



Climatizzatore per ambienti

Domestic air conditioner

Acondicionador de ambiente

Aparat de aer condiționat pentru locuință

Climatiseur d'ambiance

Klimatyzator

Aparelho de climatização do ar para ambientes



<b>IT</b>	<b>MANUALE UTENTE</b>
<b>EN</b>	<b>USER MANUAL</b>
<b>ES</b>	<b>MANUAL DE INSTRUCCIONES</b>
<b>RO</b>	<b>MANUAL DE UTILIZARE</b>
<b>FR</b>	<b>MANUEL DE L'UTILISATEUR</b>
<b>PL</b>	<b>INSTRUKCJA OBSŁUGI</b>
<b>PT</b>	<b>MANUAL DO UTILIZADOR</b>

<b>1. GENERALITY</b> .....	<b>33</b>
1.1 IMPORTANT NOTE .....	33
1.2 DECLARATION OF CONFORMITY .....	33
1.3 SPECIFICATION .....	33
1.4 PRECAUTION .....	33
WIRELESS SAFETY STRATEGY .....	34
<b>2. APPLICATION</b> .....	<b>35</b>
2.1 DOWNLOAD AND INSTALL APP .....	35
2.2 INSTALL THE SMART KIT (wireless module) .....	36
2.3 USER REGISTRATION .....	36
2.4 NETWORK CONFIGURATION .....	40
<b>3. USING ANDROID DEVICE TO DO NETWORK CONFIGURATION</b>	<b>40</b>
<b>4. USING IOS DEVICE TO DO NETWORK CONFIGURATION</b> ....	<b>47</b>
<b>5. HOW TO USE APP</b> .....	<b>53</b>
<b>6. SPECIAL FUNCTIONS</b> .....	<b>55</b>
6.1 TIMER ON/TIMER OFF .....	55
6.2 8° C HEAT .....	56
6.3 SLEEP .....	56
6.4 CHECK .....	57
6.5 SHARE DEVICE .....	58
<b>7. CAUTIONS</b> .....	<b>59</b>
<b>8. RED DECLARATION OF CONFORMITY</b> .....	<b>60</b>

## **1. GENERALITY**

### **1.1 IMPORTANT NOTE**

Read the manual carefully before installing or connecting your Smart kit(Wireless module). Make sure to save this manual for future reference.

### **1.2 DECLARATION OF CONFORMITY**

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)

### **1.3 SPECIFICATION**

Model: EU-OSK103

Standard: IEEE 802. 11b/g/n

Antenna Type: Printed PCB Antenna

Frequency : WLAN 2400~2483.5 MHz

Operation Temperature:0 C~45 C/32 F~113 F

Operation Humidity: 10%~85%

Power Input: DC 5V/300mA

Maximum Transmitted Power: 19.8dBm Max

### **1.4 PRECAUTION**

Applicable system: iOS, Android.

(Suggest: iOS 8.0 or later, Android 4.0 or later)

-Please keep you APP up to date with the latest version.

-Due to special situation may be occurred, we explicitly claims below: Not all of the Android 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

**Cautions:**

- In some situations, the control process of the air conditioner via the App may be subject to a time-out error. In such situations, it is possible that the display of the App and that of the air conditioner show different data. In such cases, try to repeat the operation or try restarting the App and then perform the operation again. If the time-out error persists, try re-installing the application
- Smart Phone camera needs to be 5 million pixels or above to make sure scan QR code well.
- In some situations, time-out errors may occur. In such cases, try repeating the operation. If the time-out error persists, perform network configuration again.
- The APP system is subject to update without prior notice for product function improvement. The actual network configuration process may be slightly different from the manual, the actual process shall prevail
- Please Check The Service Website For More information.

## 2. APPLICATION

### 2.1 DOWNLOAD AND INSTALL APP

**CAUTION:** The following QR Code is only available for downloading APP. It is totally different with the QR code packed with SMART KIT.

To download the App, do one of the following:

- Scan the QR code "fig. 1 -", click the link to download the App for your device
- Copy and paste the following URL into your browser, then click the link to download the App for your device:

URL: <https://www.ferrol.com/int/airconditionerapp>



fig. 1 -

## 2.2 INSTALL THE SMART KIT (wireless module)

1. Remove the protective cap of the smart kit (wireless module)
2. Open the front panel and insert the smart kit (wireless module) into the reserved interface.
3. Attach the QR code packed with Smart kit (wireless module) to the side panel of the machine, ensure it is convenient to be scanned by the mobile phone. Alternatively, user can take picture of the QR Code and save it into their own phones.



fig. 2 -

### **WARNING**

This interface is only compatible with SMART KIT(wireless module) provided by the manufacturer.

