



MANUALE D'USO



Manuale d'uso
Telecomando wireless

Italiano

Batteria

- 1) Tipo: AAA,R03
- 2) Quantità: 2 pezzi

Istruzioni per lo smaltimento



Le batterie fornite con il telecomando sono contrassegnate da questo simbolo. Ciò significa che le batterie non devono essere mischiate a rifiuti domestici non differenziati.

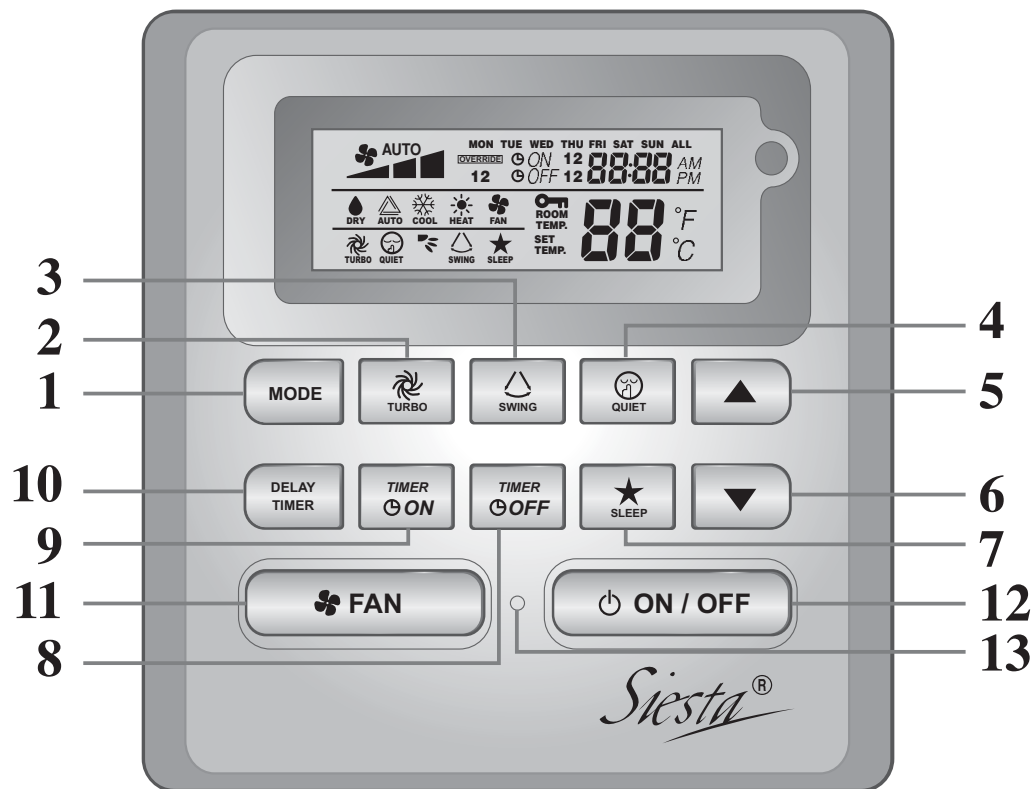
Se sotto al simbolo è presente una formula chimica, tale formula indica che la batteria contiene metalli pesanti oltre una determinata concentrazione.

Formule chimiche possibili:

■ Pb: piombo (>0,004%)

Le batterie usate devono essere smaltite presso centri specializzati nel riutilizzo. Assicurarsi che il prodotto venga smaltito in maniera corretta per evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute. Contattare le autorità locali per maggiori informazioni.

TELECOMANDO ARCWB



N.	Tasto	Funzione
1.	MODE	Selezione controllo modalità di funzionamento (Raffrescamento/Riscaldamento/Auto/Deumidificazione/Ventilazione)
2.	TURBO	Attivazione/disattivazione della funzione turbo
3.	SWING	Attivazione/disattivazione controllo oscillazione. Tenere premuto il tasto per cambiare la modalità di oscillazione
4.	QUIET	Attivazione/disattivazione del funzionamento silenzioso
5.	FRECCIA SU	Aumento della temperatura impostata in °C o °F
6.	FRECCIA GIÙ	Diminuzione della temperatura impostata in °C o °F
7.	SLEEP	Attivazione/disattivazione della modalità Sleep
8.	TIMER OFF	Attivazione/disattivazione modalità di impostazione TIMER OFF Evento 1 e 2
9.	TIMER ON	Attivazione/disattivazione modalità di impostazione TIMER ON Evento 1 e 2
10.	DELAY TIMER	Attivazione/disattivazione del timer di ritardo
11.	FAN	Selezione controllo velocità del ventilatore (Auto/Alta/Media/Bassa)
12.	ON/OFF	Accensione/spegnimento dell'unità con esclusione di tutte le impostazioni del timer
13.	OROLOGIO IN TEMPO REALE (RTC)	Attivazione/disattivazione modalità Orologio in tempo reale (RTC)

