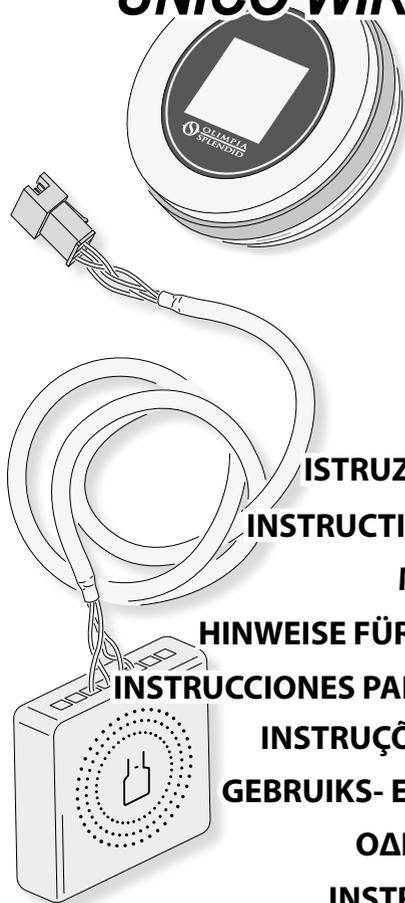


KIT B1029

COMANDO UNICO WIRELESS B/N

UNICO WIRELESS CONTROL BW



ISTRUZIONI PER USO E MANUTENZIONE **IT**

INSTRUCTION FOR USE AND MAINTENANCE **EN**

MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN **FR**

HINWEISE FÜR DIE VERWENDUNG UND PFLEGE **DE**

INSTRUCCIONES PARA EL USO Y EL MANTENIMIENTO **ES**

INSTRUÇÕES PARA O USO E MANUTENÇÃO **PT**

GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSAANWIJZINGEN **NL**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ **EL**

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI **PL**

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE ȘI ÎNTREȚINERE **RO**

INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL **SV**

KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ **HU**

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ **CS**



INDICE

1 - INFORMAZIONI GENERALI	1	AL TERMOSTATO.....	13	6.1.6 - AUTOMATICA	21
1.1 - GARANZIA.....	1	4.3 - ABBINAMENTO DEL TERMOSTATO AL RELAY WIRELESS		6.2 - VELOCITÀ VENTILATORE	21
1.2 - PITTOGRAMMI EDITORIALI.....	2	(solo per termostati combinati con il KIT B1128-RELAY WIRELESS) ...	14	6.3 - SWING.....	21
1.3 - AVVERTENZE	2	4.4 - INTERFACCIA PRINCIPALE (ICONE DISPLAY).....	16	6.4 - SILENT	22
2 - LISTA DEI COMPONENTI		5 - IMPOSTAZIONI	16	6.5 - ECO	22
FORNITI A CORREDO	5	5.1 - SELEZIONE DELLA LINGUA.....	16	7 - MENU FUNZIONI AUSILIARIE	22
3 - INSTALLAZIONE	5	5.3 - IMPOSTAZIONE UNITÀ	17	7.1 - PROGRAMMAZIONE	22
3.1 - DESCRIZIONE COMPONENTI		5.3.1 - Impostazione unità di temperatura	17	7.1.1 - ABILITARE/DISABILITARE LA PROGRAMMAZIONE.....	22
PRINCIPALI (FIG.2).....	5	5.3.2 - Impostazione del formato orario..	17	7.1.2 - FUNZIONE PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA	23
3.2 - CONNESSIONE E POSIZIONAMEN- TO DEL WMULTIBUS		5.4 - IMPOSTAZIONI DATA E ORA		7.1.3 - FUNZIONE T OFF	24
SWITCH SULL'UNITÀ UNICO	6	CORRENTI.....	18	7.1.4 - UTILIZZO DELLA FUNZIONE PROGRAMMAZIONE	25
3.2.1 - Unità unico PRO	7	5.5 - DIAGNOSTICA.....	19	8 - INSTALLAZIONE DELL'APP	25
3.2.2 - Unità unico Evo/Next	7	6 - MENU FUNZIONI BASE	19	8.1 - DOWNLOAD DELL'APP	25
3.2.2 - Unità unico VERTICAL	9	6.1 - MODALITÀ	19	9 - GUIDA PER UTILIZZO DELL'APP ...	26
3.3 - INSERIMENTO BATTERIE	10	6.1.1 - OFF	20	9.1 - LOGIN	26
3.4 - MONTAGGIO A PARETE	10	6.1.2 - RAFFREDDAMENTO	20	9.2 - ABBINAMENTO DISPOSITIVI	27
3.5 - SOSTITUZIONE DELLE		6.1.3 - RISCALDAMENTO.....	20	9.3 - UTILIZZO DEI DISPOSITIVI	27
BATTERIE SCARICHE.....	11	6.1.4 - DEUMIDIFICAZIONE	20	9.4 - IMPOSTAZIONI APP	30
4 - UTILIZZO DEL TERMOSTATO	12	6.1.5 - VENTILAZIONE	20	10 - DIAGNOSTICA E ALLARMI	31
4.1 - OPERAZIONI CONSENTITE				11 - DATI TECNICI	31
ALL'UTENTE	12				
4.2 - ABBINAMENTO DELL'UNITÀ UNICO					

