MUNDSCLIMA

WF105

Manual de instalación y usuario Installation and owner's manual Manuel d'installation et l'utilisauter Benutzer- oder Installationshandbuch Manual de instalação e de utilizador





CL09002





- Este manual ofrece una descripción detallada de todas las precauciones que se deben tener en cuenta durante el funcionamiento.
- Para asegurar el buen funcionamiento del control WIFI, le rogamos lea este manual cuidadosamente antes de realizar la instalación y posterior funcionamiento.
- Por su conveniencia mantenga este manual accesible después de leerlo para tenerlo de referencia futura.

El fabricante no se hace responsable en ningún caso de problemas causados por Internet, el router Wifi ni los terminales móviles. Debe contactar a los proveedores de estos servicios en caso de que tengan fallos.

ÍNDICE

1 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	5
2. DESCARGAR E INSTALAR APP	7
3. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	8
4. MÉTODO DE INSTALACIÓN	9
5. ESPECIFICACIONES	15
6. REGISTRO DEL USUARIO	16
7. CONFIGURACIÓN DE RED	17
8. CÓMO USAR EL APP	
9. FUNCIONES ESPECIALES.	30
10. DECLARACIÓN CONFORMIDAD	

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea cuidadosamente las precauciones de seguridad antes de instalar el dispositivo.
- Se deben cumplir las indicaciones de seguridad que se describen a continuación. Sistema aplicable IOS, Android. (Sugerencia: iOS 10.3 o posterior, Android 6.0 o posterior)

Nota:

- La aplicación no es compatible con las últimas versiones de software de Android ni de iOS.
- Debido a esto aclaramos que: No todos los sistemas Android e iOS son compatibles con esta aplicación. El fabricante no se responsabiliza de los problemas ocasionados como resultado de esta incompatibilidad.

Seguridad Wireless del Módulo WIFI

• El Módulo Wifi solo soporta redes con encriptación WPA-PSK/WPA2-PSK o sin encriptación. Se recomienda usar encriptación WPA-PSK/WPA2-PSK.

PRECAUCIONES

- Compruebe el sitio web de asesoramiento para más información.
- La cámara del teléfono necesita 5 megapíxeles o más para que se escanee bien el código QR.
- Debido a las diferentes situaciones de red, algunas veces puede haber un tiempo de espera después de enviar una orden, por tanto, se necesitará una nueva configuración de la red.
- Debido a las diferentes situaciones de la red, el proceso de control puede alargar el tiempo de espera. En caso de que ocurra esta situación, puede diferir la pantalla entre el display de la unidad y la aplicación, le rogamos que no se confunda.

Nota: El fabricante no se hace responsable por ninguna de estas cuestiones, ni por problemas causados por Internet, el router Wifi ni los terminales móviles. Debe contactar a los proveedores de estos servicios en caso de que tengan fallos.

2. DESCARGAR E INSTALAR APP



Precaución: Estos códigos QR A y B solo sirven para descargar la aplicación.

Código QR A

Código QR B

- Los usuarios de Android: escanear Código QR A o ir a Google Play, buscar la aplicación 'Nethome Plus' y descargarla.
- Los usuarios de iPhone: escanear Código QR B o ir a App Store, buscar la aplicación 'Nethome Plus' y descargarla.

3. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Selección de la ubicación

No instale el Puerto Smart en un sitio cubierto de aceite pesado, ni donde haya vapores o gases sulfurosos, de lo contrario este producto se podrá deformar y averiarse.

Preparación previa a la instalación

Asegúrese de que cuenta con todas las piezas necesarias.

No.	Nombre	N⁰	Observaciones
1	Puerto Smart	1	
2	Manual de usuario e instalación	1	
3	Tornillos	3	M4X20 para el montaje en la pared
4	Tacos de pared	3	Para el montaje en la pared
5	Módulo Wifi (tipo USB)	1	
6	Cable de conexión (CL97079)	1	Ver páginas 9-10
7	Cable alargador (CL97448)	1	Ver páginas 9-10
8	Control remoto inalámbrico	1	Para realizar la configuración (entrar modo "AP")

1. Estructura y dimensiones





2. Diagrama eléctrico



36.8

3. Conexión del Puerto Smart

• En los equipos MUCR-H9 y MUSTR-H9, desconectar el conector aéreo del cable que esta conectada al conector CN40 de la placa principal de la unidad interior, marcado con una flecha en el siguiente esquema:



 Conectar el Puerto Smart (WIFI) a la placa principal de la unidad interior (puerto CN40) y en caso necesario, conectar el control cableado KJR-120G2 o KJR-120C al Puerto Smart (WIFI) (puerto CN3), según el siguiente esquema:



 Es necesario abrir el panel trasero y frontal del Puerto Smart, para poder conectar el control cableado (ver página 14)

Nota: Denominación de los cables de conexión

- (1) Cable de 4 hilos (conector macho rojo-hembra negro) conectado al CN40 de la placa principal, (suminitrado con los accesorios del control cableado).
- (2) Cable de 4 hilos (conector macho azul-macho negro) conectado al CN2 del Puerto Smart, conectado de fábrica.
- (3) Cable de 4 hilos (conector macho rojo-hembra negro) conectado al CN3 del Puerto Smart, suministado con el Puerto Smart "Cable de conexión (CL97079)".

4. Saque la parte superior del Puerto Smart. Inserte un destornillador plano en las dos ranuras de la parte inferior y extraiga la parte superior del módulo.



Fig 4-5

- 5. Fijar la placa trasera del Puerto Smart.
- Para un montaje en superficie, fijar la placa trasera a la pared con 3 tornillos (M4 x 20) (Fig. 4-6)



 Instalar el Smart Kit (USB) al puerto Smart. Insertar el Módulo WIFI(USB) con cuidado en la placa de circuito impreso del puerto Smart.(Fig. 4-7)

11





7. Cableado

A. Para un montaje en superficie, dispone de dos posiciones de salida del cable. Parte superior





B. Para un montaje empotrado.



Diámetro del agujero de la pared: Φ20 mm Fig 4-9



Fig 4-10

PRECAUCIÓN

Evite que entre agua en el Puerto Smart, use masilla para sellar los conectores de cables durante la instalación eléctrica. (Fig. 4-10) Durante la instalación, deje un poco holgado el cable de conexión para poder sacar el Puerto Smart durante el mantenimiento.

- 8. Volver a instalar la parte superior del Puerto Smart.
- Después de ajustar y fijar la tapa superior, evitar sujetar con una abrazadera el cableado durante la instalación (Fig 4-11 y 4-12).



Fig 4-12

9. Conecte el control cableado al "Smart kit" (módulo Wifi) (si es necesario)

(1) Retire la cubierta superior del hueco entre la cubierta superior y la parte inferior mediante una herramienta con cabeza plana. (Véase la Fig. 4-13)

(2) Utilice el cable de conexión para conectar el control cableado al CN3 del puerto inteligente. (Ver Fig. 4-14) (consulte el manual del control cableado para más detalles o la pág. 10 de este manual)







NOTA:

• Conexión del control cableado KJR-120C/TF-E (CL94384) o KJR-120G2/TFBG-E (CL09210)

Todas las figuras de este manual tienen solo un propósito explicativo. Su Puerto Smart puede variar ligeramente pero el funcionamiento y las funciones son las mismas.

5. ESPECIFICACIONES

Modelo	WF105
Estándar	IEEE802.11b/g/n
Tipo de antena	Antena PCB impresa
Frecuencia	WLAN 2400~2483.5 MHz
Máx. potencia de la transmisión	20 dBm máx.
Temperatura de funcionamiento	0 °C~45 °C/32 °F~113 °F.
Funcionamiento Humedad	10 %~85 %
Potencia de entrada	DC 5 V/300 mA

6. REGISTRO DEL USUARIO

- Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado al router inalámbrico. Además, el router inalámbrico ya se debe haber conectado a Internet antes de realizar el registro de usuario y la configuración de la red.
- Es mejor iniciar sesión en su buzón de correo electrónico y activar su cuenta de registro haciendo clic en el enlace en caso de que olvides la contraseña.

Puede iniciar sesión con las cuentas de terceros.

"Crear una cuenta"



② Introduzca su dirección de correo electrónico y su contraseña y haga clic en 16 "Registro".

PRECAUCIÓN

- Es necesario olvidar cualquier otra red alrededor asegúrese de que el dispositivo Android o IOS sólo se pueda conectar a la red WIFI que desea configurar.
- Asegúrese de que su dispositivo Android o iOS tenga la capacidad de volver automáticamente a la red original una vez realizada la configuración.

Recordatorio importante:

 Cuando el equipo entra en modo "AP", el control remoto no puede controlarlo. Es necesario terminar la configuración de red para poderlo controlar de nuevo. Como alternativa, se puede esperar 8 minutos para salir

automáticamente del modo "AP".

NOTA:

Durante la configuración de la red, la distancia máxima de recepción es de 4 m en la dirección horizontal.
La distancia máxima de recepción es de 2 m dentro del rango de 60 grados de la dirección horizontal.



Realizar la configuración con un dispositivo ANDROID o IOS.

- Asegurarse que su móvil este conectado a la misma red WIFI a la cual quiera conectar el módulo WIFI. Debe tener en cuenta que su dispositivo móvil debe "Olvidar" otras redes que tenga memorizadas para evitar posibles conflictos durante el proceso de configuración.
- ② Desconectar el equipo de aire acondicionado de la alimentación eléctrica.
- ③ Vuelva a conectar el equipo a la alimentación eléctrica, y pulse 7 veces (en 3 minutos) el botón "LED DISPLAY" o "LED" del control remoto inalámbrico apuntando al display receptor suministrado con la unidad interior.
- ④ El equipo entrará el el modo "AP", significa que el equipo está en modo de configuración de la red WIFI.
 - Nota: El display receptor no mostrará ningún código, pero puede saber que esta en el modo "AP" si cuando escanea el código QR del módulo WIFI mediante la aplicación la aplicación le considera correcto el código, de lo contrario es que el equipo no esta en modo "AP".