N.B.:

il funzionamento silenzioso e la modalità turbo sono disponibili solo per alcuni selezionati.

1.1 Tasto MODE

Premere il tasto MODE per scegliere una delle seguenti modalità di funzionamento: RAFFRESCAMENTO, RISCALDAMENTO*, AUTO*, DEUMIDIFICAZIONE*, VENTILAZIONE (COOL/HEAT*/AUTO*/DRY*/FAN). Controllare la modalità di funzionamento impostata sul display. *Le modalità RISCALDAMENTO, AUTO e DEUMIDIFICAZIONE sono disponibili solo per alcuni modelli.

1.2 Velocità del ventilatore TURBO

Premere il tasto TURBO una volta per attivare la velocità del ventilatore Turbo. Verrà visualizzato il simbolo corrispondente. Per disattivare la velocità del ventilatore Turbo e tornare all'impostazione precedente, premere di nuovo il tasto Turbo. Se si preme il tasto FAN o QUIET, o si spegne l'unità, la velocità turbo viene disattivata. Questa velocità può essere impostata solo in modalità RAFFRESCAMENTO e RISCALDAMENTO, in alcuni modelli.

1.3 Oscillazione automatica

- Premere il tasto **SWING**  per attivare la funzione di oscillazione automatica.
- Per distribuire l'aria in una direzione specifica, premere il tasto **SWING**  e aspettare fino a quando il deflettore non si orienta nella direzione richiesta; quindi premere di nuovo il tasto.

Metodo di selezione della modalità oscillazione (per modelli a cassette E)

- Tenere premuto il tasto **SWING** () per 4 secondi per accedere alla modalità impostazioni locali. Quando si è in modalità impostazioni locali, verrà visualizzato solo **MODALITÀ OSCILLAZIONE** ().
- Premere il tasto temperatura  e  per selezionare la rotazione in **MODALITÀ OSCILLAZIONE** () da Modalità oscillazione 1 a Modalità oscillazione 3.
- Le **MODALITÀ OSCILLAZIONE** disponibili sono 3:



Modalità oscillazione 1

Modalità oscillazione 2

Modalità oscillazione 3

La **MODALITÀ OSCILLAZIONE** non si attiva a meno che non sia attivato **SWING**. L'oscillazione è indicata dal simbolo: .

- Se la modalità non viene modificata entro 4 secondi, l'unità funzionerà in base alla MODALITÀ OSCILLAZIONE selezionata (.

1.4 Velocità ventilatore SILENZIOSA

Premere il tasto QUIET una volta per attivare la velocità del ventilatore Silenziosa. Verrà visualizzato il simbolo corrispondente. Per disattivare la velocità del ventilatore Silenziosa e tornare all'impostazione precedente, premere di nuovo il tasto QUIET. Se si preme il tasto FAN o TURBO, o si spegne l'unità, la velocità silenziosa viene disattivata. Questa velocità può essere impostata solo in modalità RAFFRESCAMENTO e RISCALDAMENTO, in alcuni modelli.

1.5 Tasti di impostazione della temperatura "▲" o "▼".

Premere i tasti di impostazione della temperatura fino a raggiungere i valori desiderati utilizzando "▲" o "▼"; ad ogni pressione, la temperatura si modifica di 1°C o 1°F. Di default, la temperatura è impostata in un intervallo compreso tra 16°C e 30°C (60°F - 86°F). Se si sceglie l'opzione 20 - 30°C, la temperatura sarà compresa tra i 20°C e i 30°C (68°F - 86°F). Se si premono entrambi i tasti contemporaneamente, la temperatura passa da °C a °F. In modalità VENTILAZIONE non è possibile impostare la temperatura (temp. non visualizzata). La temperatura ambiente non viene visualizzata.