1 - INFORMAZIONI GENERALI

Il **Kit B1029- COMANDO UNICO WIRELESS BN** consente di controllare la temperatura nelle stanze dove è installato. Il presente manuale si riferisce al **COMANDO UNICO WIRELESS BN** abbinato al Multibus Switch. Le informazioni e le avvertenze contenute nel presente manuale sono valide per entrambi i componenti, di seguito denominati “dispositivi”, “termostato” e “Interruttore Multibus”. Questo manuale è stato concepito con lo scopo di fornirvi tutte le spiegazioni necessarie per poter gestire il vostro **kit B1029** al meglio. **Leggere attentamente il presente manuale prima di procedere con qualsiasi operazione** (installazione, manutenzione, uso) ed attenersi scrupolosamente a quanto descritto nei singoli capitoli; Il presente manuale è da considerarsi parte integrante del manuale istruzioni installazione e uso a corredo delle unità UNICO OLIMPIA SPLENDID.

Entrambi i manuali dovranno essere conservati con cura e dovranno **SEMPRE** accompagnare l'apparecchio anche in caso di sua cessione ad altro proprietario o utente oppure di un trasferimento su un altro impianto. In caso di suo danneggiamento o smarrimento richiederne un'altra copia al Servizio Tecnico di Assistenza OLIMPIA SPLENDID di zona.

1.1 - GARANZIA

Olimpia Splendid garantisce questo dispositivo per difetti imputabili a vizi di fabbricazione in conformità al **D.L. 24/02 del 02/02/2002**.

Resta escluso dalla garanzia qualsiasi altro problema legato a:

- Errata installazione.
- Eventi atmosferici straordinari.
- Manomissioni da parte di personale non autorizzato.



- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Non permettete che l'apparecchio sia usato da bambini o da incapaci, senza sorveglianza.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento del sistema, spegnerlo e non manometterlo. Per l'eventuale riparazione rivolgersi esclusivamente ai centri di assistenza tecnica autorizzati dal costruttore e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza del sistema.
- In caso di smantellamento del sistema procedere allo smaltimento differenziato dei singoli componenti secondo le disposizioni di legge locali, incluse le pile AAA. Si raccomanda inoltre di rendere innocue quelle parti dell'apparecchio suscettibili di costituire un pericolo, specialmente per i bambini che potrebbero servirsi dell'apparecchio fuori uso per i propri giochi.

1.2 - PITTOGRAMMI EDITORIALI



Segnala al personale interessato che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire danni fisici.



Segnala al personale interessato che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire uno shock elettrico.



I paragrafi preceduti da questo simbolo contengono informazioni e prescrizioni molto importanti, particolarmente per quanto riguarda la sicurezza. Il mancato rispetto può comportare:

- pericolo per l'incolumità degli operatori
- perdita della garanzia contrattuale
- declinazione di responsabilità da parte della ditta costruttrice



Contrassegna azioni che non si devono assolutamente fare.

1.3 - AVVERTENZE

- L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.
- È indispensabile applicare tutte le nozioni precisate nel presente manuale.
- **LA DITTA COSTRUTTRICE NON SI ASSUME LA RESPONSABILITÀ PER DANNI A PERSONE O COSE DERIVANTI DALLA MANCATA**



OSSERVANZA DELLE NORME CONTENUTE NEL PRESENTE LIBRETTO.

