

Samsung Electronics

# Formación Kit Wi-Fi





# contenidos

- Compatibilidades
- Caracteristicas: diferencias entre MIM-H03N H04EN
- Activando el control centralizado
- Instalación
- Configuración en el router
- Smarthings
- multiinquilino
- Solución de problemas

# Compatibilidad

- Tabla de compatibilidad (Comunicación NASA)
  - Wi-Fi Kit 2.0 es básicamente compatible con los productos de la NASA. (Todos los DVM/CAC/FJM unidad interior)

	producto	Wi-Fi Kit 2.0 compatibilidad(F1/F2)	producto		Kit Wi-Fi 2.0 Compatibilidad(R1/R2)
	Cassette (1/2/4/Mini4/360)	0		DVM S	0
	Conducto	$\bigcirc$		DVM S Eco	0
	Consola	0		WATER DVM S	0
	Techo	$\bigcirc$		CHILLER DVM	Х
Unidad	Pac	0	Unidad	CAC	0
interior	(OAP)	0	exterior	FJM	0
	Erv +	0		RAC	0
	EHS	0		EHS	0
	Split pared	0		FCU I/M	0
	AHU Kit	0		ERV I/M	0
ECU	Samsung FCU	0			
FUU	FCU Kit	Х			
Erv	Erv	0			

# Comparativa

			e. g. summer			
contenido			MIM-H03N	MIM-H04EN		
APP			Smarthome App (versión de modulo 2.3.9) obsoleta Smarthings App (versión de modulo 3.0.25	Smarthings App 8(versión de modulo 4.0)		
Version minima de Android Versión minima de IOS			Android V7.0 IOS10.0	Android V7.0 IOS10.0		
Módulo de interfaz SUB PBA		SUB PBA	Actualización manual	ACTUALIZACION (a través de la red)		
	Procesador	Núcleos	NXP 2120 (NEXELL) ARM1176 @ 700/800hz Caché en I de 16Kbytes, caché D de 16 kbbytes	R18 (Allwinner) Cortex-A53 de cuatro núcleos 1,2 GHz 32KB L1 Yo-Caché, Caché D de 32 KB, Caché 512KB L2		
	1100000000	DMIPS (Millones de instrucciones por Segundo)	800	11040 (14 veces SUPERIOR↑ )		
PRA	Memoria	RAM	128 MB (DDR2)	256 MB (DDR3)		
FDA	wemona	ROM	128 MB (NAND)	4GB (eMMC)		
	M	AIN PBA	Actualizacion mediante	Actualizacion mediante Tarjeta microSD		
	Reconoc	imiento por voz		Dixby 2.0		
Características	Nc Refi Ca	ofitifación rigeración/ lefacción	-	cuando nos acercamos a una distancia establecida, las ventanas emergentes indican al usuario si el aire acondicionado se enciende		
	Auto	matización	-	Control personalizado con una variedad de reglas de ejecución		
	E	Escena	-	fácil control a través de modo de usuario personalizado		
	Monitor	eo de energía	1 unidad exterior	Monitorización individual de la potencia de hasta 16 unidades exteriores. (También se pueden supervisar los módulos exteriores).		

### Tabla de ejemplo de codigos de instalación modificables, no valido para todos los equipos

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
(Page)	(Option type)	(Common)	(Common)	(Common)	(Common)
0	2	Secado evaporador	Sensor de temperatura externo/ minimizar el ventilador cuando está en thermo off	Control centralizado	Compensación RPM
SEG7 (Page)	SEG8 (Common)	SEG9 (Only Duct)	SEG10	SEG11 (Common)	SEG12
1	Bomba drenaje	Calor auxiliar	-	Pasos de valvula cuando para en calor	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
(Page)	(Common)	(Common)	(Common)	(Common)	(Common)
2	Control externo (MIM-B14)	Salida control externo / calor auxiliar señal On o Off	ionizador	Buzzer	Horas del filtro
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
(Page)	(Common)	(Common)	(Common)	(solo 4Way(600x600))	(solo 360CST)
3	Control remoto individual	Compensación en calor / eliminación de agua de condensación en modo calor	Pasos de la valvula para la unidad parada durante el modo recogida de aceite/desescarche	Sensor motion detection	Tiempos de ciclo de swing

\* The default setting of an indoor unit installation option is "020010-100000-200000-300000"

