



Climatizzatore per ambienti
Domestic air conditioner
Airconditioningapparaat voor huishoudelijk gebruik



IT	MANUALE UTENTE
EN	USER MANUAL
NL	GEBRUIKERSHANDLEIDING

1. GENERALITA'	3
1.1 NOTA IMPORTANTE	3
1.2 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	3
1.3 SPECIFICHE	3
1.4 PRECAUZIONI	3
Strategia di sicurezza wireless	4
2. APP	5
2.1 SCARICARE E INSTALLARE LA APP	5
2.2 INSTALLARE LO SMART KIT	6
2.3 REGISTRAZIONE UTENTE	6
2.4 CONFIGURAZIONE RETE	10
3. CONFIGURAZIONE CON SISTEMA ANDROID	10
4. CONFIGURAZIONE CON SISTEMA IOS	17
5. COME USARE LA APP	23
6. FUNZIONI SPECIALI	25
6.1 FUNZIONE TIMER ON/TIMER OFF	25
6.2 MODALITA' 8°C	26
6.3 FUNZIONE SLEEP (SOSPENSIONE)	26
6.4 FUNZIONE VERIFICA (CHECK)	27
6.5 CONDIVISIONE IMPIANTO	28
7. ATTENZIONE	29
8. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ RED	31

1. GENERALITA'

1.1 NOTA IMPORTANTE

Leggere attentamente il manuale prima di installare o collegare lo Smart kit (modulo wireless). Assicurarsi di conservare il presente manuale per consultazione futura.

1.2 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

L'azienda dichiara che il presente Smart Kit per climatizzatori ambiente è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE Radio Equipment Directive (RED). Una copia della dichiarazione di conformità completa è presente in allegato (solo prodotti dell'Unione Europea).

1.3 SPECIFICHE

Modello dispositivo: EU-OSK103

Standard: IEEE 802.11 b/g/n

Tipo di antenna: Antenna stampata su PCB

Frequenza: WLAN 2400~2483.5 Mhz

Temperatura di utilizzo: 0°C~45°C

Umidità di utilizzo: 10%~85°C

Alimentazione: CC 5V/300mA

Massima potenza di trasmissione: 19.8 dBm Max

1.4 PRECAUZIONI

Sistemi operativi compatibili con App: iOS, Android (si suggerisce: iOS versione 8.0 o successiva, Android versione 4.0 o successiva). In caso di situazioni particolari che potrebbero verificarsi, dichiariamo esplicitamente quanto segue: non tutti i sistemi Android e iOS sono compatibili con l'App. Decliniamo qualsiasi responsabilità per problemi derivanti da tale incompatibilità.

Si raccomanda di mantenere la App sempre aggiornata con l'ultima versione disponibile.

Strategia di sicurezza wireless

Lo Smart Kit è compatibile unicamente con reti wireless dotate dei seguenti protocolli di sicurezza: WPA-PSK/WPA2-PSK/Nessuna protezione.

Si raccomanda di utilizzare il protocollo WPA-PSK oppure WPA2-PSK.

Precauzioni:

- In alcune situazioni è possibile che il processo di controllo del climatizzatore tramite App sia soggetto a errore di time-out. In tali situazioni è possibile che il display della App e quello del climatizzatore mostrino dati differenti. In tali casi provare a eseguire nuovamente l'operazione o provare a riavviare l'App e quindi eseguire nuovamente l'operazione. Se l'errore di time-out persiste, provare a re-installare l'applicazione.
- Al fine di scansionare correttamente i codici QR, il dispositivo (smartphone o tablet) deve essere dotato di fotocamera da almeno 5 MP.
- In alcune situazioni è possibile che si generino errori di time-out richieste. In tali casi, provare a eseguire nuovamente l'operazione. Se l'errore di time-out persiste è necessario eseguire nuovamente la configurazione di rete.
- La App viene costantemente aggiornata senza preavviso per migliorarne le funzionalità. Il processo di configurazione potrebbe differire leggermente da quanto illustrato nel presente manuale.
- Per ulteriori informazioni, consultare il sito web del servizio

2. APP

2.1 SCARICARE E INSTALLARE LA APP

Nota: il seguente codice QR è utilizzabile unicamente per scaricare ed installare la App. Il codice QR adesivo fornito con lo Smart Kit è completamente diverso ed ha un altro utilizzo.

Per scaricare la App eseguire una delle seguenti operazioni:

- Scansionare il codice QR "fig. 1 -", cliccare il link per scaricare la App per il proprio dispositivo
- Copiare ed incollare il seguente URL nel proprio browser, quindi cliccare il link per scaricare la App per il proprio dispositivo:

URL: <http://lamborhinalor.it/int/airconditionerapp>



fig. 1 -

2.2 INSTALLARE LO SMART KIT

1. Rimuovere il coperchio protettivo dello Smart kit (modulo wireless).
2. Aprire il pannello anteriore e inserire lo Smart kit (modulo wireless) nell'apposita interfaccia.
3. Incollare il codice QR fornito con lo Smart kit (modulo wireless) al pannello laterale della macchina, assicurandosi che sia posizionato in modo da consentirne la scansione con il telefono cellulare. In alternativa, l'utente può scattare una foto del codice QR e salvarla nel proprio telefono.

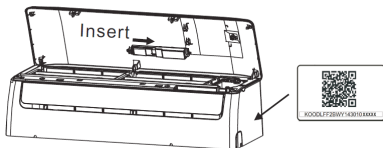


fig. 2 -

Nota: l'interfaccia dell'unità interna è compatibile unicamente con lo Smart Kit (modulo wireless) fornito dal produttore.

2.3 REGISTRAZIONE UTENTE

Nota: Si raccomanda di accettare tutte le autorizzazioni richieste dalla App (Posizione, Fotocamera...) per garantire un corretto funzionamento. In caso di primo utilizzo della App, è necessario procedere con la registrazione di un nuovo utente.

Verificare che il proprio dispositivo (smartphone o tablet) sia connesso al router WiFi e che il router WiFi sia connesso ad internet.

Aprire la App. Selezionare “Crea un account” (“fig. 3 -”), quindi inserire il proprio indirizzo email e una password a scelta. Leggere e accettare i termini di servizio, quindi selezionare “registrazione” (“fig. 4 -”). E’ anche possibile connettersi con account di terze parti.

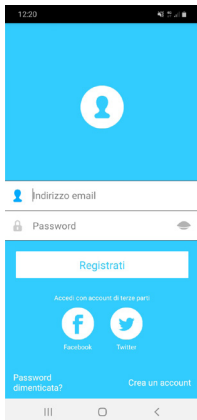


fig. 3 -

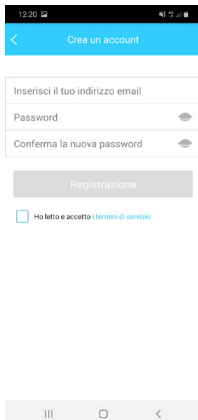


fig. 4 -

Controllare la propria casella email ("fig. 5 -"), verificando anche la cartella della posta indesiderata. Riceverete una email contenente un link che deve essere cliccato (o copiato ed incollato nel proprio browser) per confermare il proprio indirizzo email e attivare l'utente creato ("fig. 6 -"). Se non si riceve alcuna email, effettuare nuovamente la registrazione verificando la correttezza dell'indirizzo email inserito in fase di registrazione.

Nota: il link di attivazione ha una validità temporale limitata. In caso il link risultasse scaduto o non valido, occorre resettare la password di accesso.