- La ditta costruttrice si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento ai propri modelli, fermo restando le caratteristiche essenziali descritte nel presente manuale.
- Durante il montaggio, e ad ogni operazione di manutenzione, è necessario osservare le precauzioni citate nel presente manuale e in quello dell'unità Unico, e adottare ogni precauzione suggerita dal comune buon senso e dalle Normative di Sicurezza vigenti nel luogo d'installazione.
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio; gli elementi dell'imballo non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Questi dispositivi sono conformi alle direttive Europee
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020
ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019
- L'uso contemporaneo di questa apparecchiatura in prossimità di altri apparecchi a radiofrequenza può compromettere la qualità del segnale trasmesso/ricevuto fino all'interruzione della comunicazione.
- I dispositivi si avvalgono di una frequenza non armonizzata e sono concepiti per essere usati nei paesi europei; per le restrizioni d'uso di questi dispositivi si faccia riferimento alle normative vigenti specifica per ogni paese.
- Nei paesi della UE la WLAN può quindi essere utilizzata in ambienti chiusi senza alcuna restrizione, ma in Francia non può essere utilizzata all'aperto.
- Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.
- Verificare la compatibilità del dispositivo utilizzato con l'app OS Smart System nella lista presente sugli store digitali. OLIMPIA SPLENDID non è responsabile di qualsiasi problema derivante dall'incompatibilità.
-  I fulmini e i telefoni cellulari possono causare dei malfunzionamenti. Spegnerne il termostato rimuovendo le batterie AAA, quindi scollegare elettricamente l'unità UNICO per un minuto. Riavviare poi termostato e unità UNICO.
-  In caso di sostituzione di componenti utilizzare esclusivamente



ricambi originali OLIMPIA SPLENDID.

-  **IMPORTANTE!** Per evitare qualsiasi rischio di folgorazione, è indispensabile scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare collegamenti elettrici e qualsiasi intervento di pulizia e/o manutenzione dell'apparecchiatura.

QUANDO SI UTILIZZA L'APPARECCHIATURA ELETTRICA, È NECESSARIO SEGUIRE SEMPRE LE PRECAUZIONI DI SICUREZZA FONDAMENTALI AL FINE DI RIDURRE I RISCHI DI INCENDIO, SCOSSE ELETTRICHE E LESIONI, COMPRESSE LE SEGUENTI:

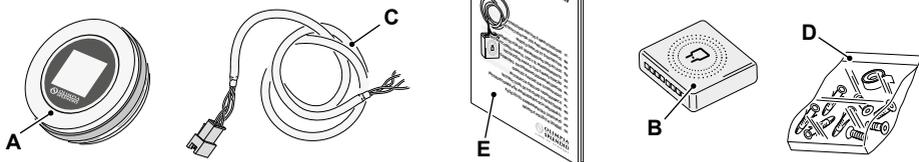
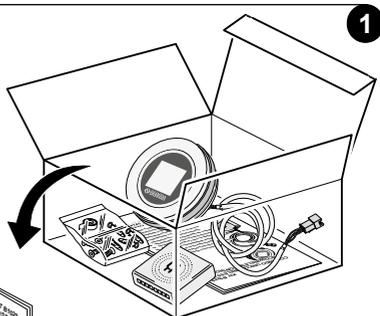
-  Non utilizzare detergenti liquidi o corrosivi per pulire i dispositivi, non spruzzare acqua o altri liquidi sull'unità in quanto potrebbero danneggiare i componenti in plastica o, addirittura, provocare scosse elettriche.
- Non bagnare i dispositivi. Potrebbero verificarsi corto circuiti o incendi.
- In caso di anomalie di funzionamento (per esempio: rumore anomalo, cattivo odore, fumo, innalzamento anomalo della temperatura, dispersioni elettriche, ecc.) spegnere immediatamente il dispositivo rimuovendo le pile AAA. Contattare il rivenditore locale.
-  **Non toccare (se in funzione) il prodotto con le mani bagnate. Rischio di incendio o scosse elettriche.**
- Non posizionare il riscaldatore o altre apparecchiature vicine al cavo di alimentazione. Rischio di incendio o scosse elettriche.
- Nel caso in cui il kit B1029 COMANDO UNICO WIRELESS BW non sia utilizzato per un certo periodo di tempo, rimuovere le batterie dal loro compartimento.
- Per lo smaltimento delle apparecchiature, rimuovere le batterie dai rispettivi contenitori compartimento e seguire le procedure di raccolta dei rifiuti per le singole parti in conformità con le normative locali. Inoltre, assicurarsi che le parti del dispositivo che potrebbero costituire un pericolo, soprattutto per i bambini che potrebbero considerarli come giocattoli, vengano tenuti al sicuro.
- Non smontare o modificare i dispositivi
- Non smontare i componenti del termostato o del Multibus Switch quando questi sono in funzione
- Non utilizzare il Multibus Switch o il termostato direttamente esposti alle fonti di calore, luce del sole o eventi atmosferici.



