

CONFIGURACIÓN CON REDES MOVISTAR (FIBRA)

Los últimos modelos de routers de fibra óptica de Movistar, crean una red WiFi de 5GHz por defecto (los dispositivos IoT funcionan a 2.4GHz) que "confunde" a tus dispositivos móviles y no te permiten sincronizar los dispositivos IoT de manera satisfactoria.

Para ello, procederás a desconectar dicha banda de 5GHz momentáneamente.

Existen 2 modelos de router prácticamente idénticos, pero hay 2 marcas que los producen:

- Mitrastar
- Askey

1ª OPCIÓN → AMBOS TIPOS DE MODELOS

Mantén pulsado el botón de la parte trasera del router donde pone <u>"Wifi Plus / WPS"</u> hasta que la luz delantera del router donde se ve una antena con un símbolo "+" se apague.





Una vez realizado este paso, procede a sincronizar el dispositivo de la manera habitual, como se explica en la guía de usuario.

Una vez finalizada la sincronización vuelve a pulsar el botón <u>"Wifi Plus / WPS"</u> hasta que la luz delantera del router donde se ve una antena con un símbolo "+" se encienda. De esta manera dejarás tu router como cuando comenzaste.

En caso de no haber conseguido sincronizar el dispositivo procede con la 2ª opción:

2ª OPCIÓN → MODELO DISPOSITIVO MitraStar

Una vez te hayas conectado a la red WiFi accede desde un navegador web a la siguiente dirección:

- 192.168.1.1 (más frecuente)
- 192.168.0.1 (según caso)



$\ \ \leftarrow \ \ \rightarrow \ \ G$	③ No es seguro 192.168.1.1		0- ☆
	M movistar		Base
		Bienvenido al configurador de tu router Fibra Óptica. Por favor, para poder configurar tu router debes introducir la contraseña que encontrarás en la pegatina situada debajo de tu router denominada "Datos de acceso al Router", siempre que no la hajas modificado anteriormente. En este caso, deberás introducir la nueva contraseña de acceso <u>¿Has obvidado tu contraseña?</u>	
		Comprobar	
		CONFIGURA tu Router CONFIGURA tu Router en http://192.168.1.1 con la contraseña	

Introduce la contraseña que está en la pegatina situada debajo del router, y acepta.

M mov	vistar		Cerrar sesió	Base
	νύ			
Ţ	WiFi Desde aquí podrás configurar tu red inalámbrica. Escaneando que puedan acceder a tu Wifi.	el código QR puedes incluso conectar tus equipos directamente. También puedes añadir las direcciones	MAC de los equipos	
	Nombre Wifi	MOVISTAR_IDEA		
	Ocultar nombre Wifi	© Sí ⊛ No		
	Clave Wifi (Introduce letras, números y caracteres especiales (@,&,t,+, etc) para que tu clave wifi tenga seguridad alta) Nivel de seguridad de la contraseña	Media	۹	
	Estado Red Inalámbrica	Activado Opesactivado		

Accede al botón de menú y pulsa sobre "Configuración avanzada"

Ξ	MENÚ					
)	WiFi		Acent	amos.		
1	WiFi Plus		Леере	annos.		
1	WiFi Invitados	configurar t er a tu Wifi.				
1	Puertos					
-	Red local >		🚺 m	ovistar		Bas
1	Multipuesto / Monopuesto		=	(ENÚ		Cerrar sesión
1	IPv6	-ih				
-	Cambio contraseña del router	iúmeros y cai vifi tenda sed		Configuración	avanzada	
,	Actualizaciones Firmware	Ni		Estas accediendo	a las opciones de confianzados te recomendamos no modificar estos parámetros.	
4	Otras funcionalidades	_bnca				
,	Ayuda >			Cancela	Aceptar	
	Configuración avanzada					



Pulsa sobre la opción Wireless 5GHz:

MitraStar	MitraStar							
		Wire	less 5GHz Basic					
₩o Device Info ►	Cevice Info ►	A wir	eless network name (a	lso known as SSID) ar	nd a sec	urity lev	el are basi	elements
Advanced Setup	Advanced Setup	Wirch	SS HELWOIK.					
(()) Wireless	(φ) Wireless ►	<u>ح</u>	WLAN radio interface					
(W) Wireless 5CHz	(φ) Wireless 5GHz ►		Hide Access Point					
	Advanced		Clients Isolation					
	WPS Station Info	SSID		MOVISTAR_PLUS_1	DEA			
Diagnostics	Voice >	BSSI	D	CC:D4:A1:07:10:F3				
📩 Management 🔹	⊥ Imi Diagnostics	Chan	nel	Auto 🔻			Current	104
	🔺 Management 🕞	Max	clients:	64				
		Gue	st/Virtual Access Poin	its:				
		Ena	bled	SSID	Hidden	Isolation	Max Clients	BSSID
			MOVISTAR_10EA				64	N/A
			MOVISTAR_PLUS	5_10EA_2			64	N/A
			MOVISTAR_PLUS	S_10EA_3		1	64	N/A
		Man	ual Setup AP	Desactivar esta	i opcić	ón		
		Wall	aal Setup Ar					
		Selec	t SSID	MOVISTAR PLUS 1	0EA	•		
		Netw	ork Authentication	WPA2-PSK *				
		WPA	WAPI passphrase			Click here	e to display	
		WPA	WAPI Encryption	AES V				
	_	_						
A == 1 + 10 == ==		Puls	samos sobr	e Apply / S	Sav	e		
Apply/Save		y es	peramos a	que los				
		carr	ibios se ha	gan efectiv	/0 S .			