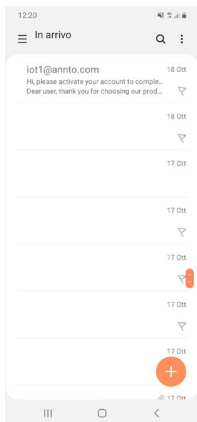


fig. 5 -

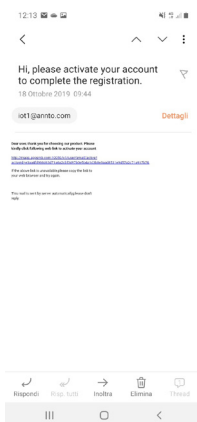


fig. 6 -

Una volta completata la procedura di attivazione, aprire nuovamente la App, inserire l'indirizzo email e la password scelti in fase di registrazione e cliccare su "Registrati" ("fig. 7 -"). A questo punto si è autenticati ("fig. 8 -").

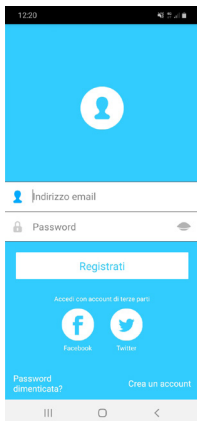


fig. 7 -



fig. 8 -

2.4 CONFIGURAZIONE RETE

Nota: Si raccomanda di cancellare dal proprio dispositivo le reti WiFi circostanti memorizzate per assicurarsi che il dispositivo si connetta solo alla rete wireless che si desidera configurare. Assicurarsi che la funzione wireless del dispositivo funzioni correttamente e che possa essere ricollegata automaticamente alla rete wireless originaria.

Promemoria: La procedura di configurazione rete deve essere completata entro **8 minuti** dall'accensione del condizionatore. In caso contrario, il condizionatore deve essere spento e riacceso.

3. CONFIGURAZIONE CON SISTEMA ANDROID

1. Assicurarsi che il proprio dispositivo sia già stato connesso alla rete WiFi che si intende utilizzare. Eliminare la memorizzazione di reti WiFi diverse da quella che si intende configurare.
2. Disalimentare l'unità interna del condizionatore.
3. Alimentare l'unità interna del condizionatore. Utilizzando il telecomando, premere 7 volte il tasto "**LED**" nell'arco di 10 secondi
4. Il display dell'unità interna mostra la scritta "**AP**". Questo significa che il modulo wireless del condizionatore è in modalità "**Access Point**". Alcuni tipi di climatizzatori non necessitano del passaggio per entrare in modalità "AP"
5. Selezionare "**+ Aggiunti Impianto**" e quindi "**AC di tipo split**" ("fig. 9 -" e "fig. 10 -")



fig. 9 -

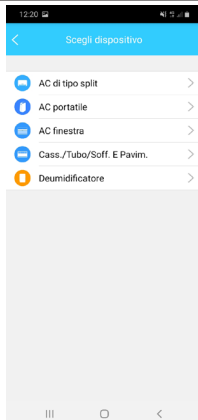


fig. 10 -

6. Seguire le indicazioni della App per avviare il modulo wireless in modalità Access Point ("fig. 11 -" e "fig. 12 -"). Se si è già eseguita la procedura di avviamento in modalità Access Point, indicata ai precedenti punti 3 e 4, cliccare su avanti.



fig. 11 -



fig. 12 -

7. Selezionare la modalità di connessione alla rete WiFi generata dal modulo wireless ("fig. 13 -"). E' possibile scegliere tra due modalità:
- Scansione del codice QR riportato su adesivo ("fig. 14 -")
 - Inserimento manuale dei dati. In caso di inserimento manuale, selezionare "**Vai alle impostazioni WLAN**", cercare la rete "**net_ac_XXXX**" e connettersi con la password "**12345678**" ("fig. 15 -")

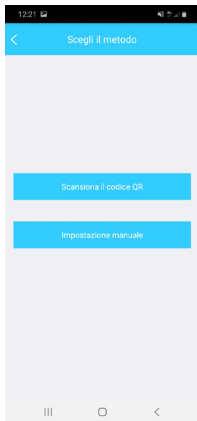


fig. 13 -

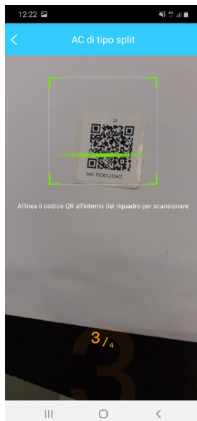


fig. 14 -

8. Ritornare quindi alla App e scegliere la rete WiFi domestica alla quale si vuole collegare il condizionatore per il controllo tramite App ("fig. 16 -") e cliccare su "Avvia configurazione".

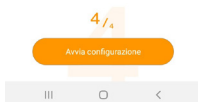


fig. 15 -

fig. 16 -

Nota: Dopo il collegamento alla rete "net_ac_XXXX", è possibile che il proprio dispositivo segnali che non è disponibile una connessione ad internet. Selezionare l'opzione di rimanere comunque connessi alla rete WiFi.

9. La App effettua la connessione del modulo wireless alla rete WiFi domestica selezionata ("fig. 17 -"). E' possibile selezionare un nome predefinito oppure personalizzato per identificare il climatizzatore ("fig. 18 -"), quindi il climatizzatore risulterà disponibile nell'elenco degli impianti connessi ("fig. 19 -").

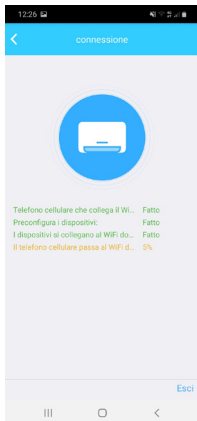


fig. 17 -

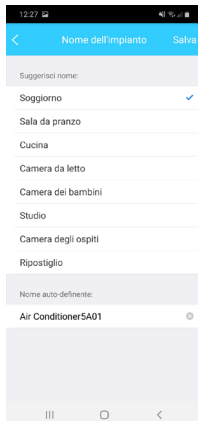


fig. 18 -

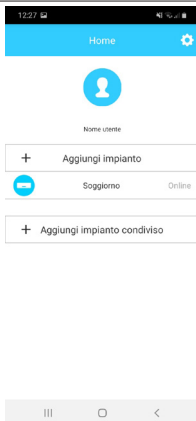


fig. 19 -

4. CONFIGURAZIONE CON SISTEMA IOS

1. Assicurarsi che il proprio dispositivo sia già stato connesso alla rete WiFi che si intende utilizzare. Eliminare la memorizzazione di reti WiFi diverse da quella che si intende configurare.
2. Disalimentare l'unità interna del condizionatore.
3. Alimentare l'unità interna del condizionatore. Utilizzando il telecomando, premere 7 volte il tasto **"LED"** nell'arco di 10 secondi
4. Il display dell'unità interna mostra la scritta **"AP"**. Questo significa che il modulo wireless del condizionatore è in modalità **"Access Point"**. Alcuni tipi di climatizzatori non necessitano del passaggio per entrare in modalità **"AP"**
5. Selezionare **" + Aggiunti Impianto "** e quindi **"AC di tipo split"** ("fig. 20 -" e "fig. 21 -")



fig. 20 -

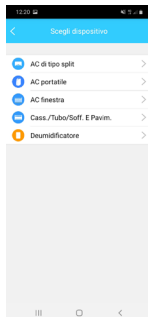


fig. 21 -

6. Seguire le indicazioni della App per avviare il modulo wireless in modalità Access Point ("fig. 22 -" e "fig. 23 -"). Se si è già eseguita la procedura di avviamento in modalità Access Point, indicata ai precedenti punti 3 e 4, cliccare su avanti.



