleccione el modo de conexión remota:



6. Si en la parte posterior del módulo WiFi hay una etiqueta con todos los datos para la conexión, complete los campos de la aplicación de la siguiente manera:



7. Si en la parte posterior del módulo WiFi hay una etiqueta con el código del dispositivo, solo complete los campos de la aplicación de la siguiente manera:



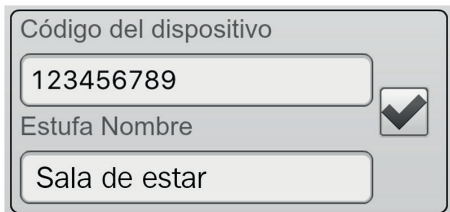
Insertar:

- Dirección IP: **duepiwebserver1.com**
- Puerta: **3000**



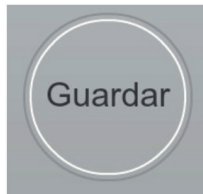
8. Utilice uno de los tres campos disponibles para el "Código de dispositivos", lo encontrará en la parte posterior de la caja del módulo. Identifique su estufa con un nombre a su gusto, en el campo "Nombre de la estufa".

**ATENCIÓN:** Es posible configurar hasta 3 estufas. La aplicación puede administrar sólo una estufa a la vez, que se selecciona la casilla de verificación cerca de los campos.

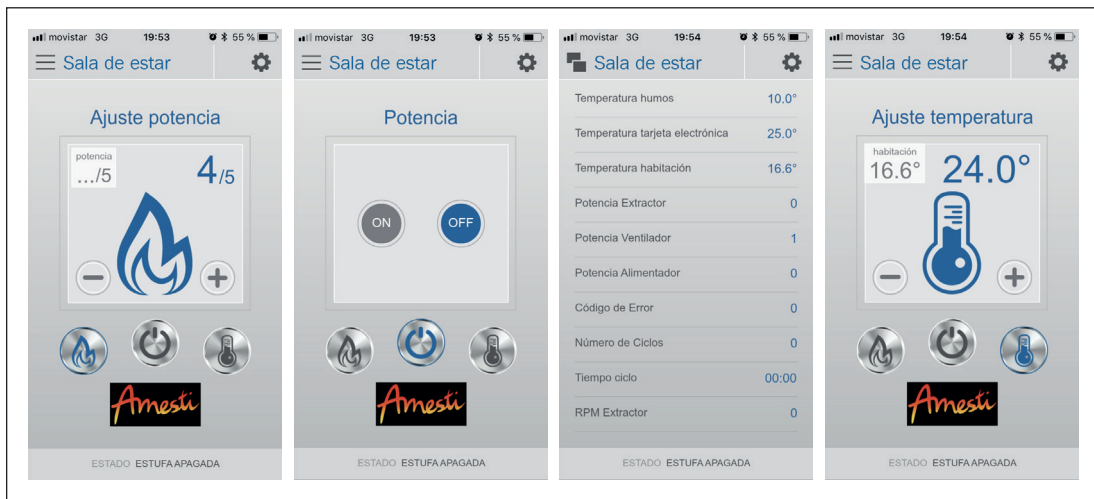


**ATENCIÓN:** El campo "Nombre de la estufa" Le permite insertar sólo 15 caracteres; que es un campo opcional de descripción.

9. Pulse el botón "Guardar" para guardar la configuración y volver a la página principal

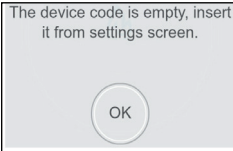


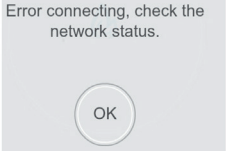
10. En este punto, la aplicación intentará conectarse al módulo WiFi. Si los campos se llenan correctamente, usted puede controlar su estufa con los paneles Siguiendo:



11. La aplicación está ahora conectado al módulo WiFi. Si esto no sucedió, vuelva a configurar la aplicación y controlar cuidadosamente las configuraciones anteriores.

## 9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Preguntas	Respuestas
El módulo no se enciende.	Controle si el módulo está conectado correctamente a la estufa.
Después de presionar el botón "WS" no puedo encontrar la red del módulo WiFi.	Intente apagar y encender el WiFi en su dispositivo.
Puedo conectarme al módulo, pero mientras escribo las informaciones de la red WiFi, estaba desconectado.	El módulo espera durante 10 minutos, después de que se reinicie. Restablezca el módulo pulsando el botón "R" durante unos segundos y vuelva a intentar la operación.
Puedo conectar con el módulo, pero cuando trato de abrir su página de Internet, se desconecta.	Restablecer el módulo pulsando el botón "R" durante unos segundos e intentar de nuevo la operación.
Puedo conectarme al módulo, pero no puedo abrir la página de Internet para configurarlo.	Intente eliminar la memoria caché del programa de Internet que está utilizando y recargue la página. La forma de cómo hacer ese cambio de programa a programa, controla el sitio web para la modalidad. En general, tiene que eliminar los datos "temp".
Se muestra la página de configuración del módulo, pero si presiono el botón Scan Network o Save & Exit, aparecerá un error.	Intente eliminar la memoria caché del programa de Internet que está utilizando y recargue la página. La forma de cómo hacer ese cambio de programa a programa, controla el sitio web para la modalidad. En general, tiene que eliminar los datos "temp".
Después de presionar el botón Scan Network, mi red WiFi no está en la lista.	Intente acercarse al módulo al enrutador. De lo contrario, puede configurar manualmente su red WiFi insertando el nombre de red (SSID), la seguridad y la contraseña en los campos correctos.
Cuando presiono el botón Guardar y salir, la página muestra un error en el nombre de red SSID.	El módulo no admite nombre de red y / o contraseña con espacios. En este caso, tiene que acceder a la configuración de su enrutador y cambiar el nombre / contraseña de la red.
He configurado el módulo WiFi, pero no se conecta a la red, y el LED verde y rojo parpadean.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control si los datos de red utilizados son correctos.</li> <li>• Trate de acercarse al módulo al enrutador.</li> <li>• Desconecte el módulo de la estufa, espere unos segundos y vuelva a conectarlo.</li> <li>• Consulte la tabla en el punto 7. ESTADOS DEL LED (Página 7), que muestra la funcionalidad del módulo basada en el estado del LED.</li> </ul>
Después de la configuración de la aplicación Amesti Smart Pellet, me muestra el siguiente error:	Vaya a los ajustes (Ver página 9, punto 8). Controla el código del dispositivo y la casilla de verificación seleccionada.
	

Preguntas	Respuestas
<p><b>Después de la configuración de la aplicación Amesti Smart Pellet, me muestra el siguiente error:</b></p> 	<p>Controle que el módulo tenga el LED verde encendido sólido y el LED rojo apagado.</p> <p>Controle si el teléfono inteligente que está utilizando está conectado a Internet.</p> <p>Control si ha insertado el "Código del dispositivo" correcto.</p>
<p><b>No encuentro una respuesta en estas preguntas frecuentes.</b></p>	<p>Trate de desconectar el módulo de la estufa, espere unos segundos, vuelva a conectarlo a la estufa y repita la configuración del módulo y / o la aplicación.</p>



### **AMESTI SPA**

Patriota José Miguel Carrera # 6 - Los Libertadores - Colina - Santiago, Chile.

Fono (56 - 2) 2798 0000 - Fax (56 - 2) 2798 0030

[estufasecologicas@amesti.cl](mailto:estufasecologicas@amesti.cl)

[amesti.cl](http://amesti.cl)