1.6 Funzione SLEEP

Premere il tasto SLEEP per attivare la funzione corrispondente. La funzione SLEEP non è disponibile quando l'unità è in modalità DEUMIDIFICAZIONE/VENTILAZIONE.

1.7 "TIMER ON. e "TIMER OFF.

L'unità dispone di un timer a 2 eventi (Timer 1 e Timer 2); ciascun evento ha un TIMER DI ACCENSIONE e un TIMER DI SPEGNIMENTO. Il funzionamento di Timer ON e Timer OFF è mostrato nella Tabella 1.1

Tabella 1.1: Timer ON e Timer OFF

TASTO TIMER ON		TASTO TIMER OFF	
Timer 1 ON	Timer 2 ON	Timer 1 OFF	Timer 2 OFF
Disattivato	Disattivato	Disattivato	Disattivato
Attivato	Disattivato	Attivato	Disattivato
Disattivato	Attivato	Disattivato	Attivato

Tutti i timer vengono attivati da un evento e possono essere esclusi premendo il tasto ON/OFF o dalla funzione di Intervento manuale (Override).

Impostazione timer per Evento 1 e Evento 2

Il procedimento per l'accensione e lo spegnimento dei timer è lo stesso.

1. Tenere premuto il tasto Timer ON/OFF per 3 secondi per entrare in modalità impostazione timer. (L'icona ON 1 o OFF 1 lampeggia)
2. Premere il tasto SU o GIÙ per scegliere di impostare Timer 1 o Timer 2. (Se '1' lampeggia significa che al momento è selezionato il Timer 1, se '2' lampeggia significa che al momento è selezionato il Timer 2)
3. Premere di nuovo il tasto Timer ON/OFF per confermare. (A questo punto il giorno lampeggia)
4. Premere i tasti SU e GIÙ per scegliere il giorno.
5. Premere di nuovo il tasto Timer ON/OFF per confermare il giorno. (A questo punto l'indicatore dell'ora lampeggia)
6. Premere i tasti SU e GIÙ per modificare l'ora.
7. Premere di nuovo il tasto Timer ON/OFF per confermare l'ora. (A questo punto l'indicatore dei minuti lampeggia)
8. Premere i tasti SU e GIÙ per modificare i minuti.
9. Premere di nuovo il tasto Timer ON/OFF per confermare i minuti.

Ogni timer (Timer 1 ON / Timer 1 OFF oppure Timer 2 ON / Timer 2 OFF) verrà impostato singolarmente solo al termine di tutti e 7 i passaggi; se non viene premuto alcun tasto per 5 secondi durante l'impostazione del timer, l'unità uscirà automaticamente dalla modalità impostazione e non verrà salvata alcuna modifica.

L'impostazione timer ON/OFF verrà controllata a intervalli di 1 minuto.

Si sconsiglia di impostare l'accensione/spegnimento del timer sugli stessi valori. Se questo dovesse accadere, il timer effettivo avrà la priorità come indicato nella Tabella 1.2.

Esempio:

ON TMR 2 - impostazioni: GIORNO – MAR, TIMER – 17.00

OFF TMR 1 - impostazioni: GIORNO – MAR, TIMER – 17.00

Cosa succede quando l'RTC segna le 17.00 di MARTEDÌ:

- con unità accesa, nessuna risposta
- con unità spenta, l'unità si accende.

Tabella 1.2: Priorità dei timer

Priorità	Timer
1 (più alta)	ONTMR 2
2	OFFTMR 2
3	ONTMR 1
4 (più bassa)	OFFTMR 1

Quando viene ricevuto il segnale a infrarossi, il telecomando wireless attiva le impostazioni TIMER 2 ON e TIMER 2 OFF.

1.8 Funzione **TIMER DI RITARDO**

Premere il tasto DELAY TIMER una volta per attivare la funzione timer di ritardo per 1 ora. Sullo schermo LCD comparirà l'indicazione "OVERRIDE..". Premere di nuovo lo stesso tasto per impostare 2 ore. Sullo schermo LCD comparirà l'indicazione "OVERRIDE..". Premendo nuovamente il tasto verrà disattivata la funzione di ritardo. Una volta terminato il ritardo, la funzione si disattiva e la scritta scompare. Vengono ripristinati tutti gli altri timer.