fig. 22 -



fig. 23 -

7. Selezionare la modalità di connessione alla rete WiFi generata dal modulo wireless ("fig. 24 -"). E' possibile scegliere tra due modalità:
- Scansione del codice QR riportato su adesivo ("fig. 25 -")
 - Inserimento manuale dei dati. In caso di inserimento manuale, selezionare **"Vai alle impostazioni WLAN"**, cercare la rete **"net_ac_XXXX"** e connettersi con la password **"12345678"** ("fig. 26 -")

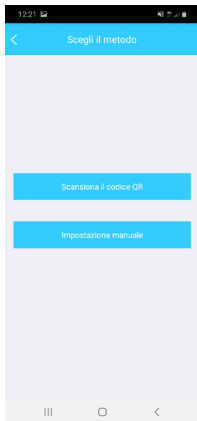


fig. 24 -

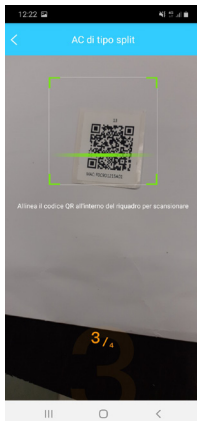


fig. 25 -

8. Ritornare quindi alla App e scegliere la rete WiFi domestica alla quale si vuole collegare il condizionatore per il controllo tramite App ("fig. 27 -") e cliccare su "Avvia configurazione".

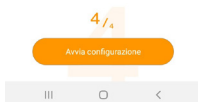


fig. 26 -

fig. 27 -

Nota: Dopo il collegamento alla rete "net_ac_XXXX", è possibile che il proprio dispositivo segnali che non è disponibile una connessione ad internet. Selezionare l'opzione di rimanere comunque connessi alla rete WiFi.

9. La App effettua la connessione del modulo wireless alla rete WiFi domestica selezionata ("fig. 28 -"). E' possibile selezionare un nome predefinito oppure personalizzato per identificare il climatizzatore ("fig. 29 -"), quindi il climatizzatore risulterà disponibile nell'elenco degli impianti connessi ("fig. 30 -").

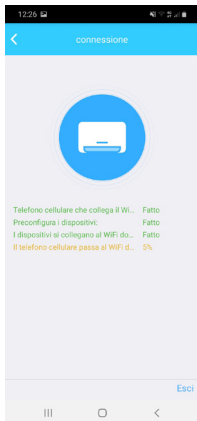


fig. 28 -

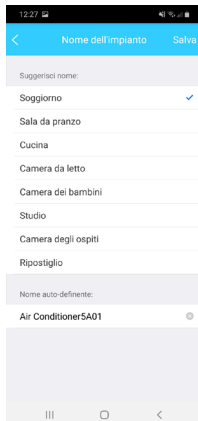


fig. 29 -

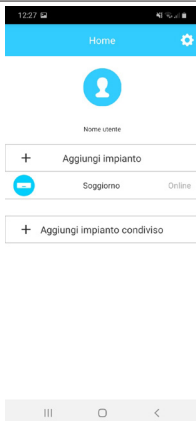


fig. 30 -

Nota:

Al termine della procedura di configurazione di rete, l'App mostrerà sullo schermo una scritta indicante che l'operazione è andata a buon fine.

È possibile che il climatizzatore appena configurato risulti nello stato "offline". Se questo dovesse verificarsi, effettuare le seguenti operazioni:

- All'interno della app, trascinare verso il basso l'elenco dei dispositivi configurati per forzare l'aggiornamento dello stato. Verificare che lo stato del climatizzatore diventi "online".
- In alternativa, spegnere e ri-accendere il condizionatore. Lo stato del condizionatore torna "online" entro pochi minuti.

5. COME USARE LA APP

Assicurarsi che sia il proprio dispositivo che il condizionatore siano connessi ad internet, quindi aprire l'App ed accedere con le proprie credenziali, cliccando su "Registrati" ("fig. 31 -"). Selezionare il condizionatore che si intende controllare ("fig. 32 -").

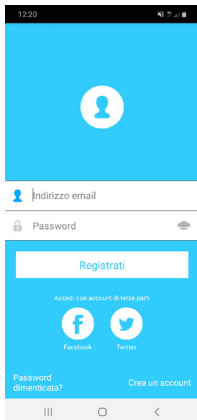


fig. 31 -

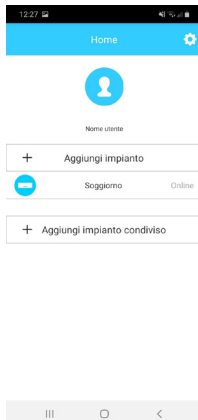


fig. 32 -

La schermata successiva ("fig. 33 -") mette a disposizione dell'utente diverse funzioni per il controllo del condizionatore: acceso/spento, modalità di funzionamento, velocità del ventilatore, modalità Turbo/Eco ecc.

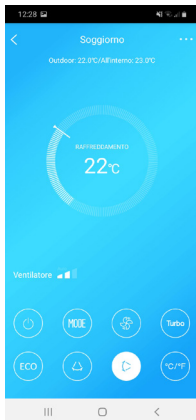


fig. 33 -

NOTA: è possibile che alcune delle funzioni presenti nell'App non siano utilizzabili con il proprio condizionatore. Consultare il manuale utente del condizionatore.

6. FUNZIONI SPECIALI

Le funzioni speciali disponibili sono: timer di accensione (Timer On), timer di spegnimento (Timer Off), modalità Sospensione (Sleep), funzione Verifica (Check), modalità 8°C, condivisione impianto.

NOTA: se il condizionatore non supporta una di queste funzioni, questa verrà nascosta nell'elenco.

6.1 FUNZIONE TIMER ON/TIMER OFF

L'utente può programmare l'accensione e lo spegnimento del condizionatore a orari liberamente impostabili per ogni giorno della settimana ("fig. 34 -" - "fig. 35 -"). E' possibile anche selezionare la modalità di funzionamento, il setpoint di temperatura e la velocità del ventilatore.



12:30

< Orari Conferma

24H 12H

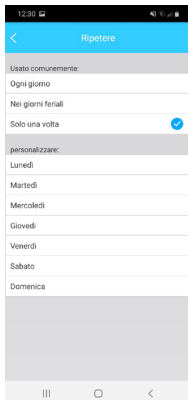
09	28	
10	29	
11	30	On
12	31	Off
13	32	
14	33	
15		

Ripetere Solo una volta >

Impostazioni RAFFREDDAMENTO 17°C Aho >

Etichetta Senza nome >

fig. 34 -



12:30

< Ripetere

Usato comunemente:

Ogni giorno

Nei giorni feriali

Solo una volta ☒

personalizzare:

Lunedì

Martedì

Mercoledì

Giovedì

Venerdì

Sabato

Domenica

fig. 35 -

6.2 MODALITA' 8°C

L'utente può impostare la modalità antigelo: il climatizzatore si avvia in modalità riscaldamento se la temperatura interna scende sotto gli 8°C.

6.3 FUNZIONE SLEEP (SOSPENSIONE)

L'utente può personalizzare il funzionamento in base alle proprie esigenze durante il sonno, impostando la temperatura da raggiungere in modalità "Sleep" ("fig. 36 -" e "fig. 37 -")

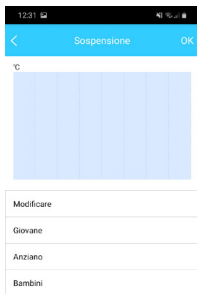


fig. 36 -

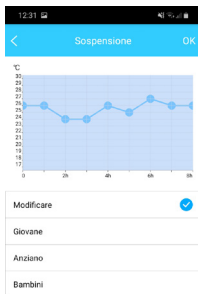


fig. 37 -

6.4 FUNZIONE VERIFICA (CHECK)

L'utente può verificare le condizioni di funzionamento del proprio condizionatore. Alla fine della procedura di verifica, vengono mostrati i parametri testati, i parametri entro livelli normali e quelli anomali. Vengono mostrate anche le informazioni dettagliate ("fig. 38 -" – "fig. 39 -").