## 2.3 USER REGISTRATION

**Note:** please allow the App to access all requested services (position, camera...) to make sure the App works properly.

In case of first use of the App, the user needs to sign up. Check that your device is connected to the WiFi router and that the WiFi router is connected to the internet.

Open the app; choose “Sign Up” (“fig. 3 -”), then type your email address and choose a password. Read and accept terms of service, then click “Register” (“fig. 4 -”). It is also possible to connect with third-party accounts.

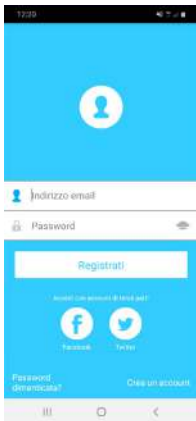


fig. 3 -



fig. 4 -

Check you email inbox and spam folders ("fig. 5 -"). Click (or copy paste in your browser) the activation link that you will receive by email to confirm you email address and activate your account ("fig. 6 -"). If you don't receive any emails, try to sign up again and check that the email address you provided is correct.

**Note:** the activation link has a limited time validity. If the link results expired or invalid, please reset the password.



fig. 5 -



fig. 6 -



Once the activation process is completed, open the App, type your email address and password and click on "Login" ("fig. 7 -"). At this point you are authenticated ("fig. 8 -").

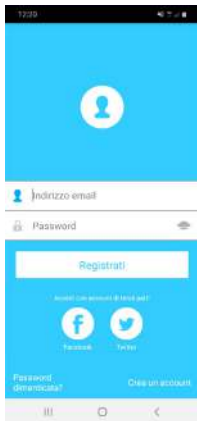


fig. 7 -



fig. 8 -

## 2.4 NETWORK CONFIGURATION

### Cautions

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

### Kindly reminder:

User must finish all the steps in **8 minutes** after powering on air conditioner, otherwise you need to power on it again.

## 3. USING ANDROID DEVICE TO DO NETWORK CONFIGURATION

1. Make sure your device has already been connected to the WiFi network you intend to use. Delete saved WiFi networks other than the one you want to configure.
2. Unplug the indoor unit of the air conditioner.
3. Power the indoor unit of the air conditioner. Using the remote control, press the "LED" button 7 times within 10 seconds
4. The display of the indoor unit shows the text "**AP**". This means that the wireless module of the air conditioner is in "Access Point" mode. Some types of air conditioners do not need this procedure to enter "**AP**" mode
5. Select "**+ Add Device**" and then "**Split-type AC**" ("fig. 9 -" and "fig. 10 -")



fig. 9 -

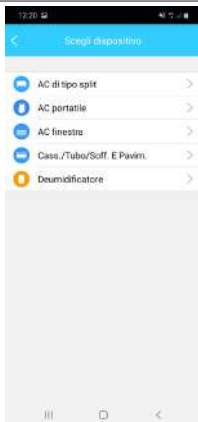


fig. 10 -

6. Follow the instructions to start the wireless module in Access Point mode ("fig. 11 -" and "fig. 12 -"). If the unit is already in AP mode, click on next.



fig. 11 -



fig. 12 -

7. Connect to the WiFi network generated by the wireless module ("fig. 13 -"). It is possible to connect in two different ways:
- By scanning the QR code on the sticker ("fig. 14 -")
  - By manual data entry. In this case, click "**Go to Wi-Fi settings**", search for the "**net\_ac\_XXXX**" network and connect with the password "**12345678**" ("fig. 15 -")



fig. 13 -



fig. 14 -

8. Return to the App and select the home WiFi network you want to connect the air conditioner to ("fig. 16 -") then click on **"Start configuration"**.



fig. 15 -

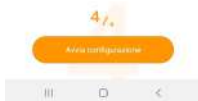


fig. 16 -

**Note:** After connecting to the "net\_ac\_XXXX" network, your device may alert that an internet connection is not available. Choose to remain connected to the WiFi network anyway.