1.9 Funzione velocità del **VENTILATORE**

La velocità del ventilatore può essere modificata premendo il tasto FAN:

Bassa > Media > Alta > Automatica >

*La velocità del VENTILATORE non può essere modificata in modalità DEUMIDIFICAZIONE.

1.10 Tasto **ON/OFF**

Avvio dell'unità:

- Premere il tasto ON/OFF, sullo schermo LCD compaiono le varie icone e l'unità si accende.

Arresto dell'unità:

- Premere il tasto ON/OFF, sullo schermo LCD compare solo l'orologio in tempo reale e l'unità si spegne.

1.11 **Impostazioni di accensione**

L'unità si avvia con le ultime impostazioni di stato della scheda principale durante l'accensione.

Se le ultime informazioni sullo stato non sono disponibili, l'unità utilizza le impostazioni predefinite.

Le impostazioni predefinite sono:

Unità:	Spenta
Modalità:	Raffrescamento
Velocità ventilatore:	Alta
Orologio in tempo reale (RTC):	12:00, LUNEDÌ
Oscillazione:	Spenta
Modalità di oscillazione:	Standard
Timer:	Disattivati
Turbo:	Disattivato
Funz. silenzioso:	Disattivato
Funz. Sleep:	Disattivata
Intervento manuale:	Disattivato

1.12 **Visualizzazione dell'orologio in tempo reale (RTC)**

L'orologio RTC appare sullo schermo sia quando l'unità è ACCESA sia quando è SPENTA, tranne in caso di codice errore o di interruzione di corrente.

Impostazione RTC

1. Premere una volta il tasto RTC per attivare la modalità di impostazione RTC. (Il giorno lampeggia)
2. Premere i tasti SU e GIÙ per scegliere il giorno.
3. Premere di nuovo il tasto RTC per confermare il giorno. (A questo punto l'indicatore dell'ora lampeggia)
4. Premere i tasti SU e GIÙ per modificare l'ora.
5. Premere di nuovo il tasto RTC per confermare l'ora. (A questo punto l'indicatore dei minuti lampeggia)
6. Premere i tasti SU e GIÙ per modificare i minuti.
7. Premere di nuovo il tasto RTC per confermare i minuti.

L'orologio RTC è correttamente impostato solo al termine di tutti e 7 i passaggi; se non viene premuto alcun tasto per 5 secondi durante l'impostazione dell'orologio RTC, l'unità esce dalla modalità impostazione e non viene salvata alcuna modifica.

1.13 **Blocco tasti**

Questa funzione impedisce la modifica delle impostazioni. Tenere premuto sia il tasto TURBO che il tasto QUIET per 5 secondi per attivare/disattivare la funzione di blocco tasti; l'indicazione "KEYLOCK" appare/scompare dallo schermo LCD. Una volta bloccati tutti i tasti, sarà possibile premere solo i tasti ON/OFF, TURBO e QUIET (per sbloccare).

1.14 Batteria di backup

La batteria di backup viene utilizzata per memorizzare le impostazioni dei timer settimanali programmabili e della modalità RTC in mancanza di corrente per almeno un mese continuativo ad ogni cambio batteria. Per le unità che non dispongono di batteria di backup, l'impostazione predefinita è 12:00/lunedì e il timer viene annullato all'accensione.

1.15 Segnalazione errori

In presenza di malfunzionamenti, viene visualizzato un codice errore. Il codice errore viene visualizzato tramite i segmenti dell'RTC (a intermittenza); ciò significa che in caso di errore l'RTC non verrà visualizzato e al suo posto apparirà il codice errore. Il codice errore avrà il seguente formato:

Codice errore sistema ad espansione diretta

Descrizione errore	
Cortocircuito/circuito aperto sensore ambiente	E1
Sensore batteria unità interna aperto	E2
Sensore batteria unità esterna aperto	E3
Sovraccarico compressore/Cortocircuito sensore batteria unità interna/Cortocircuito sensore batteria unità esterna	E4
Perdita di gas	E5
Guasto pompa acqua	E6
Memoria sensore batteria unità esterna (modello MultiSplit)	E7
Errore Hardware (tact switch pin short)	E8
Errore retroazione vent. int.	E9
Errore EEPROM	EE

Codice errore sistema ad acqua refrigerata

Descrizione errore	
Cortocircuito/circuito aperto sensore ambiente	E1
Cortocircuito/circuito aperto sensore acqua tubazioni	E2
Temp. acqua tubazioni insuff.	E4
Malfunzionamento/guasto temp. acqua tubazioni	E5
Errore pompa acqua	E6
Errore Hardware (tact switch pin short)	E8
Errore retroazione vent. int.	E9

Ricerca guasti (solo Inverter)

Se viene rilevata un'anomalia, sul telecomando a filo ARCWB inizierà a lampeggiare un codice errore.