- Ajuste Por R/C inalámbrico
  - Entrar en el modo de opciones
  - Retire las pilas espere a que se apague el display y vuelva a colocar las pilas,

MR-DH00 / MR-EH00 : mantener pulsado 'Temp arriba/abajo' no soltar los botones mientras quitas la pila y la vuelves a

colocar

AR-KH00E : mantener pulsado 'Temp + Temporizador' no soltar los botones mientras quitas la pila y la vuelves a colocar



- Ajuste Por R/C inalámbrico
  - Ingresamos en el modo de opciones de instalación basica e introcducimos los siguientes codigos de dos en dos, para pasar de pagina presionamos el boton mode



■ Ajuste Por R/C con cable

- Valor Valor de de aiuste aiuste Principal Principal Sub Sub 1234 56 1234 56 . Menú Menú . Menú Menú 1.1 **88**8 68 88 888 88.88 άŔ 88 Pulse las teclas "ESC + Set" juntos durante 3 segundos. Pulse "delete + set" teclas juntos durante 3 segundos. Mode Fan Speed \$ Room Temp E Saver Clean up ESaver Ogean up Blade  $\square$ MWR-WE10N MWR-WE11N MWR-WE13N
- Entrar en el modo de servicio para escribir el código de opción y la dirección

■ Ajuste por R/C cableado (MWR-WE10N)

- Ej) Configuración de uso del control centralizado
- Haga clic en el '>' para entrar en la etapa de escritura de segmentos
- Al entrar en la etapa de ajuste, se mostrará el valor de ajuste actual
- Haga clic en el 'AV' botón para cambiar a la dirección deseada
- haga clic en 'Set' botón y, a continuación, haga clic en el 'ESC' para completar la configuración de dirección



SEG21

\*

SEG22

\*

SEG23

\*

SEG24

\*

Número de página SEG19 SEG20

Número de página

\*

3



### ■ Tabla para modelo MWR-SH11N

- Opciones de instalación
  - Ej) codigos de opción de instalación: 020010-100000-200000-300000

	Page1	Page2	Page3	Page4	Page5		Page6	Page7	Page8	Page9	Page10
SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	Page11	Page12	Page13	Page14	Page15		Page16	Page17	Page18	Page19	Page20
SEG13	Page11 SEG14	Page12 SEG15	Page13 SEG16	Page14 SEG17	Page15 SEG18	SEG19	Page16 SEG20	Page17 SEG21	Page18 SEG22	Page19 SEG23	Page20 SEG24



### Activando el control centralizado



### Activando el control centralizado Snet-pro2

■ Instalar o Habilitar .NET Framework (programa de desarrollo de aplicaciones de Microsoft)

Para poder instalar Snet-pro2 es necesario tener instalado/habilitado previamente .NET Framework

Paso 2: habilitar el .NET Framework	3.5 para descargar e instalar
-------------------------------------	-------------------------------

1. Ve a tu Panel de Control -> Debajo Los program	amas hacer clic Desinstalar un programa
<ol> <li>En el Programas y características "Ventana, l de la izquierda.</li> </ol>	a, haga clic en el enlace" <mark>Activar o desactivar las características de windows</mark> "En el pane
3. Marque la casilla junto a " .NET Framework 3.5	3.5 (incluye .NET 2.0 y 3.0) "Para habilitarlo y luego hacer clic en" DE ACUERDO ".
4. Elija la opción para "Descargar archivos de Wir	/indows Update"
🕎 Windows Features 👘	
Turn Windows features on or off	0
To turn a feature on, select its check box. To turn a feature or check box. A filled box means that only part of the feature is . NET Framework 3.5 (includes .NET 2.0 and 3.0) . NET Framework 4.0 Advanced services . Active Directory Lightweight Directory Services	off, clear its ≥ is turned on.
EdgeCP Model for Config 1.5 (en-US)     Hyper-V	
Internet Information Services     Internet Information Services Hostable Web Core	re
Language Components	
Legacy Components      Legacy Language Support      Media Features	
Contraction Media Features	Cancel