2 - LISTA DEI COMPONENTI FORNITI A CORREDO

 I componenti elencati di seguito e mostrati nella figura 1 sono inclusi nella fornitura, gli altri particolari necessari per l'installazione devono essere acquistati.

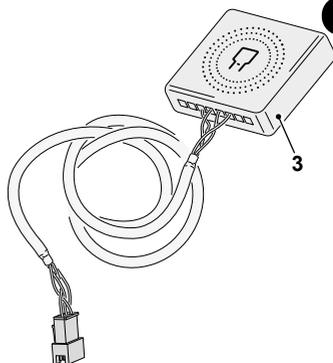
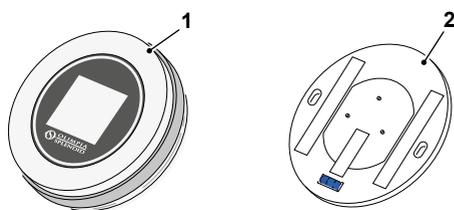
- A. A. Comando Unico Wireless B/N
- B. WMultibus Switch
- C. Cavo di connessione Unico-WMultibus Switch
- D. Kit di viti (4x), tasselli (4x) e nastro bi-adesivo (1x)
- E. Manuale avvertenze "Comando Unico Wireless B/N"



3 - INSTALLAZIONE

3.1 - DESCRIZIONE COMPONENTI PRINCIPALI (FIG.2)

1. Cornice rotonda con display
2. Base
3. WMultibus Switch



 **L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato. Tutte le istruzioni contenute nel presente manuale e nel MANUALE DI AVVERTENZE UNICO WIRELESS CONTROL BW devono essere rispettate. L'inosservanza di tali indicazioni può comportare un malfunzionamento delle unità che non può essere attribuito alla loro qualità e che quindi fa decadere ogni forma di garanzia fornita dal produttore.**





Durante l'installazione è raccomandato di maneggiare i componenti con cura.

3.2 - CONNESSIONE E POSIZIONAMENTO DEL WMULTIBUS SWITCH SULL'UNITÀ UNICO



Il sistema elettrico deve conformarsi a tutti i codici e regolamenti nazionali e/o locali. Inoltre, devono essere seguite le specifiche e i requisiti della scheda tecnica.



Questa operazione deve essere eseguita solo dall'installatore o da personale con qualifica simile, in conformità con le normative locali e/o nazionali.



Per prevenire il rischio di scosse elettriche, è obbligatorio spegnere l'interruttore principale prima di eseguire i collegamenti elettrici o qualsiasi operazione di manutenzione sugli apparecchi.



Prima di collegare l'unità, assicurarsi che i valori di tensione e frequenza dell'alimentazione elettrica siano conformi a quelli indicati sulla targhetta dei dati dell'unità.



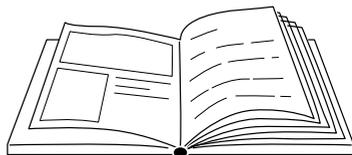
Eventuali sostituzioni dei cavi devono essere effettuate esclusivamente dal supporto tecnico autorizzato o da personale con qualifica simile.



Sulla linea di alimentazione dell'apparecchio deve essere presente un dispositivo di disconnessione omnipolare adeguato, conforme alle normative nazionali sull'installazione.

Per collegare l'unità Unico al termostato, è necessario installare il **WMultibus Switch (4)** (Fig.3).

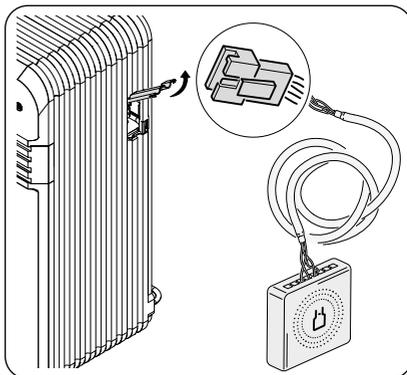
- Collegare il WMultibus Switch con il cavo di collegamento unità Unico -WMultibus Switch, per riferimento vedere il diagramma di collegamento dei fili (Pag.XX - Rif. A).