CODICE ERRORE	Significato
00	NORMALE
A1	ERRORE SCHEDA ELETTRONICA INT.
A3	MALFUNZIONAMENTO POMPA SCARICO CONDENZA
A5	ANTIGELO (RAFFRESCAMENTO) / SURRISCALDAMENTO SCAMBIATORE DI CALORE (RISCALDAMENTO)
A6	MALFUNZIONAMENTO MOTORE VENTILATORE INT.
AH	MALFUNZIONAMENTO PURIFICATORE ARIA ELETTRICO
C4	CIRCUITO APERTO/CORTOCIRCUITO TERMISTORE SCAMBIATORE DI CALORE INT. (1)
C5	CIRCUITO APERTO/CORTOCIRCUITO TERMISTORE SCAMBIATORE DI CALORE INT. (2)
C7	ERRORE FINECORSO DEFLETTORI
C9	CIRCUITO APERTO/CORTOCIRCUITO TERMISTORE AMB. INT.

CODICE ERRORE	Significato
E1	ERRORE SCHEDA ELETTRONICA EST.
E3	PROTEZIONE ALTA PRESSIONE
E4	PROTEZIONE BASSA PRESSIONE
E5	BLOCCO MOTORE COMPRESSORE/SOVRACCARICO COMPRESSORE
E6	ERRORE AVVIO COMPRESSORE
E7	BLOCCO MOTORE CC VENTILATORE EST.
E8	SOVRACORRENTE INGRESSO CA
E9	ERRORE VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA (EXV)
EA	ERRORE VALVOLA A 4 VIE
F3	SURRISCALDAMENTO LINEA DI MANDATA
F6	SURRISCALDAMENTO SCAMBIATORE DI CALORE
HO	ERRORE SENSORE DELL'IMPIANTO DEL COMPRESSORE
H3	ERRORE PRESSOSTATO DI ALTA
H6	ERRORE RILEVAMENTO RETROAZIONE COMPRESSORE
H7	SOVRACCARICO MOTORE VENTILATORE/SOVRACORRENTE/MALFUNZIONAMENTO SENSORE
H8	ERRORE SENSORE CORRENTE CA
H9	CIRCUITO APERTO/CORTOCIRCUITO TERMISTORE ARIA EST.
J1	ERRORE SENSORE DI PRESSIONE
J3	CIRCUITO APERTO/CORTOCIRCUITO/POS. ERRATO TERMISTORE LINEA DI MANDATA COMPRESSORE
J5	CIRCUITO APERTO/CORTOCIRCUITO TERMISTORE LINEA DI ASPIRAZIONE
J6	CIRCUITO APERTO/CORTOCIRCUITO TERMISTORE SCAMBIATORE DI CALORE EST.
J7	CIRCUITO APERTO/CORTOCIRCUITO TERMISTORE SCAMBIATORE DI CALORE SOTTORAFFR.
J8	CIRCUITO APERTO/CORTOCIRCUITO TERMISTORE LINEA LIQUIDO
J9	CIRCUITO APERTO/CORTOCIRCUITO TERMISTORE LINEA GAS
L1	ERRORE SCHEDA ELETTRONICA EST. INVERTER
L3	SURRISCALDAMENTO QUADRO ELETTRICO EST.
L4	SURRISCALDAMENTO DISSIPATORE
L5	ERRORE IPM/ERRORE IGBT
L8	SOVRACORRENTE COMPRESSORE INVERTER
L9	PREVENZIONE SOVRACORRENTE COMPRESSORE
LC	ERRORE DI COMUNICAZIONE (SCHEDA DI CONTROLLO EST. E SCHEDA INVERTER)
P1	FASE APERTA O SQUILIBRIO DI FASE
P4	CIRCUITO APERTO/CORTOCIRCUITO TERMISTORE DISSIPATORE
PJ	ERRORE IMP. CAPACITÀ
U0	GAS INSUFFICIENTE
U2	TENSIONE CC FUORI RANGE
U4	ERRORE DI COMUNICAZIONE
U7	ERRORE DI COMUNICAZIONE (SCHEDA DI CONTROLLO EST. E SCHEDA IPM)
UA	ERRORE INSTALLAZIONE
UF	MANCATA CORRISPONDENZA NELL'INSTALLAZIONE DI CAVI E TUBAZIONI/CABLAGGIO ERRATO/GAS INSUFFICIENTE
UH	ANTIGELO (ALTRI LOCALI)