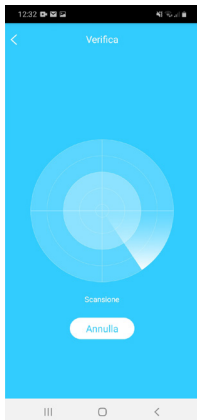


fig. 38 -



fig. 39 -

6.5 CONDIVISIONE IMPIANTO

Il medesimo condizionatore può essere controllato da più utenti allo stesso tempo mediante condivisione impianto.

Per condividere il condizionatore, seguire la seguente procedura:

1. All'interno del menù "Funzioni Speciali", selezionare "Condivisione Impianto"
2. Viene mostrato un codice QR ("fig. 40 -")
3. Installare e configurare la App sul dispositivo di un altro utente, accedere alla App e selezionare "Aggiungi impianto condiviso". Scansionare il codice QR, quindi il condizionatore viene aggiunto all'elenco degli impianti condivisi ed è utilizzabile dall'utente.



fig. 40 -

7. ATTENZIONE

IC : 24951-MZNA19

FCC ID: 2AS2HMZNA19

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 del regolamento FCC e agli standard RSS di Industry Canada per i dispositivi esenti da licenza.

L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. il dispositivo non deve creare interferenze e
2. il dispositivo deve accettare ogni interferenza ricevuta, incluse interferenze che possano causare un funzionamento indesiderato del dispositivo

Utilizzare il dispositivo in accordo con quanto indicato nelle istruzioni fornite.

Apportare modifiche al dispositivo non espressamente approvate dal responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente ad utilizzare il dispositivo.

Quest'apparecchio è conforme ai regolamenti FCC sulle radiazioni in un ambiente non controllato.

Al fine di evitare il superamento dei limiti FCC di esposizione a frequenze radio, in condizioni normali di funzionamento la distanza dall'antenna dovrebbe essere non inferiore ai 20 cm (8 pollici).

NOTA: Questo dispositivo è stato testato e trovato conforme ai limiti vigenti per le apparecchiature di Classe B, in conformità delle norme FCC - parte 15. Questi limiti sono stati predisposti per garantire una protezione contro le possibili interferenze nocive presenti in installazioni residenziali.

Il presente apparecchio genera, usa e può emettere frequenze radio e, se non installato ed usato secondo le istruzioni, può provocare una dannosa interferenza alle comunicazioni radio.

Comunque, non è possibile garantire che in una determinata installazione non si verifichino interferenze.

Se il dispositivo causa interferenze pericolose alla ricezione audio o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo il dispositivo, si consiglia all'utente di cercare di correggere il problema applicando una delle seguenti misure:

- Modificare l'orientamento o la posizione dell'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza di separazione tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo a una presa su un circuito diverso da quella a cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto per assistenza

8. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ RED

Noi, **Ferrolì S.p.A Via Ritonda 78/a 37047 San Bonifacio (VR) Italy** dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto

Nome prodotto: **Smart Kit**

Marchio: **FERROLI**

Tipo o modello: **EU-OSK103**

a cui si riferisce questa dichiarazione, è conforme ai requisiti essenziali e ad altri requisiti pertinenti della Direttiva RE (2014/53/EU)

Il prodotto è conforme alle seguenti norme e / o altri documenti normativi:
Sicurezza e Salute (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)

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

Altri Enti notificati coinvolti:

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

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

File Tecnico presso: Ferrolì S.p.A.

Luogo e data dell'emissione della Dichiarazione di Conformità: San Bonifacio 26/11/2019.

Firma per conto del Costruttore: Roberto Del Corso

Titolo: Direttore Generale Ferrolì S.p.A

1. GENERALITY	33
1.1 IMPORTANT NOTE	33
1.2 DECLARATION OF CONFORMITY	33
1.3 SPECIFICATION	33
1.4 PRECAUTION	33
WIRELESS SAFETY STRATEGY	34
2. APPLICATION	35
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
3. USING ANDROID DEVICE TO DO NETWORK CONFIGURATION	40
4. USING IOS DEVICE TO DO NETWORK CONFIGURATION	47
5. HOW TO USE APP	53
6. SPECIAL FUNCTIONS	55
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
7. CAUTIONS	59
8. RED DECLARATION OF CONFORMITY	60

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: <http://lamborhinalor.it/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.

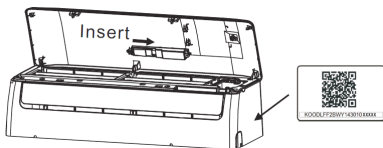


fig. 2 -

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.

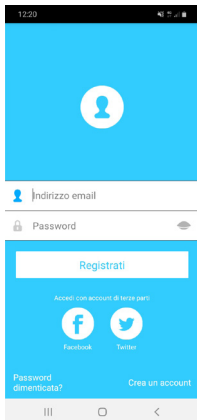


fig. 3 -

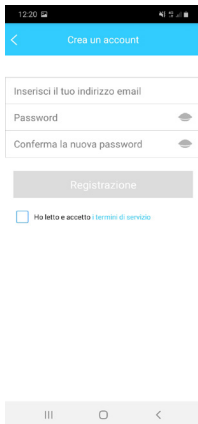


fig. 4 -

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.

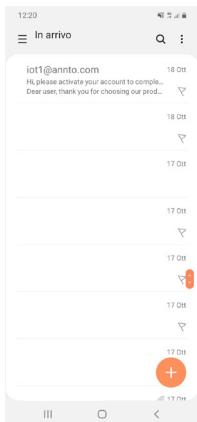


fig. 5 -

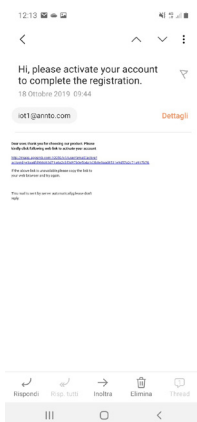


fig. 6 -

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 -").

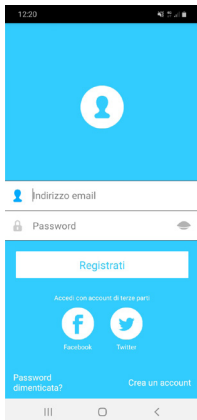


fig. 7 -



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 -

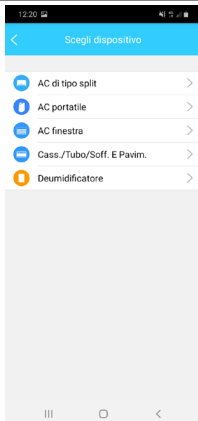


fig. 10 -

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 -")

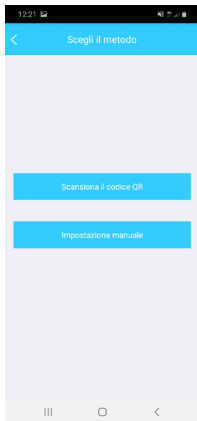


fig. 13 -



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 -

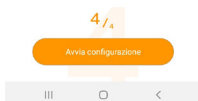


fig. 16 -

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 -").