### Activando el control centralizado Snet-pro2

### Primero debemos actualizar la version del Snet pro que tenemos instalada

https://www.google.es/search?q=snet+pro+2&sxsrf=ALeKk03n_b8klXfx8LdKPJBt5ighxm	WaH/ https://www.samsu	nghvac.com/Software-Do	ownloads/SNET-Pro2	2			
hot pics 🔇 The hot games 🥝 Empire 🏷 Efornet 🔟 Broken Sword 5 Th 💲 Carro d	e com	games 🤡 Empire ♡	Efornet 👿 Broken S	Sword 5 Th	S Carro de compra 🤲 Your Paste SPaste 🙌 Supe	Rutina de To 🙀 Descargar Crysis	: 2 G Google 📒
	Homeowr	Discover VRF	Products •	Rebates •	SAMSU	NG	Training & Suppor
net pro 2 X 🌷	Q						
Todo 🗉 Noticias 🔗 Shopping 🖕 Imágenes 💽 Vídeos 🚦 Más Configuració	n F				Facility (IV): 50:         Dation (IV): 50: <thdation (iv):="" 50:<="" th=""> <thdation (iv):="" 50:<<="" td=""><td>Address Jacoby and Pro- San Sector 10</td><td>Comer Old Core 19</td></thdation></thdation>	Address Jacoby and Pro- San Sector 10	Comer Old Core 19
proximadamente 1120.000 resultados (0.33 segundos)					Servicini 1 Servicini 1 Manaframenti 1 Servicinamenti 1 Servicinamenti 1 Servicinamenti 1 Servicinamenti 1	Determining rep. (1) 70 Comparent Control Comparent Control Control Control Prol Terry Control Prov. (1) 70	204 10 41 345
the //www.eamsundwac.com > S - * Traducir esta nágina						Lignal July James 10, 27, 27 Januari Lines, 19, 47 Januari Lines, 19, 47 Januari Lines, 20, Kitality Kitality Kitality	12 25 26 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
NET Pro 2 Service Software (NASA Systems) - Samsung					Dentrepi 19.47 49.5 Dentrepi	Extent w	2
NET Pro 2 service software for NASA protocol systems (DVM S, CAC, DVM S Water, and							
VM Chiller systems). Software Download. Prolific USB to Serial as visitado esta página muchas veces. Fecha de la última visita: 6/04/21					4.1 Journel Dates (Saliner Det Fundament Det (Index Sections) Netse Development Development Fundament Development Developme	100 Tak)	CCM-1 · · · · · ·
			SNET Pro 2 s	service sof	ftware for NASA protocol systems (DVM S,	CAC, DVM S Water, and DV	M Chiller systems
		_					
		[	Software D	Download	d		
			Prolific US	B to Seri	ial Driver		
			SNET Pro 2	2 Service	Software		
		L					
				1	1 12 24		
				version	1.12.24		
	1	3/100			This Document can not	be used without San	nsung's autho

### Activando el control centralizado Snet-pro2

Cuando iniciemos Snet-pro2 comunicaremos por F1/F2



### Escribimos el codigo en la unidad interior que necesitamos

		- 10-1	100.00	T-Com - T	/R					A MANAGER			
Home	Trend Graph	Add-On	Help										
	8	01	23	8	*	B				prove the determined			
Address	AC Unit S/W	UART	Outdoor	Indoor Option	Abnormal	Auto Start	Refrigerant				6		
Change Address Change	Update Device Firmwar	Update v:Update	EEPROM Write Optics	Winter	Data Backup Install Unit In	Up Result formation	Check Refrigerant Check						×
Indoor Option V	lriter												
Select All		Se	elecciona	ar la unida	ad interio	or				Código	de Producto	Código de Instalación	Códic
Address		-30				or (212	Installation	Code	Installati	on Ci (0]12300-[1]000	00-[2]00000-[3]00000	[0]20010-[1]00000-[2]00000-[3]00000	[0]50000-[1]/
20,00,01			Global 4 Global 4	W [0]1404F-[ W [0]1404F-[	19541B-[2]06E	6E-[3]3		2]00000-[3]00, 2]00000-[3]00,		D-[2]			
20,00,06			GIODAI 4	W [U]14U4F−[	]9541B-[2]U6E	bE-[3]3	[0]20010-[1]00000-[1	2]UUUUU-[3]UU	[0]50000-[1]00000	J-[2]			
-debe	estar cone	ectado	a la line	a E1/E2 v	tener co	omunic	ación con l	a unidad	exterior				
Si no	no es poss	sible el	cambio	de codig	o desde	SNET			•				
	•									Barle La T			
[Oction Code													
Deaduct Code	0 1	Thomas T				la stalle	when Carda 0 0						
Product Cod	° 0 1	()==) (			<u></u>	Installa							
						Installa	tion Code2 0 5.	1	2	3			
							Ocean Option F		rite Option	Class			
							open option r			CIUSE			
Outdoor Lipit Dott	Outdoor Up				diao oco	wibir	sit Data			-11			
Version 1,0,3	Unit - Temp,:"	F Power :	32 Carribi Btu 2013- 2013-	ado el Co 05-30 오후 11:	uigo esc				СОМ 3 🕤 🗖		<b>→</b>	Parpadea verde/amaril	lo