9. The App connects the wireless module to the selected home WiFi network ("fig. 17 -"). It is possible to select a predefined or customized name to identify the air conditioner ("fig. 18 -"), then the air conditioner will be available in the list of connected systems ("fig. 19 -").



fig. 17 -



fig. 18 -



fig. 19 -



#### 4. USING IOS DEVICE TO DO NETWORK CONFIGURATION

1. Make sure your device has already been connected to the WiFi network you intend to use. Delete saved WiFi networks other than the one you want to configure.
2. Unplug the indoor unit of the air conditioner.
3. Power the indoor unit of the air conditioner. Using the remote control, press the "LED" button 7 times within 10 seconds
4. The display of the indoor unit shows the text "**AP**". This means that the wireless module of the air conditioner is in "Access Point" mode. Some types of air conditioners do not need this procedure to enter "**AP**" mode
5. Select "+ Add Device" and then "**Split-type AC**" ("fig. 20 -" and "fig. 21 -")



fig. 20 -

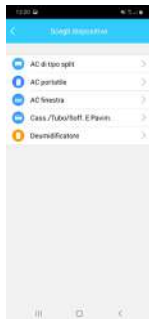


fig. 21 -

6. Follow the instructions to start the wireless module in Access Point mode ("fig. 22 -" and "fig. 23 -"). If the unit is already in AP mode, click on next.



fig. 22 -



fig. 23 -

7. Connect to the WiFi network generated by the wireless module ("fig. 24 -"). It is possible to connect in two different ways:
- By scanning the QR code on the sticker ("fig. 25 -")
  - By manual data entry. In this case, click "**Go to Wi-Fi settings**", search for the "**net\_ac\_XXXX**" network and connect with the password "**12345678**" ("fig. 26 -")



fig. 24 -



fig. 25 -

8. Return to the App and select the home WiFi network you want to connect the air conditioner to ("fig. 27 -") then click on "**Start configuration**".



fig. 26 -



fig. 27 -

**Note:** After connecting to the "net\_ac\_XXXX" network, your device may alert that an internet connection is not available. Choose to remain connected to the WiFi network anyway.

9. The App connects the wireless module to the selected home WiFi network ("fig. 28 -"). It is possible to select a predefined or customized name to identify the air conditioner ("fig. 29 -"), then the air conditioner will be available in the list of connected systems ("fig. 30 -").



fig. 28 -



fig. 29 -

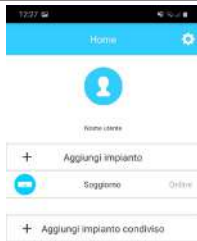


fig. 30 -

### Nota:

At the end of the network configuration procedure, the App will show a message on the screen indicating that the operation was successful.

The newly configured air conditioner may result as "offline". Should this occur, do the following:

- Inside the app, drag down the list of configured devices to force a status update. Check that the condition of the air conditioner becomes "online".
- Alternatively, switch the air conditioner off and on again. The conditioner returns "online" within a few minutes.

## 5. 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:

- Click " Sign up " "fig. 31 -"
- Choose the air conditioner "fig. 32 -"

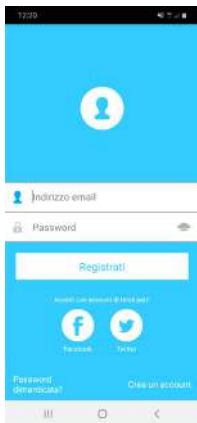


fig. 31 -



fig. 32 -

Thus, user can control air conditioners on/off status "fig. 33 -", operation mode, temperature, fan speed and so on.



fig. 33 -

**NOTE:**

Not all the function of the APP is available on air conditioner. For example: ECO, Turbo, Swing function, please check the user manual to find more information.



## 6. SPECIAL FUNCTIONS

Special functions available are: Timer On, Timer Off, Sleep mode, Check, 8 °C mode, system sharing.

**NOTE:** if the air conditioner does not support one of these functions, it will be hidden.

### 6.1 TIMER ON/TIMER OFF

The user can set a timer to turn on and off the air conditioner at selectable intervals ("fig. 34 -" - "fig. 35 -"). It is also possible to select the operating mode, the temperature setpoint and the fan speed.



fig. 34 -



fig. 35 -

## 6.2 8° C HEAT

The user can turn on anti-frost mode: the air conditioner starts in heating mode if indoor temperature drops below 8 °C.

## 6.3 SLEEP

User can customize their own comfortable sleep by setting target temperature "fig. 36 -" – "fig. 37 -".



fig. 36 -



fig. 37 -

## 6.4 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 ("fig. 38 -" – "fig. 39 -").



fig. 38 -



fig. 39 -

## 6.5 SHARE DEVICE

The conditioner can be controlled by several users at the same time by sharing the system.