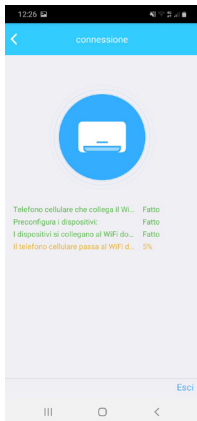


fig. 17 -

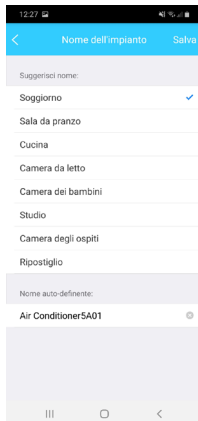


fig. 18 -

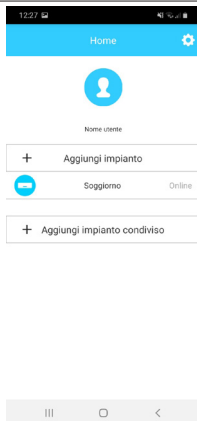


fig. 19 -

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 -

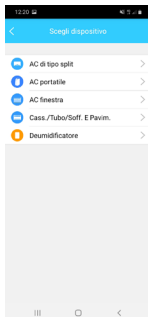


fig. 21 -

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 -")

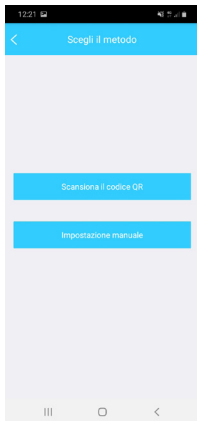


fig. 24 -



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"**.

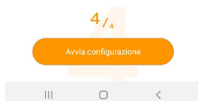


fig. 26 -

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 -").

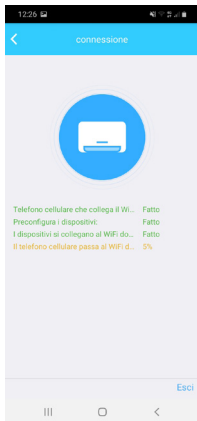


fig. 28 -

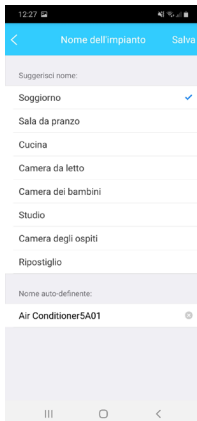


fig. 29 -

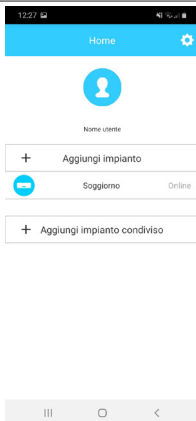


fig. 30 -

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 -"

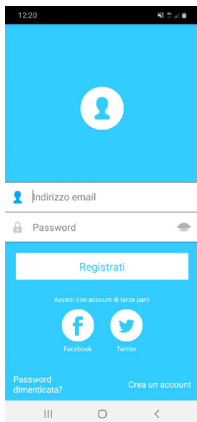


fig. 31 -

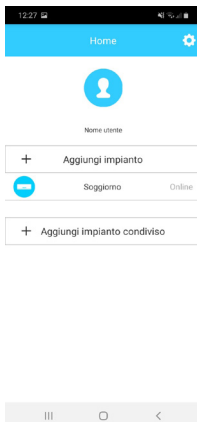


fig. 32 -

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

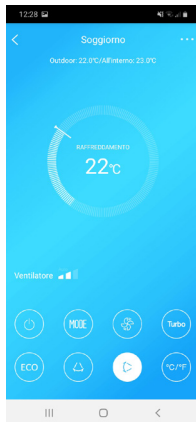


fig. 33 -

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 -

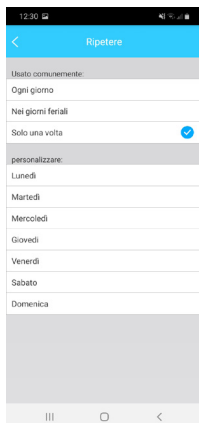


fig. 35 -

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 -".

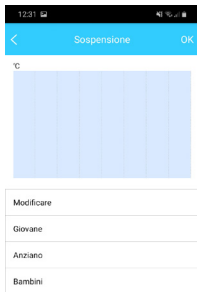


fig. 36 -

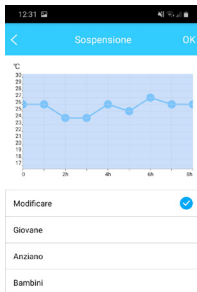


fig. 37 -

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 -").

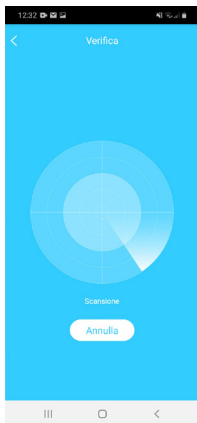


fig. 38 -



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, **Ferrolì 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 Ferrolì Av. Italia n°2, 28820 Coslada (Madrid) España

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

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

1. GENERALITA'	62
1.1 BELANGRIJKE OPMERKING	62
1.2 VERKLARING VAN CONFORMITEIT	62
1.3 SPECIFICATIES	62
1.4 VOORZORGSMATREGELEN	62
Draadloze veiligheidsstrategie	63
2. APP	64
2.1 DOWNLOADEN EN INSTALLEREN	64
2.2 DE SMART KIT INSTALLEREN	65
2.3 GEBRUIKERSREGISTRATIE	65
2.4 NETWERKCONFIGURATIE	69
3. ANDROID-APPARAAT GEBRUIKEN OM NETWERKCONFIGURATIE UIT TE VOEREN	69
4. IOS-APPARAAT GEBRUIKEN OM NETWERKCONFIGURATIE UIT TE VOEREN	76
5. GEBRUIK VAN DE APP	82
6. SPECIALE FUNCTIES	84
6.1 TIMER ON/TIMER OFF (TIMER AAN/TIMER UIT)	84
6.2 8° C Heat (8° C verwarmen)	85
6.3 Sleep (Sluimer)	85
6.4 CHECK (CONTROLE)	86
6.5 Share Device (Apparaat delen)	87
7. LET OP	88
8. RED CONFORMITEITSVERKLARING	90

1. GENERALITA'

1.1 BELANGRIJKE OPMERKING

Lees de handleiding zorgvuldig alvorens te starten met de installatie of aansluiting van uw Smart Kit (draadloze module). Zorg ervoor dat u deze handleiding bewaart voor raadpleging in de toekomst.

1.2 VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Hierbij verklaren wij dat deze Smart Kit in overeenstemming is met de essentiële vereisten en overige relevante voorzieningen van richtlijn 2014/53/EU. Een kopie van de volledige verklaring is bijgesloten. (Alleen producten voor de Europese Unie)

1.3 SPECIFICATIES

Model: EU-OSK103

Standaard: IEEE 802. 11b/g/n

Type antenne: PCB-antenne

Frequentie: WLAN 2400~2483.5 MHz

Bedrijfstemperatuur: 0 C~45 C/32 F~113 F

Luchtvochtigheid: 10%~85%

Ingangsvermogen: DC 5V/300mA

Maximum transmissievermogen: 19,8dBm Max

1.4 VOORZORGSMATREGELEN

Toepasselijk systeem: iOS, Android.

(Aanbevolen: iOS 8.0 of hoger, Android 4.0 of hoger)

-Zorg ervoor dat uw APP is bijgewerkt met de laatste versie.

-Vanwege speciale omstandigheden die kunnen optreden, is het volgende expliciet van toepassing: Niet alle Android- en iOS-systemen zijn compatibel met de APP. Wij zijn niet verantwoordelijk voor problemen die het gevolg zijn van incompatibele systemen.

Draadloze veiligheidsstrategie

Smart Kit ondersteunt alleen WPA-PSK/WPA2-PSK-versleuteling en geen versleuteling.

WPA-PSK/WPA2-PSK versleuteling wordt aanbevolen.