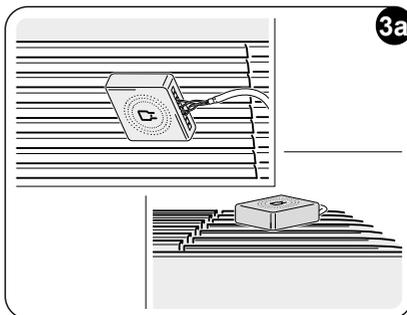
3.2.1 - Unità unico PRO

- Fissare il nastro bi-adesivo fornito sul retro del WMultibus Switch
- Collegare il terminale del WMultibus Switch alla porta seriale dell'unità Unico Pro.

Controllare sul manuale utente dell'unità Unico Pro dove è situato l'accesso alla porta seriale.



- In caso di installazione a pavimento: posizionare il WMultibus Switch sul fondo dell'unità Unico Pro. Fissare il WMultibus switch con il nastro biadesivo.
- In caso di installazione a soffitto: posizionare il WMultibus Switch sulla parte superiore dell'unità Unico Pro. Fissare il WMultibus switch con il nastro biadesivo.

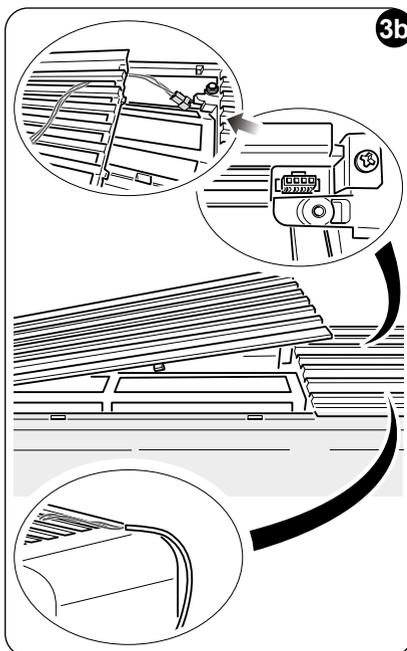


3.2.2 - Unità unico Evo/Next

- Fissare il nastro bi-adesivo fornito sul retro del WMultibus Switch

SOLO PER UNITÀ UNICO EVO/NEXT SENZA RESISTENZE ELETTRICHE (UNICO EVO/NEXT EVAN-PVAN) FIG.3b:

- Rimuovere la griglia superiore dell'Unico Evo/Next.
- Collegare il terminale del WMultibus Switch all'accesso alla porta seriale dell'unità Unico Evo/Next, situata nella parte superiore destra dell'unità sotto la griglia, facendo attenzione a far passare il cavo attraverso la griglia, come mostrato in figura.
- Chiudere la griglia dell'Unico Evo/Next.



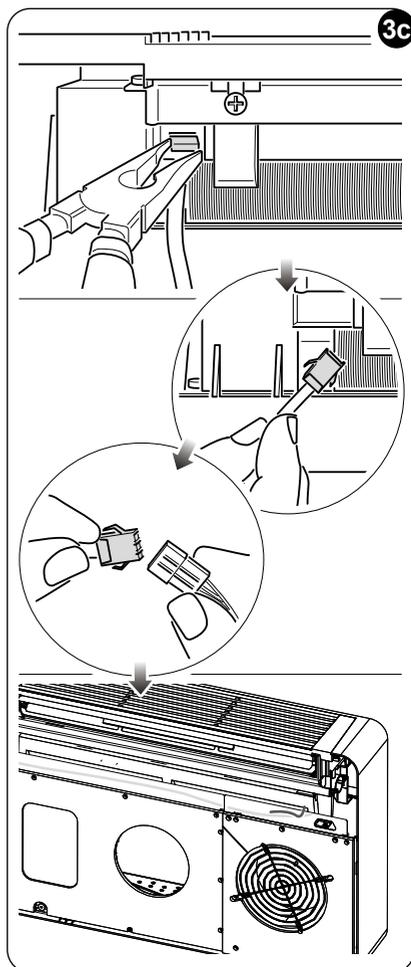
SOLO PER UNITÀ UNICO EVO/NEXT CON RESISTENZE ELETTRICHE RISCALDANTI (UNICO EVO/NEXT EVANX) FIG.3c:

- Rimuovere l'unità dal muro.
- Usando una pinza premere la porta seriale, spingere la porta seriale verso il basso e rimuoverla dalla sua sede, come mostrato nell'immagine.
Guardando il retro dell'unità, l'accesso alla porta seriale si trova in alto a sinistra.