To share the air conditioner, follow the procedure below:

1. In the "Special Functions" menu, select "System Sharing"
2. A QR code is shown ("fig. 40 -")
3. Install and configure App on another user's device, open the App and select "Add shared device". Scan the QR code, then the air conditioner is added to the list of shared devices and can be used by the user.



fig. 40 -

## 7. CAUTIONS

IC : 24951-MZNA19

FCC ID: 2AS2HMZNA19

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Industry Canada's licence-exempt RSSs.

Operation is subject to the following two conditions

1. This device may not cause interference; and
2. This device must accept any 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.

## 8. RED DECLARATION OF CONFORMITY

We, **Ferrol S.p.A Via Ritonda 78/a 37047 San Bonifacio (VR) Italy** declare under our sole responsibility that the product:

Product name: **Smart Kit**

Trade name: **FERROLI**

Type or Modell: **EU-OSK103**

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU)

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

Health and Safety (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN60950-1:2006/A2:2013

EMC (Art. 3(1)(b)): Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03),

Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

SPECTRUM (Art. 3(2)): EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

OTHER (incl. Art. 3(3) and voluntary specs): N.A.

Notified body involved:

FERROLI España: Edificio Ferrol Av. Italia n°2, 28820 Coslada (Madrid) España

FERROLI Romania s.r.l: Bd Timisoara 104E, Sector 6, (Bucaresti) Romania

Technical file held by: Ferrol S.p.A.

Place and date of issue of this Declaration of Conformity: San Bonifacio 26/11/2019

Signed by or for the manufacturer: Roberto Del Corso

Title: General Manager Ferrol S.p.A

<b>1. LA GÉNÉRALITÉ.....</b>	<b>121</b>
1.1 REMARQUE IMPORTANTE.....	121
1.2 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	121
1.3 SPÉCIFICATIONS .....	121
1.4 PRÉCAUTIONS .....	121
STRATÉGIE DE SÉCURITÉ SANS FIL .....	122
<b>2. APP .....</b>	<b>123</b>
2.1 TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APPLI .....	123
2.2 INSTALLER LE SMART KIT (module sans fil).....	124
2.3 ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR.....	124
2.4 CONFIGURATION DE RÉSEAU .....	128
<b>3. UTILISER LE DISPOSITIF ANDROID POUR LA CONFIGURATION DE RÉSEAU.....</b>	<b>128</b>
<b>4. UTILISER UN DISPOSITIF IOS POUR LA CONFIGURATION DE RÉSEAU.....</b>	<b>135</b>
<b>5. COMMENT UTILISER L'APPLI.....</b>	<b>141</b>
<b>6. FONCTIONS SPÉCIALES.....</b>	<b>143</b>
6.1 TIMER ON/TIMER OFF (MINUTEUR ALLUMÉ/MINUTEUR ÉTEINT)....	143
6.2 8° C HEAT (CHALEUR 8° C) .....	144
6.3 SLEEP (SOMMEIL) .....	144
6.4 CHECK (VÉRIFIER).....	145
6.5 PARTAGER DISPOSITIF .....	146
<b>7. AVERTISSEMENTS.....</b>	<b>147</b>
<b>8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ RED .....</b>	<b>149</b>

## **1. LA GÉNÉRALITÉ**

### **1.1 REMARQUE IMPORTANTE**

Lire le manuel attentivement avant d'installer ou de connecter votre Smart kit (module sans fil). S'assurer de conserver ce manuel pour pouvoir s'y référer ultérieurement.

### **1.2 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

Par la présente, nous déclarons que ce Smart kit est conforme aux exigences de base et autres dispositions applicables de la Directive 2014/53/UE. Une copie de la déclaration de conformité intégrale est jointe. (produits pour l'Union européenne uniquement)

### **1.3 SPÉCIFICATIONS**

Modèle : EU-OSK103

Norme : IEEE 802. 11b/g/n

Type d'antenne : Antenne PCB imprimée

Fréquence : WLAN 2400~2483,5 MHz

Température de fonctionnement : 0 C~45 C/32 F~113 F

Taux d'humidité de fonctionnement : 10 %~85 %

Alimentation : CC 5 V/300 mA

Puissance transmise maximale : 19,8 dBm Max

### **1.4 PRÉCAUTIONS**

Système applicable : iOS, Android.

(Recommandation : iOS 8.0 ou ultérieur, Android 4.0 ou ultérieur)

-Veuillez conserver votre APPLI à jour avec la dernière version.

-Dans le cas d'une situation spéciale, nous affirmons ce qui suit : Tous les systèmes Android et iOS ne sont pas compatibles avec l'APPLI. Nous ne serons pas responsables de tout problème résultant de cette incompatibilité.