Let op:

- In sommige situaties kan het bedieningsproces van de airconditioner via de app een time-outfout vertonen. In dergelijke situaties is het mogelijk dat de weergave van de app en die van de airconditioner verschillende gegevens weergeven. Probeer in dergelijke gevallen de bewerking te herhalen of probeer de app opnieuw op te starten en voer de bewerking vervolgens opnieuw uit. Probeer de toepassing opnieuw te installeren als de time-outfout blijft bestaan.
- SmartPhone-camera moet 5 miljoen pixels of meer bevatten om de QR-code goed te kunnen scannen.
- In sommige situaties kunnen time-outfouten optreden. Probeer in dergelijke gevallen de bewerking te herhalen. Als de time-outfout blijft bestaan, voert u de netwerkconfiguratie opnieuw uit.
- -Het APP-systeem is onderhevig aan een update zonder kennisgeving vooraf ter verbetering van de productfunctie. Het werkelijke netwerkconfiguratieproces kan licht afwijken van het proces in de handleiding; het werkelijke proces heeft voorrang.
- Controleer de servicewebsite voor meer informatie.

2. APP

2.1 DOWNLOADEN EN INSTALLEREN

LET OP: De volgende QR-code is alleen beschikbaar voor het downloaden van de APP. Deze is volledig anders dan de QR-code bij de SMART KIT.

Voer een van de volgende handelingen uit om de app te downloaden:

- scan de iOS QR-code "fig. 1 -", klik op de link om de app voor uw apparaat te downloaden.
- Kopieer en plak de volgende URL in uw browser en klik vervolgens op de link om de app voor uw apparaat te downloaden:

URL: <http://lamborhinalor.it/int/airconditionerapp>



fig. 1 -

2.2 DE SMART KIT INSTALLEREN

1. Verwijder de beschermkap van de Smart Kit (draadloze module).
2. Open het voorpaneel en breng de Smart Kit aan (draadloze module) in de gereserveerde interface.
3. Bevestig de QR-code die is ingesloten bij de Smart Kit (draadloze module) op het zijpaneel van het aApparaat zodat deze eenvoudig kan worden gescand door de mobiele telefoon. De gebruiker kan ook een foto maken van de QR-code en deze opslaan in de eigen telefoon.

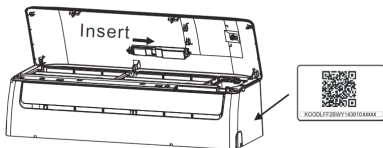


fig. 2 -

WAARSCHUWING

Deze interface is alleen compatibel met SMART KIT (draadloze module) die afkomstig is van de fabrikant.

2.3 GEBRUIKERSREGISTRATIE

Opmerking: geef de app toegang tot alle gevraagde services (positie, camera ...) om te controleren of de app correct werkt.

In het geval van het eerste gebruik van de app moet de gebruiker zich aanmelden.

Controleer of uw apparaat is verbonden met de WiFi-router en dat de WiFi-router is verbonden met internet.

Open de app ; kies "Aanmelden" ("fig. 3 -"), typ vervolgens uw e-mailadres en kies een wachtwoord. Lees en accepteer de servicevoorwaarden en klik vervolgens op "Registreren" ("fig. 4 -"). Het is ook mogelijk om verbinding te maken met accounts van derden.

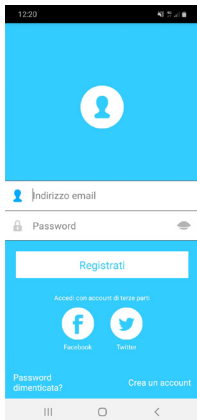


fig. 3 -

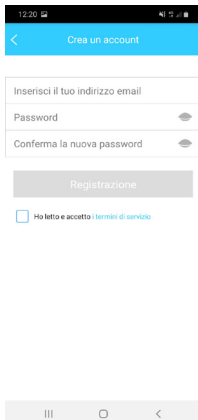


fig. 4 -

Controleer je e-mail inbox en spammappen ("fig. 5 -"). Klik (of kopieer en plak in uw browser) op de activeringslink die u per e-mail ontvangt om uw e-mailadres te bevestigen en uw account te activeren ("fig. 6 -"). Als u geen e-mails ontvangt, probeer u opnieuw aan te melden en controleer of het e-mailadres dat u heeft opgegeven correct is.

Opmerking: de activeringslink heeft een beperkte geldigheidsduur. Stel het wachtwoord opnieuw in als de link is verlopen of ongeldig.

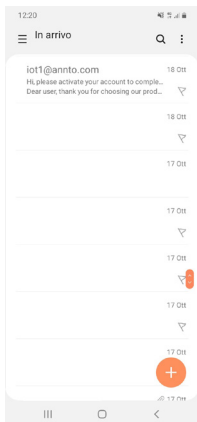


fig. 5 -

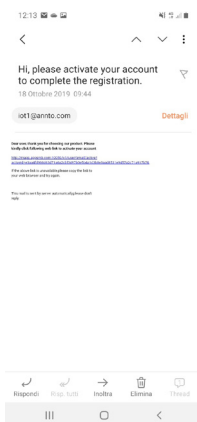


fig. 6 -

Nadat het activeringsproces is voltooid, opent u de app, typt u uw e-mailadres en wachtwoord en klikt u op "Inloggen" ("fig. 7 -"). Op dit punt bent u geverifieerd ("fig. 8 -").

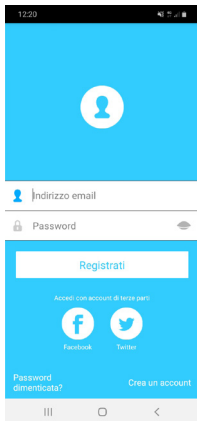


fig. 7 -



fig. 8 -

2.4 NETWERKCONFIGURATIE

Let op

- Het is noodzakelijk eventuele andere netwerken te vergeten en ervoor te zorgen dat het Android- of iOS-apparaat correct is aangesloten op het draadloze netwerk dat u wilt configureren.
- Zorg ervoor dat de draadloze functie van het Android- of iOS-apparaat goed werkt en automatisch verbinding maakt met het oorspronkelijke draadloze netwerk.

Belangrijke herinnering:

Gebruikers dienen alle stappen binnen **8 minuten** na het inschakelen van de airconditioner te voltooien, anders moet deze opnieuw worden ingeschakeld.

3. ANDROID-APPARAAT GEBRUIKEN OM NETWERKCONFIGURATIE UIT TE VOEREN

1. Zorg ervoor dat uw apparaat al is verbonden met het WiFi-netwerk dat u van plan bent te gebruiken. Verwijder opgeslagen WiFi-netwerken anders dan degene die u wilt configureren.
2. Koppel de binnenunit van de airconditioner los.
3. Voed de binnenunit van de airconditioner. Druk met de afstandsbediening 7 keer binnen 10 seconden op de knop "**LED**".
4. Het display van de binnenunit toont de tekst "**AP**". Dit betekent dat de draadloze module van de airconditioner in de modus "Toegangspunt" staat. Sommige soorten airconditioners hebben deze procedure niet nodig om naar de "**AP**"-modus te gaan.
5. Selecteer "**+ Add Device**" en vervolgens "**Split-type AC**" ("fig. 9 -" en "fig. 10 -")



fig. 9 -

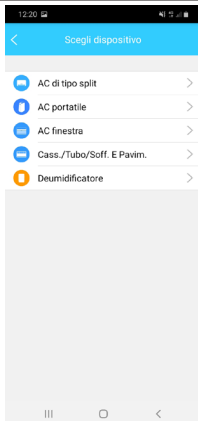


fig. 10 -

6. Volg de instructies om de draadloze module in Access Point-modus te starten ("fig. 11 -" en "fig. 12 -"). Als het apparaat al in AP-modus staat, klik dan op volgende.