2.0 CONFIGURAZIONE HARDWARE

L'unità è dotata di 2 impostazioni per il ponticello per controllare il funzionamento della scheda.

Tabella 2.0: Riepilogo delle impostazioni hardware

OPZIONE	Con ponticello	Senza ponticello
Intervallo temp. impostata	Intervallo temp. impostata: 20°C – 30°C	Intervallo temp. impostata: 16°C – 30°C (Predefinito)
TURBO_QUIET	Disattivazione velocità ventilatore turbo e silenziosa (Predefinito)	Attivazione velocità ventilatore turbo e silenziosa

* Applicabile solo ai modelli con funzione Turbo o Quiet integrata.

3.0 INSTALLAZIONE

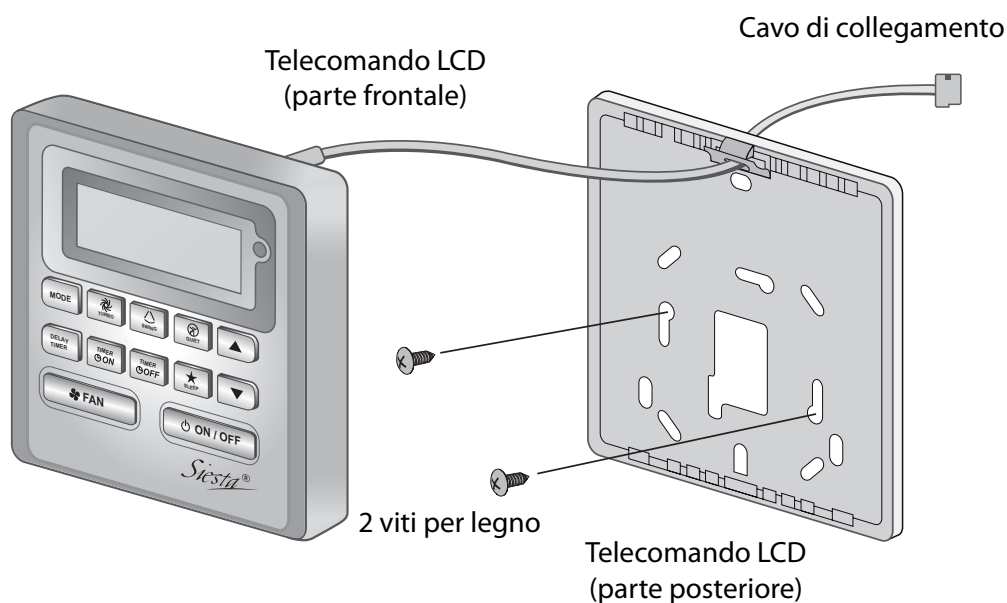
3.1 Accessori

Il presente manuale viene fornito completo dei seguenti accessori. Qualora non fossero presenti tutti i componenti, rivolgersi immediatamente al rivenditore.

1. Telecomando
2. Vite per legno (2 pezzi) e vite per ferro (2 pezzi)
3. Manuale di istruzioni
4. Batteria

1.11 Guida passo passo

- I. Aprire prima la clip che si trova sulla parte frontale del telecomando, poi quella sulla parte posteriore. Scollegare la parte frontale del telecomando da quella posteriore.
- II. Fissare la parte posteriore a parete usando le 2 viti fornite. Inserire quindi il cavo di collegamento nella fessura presente in alto al centro della piastrina, come mostrato in figura.
- III. Riposizionare la clip della parte posteriore e riagganciare la parte frontale.



- In caso di conflitti nell'interpretazione del presente manuale e di eventuali traduzioni in altre lingue, la versione inglese prevarrà.
- Il produttore si riserva il diritto di effettuare modifiche alle informazioni ivi contenute in qualsiasi momento senza preavviso.