## **STRATÉGIE DE SÉCURITÉ SANS FIL**

Smart kit uniquement compatible avec cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK et aucun cryptage.

Le cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK est recommandé

### **Avertissements:**

- Dans certaines situations, il est possible que le processus de contrôle du climatiseur via l'application soit sujet à une erreur de temporisation. Dans de telles situations, il est possible que l'affichage de l'application et celui du climatiseur affichent des données différentes. Dans ce cas, renouvelez l'opération ou essayez de redémarrer l'application, puis relancez l'opération. Si l'erreur de délai persiste, essayez de réinstaller l'application.
- La caméra du téléphone connecté devra avoir 5 millions de pixels au moins pour assurer une bonne lecture de code QR.
- Dans certaines situations, des erreurs de délai d'attente peuvent être générées. Dans de tels cas, essayez d'exécuter à nouveau l'opération. Si l'erreur de délai d'attente persiste, il est nécessaire d'effectuer à nouveau la configuration du réseau.
- Le système de l'appli est sujet à des mises à jour sans avis préalable pour l'amélioration des fonctions du produit. Le processus de configuration de réseau actuel peut être légèrement différent du manuel, le processus actuel prévaudra
- Veuillez consulter le site web de service pour davantage d'informations.

## 2. APP

### 2.1 TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APPLI

**AVERTISSEMENT:** Le code QR suivant est uniquement disponible pour télécharger l'appli. Il est totalement différent du code QR dans le pack avec le SMART KIT.

Pour télécharger l'application, effectuez l'une des opérations suivantes:

- Scannez le code QR "fig. 1 -", cliquez sur le lien pour télécharger l'application pour votre appareil.
- Copiez et collez l'URL suivante dans votre navigateur, puis cliquez sur le lien pour télécharger l'application pour votre appareil:

URL: <https://www.ferrol.com/int/airconditionerapp>



fig. 1 -

## 2.2 INSTALLER LE SMART KIT (module sans fil)

1. Retirer la couche de protection du smart kit (module sans fil)
2. Ouvrir le panneau avant et insérer le smart kit (module sans fil) dans l'interface réservée.
3. Mettre le code QR dans le pack avec le Smart kit (module sans fil) sur le panneau latéral de la machine, s'assurer qu'il est pratique à scanner par le téléphone mobile. L'utilisateur peut également prendre une photo du code QR et la sauvegarder sur son téléphone.



fig. 2 -

### MISE EN GARDE

Esta interfaz solo es compatible con el SMART KIT (módulo inalámbrico) proporcionado por el fabricante.

## 2.3 ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR

Remarque: il est recommandé d'accepter toutes les autorisations requises par l'application (position, appareil photo, etc.) pour garantir un fonctionnement correct.

En cas de première utilisation de l'application, il est nécessaire de procéder à l'enregistrement d'un nouvel utilisateur.

Vérifiez que votre appareil (smartphone ou tablette) est connecté au routeur WiFi et que le routeur WiFi est connecté à Internet.

Ouvrez l'application . Sélectionnez "Créer un compte" ("fig. 3 -"), puis entrez votre adresse email et un mot de passe de votre choix. Lisez et acceptez les conditions d'utilisation, puis sélectionnez "enregistrement" ("fig. 4 -"). Il est également possible de se connecter avec des comptes tiers.

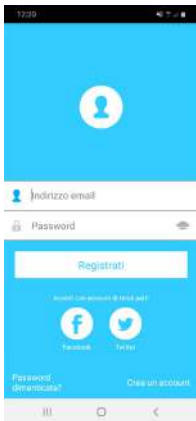


fig. 3 -



fig. 4 -

Vérifiez votre boîte de réception ("fig. 5 -"), ainsi que le dossier Courrier indésirable. Vous recevrez un email contenant un lien sur lequel vous devrez cliquer (ou que vous aurez copié et collé dans votre navigateur) pour confirmer votre adresse email et activer l'utilisateur créé ("fig. 6 -"). Si vous ne recevez pas d'e-mail, enregistrez-vous à nouveau en vérifiant l'exactitude de l'adresse e-mail entrée lors de l'enregistrement.

Remarque: le lien d'activation a une durée de validité limitée. Si le lien est expiré ou invalide, le mot de passe d'accès doit être réinitialisé.



fig. 5 -



fig. 6 -

Une fois la procédure d'activation terminée, ouvrez à nouveau l'application, entrez l'adresse e-mail et le mot de passe choisis lors de votre inscription, puis cliquez sur "Enregistrer" ("fig. 7 -"). À ce stade, vous êtes authentifié ("fig. 8 -").