fig. 11 -



fig. 12 -

7. Maak verbinding met het WiFi-netwerk dat wordt gegenereerd door de draadloze module ("fig. 13 -"). Het is mogelijk om op twee verschillende manieren verbinding te maken:
- Door de QR-code op de sticker te scannen ("fig. 14 -")
 - Door handmatige gegevensinvoer. Klik in dit geval op "Ga naar Wi-Fi-instellingen", zoek naar het "net_ac_XXXX" -netwerk en maak verbinding met het wachtwoord "12345678" ("fig. 15 -")

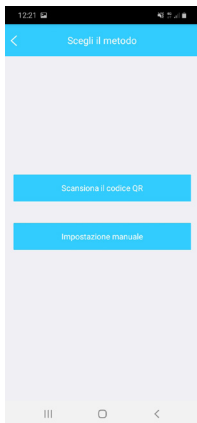


fig. 13 -



fig. 14 -

8. Keer terug naar de app en selecteer het WiFi-thuisnetwerk waarmee u de airconditioner wilt verbinden ("fig. 16 -") en klik vervolgens op **"Configuratie starten"**



fig. 15 -

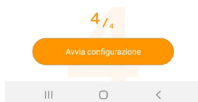


fig. 16 -

Nota: Dopo il collegamento alla rete "net_ac_XXXX", è possibile che il proprio dispositivo segnali che non è disponibile una connessione ad internet. Selezionare l'opzione di rimanere comunque connessi alla rete WiFi.

9. De app verbindt de draadloze module met het geselecteerde wifi-thuisnetwerk ("fig. 17 -"). Het is mogelijk om een vooraf gedefinieerde of aangepaste naam te selecteren om de airconditioner te identificeren ("fig. 18 -"). De airconditioner zal dan beschikbaar zijn in de lijst met aangesloten systemen ("fig. 19 -").

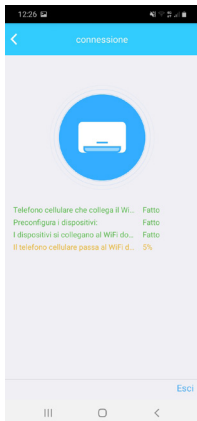


fig. 17 -

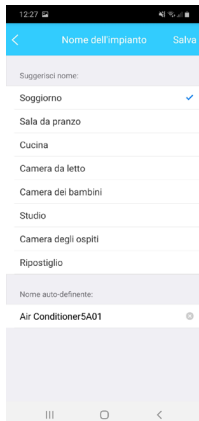


fig. 18 -

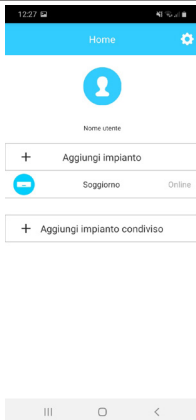


fig. 19 -

4. IOS-APPARAAT GEBRUIKEN OM NETWERKCONFIGURATIE UIT TE VOEREN

1. Zorg ervoor dat uw apparaat al is verbonden met het WiFi-netwerk dat u van plan bent te gebruiken. Verwijder opgeslagen WiFi-netwerken anders dan degene die u wilt configureren.
2. Koppel de binnenunit van de airconditioner los.
3. Voed de binnenunit van de airconditioner. Druk met de afstandsbediening 7 keer binnen 10 seconden op de knop **"LED"**
4. Het display van de binnenunit toont de tekst **"AP"**. Dit betekent dat de draadloze module van de airconditioner in de modus **"Toegangspunt"** staat. Sommige soorten airconditioners hebben deze procedure niet nodig om naar de **"AP"** -modus te gaan
5. Selecteer **"+ Add Device"** en vervolgens **"Split-type AC"** ("fig. 20 -" en "fig. 21 -")



fig. 20 -

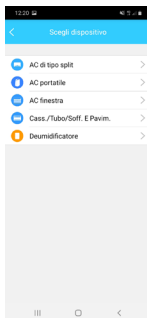


fig. 21 -

6. Volg de instructies om de draadloze module in Access Point-modus te starten ("fig. 22 -" en "fig. 23 -"). Als het apparaat al in AP-modus staat, klik dan op volgende.



fig. 22 -



fig. 23 -

7. Maak verbinding met het WiFi-netwerk dat wordt gegenereerd door de draadloze module ("fig. 24 -"). Het is mogelijk om op twee verschillende manieren verbinding te maken:
 - Door de QR-code op de sticker te scannen ("fig. 25 -")
 - Door handmatige gegevensinvoer. Klik in dit geval op "**Ga naar Wi-Fi-instellingen**", zoek naar het "**net_ac_XXXX**" -netwerk en maak verbinding met het wachtwoord "**12345678**" ("fig. 26 -")

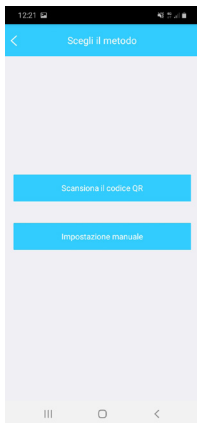


fig. 24 -



fig. 25 -

8. Keer terug naar de app en selecteer het WiFi-thuisnetwerk waarmee u de airconditioner wilt verbinden ("fig. 27 -") en klik vervolgens op "Configuratie starten".



fig. 26 -

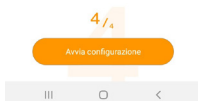


fig. 27 -

Opmerking: Nadat u verbinding hebt gemaakt met het "net_ac_XXXX"-netwerk, geeft uw apparaat mogelijk een melding dat er geen internetverbinding beschikbaar is. Kies ervoor om toch verbonden te blijven met het wifi-netwerk.

9. De app verbindt de draadloze module met het geselecteerde wifi-thuisnetwerk ("fig. 28 -"). Het is mogelijk om een vooraf gedefinieerde of aangepaste naam te selecteren om de airconditioner te identificeren ("fig. 29 -"). De airconditioner zal dan beschikbaar zijn in de lijst met aangesloten systemen ("fig. 30 -").

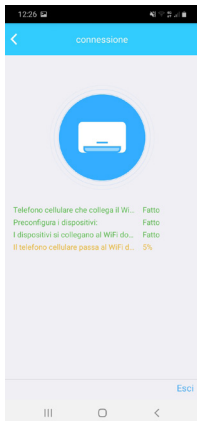


fig. 28 -

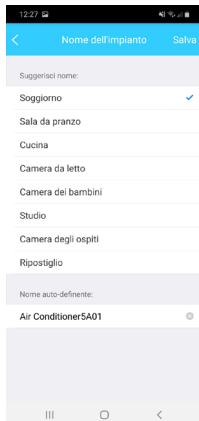


fig. 29 -

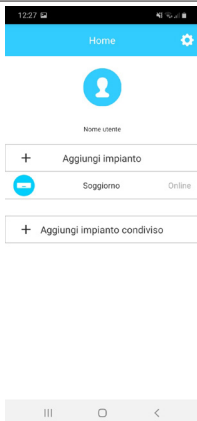


fig. 30 -

OPMERKING:

Aan het einde van de netwerkconfiguratieprocedure toont de app een bericht op het scherm dat aangeeft dat de bewerking is geslaagd.

De nieuw geconfigureerde airconditioner kan "offline" zijn. Als dit gebeurt, doet u het volgende:

- Sleep in de app de lijst met geconfigureerde apparaten omlaag om een statusupdate te forceren. Controleer of de toestand van de airconditioner "online" wordt.
- Als alternatief kunt u de airconditioner uit- en opnieuw inschakelen. De airconditioner keert binnen enkele minuten "online" terug.