Nota:

Hay dos maneras de terminar la configuración de la red:

- Configuración de la red mediante el escaneo de Bluetooth
- Configuración de la red por tipo de aparato seleccionado



⑤ Pulse " + Añadir Dispositivo "



6 Seleccione el tipo de aparato a configurar y siga los pasos indicados en la aplicación.





Espere a que encuentren los dispositivos inteligentes, luego haga clic para agregarlos 8 Seleccione Wi-Fi doméstico, ingrese la contraseña

No SM 🕈	4.41 PM	@ 100% mm +	No SM 🌩	4143 PM	@ 100% I
<	Select Appliance Type	1	<	Select Appliance Ty	pe
C Split	I-type AC		Split-ty	pe AC	
O Port	able AC	÷91	O Portable	e AC	
Wine Wine	dow AC	3.01	Window	AC	
Case	sette/Duct/Ceiling & Floor	3.0	Cassett	e/Duct/Ceiling & Floo	х
O Deh	umidifier	(3 4)	O Dehumi	difier	
Cub	e	. 2	Cube		
	D Scan for nearby device	25	o	Scan for nearby dev	/ices
At my new		Cancel	Name: AC_C38	83 CJ	ОК
	23%			\bigcirc	
The de	evice is connecting to the r	etwork		Success	

Espere a que conecte a la 1 Configuración correcta, puede modificar el nombre predeterminado.

9:41	.al 🗢 💼
C Device Name	Save
Recommended Name:	
Dining Room	~
Kitchen	
Master bedroom	
Children bedroom	
Guest bedroom	
Sustom Name:	





(11) Puede seleccionar un nombre existente o personalizar uno nuevo (12) La configuración de la red Bluetooth se realizó correctamente, ahora puede ver el dispositivo en la lista.

Configuración de red por tipo de dispositivo seleccionado:

No SIM 🗢	4.39 PM	@ 102%
<	Select Appliance Type	
🔾 Sp	it-type AC	5
O Po	rtable AC	×
O wi	ndow AC	5
🔵 Ca	ssette/Duct/Ceiling & Floor	÷
O De	humidifier	>
🖸 Cu	be	5
	Scan for nearby devices	5
Make sur	e Bluetooth is working,	

 Si la configuración de la red bluetooth tiene error, seleccione el tipo de dispositivo.



② Siga los pasos anteriores para entrar en el modo "AP".

	9.41 all 🗢 💳	••••	÷	8.08 AM	50% 📼	••••	
<		<			loor	<	Cassette/Duct/Ceiling&Floor Quit
	Scan Qil code on the unit Note Wat-Fill accords while you device is in All most ladies according the Qil code. Manual Setup		Alge the Of	code within the fairne b		•	With the second secon
				3/,			Next

- ③ Seleccione el método de ④ Seleccione el método configuración de red. de "Scan the QR code (Escanear código QR)".
- Al seleccionar el método "Manual Setup (Configuración Manual)". Conecte a la red inalámbrica (iOS)

NOTA: Paso ③ y paso ④ son aplicables solo al sistema Android. El sistema iOS no necesita estos dos pasos.







- 6 Ingrese la contraseña.
- ⑦ La configuración de la red es exitosa.
- ⑧ Una vez exitosa la configuración, puede ver el dispositivo en la lista.

NOTA:

- Al terminar la configuración de red, la APP mostrará
 "success cue" en la pantalla
- Es posible que el estado del dispositivo aún se mostre en "offline" (desconectado). Si se produce esta situación, el usuario debe desconectar la alimentación del equipo de Aire Acondicionado y activarla de nuevo. Pasados unos minutos aparecerá "online" (conectado).

8. CÓMO USAR LA APP

Por favor asegúrese de que tanto su Smartphone como el equipo de aire acondicionado esten conectados a Internet antes de usar la App para controlar el equipo de aire acondicionado vía Internet, por favor siga los siguientes pasos:





 Haga clic en "Registrarse"



9:281 🕈 🗖
C Living room ····
Auto Coel Dry Hot Pain
Wind 80 • 24° •) 17' 30'
٢
Contraction Contra

③ Así, el usuario puede controlar el estado encendido/apagado de los aires acondicionados, el modo de funcionamiento, la temperatura, la velocidad del ventilador, etc.

NOTA:

 No todas las funciones del equipo de Aire Acondicionado están disponibles en la APP.
 Por ejemplo: ECO, Turbo, Oscilación, Por favor, ver el manual de

usuario para encontrar más información.

Temporizador de encendido / apagado

Semanalmente, el usuario puede programar la hora específica de encendido o apagado del equipo. El usuario también puede elegir la repetición para mantener el aire acondicionado bajo control cada semana.

		all 🗟 🗖
<	Function	
Express run settin	9	26°C Auto 🐌
Schedules		3
Sleep		Þ
Geolocation		ON 🐌
Check		Þ
Units	l	F C
Information		
Share QR code		Þ
Delete		
_		_

9:41				all 🗢 📥
	_			
	2411		211	
	9	04		
	10	05		
	11	06	On	
	12	07	Off	
	13	08		
Repeat			h.	ton. Thur. 🛛
Settings			Cool	7°C High 🖬
Label				Jnnamed 🖻
	_		_	

9:41		al 🕈 📥
<	Repeat	Confirm
Commonly used:		
Every day		~
Weekdays		
Only once		
Custom:		
Monday		
Tuesday		
Wednessday		
Thursday		
Friday		
Saturday		
Sunday		
-		-

Modo Noche (Sleep)

El usuario puede personalizar la temperatura deseada en el Modo Noche.

	.ati ≎ Dn	
Express run setting	26°C Auto 🐌	
Schedules	>	
Sleep	>	
Geolocation	ON 🕽	
Check	>	
Units	F C	
Information	>	
Share QR code	>	
Delete		



Función Comprobación (Check)

El usuario puede comprobar el estado de funcionamiento del equipo mediante esta función. Al finalizar se muestran los parámetros normales, las anomalias detectadas, y detalles informativos del estado de su equipo.



Compartir dispositivos

El equipo puede ser controlado por múltiples usuarios al mismo tiempo mediante la función "Share Device".



10. DECLARACIÓN CONFORMIDAD

Por el presente, declaramos que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la directiva 2014/53/UE. La declaración de conformidad puede solicitarla a su comercial.

PRECAUCIONES

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas FCC y contiene transmisores / receptores libres de licencia que cumplen con los RSS de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá que no exigen la licencia.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no causa interferencia; y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso la causada por operaciones no deseadas del dispositivo.

Solamente utilice el dispositivo de acuerdo con las instrucciones provistas.

Los cambios o modificaciones de la unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación FCC establecidos para un entorno no controlado. Para evitar la posibilidad de exceder los límites de exposición a la radiofrecuencia FCC, la proximidad humana a la antena no debe ser inferior a 20 cm durante el funiconamiento normal.

10. DECLARACIÓN CONFORMIDAD

NOTA: Este equipo ha sido probado y considerado acorde a los límites de un dispositivo digital de Clase B, en virtud de la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según las instrucciones, podrían causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- -- Reoriente o recoloque la antena de recepción.
- -- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- -- Conecte el equipo al enchufe de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- -- Pida ayuda al proveedor o a un técnico de radio/TV experimentado.

NOTA:

Todas las ilustraciones del manual son sólo explicativas. Su unidad puede ser ligeramente diferente. La forma actual prevalecerá.



- This manual gives detailed description of the precautions that should be brought to your attention during operation.
- In order to ensure correct service of the smart port, please read this manual carefully before using the unit.
- For convenience of future reference, keep this manual after reading it.

Company will not be liable for any issues and problems caused by Internet, Wireless Router and Smart Devices. Please contact the original provider to get further help.
CONTENTS

1. SAFETY PRECAUTION	
2. DOWNLOAD AND INSTALL APP	40
3. INSTALLATION ACCESSORY	41
4. INSTALLATION METHOD	42
5. SPECIFICATION	
6. USER REGISTRATION	
7. NETWORK CONFIGURATION	50
8. HOW TO USE APP	61
9. SPECIAL FUNCTIONS	63
10. APP DECLARATION	67

1. SAFETY PRECAUTION

 Read the safety precautions carefully before installing the unit.
 Stated below are important safety issues that must be obeyed. Applicable system: IOS, Android.

(Suggest:IOS 10.3, Android 6.0)

Note:

- APP can not support the lastest software version of Android and IOS system.
- Due to special situation may be occured, we explicitly claims below: Not all of the Andriod and IOS system are compatible with APP. We will not be responsible for any issue as a result of the incompatibility.

Wireless safety strategy

• Smart kit only support WPA-PSK/WPA2-PSK encryption and none encryption. WPA-PSK/WPA2-PSK encryption is recommended.

CAUTION

- Please Check The Service Website For More Information.
- Smart Phone camera needs to be 5 million pixels or above to make sure scan QR code well.
- Due to different network situation, sometimes, request time-out could happen, thus, it is necessary to do network configuration again.
- Due to different network situation, control process may return time-out sometimes. If this situation occurs, the display between board and App may not be the same, please do not feel confused.

NOTE:Company will not be liable for any issues and problems caused by Internet, Wi-Fi Router and Smart Devices. Please contact the original provider to get further help.

2. DOWNLOAD AND INSTALL APP



Caution: QR Code A and QR Code B is only available for downloading APP.

QR Code A

QR Code B

- Android Phone users: scan QR Code A or go to google play, search 'Nethome Plus' app and download it.
- Iphone Users: scan QR Code B or go to App Store, search 'Nethome Plus' app and download it.

3. INSTALLATION ACCESSORY

Select the installation location

Don't install at the place where cover with heavy oil, vapor or sulfureted gas, otherwise, this product would be deformed that would lead to system malfunction.

Preparation before installation

Please confirm that all the following parts you have been supply.

No.	Name	Qty.	Remarks
1	Smart port	1	
2	Installation and owner's manual	1	
3	Screws	3	M4X20 (For Mounting on the Wall)
4	Wall plugs	3	For Mounting on the Wall
5	Smart kit	1	
6	Connective wire (CL97079)	1	See page 42-43



3.Wiring figure

• On the MUCR-H9 and MUSTR-H9 series, disconnect the aerial connector of wire that is connected to the CN40 port in the Indoor unit main board (marked with an arrow in the following diagram:



• Connect the Smart Kit (WIFI) to the indoor unit main board (CN40 port) and connect the wired controller KJR-120G2 or KJR-120C to the Smart Kit (CN3 port) according the following digram:



Note: Designation of the connection cables

- (1) 4-wire cable connected to main board CN40, (supplied with wired controller accesories)
- (2) 4-wire cable connected to the CN2 of the Smart Kit, supplied with the Smart Kit.
- (3) 4-wire cable connected to the CN3 of the Smart Kit, supplied with the Smart Kit accesories.

- 4. Remove the upper part of the smart port
- Insert a slot screwdriver into the slots in the lower part of the smart port (2 places), and remove the upper part of the smart port. (Fig.4-5)



Fig 4-5

- 5. Fasten the back plate of the smart port.
- For exposed mounting, fasten the back plate on the wall with the 3 screws (M4×20) and plugs. (Fig.4-6)



• Install the smart kit to the smart port. Insert the smart kit with slightly strength into the main PCB of the smart port. (Fig.4-7)





7. Wiring

A. For exposed mounting, two outletting positions.



CAUTION

Avoid the water enter into the smart port, use trap and putty to seal the connectors of wires during wiring installation. (Fig. 4-10) When under installation, reserve certain length of the connecting wire for convenient to take down the smart port while during maintenance.