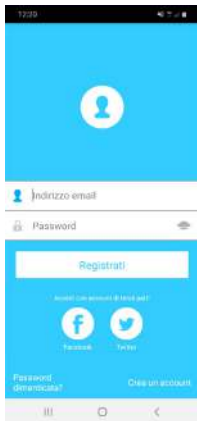


fig. 7 -



fig. 8 -

## **2.4 CONFIGURATION DE RÉSEAU**

### Avertissements

- Il est nécessaire d'oublier tout autre réseau à proximité et de s'assurer que le dispositif Android ou iOS se connecte au réseau sans fil que l'on veut configurer.
- S'assurer que la fonction sans fil du dispositif Android ou iOS fonctionne correctement et peut se reconnecter sur le réseau sans fil original automatiquement.

### Rappel :

L'utilisateur doit terminer toutes les étapes en 8 minutes après avoir mis sous tension le climatiseur, sinon il faudra le remettre sous tension.

## **3. UTILISER LE DISPOSITIF ANDROID POUR LA CONFIGURATION DE RÉSEAU**

1. Assurez-vous que votre appareil est déjà connecté au réseau WiFi que vous souhaitez utiliser. Éliminez le stockage des réseaux WiFi autres que celui que vous souhaitez configurer.
2. Mettez l'unité intérieure du climatiseur hors tension.
3. Mettez l'unité intérieure du climatiseur sous tension. À l'aide de la télécommande, appuyez sur le bouton "LED" 7 fois en 10 secondes
4. L'écran de l'unité intérieure affiche le mot "AP". Cela signifie que le module sans fil du climatiseur est en mode "Point d'accès". Certains types de climatiseurs n'ont pas besoin du passage pour passer en mode "AP"
5. Sélectionnez "+ Add System" puis "Split AC" ("fig. 9 -" y "fig. 10 -").



fig. 9 -

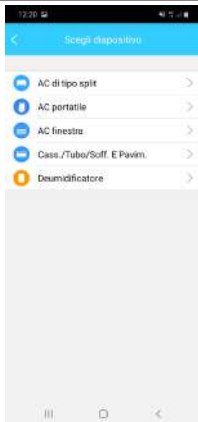


fig. 10 -



6. Suivez les instructions de l'application pour démarrer le module sans fil en mode point d'accès ("fig. 11 -" y "fig. 12 -"). Si vous avez déjà effectué la procédure de démarrage en mode Point d'accès, comme indiqué aux points 3 et 4 précédents, cliquez sur suivant.



fig. 11 -



fig. 12 -

7. Sélectionnez le mode de connexion au réseau WiFi généré par le module sans fil ("fig. 13 -"). Il est possible de choisir entre deux modes:
- Scannez le code QR sur l'autocollant ("fig. 14 -")
  - Saisie manuelle des données. En cas de saisie manuelle, sélectionnez "Aller aux paramètres WLAN", recherchez le réseau "net\_ac\_XXXX" et connectez-vous avec le mot de passe "12345678" ("fig. 15 -").



fig. 13 -



fig. 14 -

8. Retournez dans l'application et sélectionnez le réseau WiFi domestique auquel vous souhaitez connecter le climatiseur pour le contrôle via l'application ("fig. 16 -") et cliquez sur "Démarrer la configuration" .

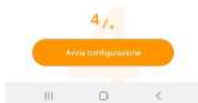


fig. 15 -

fig. 16 -

Remarque: une fois connecté au réseau "net\_ac\_XXXX", votre appareil peut signaler qu'une connexion Internet n'est pas disponible. Sélectionnez l'option pour rester connecté au réseau WiFi de toute façon.

9. L'application connecte le module sans fil au réseau WiFi domestique sélectionné ("fig. 17 -"). Il est possible de sélectionner un nom prédéfini ou personnalisé pour identifier le climatiseur ("fig. 18 -"). Le climatiseur sera alors disponible dans la liste des systèmes connectés ("fig. 19 -").