## Instalación

- Cableado Conexión por F1/F2
  - el modulo Wi-Fi Kit debe recibir alimentación de 12vdc de una unidad interior a través de V1/V2 Despues conectar la señal por F1/F2



50m(164ft) (La longitud máxima de de alimentación)

### Instalación

■ Cableado – Conexión por F1/F2



# Configuración del router

### Configuración recomendable

SEGURIDAD	
Banda de radio:	● 2.4 GHz ○ 5 GHz
Seleccione la red Wi-Fi	
seguridad Wi-Fi	WPA2-PSK V
Cifrado de datos:	AES
WPA clave pre-compartida	
Introduzca la clave para estar entre 8 y 6	53 caracteres ASCII, o 64 dígitos hexadecimales.
Formato	O Los dígitos hexadecimales (0-9, A-F y un a-f son válidas)
	<ul> <li>ASCII (todos los caracteres imprimibles son válidos)</li> </ul>
Pre-Shared Key:	ASCII (todos los caracteres imprimibles son válidos)
Pre-Shared Key: Intervalo de renegociacion de clave WPA:	ASCII (todos los caracteres imprimibles son válidos)
Pre-Shared Key: Intervalo de renegociacion de clave WPA:	ASCII (todos los caracteres imprimibles son válidos)

eleccione la red i	nalámbrica ONOE9CF 🗸				Go	ogle Play
ontrol de acceso:	Deshabilitado				0:44 🖻 🗢 오 🔹	<b>≉</b> হি₊,ıll 43%∎
	O Permitir Sólo los adapta acceso se pued	dores inalámbricos len conectar a este	que figuran ei dispositivo, a	n la lista de control de los demás se les niega.	Wifi Analyzer	• * :
	O Denegar Sólo los adapta acceso no se p permite.	dores inalámbricos ueden conectar a e	que figuran ei ste dispositivo	n la lista de control de , a los demás se les		
	Cancelar	Aplicar			-30	
odo DHCP					-40 -0NOE9CF	
rvidor DHCP		Ac	tivar	O Deshabilitar	-50 vodafor	eD098
		Aplicar				DIGIFIBRA-6Z5F
BÁSICO					erza Señal	
Interfaz Wi- Fi	Nombre de red (SSID)	Ocultar la red	WMM	Modo de transmisión	Vel MiFibra-8414	Mittbile 400020F-EXT
Red principal	ONOE9CF			802.11n sólo 👻	Autom	
Ancho del canal:	:	MHz 20	•			
Canal:		1 •	Seleccion	ar la mejor calidad de canal automá	ticamente)	Canales Wi-Fi
Velocidad de IP I	Multicast	Automá	tica 🗸		datos Cámaras, Ar > Voz IP	itenas WiFi , ABRIR

# Configuración del router

### Configuración recomendable



# Configuración del router

Activamos conexión compartida

Si no podemos configurar router y no conseguimos conectar, usaremos nuestro móvil como router

#### G 🕏 🎯 🍈 👙 💷 40% 🛢 Q () 💠 : 8:16 jue., 15 de abril Multimedia Dispositivos (ا ⊁ ( )Wi-Fi Sonido Giro auto $(\mathbf{T})$ Ť J↑ Modo Avión Datos móviles Dolby Atmos Linterna 0 2 $\bigtriangleup$ o de energía Ubicación Conexión a Windows Ш Ο <

#### Ciframos la seguridad como Wpa2 Seleccionamos la banda de 2,4GHz

8:20 🔛 🛤 💰	😫 (n) 📅 💷 40% 🚍
< Configurar C	Conexión compartida
Nombre de red Galaxy S21 Ultra	a 5G51f3
Seguridad WPA2-Personal	
Contraseña	a de 8 caracteres como mínimo.
2,4 GHz	~
5 GHz preferida	iejor rendimiento.
Avanzado	~
Cancelar	Guardar
Cancelar	Guardar