8. Reattach the upper part of the smart port

• After adjusting the upper case and then buckle the upper case; avoid clamping the wiring during installation.



Fig 4-12

9. Connect the smart port to the wire controller (if needed)

 Remove the top cover from the gap between the top cover and bottom by a tool with flat head. (See Fig. 4-13)
 Use the connective cable to connect the wire controller and CN3 of the smart port. (See Fig. 4-14) (refer to the Wire controller manual for details or page 43 of this manual)



NOTE:

• Connection for wired control function by KJR-120C/TF-E (CL94384) or KJR-120G2/TFBG-E (CL09210)

All the pictures in this manual are for explanation purpose only. Your wifi controller may be slightly different. The actual shape shall prevail.

5. SPECIFICATION

Model	WF105
Standard	IEEE802.11b/g/n
Antenna Type	Printed PCB Antenna
Frequency	WLAN 2400~2483.5 MHz
Maximum Transmitted Power	20dBm Max
Operation Temperature	0°C to 45°C
Operation Humidity	10%~85%
Power Input	DC 5V/300mA

6. USER REGISTRATION

- Please ensure your mobile device is connected to Wifi router. Also, the Wifi router has already connected to Internet before doing user registration and network configuration.
- It is better to log in your email box and active your registration account by clicking link in case you forget the password.



Android

(1)Click 'Create Account'.

⁽²⁾Enter your email address and password, and then 49 click 'Register'.

- It is necessary to forget any other around network and make sure the Android or IOS device just connect to the WIFI network you want to configure.
- Make sure the Android or IOS device WIFI function works well and can be connected back to your original WIFI network automatically.

Kindly reminder:

• When AC enters into AP mode, the air-conditioning remote controller can't control it. It is necessary to finish network configuration or power the AC again in order to control it. Alternatively, you need to wait 8 minutes to let the AC quit AP mode automatically.

smart port

2m

Remote

60°

NOTE:

• During network configuration, the maximum receiving distance is 4m at the horizontal direction. The maximum receiving distance is 2m within the range of 60 degrees from the horizontal direction.

- Using Android or IOS device to do network configuration.
- ① Make sure your mobile device has already been connected to the wifi network which you want to use. Also, you need to forget other irrelative wifi network in case it influences your configuration process.
- ② Disconnect the power supply of AC.
- ③ Connect the power supply of AC, and continuously press the digital display button or do not disturb button (LED) 7 times in 3 minutes.
- ④ When the AC displays AP, it means that the AC WIFI has already entered into AP Mode.
 - Some type of AC do not need the step to be in AP mode.

Note:

There are two ways to finish the network configuration:

- Network configuration by Bluetooth scan
- Network configuration by select appliance type



- ⑤ Press " + Add Device "
- 6 Press "Scan for nearby devices"



- ⑦ Wait smart devices to find, then click to add it
- 8 Select home Wi-Fi, enter the password

No SM 🕈	4141 PM	@ 100% mm +	No SM 🗢	4143 PM	@ 100% mm +
<			<		xe:
C Spill	t-type AC	55	Split-ty	/pe AC	80
O Port	able AC	- 21	O Portab	le AC	ĸ
🔘 Win	dow AC	3.00	Windor	N AC	10
Cas	sette/Duct/Ceiling & Floor	3.00	Casset	te/Duct/Ceiling & Floo	r >
O Deh	umidifier	:2.	O Dehum	idifier	>
Cub	e	2	🖸 Cube		
	Scan for nearby device	5	0	Scan for nearby dev	ices
-		Cancel	Name: AC_C3	83 🖸	ОК
	23%			\bigcirc	
The d	evice is connecting to the ne	rtwork		Success	

- Wait connecting to the network
- O Configuration Success, you can modify the default name.



- You can choose an existing name or customize a new name.
- Bluetooth network configuration is successful, now you can see the device in the list.

Network configuration by select appliance type :



 If the bluetooth network cofiguration is failure, please select the appliance type.



(2) please follow the above steps to enter "AP" mode.

9:41I 🗢 📟 Choose Method	····⊙ � 8.08 AM 58% ■⊃ Cassette/Duct/Ceiling&Floor 	···· ♥ 8:08 AM 50% ■> Cassette/Duct/Ceiling&Floor Quit
Scan QR code on the unit Non Work O second with your device it in AP mode balans scaring the QR code. Menual Setup	Arge the Officede within the feature to a case	Wind window Image: Contract of the second seco
③ Choose the network configuration method.	④ Choose the "Scan the QR code" method.	(5) When choose the "Manual Setup" method(Android). Connect to the wireless

NOTE: Steps ③ and ④ are applicable to Android system only. iOS system does not need these two steps.

network(iOS)



6 Please enter password



Network configuration is successful



Onfiguration Success, you can see the device in the list.

NOTE:

- •When finishing network configuration, APP will display success cue words on the screen.
- Due to different internet environment, it is possible that the device status still display "offline". If this situation occurs, it is necessary to pull and refresh the device list on the APP and make sure the device status become "online". Alternatively, user can turn off the AC power and turn on it again, the device status will become "online" after a few minutes.

8. HOW TO USE APP

Please ensure both your mobile device and air conditioner are connected to the Internet before using app to control the air conditioner via internet, please follow the next steps:



① Click "Sign in "



O Choose the air conditioner.

9:28 . l 🗢 🗖
 Living room
Luticor 20 padro 20 Auto Cool Dry Hot Fer
Wind 60 • 24° •) 17 30'
٢
Uring Luting Tubo

(3) Thus, user can control air conditioners on/off status, operation mode, temperature, fan speed and so on.

NOTE:

• Not all the function of the APP is available on air conditioner. For example: ECO, Turbo, Left and Right Swing, Up and Down swing function, please check the user manual to find more information.

■ Timer on/ Timer off

Weekly, user can make an appointment to turn on or off AC on specific time. User also can choose circulation to keep the AC under schedule control every week.

		al 🗢 🗖
	Function	
Express run sett	ing	26°C Auto 🐌
Schedules		
Sleep		
Geolocation		ON 🐌
Check		ъ
Units		FC
Information		
Share QR code		ъ
Delete		
_		

9:41			all 🗢 📥
<			
	24	н —	21
	9	04	
	10	05	
	11	06	On
	12	07	Off
	13	08	
Repeat			Mon.Thur. 🛛
Settings			Cool 17°C High 🖪
Label			Unnamed 2
	_		_

	.al 🗢 📥
Commonly used:	
Every day	~
Weekdays	
Only once	
Oustom:	
Monday	
Tuesday	
Wednessday	
Thursday	
Friday	
Saturday	
Sunday	
-	-

Sleep

User can customize their own comfortable sleep by setting target temperature.

0

	.ul 🗢 🗖
Function	
xpress run setting	26°C Auto 🐌
ichedules	>
Sleep	>
Geolocation	ON 🐌
Check	>
Inita	
Information	
hare OR code	>
andro ant could	~
elete	

Check

User can simply check the AC running status with this function. When finishing this procedure, it can display the normal items, abnormal items, and detail information.



Share Device

The air conditioner can be controlled by multi-users at the same time by Share Device function.



The other users must log in "Nethome Plus" app first, then click "Add Share Device" on their own mobile, then ask them to scan the QR code.

add the shared device

10. APP DELARATION

Hereby, we declare that this Smart kit is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. A copy of the full DoC is attached.(European Union products only)

CAUTIONS:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and it contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must acceptany interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Only operate the device in accordance with the instructions supplied. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation. NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- --Reorient or relocate the receiving antenna.
- --Increase the separation between the equipment and receiver.
- --Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- --Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. NOTE:

All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your unit may be slightly different. The actual shape shall prevail.



- Ce manuel offre une description précise de toutes les précautions à prendre en compte pendant le fonctionnement.
- Pour assurer le bon fonctionnement de la commande murale, nous vous conseillons de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
- Après l'avoir lu, merci de le conserver dans un lieu sûr et facile d'accès pour de futures consultations.

Le fabricant ne se responsabilise pas des problèmes causés par l'Internet, le routeur Wifi ou les téléphones mobiles. Vous devez contacter les fournisseurs de ces services au cas où ceux-ci seraient défaillants.

INDICE

1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	71
2. TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APPLI	73
3. ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION	74
4. MÉTHODE D'INSTALLATION	75
5. CARACTÉRISTIQUES	81
6. ENREGISTREMENT UTILISATEUR	82
7. CONFIGURATION DU RÉSEAU	.83
8. COMMENT UTILISER L'APP	94
9. FUNTIONS SPÉCIALES	96
10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	100

1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'installer ce dispositif.
- Vous devez respecter les consignes de sécurité décrites cidessous. Système applicable : iOS, Android. (recommandation : iOS 10.3, Android 6.0)

Remarque :

- L'application n'est pas compatible avec les dernières versions du logiciel Android ni celles de l'iOS.
 À cause de cela, nous précisons ce qui suit : Tous les
- systèmes Android et iOS ne sont pas compatibles avec cette application. Le fabricant décline toute responsabilité relative aux problèmes occasionnés en raison de cette incompatibilité.

Sécurité Wireless du Module WIFI

• Le Module Wifi supporte seulement les réseaux cryptés suivants : WPA-PSK/WPA2-PSK. Ainsi que les réseaux sans cryptage.

Il est recommandé d'utiliser le réseau crypté WPA-PSK/WPA2-PSK.

PRECAUTIONS

- Consulter le site internet d'aide pour plus d'information.
- La caméra du téléphone a besoin de 5 mégapixels ou plus afin qu'elle puisse scanner convenablement le code QR.
- En raison des différents états du réseau, dans certains cas il faudra parfois attendre un moment après avoir ordonné une action, dans ces cas là il faudra reconfigurer le réseau.
- En raison des différents états du réseau, le processus de contrôle peut rallonger le temps d'attente. Si le cas se produit, cela peut faire diverger l'écran entre celui de l'unité et de l'application, nous vous prions de ne pas confondre.

Remarque : Le fabricant n'est responsable d'aucun de ces problèmes, ni des problèmes causés par le routeur Wifi, internet ou les terminaux mobiles. Vous devez contacter les fournisseurs de ces services au cas où ceux-ci seraient défaillants.
2. TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APPLICATION



Précaution : Ces codes QR A et B servent uniquement à télécharger l'application.