- Collegare il terminale del WMultibus Switch alla porta seriale dell'unità Unico Evo/Next
- Posizionare il cavo di connessione del WMultibus Switch sul retro dell'unità Unico Evo/Next.

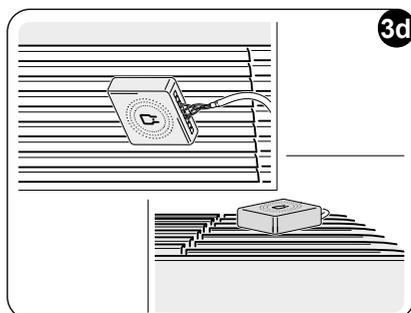
IMPORTANTE: non posizionare il cavo di collegamento del WMultiBus Switch vicino alle resistenze elettriche riscaldanti.

- Installare l'unità sul muro (per la procedura fare riferimento al manuale utente dell'Unico).



PER TUTTE LE UNITÀ UNICO EVO/NEXT (UNICO EVO/NEXT EVANX E EVAN-PVAN) FIG.3d:

- In caso di installazione a pavimento: posizionare il WMultibus Switch sul fondo dell'unità Unico Evo/Next. Fissare il WMultibus switch con il nastro biadesivo.
- In caso di installazione a soffitto: posizionare il WMultibus Switch sulla parte superiore dell'unità Unico Evo/Next. Fissare il WMultibus switch con il nastro biadesivo.



3.2.2 - Unità unico VERTICAL

- Fissare il nastro bi-adesivo fornito sul retro del WMultibus Switch

• SOLO PER UNITÀ CON ESTETICA (UNICO VERTICAL 35HP EVAN-E-VANX):

rimuovere il pannello estetico frontale e laterale destro dell'unità (per la procedura di rimozione pannelli fare riferimento la manuale utente Unico Vertical).

- Collegare il terminale del WMultibus Switch alla porta seriale dell'unità Unico Vertical, se presente, togliere la prolunga sulla porta seriale.

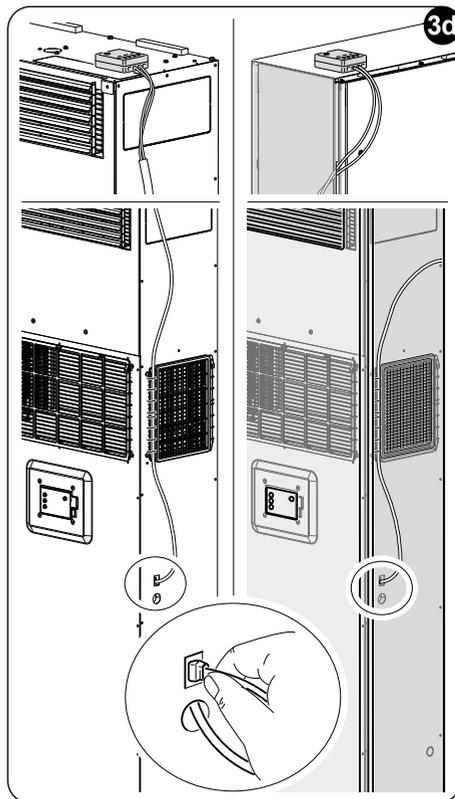
Controllare sul manuale utente dell'unità Unico Vertical dove è situato l'accesso alla porta seriale.

- Posizionare il cavo di connessione del WMultibus switch nella sede del filtro, come mostrato in figura. Rimontare il pannello estetico laterale destro, prestando attenzione a far uscire il cavo di connessione WMultibus Switch dall'apertura posizionata sul retro del pannello laterale estetico destro, come mostrato in figura.
- Rimontare i pannelli estetici dell'unità Unico Vertical (per la procedura fare riferimento al manuale utente Unico Vertical)
- Posizionare il WMultibus Switch sulla parte superiore dell'unità e fissarlo con il nastro biadesivo.

- **SOLO PER UNITÀ DA INCASSO (UNICO VERTICAL-NK 35HP EVAN-EVANX):** collegare il terminale del WMultibus Switch alla porta seriale dell'unità Unico VERTICAL.

Controllare sul manuale utente dell'unità Unico Vertical dove è situato l'accesso alla porta seriale.