fig. 17 -



fig. 18 -



fig. 19 -

## 4. UTILISER UN DISPOSITIF IOS POUR LA CONFIGURATION DE RÉSEAU

1. Assurez-vous que votre appareil est déjà connecté au réseau WiFi que vous souhaitez utiliser. Éliminez le stockage des réseaux WiFi autres que celui que vous souhaitez configurer.
2. Mettez l'unité intérieure du climatiseur hors tension.
3. Mettez l'unité intérieure du climatiseur sous tension. À l'aide de la télécommande, appuyez sur le bouton "LED" 7 fois en 10 secondes
4. L'écran de l'unité intérieure affiche le mot "AP". Cela signifie que le module sans fil du climatiseur est en mode "Point d'accès". Certains types de climatiseurs n'ont pas besoin du passage pour passer en mode "AP"
5. Sélectionnez "+ Add System" puis "Split AC" ("fig. 20 -" y "fig. 21 -").



fig. 20 -

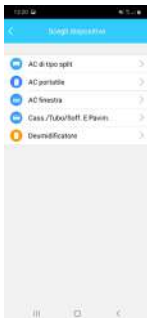


fig. 21 -

6. Suivez les instructions de l'application pour démarrer le module sans fil en mode point d'accès ("fig. 22 -" y "fig. 23 -). Si vous avez déjà effectué la procédure de démarrage en mode Point d'accès, comme indiqué aux points 3 et 4 précédents, cliquez sur suivant.



fig. 22 -



fig. 23 -

7. Sélectionnez le mode de connexion au réseau WiFi généré par le module sans fil ("fig. 24 -"). Il est possible de choisir entre deux modes:
- Scannez le code QR sur l'autocollant ("fig. 25 -")
  - Saisie manuelle des données. En cas de saisie manuelle, sélectionnez "Aller aux paramètres WLAN", recherchez le réseau "net\_ac\_XXXX" et connectez-vous avec le mot de passe "12345678" ("fig. 26 -").



fig. 24 -



fig. 25 -



8. Retournez dans l'application et sélectionnez le réseau WiFi domestique auquel vous souhaitez connecter le climatiseur pour le contrôle via l'application ("fig. 27 -") et cliquez sur "Démarrer la configuration" .

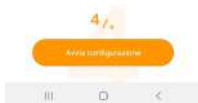


fig. 26 -

fig. 27 -

**Remarque:** une fois connecté au réseau "net\_ac\_XXXX", votre appareil peut signaler qu'une connexion Internet n'est pas disponible. Sélectionnez l'option pour rester connecté au réseau WiFi de toute façon.

9. L'application connecte le module sans fil au réseau WiFi domestique sélectionné ("fig. 28 -"). Il est possible de sélectionner un nom prédéfini ou personnalisé pour identifier le climatiseur ("fig. 29 -"). Le climatiseur sera alors disponible dans la liste des systèmes connectés ("fig. 30 -").



fig. 28 -



fig. 29 -



fig. 30 -

**Remarque:**

À la fin de la procédure de configuration du réseau, l'application affiche un message à l'écran indiquant que l'opération a réussi.

Le climatiseur nouvellement configuré peut être dans l'état "hors ligne". Si cela se produit, procédez comme suit:

- Dans l'application, faites glisser la liste des appareils configurés pour forcer la mise à jour du statut. Vérifiez que l'état du climatiseur devient "en ligne".
- Vous pouvez également éteindre et rallumer le climatiseur. Le climatiseur revient "en ligne" dans quelques minutes.

## 5. COMMENT UTILISER L'APPLI

S'assurer que le dispositif mobile et le climatiseur sont connectés à Internet avant d'utiliser l'appli pour contrôler le climatiseur par Internet, suivre les étapes suivantes :

1. Cliquer sur " S'inscrire " "fig. 31 -"
2. Choisir le climatiseur "fig. 32 -"

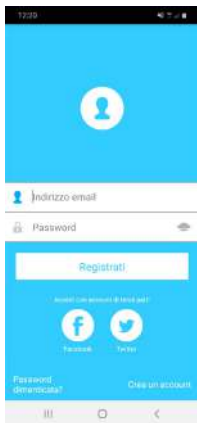


fig. 31 -



fig. 32 -

El usuario puede controlar "fig. 33 -" el estado on/off, el modo de funcionamiento, temperatura, velocidad del ventilador, etc., del aire acondicionado..



fig. 33 -

### REMARQUE :

Toutes les fonctions de l'APPLI ne sont pas disponibles sur le climatiseur. Par exemple : Fonction pivotement, ECO, Turbo, consulter le mode d'emploi pour davantage d'informations.

## 6. FONCTIONS SPÉCIALES

Les fonctions spéciales disponibles sont les suivantes: Timer On, Timer Off, mode de suspension (Veille), fonction de vérification (Check), mode 8 ° C, partage du système. REMARQUE: si le climatiseur ne prend en charge aucune de ces fonctions, il sera masqué dans la liste.