5. GEBRUIK VAN DE APP

Zorg ervoor dat zowel uw mobiele apparaat als de airconditioner zijn verbonden met het internet alvorens de app te gebruiken om de airconditioner te bedienen via het internet; voer de volgende stappen uit:

1. Klik op "Sign up" (Aanmelden) "fig. 31 -".
2. Kies de airconditioner "fig. 32 -".

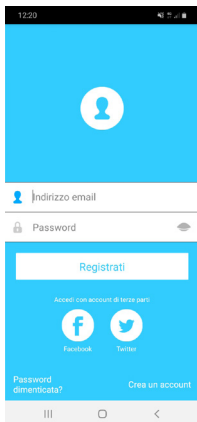


fig. 31 -

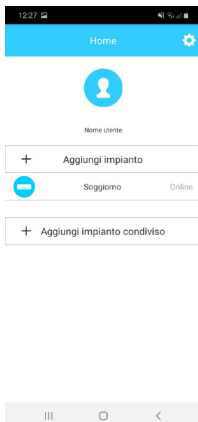


fig. 32 -

De gebruiker kan vervolgens "fig. 33 -" de aan/uit-status, bedieningsmodus, temperatuur, ventilatorsnelheid enz. instellen.

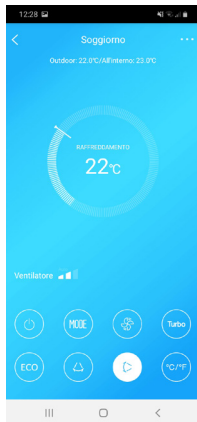


fig. 33 -

OPMERKING:

Niet alle functies van de APP zijn beschikbaar op de airconditioner. Bijvoorbeeld: ECO-, Turbo-, Swing-functie; raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.

6. SPECIALE FUNCTIES

Speciale beschikbare functies zijn: Timer aan, Timer uit, Slaapmodus, Controle, 8°C heat, share device.

OPMERKING: Indien de airconditioner bovenstaande functies niet ondersteunt, worden deze verborgen in de functielijst.

6.1 TIMER ON/TIMER OFF (TIMER AAN/TIMER UIT)

De gebruiker kan een timer instellen om de airconditioner met selecteerbare intervallen in en uit te schakelen ("fig. 34 -" – "fig. 35 -"). Het is ook mogelijk om de bedrijfsmodus, het temperatuurinstelpunt en de ventilatorsnelheid te selecteren.



fig. 34 -

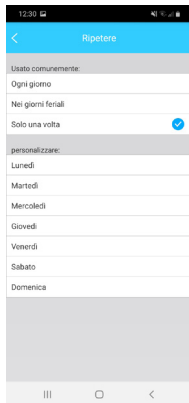


fig. 35 -

6.2 8° C Heat (8° C verwarmen)

De gebruiker kan de antivriesmodus inschakelen: de airconditioner start in de verwarmingsmodus als de binnentemperatuur onder 8 ° C daalt.

6.3 Sleep (Sluimer)

De gebruiker kan een comfortabele sluimerstand instellen met een doeltemperatuur ("fig. 36 -" en "fig. 37 -").

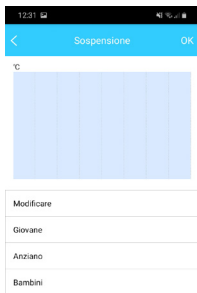


fig. 36 -

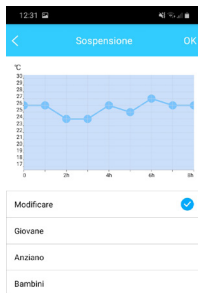


fig. 37 -

6.4 CHECK (CONTROLE)

De gebruiker kan de status van de AC eenvoudig controleren via deze functie. Als deze procedure wordt voltooid, kunnen de normale items, afwijkende items en gedetailleerde informatie worden weergegeven ("fig. 38 -" – "fig. 39 -").

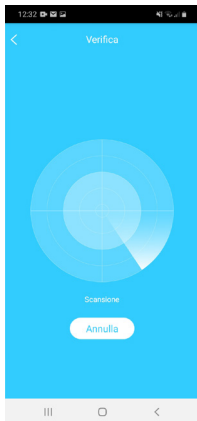


fig. 38 -



fig. 39 -

6.5 Share Device (Apparaat delen)

De airconditioner kan door meerdere gebruikers tegelijkertijd worden bestuurd door het systeem te delen.

Volg de onderstaande procedure om de airconditioner te delen:

1. Selecteer in het menu "Speciale functies" "Systeem delen"
2. Een QR-code wordt getoond ("fig. 40 -")
3. Installeer en configureer de -app op het apparaat van een andere gebruiker, open de app en selecteer "Gedeeld apparaat toevoegen". Scan de QR-code en vervolgens wordt de airconditioner toegevoegd aan de lijst met gedeelde apparaten en kan deze door de gebruiker worden gebruikt.



fig. 40 -

7. LET OP

IC: 24951-MZNA19

FCC ID: 2AS2HMZNA19

Dit apparaat is in overeenstemming met deel 15 van de FCC-regels en de Canadese RSS-normen voor licentievrijstelling. Werking is onderhevig aan de volgende twee condities:

1. Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken; en
2. Dit apparaat moet alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Bedien het apparaat alleen in overeenstemming met de meegeleverde instructies.

Wijzigingen of aanpassingen aan deze unit die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de verantwoordelijke partij voor overeenstemming kunnen de goedkeuring van de gebruiker om de apparatuur te bedienen, teniet doen. Dit apparaat voldoet aan de blootstellingseisen voor FCC-straling zoals uiteengezet voor een ongecontroleerde omgeving. Om het overschrijden van de blootstellingslimieten van de FCC-radiofrequentie te vermijden, mogen personen niet dichterbij dan 20 cm (8inch) bij de antenne in de buurt komen tijdens normale werking.

OPMERKING: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse B digitaal apparaat, volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen, en kan, indien niet geïnstalleerd volgens de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken bij radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat interferentie niet zal optreden in een bepaalde installatie.

Indien deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisie-ontvangst, dat kan worden bepaald door de apparatuur uit en in te schakelen, dan wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de interferentie op een van de volgende manieren te verhelpen:

- De antenne opnieuw richten of verplaatsen.
- De afstand tussen de apparatuur en de ontvanger vergroten.
- De apparatuur aansluiten op een stopcontact in een ander circuit dan waar de ontvanger op aangesloten is.
- Neem contact op met de dealer of een ervaren radio/TV- technicus voor hulp.

8. RED CONFORMITEITSVERKLARING

Wij, **Ferrolì S.p.A Via Ritonda 78 / a 37047 San Bonifacio (VR) Italië** verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat het product:

Productnaam: **Smart Kit**

Handelsnaam: **FERROLI**

Type of model: **EU-OSK103**

waarop deze verklaring betrekking heeft, is in overeenstemming met de essentiële eisen en andere relevante eisen van de RE-richtlijn (2014/53 / EU). Het product voldoet aan de volgende normen en / of andere normatieve documenten:

Gezondheid en veiligheid (art. 3 (1) (a)): EN 62311: 2008, EN60950-1: 2006 / A2: 2013

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

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

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

OVERIGE (incl. Art. 3 (3) en vrijwillige specificaties): N.A.

Betrokken aangemelde instantie:

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

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

Technisch dossier bijgehouden door: Ferrolì S.p.A.

Plaats en datum van afgifte van deze conformiteitsverklaring: San Bonifacio 26/11/2019

Ondertekend door of voor de fabrikant: Roberto Del Corso

Titel: Algemeen directeur Ferrolì S.p.A



LAMBORGHINI Caloreclima è un marchio del gruppo FERROLI Spa
37047 San Bonifacio (Verona) Italy ↗ Via Ritonda 78/A ↗ tel. +39.045.6139411 ↗ fax +39.045.6100933
www.ferroli.com

Made in China