Pulsa sobre la opción Wireless 2.4GHz:

MitroSto	r MitraStar	
Witteras Wieless Wireless Wireless Vireless Vireless	Image: Second setup Image: Second setup Image: Second setup Image: Second setup </th <th>Wireless – Basic This page allows you to configure basic features of the wireless LAN interface. You can enable or disable channel set based on country requirements. Click "Apply/Save" to configure the basic wireless options. WLAN radio interface Enable Wireless Enable Wireless Hotspot2.0 Hide Access Point Clients isolation Disable Wireless Multicast Forwarding (WMF) SSID: MOVISTAR_10EA BSSID: CC:04A1:07:10:EB Country: SPAIN Country: SPAIN Max Clients: 64</th>	Wireless – Basic This page allows you to configure basic features of the wireless LAN interface. You can enable or disable channel set based on country requirements. Click "Apply/Save" to configure the basic wireless options. WLAN radio interface Enable Wireless Enable Wireless Hotspot2.0 Hide Access Point Clients isolation Disable Wireless Multicast Forwarding (WMF) SSID: MOVISTAR_10EA BSSID: CC:04A1:07:10:EB Country: SPAIN Country: SPAIN Max Clients: 64
		Model SSID Hidden Issias Clents Disable WMM Advertise Max Clents BSSID MOVISTAR_10EA_INV Ø Ø Ø 64 NA (MO_Guest2 Ø Ø 64 NA (MO_Guest3 Ø Ø 64 NA





2ª OPCIÓN → MODELO DISPOSITIVO Askey

Una vez te hayas conectado a la red WiFi accede desde un navegador web a la siguiente dirección:

- 192.168.1.1 (más frecuente)
- 192.168.0.1 (según caso)

← → C (③ No es seguro 192.168.1.1		0 , ☆
M movistar		Base
	Bienvenido al configurador de tu router Fibra Óptica. Por favor, para poder configurar tu router debes introducir la contraseña que encontrarás en la pegatina situada debajo de tu router denominada "Datos de acceso al Router", siempre que nola hayas modificado antenormente. En este caso, deberás introducir la nueva contraseña de acceso, ¿Has olvidado tu contraseña?	

Introduce la contraseña que está en la pegatina situada debajo del router, y acepta.

M mor	vistar		Cerrar sesión	Base
	NÚ			
	WiFi			
1	Desde aquí podrás configurar tu red inalámbrica. Escaneando que puedan acceder a tu Wifi.	el código QR puedes incluso conectar tus equipos directamente. También puedes añadir las direcciones	; MAC de los equipos	
	Nombre Wifi	MOWISTAR, IDEA]	
	Ocultar nombre Wifi	© Sí ⊛ No		
	Clave Wifi (Introduce letras, números y caracteres especiales (@.&.t.+, etc) para que tu clave wifi tenga seguridad alta) Nivel de seguridad de la contraseña	Media	۲	
	Estado Red Inalámbrica	Activado O Desactivado		

Accede al botón de menú y pulsa sobre "Configuración avanzada"

movistar	-		
MENÚ		Acentamos:	
WiFi		Aceptanios.	
WiFi Plus		M movistar	Base
WiFi Invitados	configurar t er a tu Wifi.		Cerrar sesión
Puertos		Configuración avanzada	
Red local >		Estas accordinado a las onciones de confunzados te recomendamos	no modificar estos parámetros
Multipuesto / Monopuesto		Estas accediento a las ópciones de complizados te recomendantos i	no mouncar estos parametros.
IPv6	ifi	Cancelar	Aceptar
Cambio contraseña del router	iúmeros y cai vifi tenga segi		
Actualizaciones Firmware	Ni		
Otras funcionalidades	-Unica		
Ayuda >	1		
Configuración avanzada	1		
	.50: Los métor		



Pincha en la opción Wireless \rightarrow wl1 \rightarrow Basic

Device Info Advanced Setup Wireless wl0 wl1 Basic	Wireless This page a Click "Apply Ra	- Basic llows you to configure basic features of the /Save" to configure the basic wireless optio dio Enable	wireless I ns.	LAN interf
Security	Wireless -	Guest/Virtual Access Points:		
Wireless Bridge Advanced Station Info	Enabled	SSID	Hidden	Isolate Clients
Guest AP Security		Tu red wifi 5 Ghz		
Diagnostics		La red 5 Ghz a guitar	ł	
Management		wl1_Guest2		
		wl1_Guest3		
	Apply/Sa	ve		

Desactiva la opción marcada en la imagen superior y pulsa sobre el botón Apply / Save.



Una vez realizados estos pasos procede a sincronizar tus dispositivos SPC IoT de manera convencional.