Code QR A

Code QR B

- Les utilisateurs Android : scannez le Code QR A ou rendez-vous sur Google play, et cherchez « Nethome Plus » et téléchargez l'application.
- Les utilisateurs Iphone : scannez le Code QR ou rendez-vous sur Google play, et cherchez « Nethome Plus » et téléchargez l'application.

3. ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION

Choix de l'emplacement

Ne pas installer le produit ni dans un endroit où il y a du pétrole lourd, ni dans un endroit exposé à des vapeurs ou à des gaz sulfureux. Le produit pourrait être déformé et défaillant.

Préparation avant l'installation

Assurez-vous qu'il contienne toutes les pièces nécessaires.

No	Nom	N⁰	Observations
1	Smart Port	1	
2	Manuel d'installation et l'utilisauter	1	
3	Vis	3	M4X20 (pour montage mural)
4	Chevilles murales	3	Pour le montage mural
5	Wifi Module (USB)	1	
6	Câble de connexion (4)	1	Voir page 76

1. Structure et dimensions





Illustr. 4-1

36.8

2. Diagramme électrique



75

3. Connexion au port Smart

• Sur les appareils MUCR-H9 et MUSTR-H9, débranchez le connecteur aérien du câble qui est connecté au connecteur CN40 sur la carte principale de l'unité intérieure, marqué d'une flèche dans le schéma suivant :



 Connectez le Smart Port (WIFI) à la carte principale de l'unité intérieure (port CN40) et si nécessaire, connectez la commande câblée KJR-120G2 ou KJR-120C au Smart Port (WIFI) (port CN3), conformément au schéma suivant :



2. Il est nécessaire d'ouvrir le panneau arrière et avant du Smart Port afin de connecter la commande câblée.

Remarque : Nom des câbles de connexion

- (1) Câble à 4 fils (connecteur mâle rouge-femelle noir) connecté au CN40 de la carte principale, connecté en usine à l'unité intérieure.
- (2) Câble à 4 fils (connecteur mâle bleu-noir) connecté au CN2 du Smart Port, connecté en usine.
- (3) Câble à 4 fils (connecteur mâle rouge-femelle noir) connecté au CN3 du Smart Port, fourni avec le Smart Port "Câble de connexion (3)".

 Sortez la partie supérieure du Smart port. Insérez un tournevis plat dans les rainures de la partie inférieure et en extraire la partie supérieure du module.



Rainures Illustr. 4-5

- 5. Fixez la plaque arrière du Smart port.
- Pour un montage en surface, fixez la plaque arrière au mur avec 3 vis (M4x20) (Illustr. 4-6)



 Installez le module Wifi (USB) au Smart port. Insérez le module Wifi (USB) méticuleusement dans la carte de circuit imprimé du Smart port. (Illustr. 4-7)





Illustr. 4-7

7. Câblage

A. Pour un montage en surface, vous disposez de deux positions de sortie du câble.



Côté inférieur Sortie du câble

Illustr. 4-8

B. Pour un montage encastré



Diamètre du trou du mur : Φ 20 mm





Illustr. 4-10

PRÉCAUTION

Évitez que de l'eau entre dans le Smart port, utilisez du mastic pour sceller les connecteurs des câbles pendant l'installation électrique. (Illustr. 4-10) Pendant l'installation, laissez le câble de connexion un peu suspendu afin de sortir le Smart port pour l'entretien.

- 8. Réinstallez la partie supérieure du Smart Port.
- Après avoir réglé et fixé le couvercle supérieur, évitez de fixer le câble avec un collier durant l'installation (Illustr 4-11 et 4-12).



Illustr. 4-11

Illustr. 4-12

9. Connectez le port intelligent à la commande filaire (si nécessaire)

① Retirez le couvercle supérieur de l'espace entre le couvercle

supérieur et le fond à l'aide d'un outil à tête plate.

(Voir Illustr. 4-13)

② Utilisez le câble de connexion pour connecter la commande filaire au CN3 du port intelligent. (Voir illustr. 4-14)



REMARQUE :

• Connexion pour la fonction de contrôle par câble via KJR-120C/TF-E (CL94384) ou KJR-120G2/TFBG-E (CL09210)

Toutes les illustrations de ce manuel ont un but purement explicatif. Votre Smart port peut varier légèrement, mais le fonctionnement et les fonctions restent les mêmes.

5. CARACTÉRISTIQUES

Modèle	WF105	
Standard	IEEE802.11b/g/n	
Type d'antenne	Antenne interne omnidirectionnelle	
Fréquence	WLAN 2400~2483.5 MHz	
Puissance max. de la transmission	20 dBm máx.	
Température de fonctionnement	0 °C~45 °C/32 °F~113 °F	
Fonctionnement Humidité	10 %~85 %	
Puissance d'entrée	DC 5 V/300 mA	

6. ENREGISTREMENT UTILISATEUR

- Assurez-vous que le téléphone mobile est connecté au routeur sans fil. Et le routeur sans fil s'est déjà connecté à Internet avant l'enregistrement de l'utilisateur et la configuration du réseau.
- Il est préférable de vous connecter à votre adresse électronique et d'activer votre compte d'inscription en cliquant sur le lien au cas où vous auriez oublié votre mot de passe. Il est possible de se connecter à des comptes tiers.





East in with

E

Sign in Sign in with Apple

 Cliquez sur "Create Account" (Créer un compte)



 ② Saisissez l'adresse électronique et le mot de passe, puis cliquez sur "Register" (Enregistrer)

iOS

PRÉCAUTION

- Il est nécessaire d'oublier tous les réseaux à proximité, assurez-vous que le dispositif Android ou IOS se connecte seulement au réseau Wifi que vous désirez configurer.
- Assurez-vous que votre dispositif Android ou IOS ait la capacité de retourner automatiquement au réseau par défaut une fois la configuration réalisée.

Rappel important :

 Quand l'équipement entre dans le mode « AP », la télécommande ne peut pas le contrôler. Il est nécessaire de terminer la configuration du réseau pour pouvoir le contrôler à nouveau.

De manière alternative, vous pouvez attendre 8 minutes pour sortir

automatiquement du mode « AP ».

REMARQUE :

 Pendant la configuration du réseau, la distance maximale de réception est de 4 m dans le sens horizontal.
 La distance maximale de réception est de 2 m dans un rayon de 60 degrés par rapport à la direction horizontale.



- Réalisez la configuration avec un dispositif ANDROID ou iOS.
- Assurez-vous que votre mobile soit connecté au réseau WIFI similaire à celui auquel vous souhaitez connecter le module WIFI. Vous devez prendre en compte que votre dispositif mobile doit « Oublier » les autres réseaux qu'il a mémorisé afin d'éviter des problèmes potentiels durant le processus de configuration.
- 2 Déconnectez le climatiseur de la prise électrique.
- ③ Reconnectez l'équipement à l'alimentation électrique, et appuyez 7 fois (durant 3 minutes) sur le bouton « MANUAL » de l'écran du récepteur de l'unité intérieure, sur le bouton « Do not disturb » (Ne pas déranger), ou encore sur le bouton LED de la télécommande.
- (4) Lorsque l'équipement affiche «AP», cela signifie que celui-ci est déjà dans le mode de configuration du réseau WIFI.
 - Dans certains modèles il n'est pas nécessaire de répéter les étapes antérieures pour entrer dans le mode «AP».

Remarque :

Il y a deux façons de terminer la configuration du réseau :

- Configuration du réseau par balayage Bluetooth
- Configuration du réseau par type de dispositif sélectionné

No Sec 7 S at No S a Colline A	Rist C Select Appliance 1	uit 🖘 🛲
Welcome Home	C Side year AG	>
4	O Portuble AC	>
	Window All	>
Add: Device	C turedter	3
Add Shared Device	O Odwroiter	2
	Ar to weak or	>
	NoterNo need to scan QR code to configuration	compilete
0	State for next y of Make same Blackboth is working	(w(+).
Choir "-" to add + smart desical		
= 8		_

Appuyez sur "+ Add Device" (Ajouter un appareil) 6 Appuyez sur "Scan for nearby devices" (Scannez les appareils à proximité)

No 561 * < :	4:40 PM Select Appliance Type	@ 100% HIM +	No 5M 9	440 PM Select Applian	⊕ таоть н се Туре
Split-typ	e AC	5	0	Split-type AC	
O Portable	AC	37	0	Portable AC	
() Window	AC	30	0	Window AC	
Cassette	e/Duct/Celling & Floor	35	0	Cassette/Duct/Ceiling /	Floor
O Dehumic	difier	3	0	Dehumidifier	
Cube		50	0	Cube	
0 5	Scan for nearby device:	s		Scan for nearb	y devices
Smart devices fo	und (Not Now		nck (Start Configuration
0			Passer	Smart-Pro	and arter the passworth
AC C383			(A	Please enter passw	ord! o



Attendez qu'ils trouvent les appareils intelligents, puis cliquez pour les ajouter 8 Sélectionnez Home Wifi. entrez le mot de passe

No SM 🗢	4.41 PM	@ 100% mm +
<		
C Sellet	ne AC	
Spit-ty	pe no	
O Portabl	e AC	
Window	N AC	
Casset	te/Duct/Ceiling & Floor	
O Dehum	idifier	
Cube		
0	Scan for nearby device	:es
Alexandre	and the section	
8		Cancel
	-	
	23%	
	\sim	
The devi	ce is connecting to the	network
	and a second second	(account of the



Attendre pour se connecter au réseau. Configuration correcte, vous pouvez changer le nom par défaut.

9:41	ات ال
C Device Name	Save
Recommended Name:	
Dining Room	~
Kitchen	
Master bedroom	
Children bedroom	
Guest bedroom	
Sustom Name:	





Vous pouvez sélectionner un nom existant ou en personnaliser un nouveau.



La configuration du réseau Bluetooth a réussi, vous pouvez maintenant voir l'appareil dans la liste.

Configuration du réseau par type de dispositif sélectionné:



Si la configuration du réseau Bluetooth présente une erreur, sélectionnez le type d'appareil.



② Suivez les étapes ci-dessus pour entrer en mode "AP".

09:4 ,ni 후 🖿 く Choisir la	Split-type AC
	Align the Officade within the frame to coan
Scan QR code on the unit	
apparell est en mode AP avant de scanner le code Manual Setup	
	3/.

- ③ Sélectionnez la méthode de configuration du réseau.
- ④ Sélectionnez la méthode "Scan the QR code" (Scanner le code QR).

REMARQUE : L'étape ③ et l'étape ④ sont applicables au système Android uniquement. Le système iOS ne nécessite pas ces deux étapes.