# Configuración del router

Una vez realizados los cambios en el router realizamos un test de velocidad con el móvil conectado a la red Wi-fi local y en la misma ubicación donde se encuentra físicamente el KIT WIFI

https://www.vojdafone.es/c/conocenos/test-velocidad-adsl/	
t pics 🚯 The hot games 🚱 Empire 🟷 Efornet 🔟 Broken Sword 5 Th 💲 Carro de compra 🧮 Your Paste SPaste 🖶 Super Rutina de To 🏟 Descargar Crysis 2 💪 Google	FAVC
Particulares Autónomos y empresas 🖂	Ayuda
Mávil + Eibra	
	$\times$
Inicio > Test de velocidad Fibra Óptica y ADSL > Medir velocidad	
	·
(ping: tiempo de respuesta)	
12 $249.1$ NUEVO	
ms Mbratan	
Inicio Stest de velocidad i	
2 Q2 Q	
L /J./	
(fluctuación: variación en el tiempo de transferencia)	
Vodafone Vodafone ES	
Alcobendas	
Solo Vod DISMISS	
puede ser compartido, por favor vea nuestra Política de privacidad.	
Po	
30.0	
La medición de esta velocidad, puede estar condicionada por múltiples aspectos ajenos al servicio que ofrece	
Vocarone, como por ejempio, la antiguedad del equipo, su procesador, la Cantidad de programas instalados o el antivirus.	
	•

### Actualizar el software del móvil a su última versión disponible



### Pruebas realizadas en 3 moviles diferentes

#### Samsung Galaxy S21

19:28 🛎 🖲 🕹 🔹 😰 🖘 🗉 66% 🛢 < Información de software Versión de One UI 3.1 Versión de Android Actualización sistema Google Play 1 de marzo de 2021 Versión de banda base G998BXXU2AUC8 Versión de Kernel 5.4.61-21282179-abG998BXXU2AUC8 #2 Fri Mar 19 19:16:00 KST 2021 Número de compilación RP1A.200720.012.G998BXXU2AUC8 Estado de SE para Android Enforcing SEPF\_SM-G998B\_11\_0009 Fri Mar 19 19:31:06 2021 Versión de Knox Knox 3.7 Knox API level 33 TIMA 4.1.0 DualDAR 1.3.0 HDM 2.0 - 17 Versión del software del operador Ο <

#### Xiaomi redmi note



#### Iphone 6Se

MASMOVIL 4G 19:	33 75 % 🗩
Ceneral Inform	nación
Nombre	iPhone >
Versión del softwa	are 14.4.2
Nombre del mode	elo iPhone SE
Número de mode	lo MXD02QL/A
Número de serie	FFWCVQG7PL
Garantía limitada	Caducidad: >
Canciones	0
Vídeos	7
Fotos	348

### Descarga de SmartThings

Buscar en play Store (Android) o App Store (Apple) (palabra clave : smartthings)
 Instalamos y aceptamos todo lo que se nos pide durante la instalación
 Importante: Si no tenemos cuenta en Samsung account, nos pedirá registrar una nueva





Concedemos todos los permisos para la App SmartThings (android)



# **SmartThings**

■ Concedemos todos los permisos para la App SmartThings (Apple)