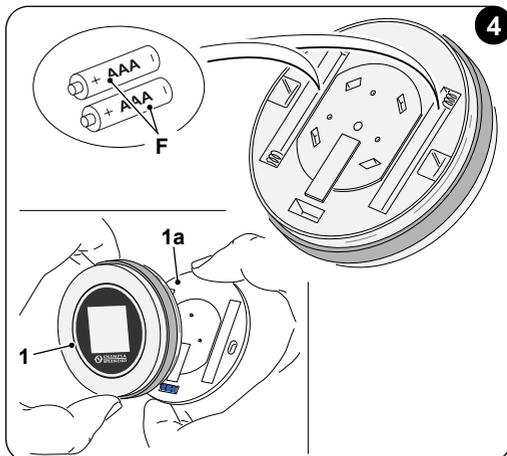
- Posizionare il WMultibus Switch sulla parte superiore dell'unità e fissarlo con il nastro biadesivo.



3.3 - INSERIMENTO BATTERIE

Il KIT B1029 COMANDO UNICO WIRELESS BW è fornito senza batterie.
Le batterie necessarie sono di tipo AAA (LR03 AM4) da 1,5 V.

- Separare la cornice del termostato rotondo (1) dalla base (1a) (fig.4).
- Inserire le batterie (F) nel vano, prestando attenzione a inserirle nel verso corretto.



La polarità indicata sul fondo del vano deve essere rispettata.

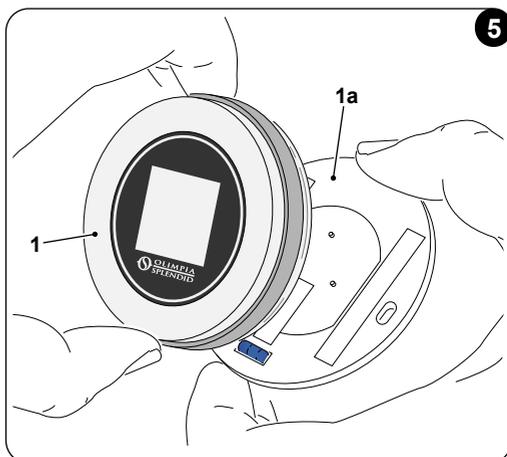
3.4 - MONTAGGIO A PARETE

Il termostato può essere montato direttamente sulla parete.



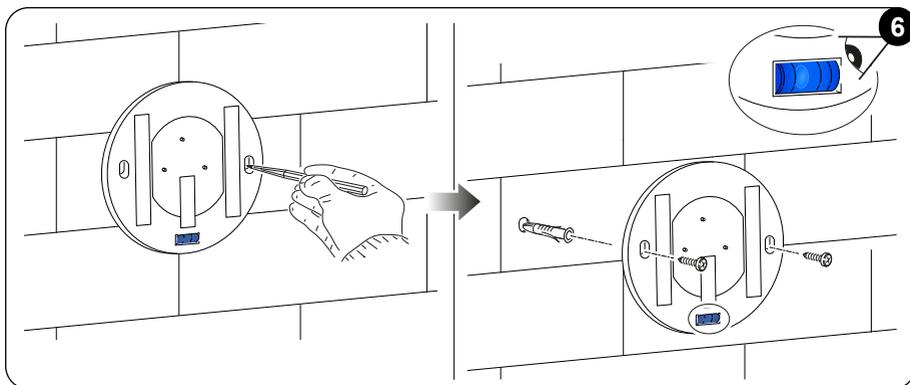
Per prevenire il rischio di scosse elettriche, è obbligatorio spegnere l'interruttore principale prima di eseguire i collegamenti elettrici o qualsiasi operazione di manutenzione sugli apparecchi.

- Separare la cornice del termostato rotondo (1) dalla base (1a) (fig.5).



- Segnare i due fori di montaggio nella posizione desiderata, utilizzando la base come riferimento*. Per determinare la direzione del termostato, la livella si trova nella parte inferiore della base.
- Praticare i fori nel muro con una punta da trapano appropriata, inserire due tasselli (fig. 6) e fissare la base con viti e rondelle appropriate. Viti e tasselli sono forniti con il KIT B1029.
- Rimontare la cornice rotonda sulla base del termostato. Il termostato è pronto per l'uso.