### 6.1 TIMER ON/TIMER OFF (MINUTEUR ALLUMÉ/MINUTEUR ÉTEINT)

L'utilisateur peut configurer une minuterie pour allumer et éteindre le climatiseur à des intervalles sélectionnables ("fig. 34 -" – "fig. 35 -"). Il est également possible de sélectionner le mode de fonctionnement, la consigne de température et la vitesse du ventilateur.



fig. 34 -



fig. 35 -

## 6.2 8° C HEAT (CHALEUR 8° C)

L'utilisateur peut activer le mode antigel: le climatiseur démarre en mode chauffage si la température intérieure tombe en dessous de 8° C.

## 6.3 SLEEP (SOMMEIL)

L'utilisateur peut personnaliser son sommeil confortable en définissant une température cible. ("fig. 36 -" – "fig. 37 -")



fig. 36 -



fig. 37 -

## 6.4 CHECK (VÉRIFIER)

L'utilisateur peut simplement vérifier le statut de fonctionnement du climatiseur avec cette fonction. À la fin de cette procédure, elle peut afficher les éléments normaux, les éléments anormaux et des informations de détail ("fig. 38 -" – "fig. 39 -").



fig. 38 -



fig. 39 -



## 6.5 PARTAGER DISPOSITIF

Le climatiseur peut être contrôlé simultanément par plusieurs utilisateurs en partageant le système.

Pour partager le climatiseur, suivez la procédure ci-dessous:

1. Dans le menu "Fonctions spéciales", sélectionnez "Partage système".
2. Un code QR est affiché (fig. 40 -)
3. Installez et configurez l'application sur le périphérique d'un autre utilisateur, ouvrez-la et sélectionnez "Ajouter un périphérique partagé". Scannez le code QR, puis le climatiseur est ajouté à la liste des périphériques partagés et peut être utilisé par l'utilisateur.



fig. 40 -

## 7. AVERTISSEMENTS

IC : 24951-MZNA19

FCC ID: 2AS2HMZNA19

Ce dispositif est conforme à la section 1 5 de la réglementation FCC et RSS sans licence du secteur au Canada.

Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

1. Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence ;et
2. Ce dispositif doit accepter toutes les interférences, notamment les interférences qui peuvent causer un fonctionnement non souhaité du dispositif.

Faire uniquement fonctionner le dispositif conformément aux instructions fournies.

Les changements ou modifications apportées à cette unité non expressément approuvées par l'autorité responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

Ce dispositif est conforme aux limites d'exposition aux radiations FCC définies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition aux fréquences radios FCC, la proximité humaine de l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) au cours du fonctionnement normal.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et il est apparu conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, en vertu de la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquences radio et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences néfastes aux communications radios. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, on encourage l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences par l'un des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit électrique différent de celui où le récepteur est branché.
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

## 8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ RED

Nous, **Ferrol S.p.A Via Ritonda 78 / a 37047 San Bonifacio (VR) Italie** déclarons sous notre seule responsabilité que le produit:

Nom du produit: **Smart Kit**

Nom commercial: **FERROLI**

Type ou modèle: **EU-OSK103**

auquel cette déclaration se rapporte est conforme aux exigences essentielles et aux autres exigences pertinentes de la directive RE (2014/53 / UE)

Le produit est conforme aux normes et / ou autres documents normatifs suivants:

Santé et sécurité (art. 3 (1) a)): EN 62311: 2008, EN60950-1: 2006 / A2: 2013

CEM (art. 3 (1) b)): projet d'ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03),

Projet d'ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

SPECTRUM (Art. 3 (2)): EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

AUTRES (y compris art. 3 (3) et spécifications volontaires): N.A.

Organisme notifié impliqué:

FERROLI España: Edificio Ferrol Av. Italie n ° 2, 28820 Coslada (Madrid) Espagne

FERROLI Romania s.r.l: Bd Timisoara 104E, secteur 6, (Bucaresti) Roumanie

Dossier technique détenu par: Ferrol S.p.A.

Lieu et date d'émission de la présente déclaration de conformité: San Bonifacio 26/11/2019

Signé par ou pour le fabricant: Roberto Del Corso

Titre : Directeur général Ferrol S.p.A



FERROLI S.p.A.  
Via Ritonda 78/a  
37047 San Bonifacio - Verona - ITALY  
[www.ferroli.com](http://www.ferroli.com)

Made in China