••••>> 🗢	8-08-AM	50% 💶
<		
Go to the pu to the	NAN 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	plune need
Home found device	den II "net_ac_0000" notwo on the WLAN, check whethe Is in AP mode If not. Try ag	k is not r the sits
	374 Next	

 S Lorsque vous sélectionnez la méthode "Manual Setup" (Configuration manuelle) Connectez à un réseau sans fil (iOS)





- 6 Entrez le mot de passe.
- ⑦ La configuration du réseau est réussie.
- Ine fois la configuration réussie, vous pouvez voir l'appareil dans la liste.

8

-

€ 29=

+

REMARQUE :

- Une fois la configuration du réseau terminée, l'APP affichera des mots-clés de réussite à l'écran.
- En raison des différents environnements Internet, le statut du dispositif peut encore indiquer "hors ligne".
 Si cette situation se produit, il est nécessaire d'extraire et de mettre à jour la liste des dispositifs dans l'APP et de s'assurer que le statut du dispositif devient "connecté".

L'utilisateur peut également couper l'alimentation du climatiseur et le rallumer, l'état de l'appareil deviendra "connecté" après quelques minutes.

8. COMMENT UTILISER L'APP

Assurez-vous que l'appareil mobile et le climatiseur sont tous deux connectés à Internet avant d'utiliser l'application pour le contrôler, suivez les étapes cidessous:





 Sélectionnez la climatisation.

8. COMMENT UTILISER L'APP

9:28 ul ବ 🚍	
Living room ···· Outdoor 28"	
Auto Cost Dry Hot Furt	
Wind 60 • 24° • 17	
٢	(
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	

Ainsi, l'utilisateur peut contrôler la mise en marche/arrêt du climatiseur, le mode de fonctionnement, la température, la vitesse du ventilateur et autres.

REMARQUE :

Toutes les fonctions de l'application ne sont pas disponibles pour la climatisation. Par exemple : Fonctions ECO, Turbo et Swing (Oscillation). Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur pour de plus amples informations.

• Programmation

L'utilisateur peut prendre un rendez-vous hebdomadaire pour mettre en marche ou arrêter le climatiseur à une heure précise. La circulation peut également être sélectionnée pour contrôler la climatisation dans le cadre de la commande programmée hebdomadaire.

	.al 🗢 💳
<	Function
Express run settin	g 25°C Auto 🐌
Schedules	5
Sleep	5
Geolocation	ON 🐌
Check	2
Units	F C
Information	э.
Share QR code	>
Delete	
_	

			.al 🗢 📥
<		Schedules	Confirm
	24	H 12	
			_
	9	04	
	10	05	
	11	06	On
	12	07	Off
	13	08	
Repeat			Mon.Thur.
Settings			Cool 17°C High 🖬
Label			Unnamed D
	-		-

9:41		al 🕈 🚍
<	Repeat	Confirm
Commonly used:		
Every day		~
Weekdays		
Only once		
Custom:		
Monday		
Tuesday		
Wednessday		
Thursday		
Friday		
Saturday		
Sunday		
_		

• Nuit

L'utilisateur peut personnaliser son propre confort de sommeil en réglant la température cible.

	.ni 🗢 🗖	
< Function		
Express run setting	26°C Auto 🐌	
Schedules	>	
Sleep	>	
Geolocation	ON 🐌	
Check	>	
Units	1° - 1°	
Information	>	
Share QR code	>	
Delete		
	_	



• Vérifier

Cette fonction permet à l'utilisateur de vérifier l'état de fonctionnement du climatiseur. À la fin de la procédure, les éléments normaux, les éléments anormaux et les informations détaillées s'affichent.



• Partager des appareils

Le climatiseur peut être contrôlé par plusieurs utilisateurs en même temps grâce à la fonction Partager le dispositif.



- ① Cliquez sur "Share QR"
 ② Afficher le code QR
 (Partager le code QR)
- ③ Les autres utilisateurs ④ doivent se connecter à l'application "net home plus" d'abord, puis cliquez sur "Add Share Device" (Ajouter un dispositif de partage) sur votre mobile, et demandezleur de scanner le code QR.
- ④ Maintenant, d'autres peuvent ajouter
 b" l'appareil, partagé.

10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

PRÉCAUTIONS :

Pour les modèles EU-OSK105 : FCC ID:2AS2HMZNA21 IC:24951-MZNA21

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS d'Innovation, Science et Développement économique Canada qui ne nécessitent pas de licence.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne provoque pas d'interférences ; et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences causées par un fonctionnement non désiré de l'appareil.

N'utilisez l'appareil que conformément aux instructions fournies.

Les changements ou les modifications de l'appareil qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Pour éviter de dépasser les limites d'exposition aux RF de la FCC, la proximité humaine de l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) en fonctionnement normal.

10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

REMARQUE : Pour éviter de dépasser les limites d'exposition aux RF de la FCC, la proximité humaine de l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) en fonctionnement normal. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il ne il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- -- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- --Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- -- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- -- Demandez de l'aide au fournisseur ou à un technicien radio/TV expérimenté.

REMARQUE :

Toutes les illustrations du manuel sont uniquement explicatives. Votre unité peut être légèrement différente. Le modèle original prévaudra.



- Dieses Handbuch beschreibt ausführlich alle Vorsichtsmaßnahmen, die man während des Betriebs beachten sollte.
- Wir bitten Sie, dieses Handbuch vor dem Nutzen der Einheit sorgfältig durchzulesen, um den korrekten Betrieb der verkabelten Fernsteuerung zu gewährleisten.
- Bewahren Sie das Handbuch für Ihr Eigeninteresse nach dem Lesen auf, um es für ein künftiges Nachschlagen parat haben zu können.

Der Hersteller ist in keinem Fall für Probleme verantwortlich, die durch das Internet, den WLAN-Router oder mobile Endgeräte verursacht werden. Kontaktieren Sie im Falle von Problemen den Anbieter.

INHALTSVERZEICHNIS

1. SICHERHEITSANWEISUNGEN	104
2. APP-DOWNLOAD UND -INSTALLATION	106
3. INSTALLATIONSHANDBUCH	107
4. INSTALLATIONSMETHODE	108
5. EIGENSCHAFTEN	114
6. USER REGISTRATION	115
7. NETZWERKKONFIGURATION	116
8. NUTZUNG DER APP	126
9. WIE MAN DIE ANWENDUNG BENUTZ	127
10. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	133

1. SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Lesen Sie sich die Sicherheitsanweisungen vor der Installation sorgfältig durch.
- Folgen Sie den Sicherheitsanweisungen, die im weiteren Verlauf beschrieben werden. Anwendbare Systeme: iOS, Android. (Empfohlen: iOS 10.3, Android 6.0)

Hinweis:

- Die App ist weder mit den neuesten Software-Versionen von Android noch von iOS kompatibel.
- Deshalb machen wir Sie darauf aufmerksam: Nicht alle Android- oder iOS-Systeme sind mit der App kompatibel. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für jegliche Probleme als Folge der Inkompatibilität.

Wireless-Sicherheit des WLAN-Moduls

• Das WLAN-Modul funktioniert ausschließlich mit den verschlüsselten Netzwerken WPA-PSK/WPA2-PSK oder ohne Verschlüsselung. Es wird eine WPA-PSK/WPA2-PSK Verschlüsselung empfohlen.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Schauen Sie auf der Webseite des Beratungszentrums nach weiteren Informationen.
- Um den QR-Code ohne Probleme scannen zu können, ist mindestens eine 5-Megapixel-Smartphonekamera notwendig.
- Aufgrund der verschiedenen Netzwerksituationen kann es gelegentlich zu einer Wartezeit nach dem Senden von Befehlen kommen, somit wird eine neue Netzwerkkonfiguration notwendig sein.
- Wegen der verschiedenen Netzwerksituationen kann der Kontrollvorgang die Wartezeit verzögern. In diesem Fall kann die Anzeige auf dem Display der Einheit von der Anzeige in der App abweichen. Bitte seien Sie nicht verwirrt.

Hinweis: Der Hersteller trägt keine Verantwortung für diese Probleme, weder für Verbindugsprobleme, die durch WLAN-Router verursacht werden, noch für Probleme mit den Endmobilgeräten. Kontaktieren Sie im Falle von Problemen den Anbieter.

2. APP-DOWNLOAD UND -INSTALLATION



Vorsicht: Diese QR-Codes dienen lediglich des App-Downloads.

- Für Android-Nutzer: Scannen Sie den QR-Code A ein oder suchen Sie in Google Play die App 'Nethome Plus' und downloaden Sie diese.
- Für iPhone-Nutzer: Scannen Sie den QR-Code B ein oder suchen Sie im App Store die App 'Nethome Plus' und downloaden Sie diese.

Wahl der Platzierung

Bringen Sie das Gerät weder an einem mit Schweröl bedeckten Ort an, noch an Orten, an denen es schwefelhaltige Dämpfe oder Gase gibt. Andernfalls kann das Produkt sich verformen und beschädigt werden.

Vorbereitungen vor der Installation

Vergewissern Sie sich, dass Sie alle notwendigen Werkzeuge haben.

Nr.	Name	Anz.	Bemerkung
1	Smart Port	1	
2	Benutzer- und Installationshandbuch	1	
3	Schrauben	3	M4X20 (für die Wandmontage)
4	Wanddübel	3	Zur Wandmontage
5	WLAN-Module (USB)	1	
6	Anschlusskabel (4)	1	Siehe Seite 109

4. INSTALLATIONSMETHODE


3. Smart Port Anschluss

• Trennen Sie bei MUCR-H9- und MUSTR-H9-Geräten den Antennenstecker vom Kabel, das mit dem CN40-Stecker auf der Hauptplatine des Innengeräts verbunden ist. Der Antennenanschluss ist in der folgenden Abbildung mit einem Pfeil gekennzeichnet:



 Verbinden Sie den Smart Port (WLAN) mit der Hauptplatine des Innengeräts (Anschluss CN40) und, falls erforderlich, schließen Sie die verdrahtete Steuerung KJR-120G2 oder KJR-120C an den Smart Port (WLAN) (Anschluss CN3) an, entsprechend dem folgenden Diagramm:



2. Für den Anschluss der verdrahteten Steuerung ist es notwendig, die Rück- und Frontplatte des Smart Anschlüsse zu öffnen.

Hinweis: Bezeichnung der Anschlusskabel

- (1) 4-adriges Kabel (roter Stecker-schwarze Buchse), angeschlossen an CN40 auf der Hauptplatine, werkseitig an das Innengerät angeschlossen.
- (2) 4-adriges Kabel (blauer Stecker-schwarzer Stecker), das an den CN2 des Smart Anschlüsse angeschlossen ist, werkseitig angeschlossen.
- (3) 4-adriges Kabel (roter Stecker-schwarze Buchse), das an den CN3 des Smart Anschlüsse angeschlossen wird, im Lieferumfang des Smart Ports "Anschlusskabel (3)".