### Pasos previos a la sincronización con el KIT WIFI



# **SmartThings (Samsung)**

Entramos en la App SmartThings y añadimos el dispositivo



28/72

# SmartThings (Samsung)

### Continuamos con la configuración siguiendo los pasos

23:47 🖬 📥 🕅 🔹 🏾 🎉 🗟 🗐 54% 🛢	23:47 🖼 🌥 🕅 🔹	😰 🗟 .il 54% 🛢		23:47 🖬 📥 🕅 🔹	🎕 🗟 al 54% 🛢		23:47 🖬 📥 🕅 🔹		🈰 🖘 al 54% 🛢
< Aire acondicionado Samsung									
Certificados en España			ón y una				Mantén pulsado el botón AP de tu Sistema de aire acondicionado (Kit Wi-Fi) durante al menos 3 segundos		
Aire acond de sala	Selecciona una ubicación y estancia para tu Sistema d	bicación y una Sistema de aire		Vamos a usar tu <b>Sis</b>	empezar a tema de aire	zar a			nado (Kit segundos
<ul> <li>Sistema de aire acondicionado (Kit Wi-Fi)</li> </ul>	acondicionado (Kit Wi-Fi).			acondicionado (Kit Wi-Fi)			y luego sueltaio. El indicador de AP se encenderá para indicarte que está listo para conectarse.		dor de AP e que está se.
Pulsa el botón a continuación para ver todos	Ubicación								
los dispositivos admitidos en Espana.	Mi hogar	•							_
Dispositivos compatibles	Estancia			• 0 • 9 • 4					AP
	Cuarto de estar	•							
							Tu Sistema de aire puede llamarse V la pared o en el	acondicionado (Kit Vi-Fi Kit. Suele estar techo, cerca del apa acondicionado.	Wi-Fi) también r instalado en arato de aire
				I	hiciar				
	?	Siguiente							
III O <	III O	<		111	0 <		111	Ο	<

### **SmartThings (Samsung)**





# aparecerá la siguiente pantalla

Si todo está correcto,

# SmartThings (no Samsung)

- Añadir un dispositivo en un telefono no Samsung
  - El proceso es casi el mismo con el teléfono Samsung Smart



# SmartThings (no Samsung)

Continuamos con la configuración siguiendo los pasos



Si todo ha salido correcto se encenderán fijas la luz de Power y Wi-fi



### Invitación de usuarios

• Invitación del usuario

- el Usuario que primero configure wi-fi kit 2.0 se convierte en el usuario maestro. (un usuario maestro por cada kit wi-fi 2.0)

- El usuario maestro puede invitar a los usuarios más bajos (esclavos) a controlar el mismo sistema juntos.
- . Usuario esclavo puede utilizar algunas funciones como el control interior, otras funciones como usuario maestro excepto para eliminar el sistema, agregue miembro. (sólo autoridad maestra)



# Multiinquilino

### Función multiinquilino

 Control y supervisión de unidades interiores por dirección de canal de grupo (RMC1) y dirección de inquilino idéntica de Wi-Fi Keso



X realizar esta operación una vez sincronizados los kit wifi con cada uno de los moviles

# Multiinquilino

### Configuración de función multiinquilino

- Configurar la dirección del canal llamado RMC1 a la unidad interior a través de S-net pro2
  - Paso 1> Vaya a la pestaña Complemento y haga clic en "Cambio de dirección".
- Paso 2> Vaya a la 'Dirección RMC' toque y luego cambie la dirección RMC de unidad interior.

					-	S-NET pro 2	DVM S NASA		
Address	Home	Trend Gra	aph	Add-On	Help	🖷 Address Change	s RMC Address		Seleccione la unidad interior para cambiar la dirección RMC
Change Indoor Unit	Update Data	Upd	ate	Check Da A Ean Speed	ta Backup I dd-On Set Tempe	Current Indoor 12 11 37	Current RMC Address 0 2 1	Changed RM - - -	C Address
11 12 37	OkW OkW OkW	0		0ff 0ff	24C 24C 24C		Set Address		Introduzca una nueva dirección RMC Rango : 0 ~ FE como hexadecimal
		0	<u>ae</u>			{	Cancel	OK Ca	ncel

# Multiinquilino

- Configuración de función multiinquilino
  - Asignación de direccíones





# Solución de problemas

Descripción de luces



No	LED information	Power	Wi-Fi connect	Wi-Fi Setting
1	Inicio	ON	ON	ON
2	Normal	ON	ON	OFF
3	Conectando con AP, Conexión a internet incompleta	ON	parpadea	OFF
4	Tracking completado, Conexión AP incompleta	ON	OFF	OFF
5	Mal funcionamiento Wi-Fi modem	parpadea	parpadea	parpadea
6	buscando AP (modo AP)	ON	OFF	ON
7	Tracking de unidades	parpadea	parpadea	OFF
8	No detecta unidad interior	parpadea	OFF	OFF
9	Inspección requerida de la red PBA	ON	parpadea	parpadea
10	Se requiere autentificación de usuario	ON	OFF	parpadea
11	descargando	OFF	On	OFF
12	Modo emergencia	parpadea	On	parpadea