 Ziehen Sie den oberen Teil des Smart port ab. Gehen Sie mit einem Schraubenzieher in die zwei Schlitze des unteren Teils und entfernen Sie den oberen Teil des Moduls.



- 5. Fixierung der hinteren Platte am Smart port:
- Zur Montage an einer Oberfläche, fixieren Sie die hintere Platte mit drei Schrauben (M4x20) an der Wand (Abb. 4-6).



Abb. 4-6

 Installation des WLAN-Modul (USB) am Smart port: Fügen Sie das WLAN-Module (USB) vorsichtig an die Leiterplatine des Smart port ein. (Abb. 4-

110





7. Verkabelung

A. Zur Montage an einer Oberfläche verfügt das Modul über zwei Kabelausgänge









Abb. 4-10

Lochdurchmesser Wand: Φ20 mm

A

SICHERHEITSMAßNAHMEN

Verhindern Sie, dass Wasser in das Smart port fließt. Verwenden Sie Kitt, um die Kabelverbindungen während der Elektroinstallation abzudichten. (Abb. 4-10) Lassen Sie das Kabel bei der Installation ein wenig hängen, damit das Smart port bei der Wartung abgenommen werden kann.

- 8. Zurück zur Installation des oberen Teils des Smart port:
- Wenn die obere Abdeckung eingestellt und fixiert ist, vermeiden Sie es, die Verkabelung mit einer Klemme zu befestigen Abb. 4-11 und 4-12).



Abb. 4-11

Abb. 4-12

9. Verbinden Sie den Smart Port mit der kabelgebunden Steuerung (falls erforderlich)

1 Entfernen Sie die obere Abdeckung mit einem flachen

Werkzeug aus dem Spalt zwischen der oberen Abdeckung

und der Unterseite. (Siehe Abb. 4-13)

2 Verwenden Sie das Patchkabel, um die kabelgebundene
 Steuerung mit CN3 des Smart-Ports zu verbinden.
 (Siehe Abb. 4-14) (Einzelheiten finden Sie im Handbuch

der kabelgebundenen Steuerung oder auf S. 43 dieser Anleitung)



Abb. 4-13



HINWEIS:

• Anschluss für Kabelsteuerungsfunktion über KJR-120C/TF-E (CL94384)oder KJR-120G2/TFBG-E (CL09210)

Alle Abbildungen dieses Handbuchs dienen der Erklärung. Das Aussehen des Smart port kann ein wenig von den Abbildungen abweichen, der Betrieb und die Funktionen bleiben jedoch die selben.

5.EIGENSCHAFTEN

Modell	WF105
Standard	IEEE802.11b/g/n
Antennentyp	Omnidirektionale Außenantenne
Frequenz	WLAN 2400~2483.5 MHz
Max. Übertragungsleistung	20 dBm max.
Betriebstemperatur	0 °C~45 °C/32 °F~113 °F.
Betrieb bei Luftfeuchtigkeit	10 %~85 %
Eingangsleistung	DC 5 V/300 mA

6. BENUTZERREGISTRIERUNG

- Stellen Sie sicher, dass das Mobiltelefon mit dem WLAN-Router verbunden ist. Und der Wireless LAN Router hat bereits vor der Benutzerregistrierung und Netzwerkkonfiguration eine Verbindung zum Internet hergestellt.
- Loggen Sie sich am besten mit Ihrer E-Mail ein und aktivieren Sie Ihr Registrierungskonto, indem Sie auf den Link klicken, falls Sie Ihr Passwort vergessen haben. Konten von Drittanbietern können eingeloggt werden.



Klicken Sie auf "Create

Account" (Konto erstellen)

② Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort ein und klicken Sie dann auf "Register" (Registrieren)

al 🕆 🗖

VORSICHT

- Es ist notwendig, alle anderen Netzwerke in der Umgebung zu ignorieren. Gewährleisten Sie, dass sich das Android- oder iOS-Gerät nur mit dem WLAN verbindet, das Sie konfigurieren möchten.
- Gehen Sie sicher, dass das Android- oder iOS-Gerät in der Lage ist, automatisch zum originalen Netzwerk zurückzukehren sobald die Konfiguration stattgefunden hat.

Wichtiger Hinweis:

• Wechselt das Gerät in den "AP"-Modus, so kann die Fernbedienung nicht bedient werden.

Es ist notwendig die Netzwerkkonfiguration zu beenden, um das Gerät erneut steuern zu können.

intelligente

2m

Fernbedie nuna

Als Alternative können Sie 8 Minuten warten, um automatisch den "AP"-Modus zu verlassen.

HINWEIS:

 Bei der Netzwerkkonfiguration beträgt die max.
 Empfangsentfernung 4 m in horizontaler Richtung.
 Die max. Empfangsdistanz beträgt 2 m innerhalb von 60 Grad der horizontalen Richtung.

- Durchführung der Konfiguration mit einem ANDROID-iOS.
- Gehen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit dem selben Netzwerk verbunden ist wie das WLAN-Modul. Beachten Sie, dass Ihr Smartphone "Andere Netzwerke ignorieren" eingestellt hat, damit mögliche Probleme beim Konfigurationsvorgang vermieden werden.
- 2 Trennen Sie die Klimaanlage vom Strom.
- ③ Verbinden Sie das Gerät erneut mit dem Strom und drücken Sie 7 mal (in 3 Minuten) den Knopf "MANUAL" auf dem Display der Inneneinheit, den Knopf "Do not disturb" (Bitte nicht stören) oder das LED-Licht der Fernbedienung.
- ④ Wenn das Gerät "AP" anzeigt, bedeutet dies, dass sich das Gerät im Konfigurationsmodus des WLAN-Netzes befindet.
 - Bei einigen Modellen sind die aufgeführten Schritte nicht notwendig, um in den "AP"-Modus zu gelangen.

Netzwerkkonfiguration über Bluetooth-Scan Hinweis:

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Netzwerkkonfiguration

- abzuschließen: Netzwerkkonfiguration über Bluetooth-Scan
- Netzwerkkonfiguration nach ausgewähltem Gerätetyp



Drücken Sie "+ Add Device" (Gerät hinzufügen)

Persale AC P	-	othe type me	
Wensame AD Humshifter Defunditiver Defunditiver Defunditiver Defundition Air to syntate Air to syntate State for meanity devices.	U	Portable AC	1
Fundation Fundation Fundation Fundation Fundation Air to state Air to state Air to state State for nearby devices	C	Window AC	1
Culturitic for Cultu	C	Humidifier	1
Air to water Second GR code to complete configuration Second for meanby devices	0	Dehumidifier	1
Note:No need to scan QR code to complete configuration	0	Air to woter	1
		Scan for nearby devices	

6 Drücken Sie "Scan for nearby devices" (Nach Geräten in der Nähe suchen)

No SM 🗢 4:40 PM	@ 100% === +
-	
Split-type AC	
Portable AC	
9	
Window AC	
Construction of the second of	
O Dehumidifier	
0.000	
Cope	
Scan for nearby devices	
Area in the William and Inc.	2
Smart devices found:	
(Click to Add)	NOT NOW
AC C383	



Warten Sie, bis sie die Smart-Geräte gefunden haben, und klicken Sie dann auf, um sie hinzuzufügen





Home WIFI auswählen, Passwort eingeben

No SM 1	P 4/41 PM	@ 100% INT +
<		
0	Split-type AC	
0	Portable AC	
0	Window AC	
0	Cassette/Duct/Ceiling & Floor	
0	Dehumidifier	
0	Cube	
	Scan for nearby devices	
	23%	Cancel
т	he device is connecting to the net	work



Warten auf Verbindung mit dem Netzwerk





Korrekte Konfiguration, Sie können den Standardnamen ändern.







Sie können einen vorhandenen Namen auswählen oder einen neuen Namen anpassen



Die Konfiguration von Bluetooth-Netzwerk erfolgreich war, können Sie das Gerät nun in der Liste sehen.

Netzwerkkonfiguration nach ausgewähltem Gerätetyp:

Niq SMA	♥ 4397M	@.102%
<	Select Appliance Type	
0	Split-type AC	5
0	Portable AC	20
0	Window AC	25
0	Cassette/Duct/Ceiling & Floor	52
0	Dehumidifier	»:
0	Cube	3 2
1) Wenn die Blueto Netzwerkkonfigu Fehler aufweist, den Gerätetvp.	oth - ration ein wählen S



② Folgen Sie den obigen Schritten, um in den "AP"-Modus zu gelangen.

<	9.41
	Scan QR code on the unit
	Note: Wait5-10 seconds while your device is in AP mode before scanning the QR code.
	Manual Setup



- ③ Wählen Sie die Netzwerkkonfigurations methode.
- ④ Wählen Sie die Methode "Scannen des QR-Codes".
- HINWEIS: Schritt ③ und Schritt ④ gelten nur für das Android-System. Das iOS-System erfordert diese beiden Schritte nicht.



 Bei Auswahl der Methode "Manual Setup" (Manuelle Konfiguration). Mit drahtlosem Netzwerk verbinden (iOS)



6 Geben Sie das Passwort ein.



⑦ Die Netzwerkkonfiguration ist erfolgreich.

⑧ Ist die Konfiguration erfolgreich, sehen Sie das Gerät in der Liste.

1000

HINWEIS:

- Nach Abschluss der Netzwerkkonfiguration zeigt die APP Erfolgsschlüsselwörter auf dem Bildschirm an.
- Aufgrund unterschiedlicher Internetumgebungen kann der Gerätestatus noch "offline" anzeigen. Wenn diese Situation auftritt, ist es notwendig, die Geräteliste in der APP zu extrahieren und zu aktualisieren und sicherzustellen, dass der Gerätestatus "verbunden" wird.

Alternativ kann der Benutzer die Stromversorgung des Klimageräts ausschalten und wieder einschalten, der Status des Geräts wird nach einigen Minuten "verbunden".

Vergewissern Sie sich, dass sowohl das Mobilgerät als auch die Klimaanlage mit dem Internet verbunden sind, bevor Sie die App zur Steuerung verwenden, folgen Sie den nachstehenden Schritten:



Klicken Sie auf
 "Sign in" (Register)

② Wählen Sie die Klimatisierung.

9:2811 중 ■ C Living room
Auto Cool Dry Hot Fan
Wind 80 • 24° • 17' 50
C
Swing Luffing Turbo Timer

③ So kann der Benutzer die Klimaanlage ein/aus, den Betriebsmodus, die Temperatur, die Lüftergeschwindigkeit und andere steuern.