# Solución de problemas

Si necesitamos realizar un hard reset pulsamos el boton interno del Kit Wifi despues de esto debemos volver a registrar el Kit Wi-fi en Smarthings

MIM-H03N



MIM-H04EN



# Solución de problemas

Actualización automática (solo MIM-H04EN)

2	<b>≭</b> ₦ \$ © 63% <b>=</b> 2:09 PM	3	61% i 2:28 PM	12 X X	≹ 😤 🛇 61% 🛢 2:28 PM	■ * 🐳 🔋 🛇 61% 🖬 2:28 PM
		SmartThings	<b>(2)</b>	< SmartThings settin	igs	Auto update devices and services
1	oom	room ~		Allow other devices to know that phone is nearby using Bluetooth I Energy scanning.	your Low	Download and install updates for devices and services automatically.
_0	+ :		۰	Update Wi-Fi informatio Update the Wi-Fi information on y changed your Wi-Fi network's nar	<b>n</b> your devices if you've me or password.	Automatic updates Wi-Fi only
		Rooms Devices	Scenes	Personal data		*******
Bedroom 3 >		0 🚍	and Bed	Privacy Policy		The latest version is already installed.
indoor Off	0	Automations SmartApps	Members indo	Download personal data Download all personal data colled related to SmartThings.	t cted by Samsung	
		History		Erase personal data Erase all personal data collected to SmartThings.	by Samsung related	
		All devices				
		C Supported devices		Auto update devices and Wi-Fi only	l services	
		Messages		About SmartThings		
		A Houstowe				

# Solución de problemas

MIM-H03N

Actualización de la Sub PCB mediante cable de datos Importante: desconectar siempre la alimentación y F1/F2



MIM-H04EN

# Solución de problemas

Actualización de la Sub PCB mediante cable de datos Importante: no pulsar en conectar





# Solución de problemas

Actualización del modulo Wi-fi mediante tarjeta SD

capacidad compañia CLASS 4GB CLASS4 4GB ULTRA 4GB EXTREME PRO 8GB CLASS4 8GB ULTRA SANDISK EXTREME 8GB 8GB EXTREME PRO 16GB EXTREME PRO EXTREME PRO 32GB Wifi module SDHC CLASS6 4GB ----4GB CLASS10 anderseel the CLASS6 8GB TRANSCEND 8GB CLASS10 CLASS10 16GB **PCB Sub** 32GB CLASS10 4GB CLASS4 ...... 8GB CLASS6 SAMSUNG 16GB CLASS10 32GB CLASS10 ULTRA 4GB SANDISK 8GB CLASS4 CLASS10 8GB 4GB CLASS6 4GB CLASS10 SDHC TRANSCEND 8GB CLASS6 8GB CLASS10 Tarjeta SD 4GB CLASS4 CLASS6 SAMSUNG 8GB CLASS10 8GB SDHC Card

MIM-H03N

GB

43/100

MIM-H04EN					
tipo	capacidad	archivo sistema (por formato)			
micro Sd	Máximo 4GB	FAT16			
micro SDHC	máximo 32 GB	FAT32			



# Solución de problemas

### Actualización del modulo Wi-fi mediante tarjeta SD

- 1. Formatea la tarjeta SD/Micro SD en formato FAT32
- 2. Copia la carpeta denominada "UPDATE" en el directorio raiz de la tarjeta SD/Micro SD.
- 3. Inserte la tarjeta SD/Micro SD en la ranura del Kit Wi-Fi
- 4. Pulsa el botón [Reset] en el lateral del Kit Wi-Fi.
- 5. El LED azul del Kit Wi-Fi parpadea cada 2 segundos durante la actualización .
- X una vez la actualización se ha realizado correctamente, el indicador se enciende cada 0,2 segundos y luego se apaga 2 segundos.
- ※ El indicador parpadea cada 0,2 segundos cuando se completa la actualización anormalmente. A continuación, intente actualizar de nuevo pulsando el botón [Reset].
- 6. Cuando la actualización se complete normalmente, retire la tarjeta Micro SD y, a continuación, pulse [Reset]







Samsung Electronics
THANK YOU

This Training Manual is a property of Samsung Electronics Co.,Ltd. Any unauthorized use of Manual can be punished under applicable International and/or domestic law.

[TM] SOL\_Wi-Fi Kit(MIM-H03N)\_Integration\_GL\_EN\_2016\_Ver1.03