HINWEIS:

Für die Klimatisierung stehen nicht alle Funktionen der Applikation zur Verfügung. Zum Beispiel: ECO-, Turbound Schwingung-Funktionen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

Programmierung

Der Benutzer kann einen wöchentlichen Termin vereinbaren, um das Klimagerät zu einer bestimmten Zeit ein- oder auszuschalten. Die Umwälzung kann auch zur Steuerung der Klimaanlage im Rahmen der wöchentlich programmierten Steuerung gewählt werden.

.

9.41		all 🗢 🗖
<	Function	
Express run settir	ng	26°C Auto 🐌
Schedules		3
Sleep		
Geolocation		ON 🐌
Check		Þ
Units	I	F C
Information		
Share QR code		Þ
Delete		
		_

		all 🗢 📥
24	-	01
9	04	
10	05	
11	06	On
12	07	Off
13	08	
		Mon.Thur. 🛛
		Cool 17°C High 🖬
		Unnamed
	9 10 11 12 13	2014 9 04 10 05 11 06 12 07 13 08

9:41	al 🕈 🚍
Commonly used:	
Every day	~
Weekdays	
Only once	
Custom:	
Monday	
Tuesday	
Wednessday	
Thursday	
Friday	
Saturday	
Sunday	
_	-

Nacht

Der Benutzer kann seinen Schlafkomfort durch die Einstellung der Zieltemperatur selbst bestimmen.

	ail 🗢 🗖
K Fu	nction
Express run setting	26°C Auto 🐌
Schedules	>
Sleep	>
Geolocation	ON 🐌
Check	>
Units	F C
Information	>
Share QR code	>
Delete	



9. SONDERFUNKTIONEN

Prüfen Sie

Mit dieser Funktion kann der Benutzer den Betriebsstatus des Klimageräts überprüfen. Am Ende des Vorgangs werden normale Elemente, abnormale Elemente und detaillierte Informationen angezeigt.



9. SONDERFUNKTIONEN

Geräte teilen

Das Klimagerät kann mit der Funktion "Gerät teilen" von mehreren Benutzern gleichzeitig gesteuert werden.



- Klicken Sie auf "Share QR code" (QR-Code teilen)
- ② QR-Code ansehen
- ③ Andere Benutzer müssen sich anmelden bei die "net home plus"- App zuerst, dann klicken auf "Add Share Device" auf Ihrem Handy und den sie fragen nach den QR-Code zu scannen
- ④ Andere können nun das Gerät hinzufügen.

VORSICHTSMAßNAHMEN:

Für EU-OSK105-Modelle:

FCC ID:2AS2HMZNA21 IC:24951-MZNA21

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen und enthält lizenzfreie Sender/Empfänger, die mit der RSS von Innovation, Science and Economic Development Canada übereinstimmen, für die keine Lizenz erforderlich ist.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Interferenzen verursachen;
- (2) Dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die durch unerwünschten Betrieb des Geräts verursacht werden.

Verwenden Sie das Gerät nur in Übereinstimmung mit der mitgelieferten Anleitung.

Änderungen oder Modifikationen am Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert. Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Um die Möglichkeit einer Überschreitung der FCC-Grenzwerte für die HF-Belastung zu vermeiden, sollte der Abstand zwischen Mensch und Antenne im Normalbetrieb 20 cm nicht überschreiten.

10. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten.

Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- -- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie.
- --Vergrößern Sie die Entfernung zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- -- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- -- Bitten Sie den Lieferanten oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe.

HINWEIS:

Alle Abbildungen in diesem Handbuch sind nur erklärend. Ihr Gerät kann geringfügig anders sein. Die aktuelle Form bleibt bestehen.



- Este manual oferece uma descrição detalhada de todos os cuidados a ter em consideração durante o funcionamento.
- Para garantir um bom funcionamento do controlo remoto com fios, pedimos-lhe que leia atentamente este manual antes de utilizar a unidade.
- Para futura referência, mantenha este manual acessível depois de o ler.

O fabricante não é em nenhum caso algum por problemas causados pela Internet, pelo router Wi-Fi ou pelos terminais móveis. Deve entrar em contacto com os fornecedores destes serviços se verificar falhas.

ÍNDICE

1. CUIDADOS DE SEGURANÇA	137
2. DESCARREGAR E INSTALAR A APLICAÇÃO	139
3. ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	140
4. MÉTODO DE INSTALAÇÃO.	141
5. ESPECIFICAÇÕES.	147
6. REGISTO DO UTILIZADOR	148
7. CONFIGURAÇÃO DE REDE	149
8. COMO USAR A APLICAÇÃO	160
9. FUNÇÕES ESPECIAIS.	162
10. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	166

1. CUIDADOS DE SEGURANÇA

- Leia cuidadosamente os cuidados de segurança antes de instalar o dispositivo.
- Deve cumprir as indicações de segurança que serão descritas. Sistemas aplicáveis iOS e Android. (Recomendação: iOS 10.3, Android 6.0)

Nota:

- A aplicação não é compatível com as últimas versões de software de Andoird e iOS.
- Por esta razão, esclarecemos que: Nem todos os sistemas Android e iOS são compatíveis com esta aplicação. O fabricante não se responsabiliza por problemas ocasionados por esta incompatibilidade.

Segurança Wireless do Módulo WI-FI

• O módulo Wi-Fi apenas suporta redes com encriptação WPA-PSK/WPA2-PSK ou sem encriptação. É recomendado usar encriptação WPA-PSK/WPA2-PSK.

CUIDADOS

- · Verifique o sítio da web para mais informações.
- A câmara do telefone necessita de 5 megapíxeis ou mais para ler o código QR.
- Devido às diferentes situações de rede, pode existir por vezes um tempo de espera depois de enviar uma ordem, e por isso precisará de uma nova configuração da rede.
- Devido às diferentes situações da rede, o processo de controlo pode aumentar o tempo de espera. Se esta situação se verificar, o ecrã da unidade e da aplicação podem diferir. Não se engane.

Nota: O fabricante não é responsável por nenhuma destas questões nem por problemas causados pela Internet, pelo router Wi-Fi ou por terminais móveis. Deve entrar em contacto com os fornecedores destes serviços se verificar falhas.

2. DESCARREGAR E INSTALAR A APLICAÇÃO



Cuidado: Os códigos QR A e B só servem para descarregar a aplicação.

Código QR A

Código QR B

- Utilizadores de Android: leia o Código QR A ou procure no Google Play a aplicação 'Nethome Plus' e descarregue.
- Utilizadores de iPhone: leia o Código QR A ou procure na App Store a aplicação 'Nethome Plus' e descarregue.

3. ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

Escolha do local

Não instale o módulo Wi-Fi num lugar coberto de óleo pesado ou onde existam vapores ou gases sulfurosos, caso contrário este produto poderá deformar e avariar.

Preparação antes da instalação

Certifique-se de que tem todas as peças necessárias.

No	Nome	N٥	Observações
1	Smart Port	1	
2	Manual de utilizador e de instalação	1	
3	Parafusos	3	M4X20 para a montagem na parede
4	Buchas de parede	3	Para a montagem na parede
5	Módulo Wi-Fi (USB)	1	
6	Cabos de ligação (4)	1	Veja a página 142

1. Estrutura e dimensões



141

3 Conexão à porta inteligente

 Nas unidades MUCR-H9 e MUSTR-H9, desligar o conector aéreo do cabo que está conectado ao conector CN40 na placa principal da unidade interior, marcado com uma flecha no diagrama abaixo:



 Ligar a porta inteligente (WIFI) à placa principal da unidade interior (porta CN40) e se necessário, ligar o controlo com fio KJR-120G2 ou KJR-120C à porta inteligente (WIFI) (porta CN3), de acordo com o diagrama seguinte:



Notas: Designação dos cabos de conexão

- (1) Cabo de 4 fios (conector vermelho macho-preto fêmea) ligado ao CN40 na placa principal, ligado de fábrica à unidade interior.
- (2) Cabo de 4 fios (conector azul macho-preto macho) ligado ao CN2 do porto inteligente, ligado na fábrica.
- (3) Cabo de 4 fios (conector vermelho macho-preto fêmea) ligado ao CN3 do porto inteligente, fornecido com o "Cabo de conexão (3)" do porto inteligente.

4. Retire a parte superior do Smart Port. Insira uma chave de fendas plana nas duas ranhuras da parte inferior e retire a parte superior do módulo.



Ranhuras Fig. 4-5

- 5. Fixe a placa traseira do Smart Port.
- Para uma montagem em superfície, fixe a placa traseira na parede com 3 parafusos (M4 x 20)(Fig. 4-6)



 Instale o módulo Wi-Fi (USB) en el Smart Port.Insira o módulo Wi-Fi (USB) com cuidado na placa de circuito impresso (PCB) do Smart Port. (Fig. 4-7)





143

7. Cablagem

A. Para uma montagem em superfície dispõe de duas posições de saída do cabo.



Fig. 4-8

B. Para montagem embutida.



Diâmetro do furo da parede: 020 mm

Fig. 4-9



Fig. 4-10
4. MÉTODO DE INSTALAÇÃO

CUIDADO

Evite que entre água no Smart Port, utilize mástique para vedar os conectores dos fios durante a instalação elétrica. (Fig. 4-10) Durante a instalação dê um pouco de folga ao cabo de ligação para poder retirar o Smart Port durante a manutenção.

- 8. Volte a instalar a parte superior do Smart Port.
- Depois de ajustar e fixar a tampa superior, evite fixar uma abraçadeira à cablagem durante a instalação (Fig 4-11 e 4-12).





Fig 4-12

Fig 4-11

4. MÉTODO DE INSTALAÇÃO

9. Conectar o modulo inteligente ao controlador com fios (se necessário)

① Remover a tampa superior, utilizando uma ferrramenta de cabeça plana no espaço entre a tampa superior e a inferior. (Ver Fig. 4-13)

(2) Utilizar o cabo de ligação para conectar o controlador com fios e o CN3 do módulo inteligente. (Ver Fig. 4-14)





Fig 4-14

Notas:

• Conexão do controlo por cabo KJR-120C/TF-E (CL94384) ou KJR-120G2/TFBG-E (CL09210)

Todas as figuras deste manual têm apenas um propósito explicativo. O seu Smart Port pode sofrer ligeiras mudanças mas o funcionamento e as funções são as mesmas.

5. ESPECIFICAÇÕES

Modelo	WF105
Standard	IEEE802.11b/g/n
Tipo de antena	Antena interna omnidirecional
Frequência	WLAN 2400~2483.5 MHz
Máx. potência de transmissão	20 dBm máx.
Temperatura de funcionamento	0 °C~45 °C/32 °F~113 °F.
Funcionamento Humidade	10%~85%
Potência de entrada	DC 5 V/300 mA

6. REGISTO DO UTILIZADOR

- Certifique-se de que o telemóvel está ligado ao router WIFI. E o router WIFI já está ligado à Internet antes do registo do utilizador e da configuração da rede.
- Entrar no seu e-mail e activar a sua conta de registo clicando no link no caso de se esquecer da sua palavra-passe. Também pode acessar com contas de outras aplicações.



② Introduza o endereço de correio electrónico e a palavra-passe, depois clique em "Registar"

CUIDADO

- É necessário "esquecer" qualquer outra rede em volta. Cerifique-se de que só o dispositivo Android ou iOS possa ligar-se à rede Wi-Fi que deseja configurar.
- Certifique-se de que o seu dispositivo Android ou iOS tem a capacidade de voltar automaticamente à rede original uma vez realizada a configuração.

Lembrete importante:

 Quando o equipamento entra em modo "AP" o controlo remoto não o pode controlar. É necessário terminar a configuração da rede para o poder controlar novamente. Em alternativa, pode esperar 8 minutos para sair automaticamente do modo "AP".

Notas:

 Durante a configuração da rede, a distância máxima de recepção é de 4m na direcção horizontal.
 A distância máxima de recepção é de 2m dentro do intervalo de 60 graus da direcção horizontal.



- Realizar a configuração com um dispositivo ANDROID ou iOS.
- Certifique-se de que o seu telemóvel está ligado à mesma rede Wi-Fi que quer ligar ao módulo Wi-Fi. Deve ter em conta que o seu dispositivo móvel deve "Esquecer" outras redes que tenha memorizadas, de forma a evitar possíveis conflitos durante o processo de configuração.
- (2) Desligue o equipamento de ar condicionado da alimentação elétrica.
- ③ Volte a ligar o equipamento à alimentação elétrica e carregue 7 vezes (em 3 minutos) no botão: "MANUAL" do visor do recetor da unidade interior ou o botão "Do not disturb" (Não incomodar), ou LED do controlo remoto.
- ④ Quando o equipamento mostra "AP", significa que está em modo de configuração da rede Wi-Fi.
 - Em alguns modelos não é necessário realizar os pontos anteriores para entrar no modo "AP"

Notas:

Há duas maneiras de terminar a configuração da rede:

- Configuração de rede por Bluetooth
- Configuração de rede por tipo de aparelho seleccionado



- ⑤ Prima "+ Adicionar dispositivo"
- 6 Prima "Scan for nearby devices"

No SM		@ 100% === +	No SM 🌩
5	Select Appliance Type		<
0	Split-type AC	57	C Spli
0	Portable AC	36 36	O Port
0	Window AC	50	🔘 Win
0	Cassette/Duct/Ceiling & Floor	50	🕒 Cas
0	Dehumidifier	>:	O Deh
0	Cube	9 E	Cub
	C Scan for nearby device	\$	
1921	a set Billion and be available	100	
Smar	t devices found: ck to Add)	Not Now	Back
			Plane selec
A	C C383		(🖻 P

- ⑦ Esperar que encontrem os dispositivos depois clique para os adicionar
- Seleccione Home Wi-Fi, introduza a palavra-passe

No SM 🕈	4.141 PM	@ 100% mm +
<		
Split-	-type AC	
O Porta	able AC	
Wind	iow AC	
Cass	ette/Duct/Ceiling & Floor	
O Dehu	umidifier	
Cube	2	
	Scan for nearby devic	es
	23%	Cancel
The de	evice is connecting to the	network
<u> </u>		,

Separation Separati

No SM 🕈	4/41 PM	@ 100% mm +
C Split	type AC	
O Porta	able AC	
G Wind	low AC	
Cass	ette/Duct/Ceiling & Floor	
O Dehu	midifier	
C Cube		
10		21
	le scan for nearby device	5
Name: AC_I	C383 🖸	ок
	\frown	
	()	
	$\langle \cdot \rangle$	
	Success	

Configuração correcta, pode alterar o nome predeterminado.

9:41	all 🗢 💼
C Device Name	Save
Recommended Name:	
Dining Room	~
Kitchen	
Master bedroom	
Children bedroom	
Guest bedroom	
Sustom Name:	

 Pode seleccionar um nome existente ou personalizar um novo nome



A configuração da rede Bluetooth foi realizada com sucesso, pode agora ver o dispositivo na lista.

Configuração de rede por tipo de dispositivo seleccionados:

Nag Sind	♥ 4393M	0.102% He (
<	Select Appliance Type	
0	Split-type AC	5
0	Portable AC	25
0	Window AC	5
٢	Cassette/Duct/Ceiling & Floor	£.
0	Dehumidifier	>
0	Cube	
	Scan for nearby devices	
Mak	a sure Bluetnoth is working	

bluetooth falha, seleccionar o tipo de dispositivo.



② Siga os passos acima para entrar no modo "AP".





- ③ Seleccionar o método de configuração da rede.
- ④ Seleccionar o método "Scan the QR code".
- ⑤ Ao seleccionar o método "Manual Setup (Configuração Manual)". Ligar à rede WIFI (iOS)
- NOTA: O passo ③ e o passo ④ são aplicáveis apenas ao sistema Android. O sistema iOS não precisa destes dois passos.



lntroduzir a palavra-passe.



- ⑦ A configuração da rede foi bem sucedida.
- Velocine Home Orvices Uving Room. * 25- 29-
 - ⑧ Quando a configuração for bem sucedida, poderá ver o dispositivo na lista.

NOTA:

- Quando a configuração da rede estiver completa, o APP irá exibir palavras-chave para o sucesso no ecrã.
- Devido a diferentes ambientes de Internet, o estado do dispositivo pode ainda mostrar "offline". Se esta situação ocorrer, é necessário extrair e actualizar a lista de dispositivos no APP e assegurar que o estado do dispositivo se torna"ligado". Em alternativa, o utilizador pode desligar aalimentação do ar condicionado e voltar a ligá-lo, oestado do dispositivo tornar-se-á "ligado" após algunsminutos.

8. COMO USAR A APLICAÇÃO

Certifique-se de que tanto o dispositivo móvel como o ar condicionado estão ligados à Internet antes de utilizar o aplicativo para o controlar, siga os passos abaixo:



 Clicar em "Entrar (Registar)"



 ② Seleccionar o ar condicionado.

8. COMO USAR A APLICAÇÃO

9:28I 🗢 🗖	
Living room Outdoor 28" Indoor 28"	
Auto Coel Dry Hot Fan	
(• 24° •)	
٢	
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	

Isto permite ao utilizador controlar o ON/ OFF do ar condicionado, modo de funcionamento, temperatura, velocidade do ventilador e outros.

NOTA:

Nem todas as funções da aplicação estão disponíveis para ar condicionado. Por exemplo: Funções ECO, Turbo e Swing. Consulte o sítio web do serviço para mais informações.

Programação semanal

O utilizador pode fazer uma marcação semanal para ligar ou desligar o ar condicionado a uma hora especificada. Acirculação também pode ser seleccionada para controlar o ar condicionado sob o controlo programadosemanalmente.

9:41		all 🗢 🗖
<	Function	
Express run settin	9	26°C Auto 🐌
Schedules		5
Sleep		
Geolocation		ON 🐌
Check		Þ
Units		т с
Information		2
Share QR code		Þ
Delete		
_		-

9:41			ail 🗢 📥
	24	н	4-
	9	04	
	10	05	
	11	06	On
	12	07	Off
	13	08	
Repeat			Mon.Thur. 🛛
Settings			Cool 17°C High
Label			Unnamed D
	-		-

9:41	ad 🗢 🚍
Commonly used:	
Every day	~
Weekdays	
Only once	
Custom:	
Monday	
Tuesday	
Wednessday	
Thursday	
Friday	
Saturday	
Sunday	
_	-

Sonho

O utilizador pode personalizar o seu próprio sono confortável, definindo a temperatura alvo.

	.ıl 🗢 🗖
< Fi	Inction
Express run setting	26°C Auto 🐌
Schedules	>
Sleep	>
Geolocation	ON 🐌
Check	>
Units	ت ۲
Information	>
Share QR code	>
Delete	



Verifique

O utilizador pode verificar o estado de funcionamento do aparelho de ar condicionado com esta função. No final do procedimento, serão exibidos itens normais, itens anormais e informação detalhada.



Dispositivo de partilha

O ar condicionado pode ser controlado por vários utilizadores ao mesmo tempo, utilizando a função Share Device.



- ① Clicar em Share QR
- ② Mostrar código QR
- ③ Os outros utilizadores devem iniciar sessão em a aplicação "net home plus" primeiro, depois clique em "Adicionar dispositivo de partilha" no seu telemóvel, e peça-lhes para digitalizar o código QR.
 - ④ Outros podem agora adicionar o dispositivo partilhados.

10. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

PRECAUÇÕES:

Para os modelos EUOSK105:

FCC ID:2AS2HMZNA21 IC:24951-MZNA21

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC e contém transmissores/receptores isentos de licença que cumprem RSS de Inovação, Ciência e Desenvolvimento Económico do Canadá que não requerem uma licença.

O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- (1) Este dispositivo não causa interferência; e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências causadas pelo funcionamento indesejado do dispositivo.

Utilizar o dispositivo apenas de acordo com as instruções fornecidas.

Alterações ou modificações à unidade não expressamente aprovadas pela parte responsável pelo cumprimento poderiam anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento. Este dispositivo está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Para evitar a possibilidade de exceder os limites de exposição à radiofrequência da FCC, a proximidade humana à radiofrequência pode não ser permitida a antena não deve ser inferior a 20 cm (8 polegadas) durante o funcionamento normal.

10. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

NOTA: Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites de um dispositivo digital da Classe B. nos termos da parte 15 das Regras da FCC. Estes limites são concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências preiudiciais às comunicações por rádio. No entanto, não há garantias de que não ocorram interferências numadeterminada instalação. Se este equipamento causarinterferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, que podem ser determinadas ligando e desligando oequipamento, o utilizador é encoraiado a tentar corrigir ainterferência através de uma ou mais das sequintesmedidas:

- -- Reorientar ou relocalizar a antena de recepção.
- -- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele a que o receptor está ligado.
- Pedir ajuda ao fornecedor ou a um técnico de rádio/TV experiente.

Notas:

Todas as ilustrações do manual são apenas para fins explicativos.

A sua unidade pode ser ligeiramente diferente.

A forma real deve prevalecer.





C/ NÁPOLES 249, P1 08013 BARCELONA SPAIN (+34) 93 446 27 80