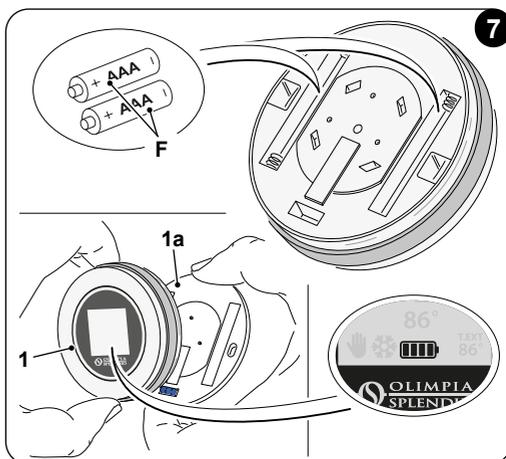
***La base è dotata di una livella per un posizionamento corretto.**



3.5 - SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE SCARICHE

Le batterie devono essere sostituite quando il simbolo sul display che indica lo stato delle batterie è vuoto. Per maggiori informazioni, fare riferimento al paragrafo INTERFACCIA PRINCIPALE (ICONE DISPLAY).

- Aprire il COMANDO UNICO WIRELESS B/N separando la base dalla cornice rotonda, come mostrato nella figura 7.
- Rimuovere le batterie scariche dal vano e inserire quelle nuove, rispettando la polarità illustrata sul fondo del vano.



Utilizzare sempre batterie AAA (LR03 AM4) da 1,5 V e sostituire sempre entrambe le batterie scariche con due nuove.
NON UTILIZZARE MAI BATTERIE RICARICABILI.



ATTENZIONE

Le batterie scariche devono essere smaltite negli appositi punti di raccolta rifiuti o come richiesto dalle normative locali.

4 - UTILIZZO DEL TERMOSTATO

4.1 - OPERAZIONI CONSENTITE ALL'UTENTE

AZIONE	DESCRIZIONE	FUNZIONE
	Rotazione in senso orario	Ruotare la cornice del termostato per aumentare la temperatura o per scorrere tra le diverse opzioni.
	Rotazione in senso antiorario	Ruotare la cornice del termostato per diminuire la temperatura o per scorrere tra le diverse opzioni.
	Pressione semplice	Selezionare o confermare un'impostazione, accedere al MENU FUNZIONI BASE
	Pressione prolungata (per tre secondi)	Accedere al MENU FUNZIONI AUSILIARIE

Il display del termostato non è touch screen.



4.2 - ABBINAMENTO DELL'UNITÀ UNICO AL TERMOSTATO

Il WMultibus switch e il comando UNICO WIRELESS B/N sono forniti già abbinati come impostazione di fabbrica.

Nel caso in cui sia necessario un nuovo abbinamento, fare riferimento al paragrafo seguente.

Accendere l'unità Unico.

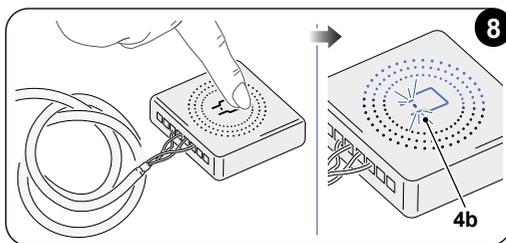


ATTENZIONE! Durante l'associazione, quando l'unità Unico è accesa, assicurarsi di non toccare nessuna parte dell'unità Unico, per prevenire il rischio di elettroshock.

Sul WMultibus Switch (Fig.9):

- Premere e tenere premuto il pulsante situato sulla parte superiore del WMultibus Switch finché il led blu non si spegne dopo un rapido lampeggio.
- Dopo alcuni secondi, il WMultibus Switch inizia a lampeggiare rapidamente in blu (4b).

Il WMultibus Switch è pronto per l'associazione.



Sul termostato:

- Tenere premuta la cornice per entrare nel **MENU FUNZIONI AUSILIARIE**, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il menu **SETTINGS**.
- Premere una volta la cornice per entrare nel menu **SETTINGS**.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il menu **DIAGNOSTIC**.
- Premere una volta la cornice per entrare nel menu **DIAGNOSTIC**.
- Premere una volta la cornice e nella colonna di stato apparirà **PAIRING**.
- Dopo alcuni secondi, si collegherà al WMultibus Switch e nella colonna di stato apparirà **CONNECTED**.

Se la procedura di associazione fallisce, lo stato sarà "DISCONNECTED". Provare a ripetere la procedura sia sul termostato che sullo WMultibus switch, o fare riferimento al paragrafo "DIAGNOSTICA E ALLARMI".



4.3 - ABBINAMENTO DEL TERMOSTATO AL RELAY WIRELESS (solo per termostati combinati con il KIT B1128-RELAY WIRELESS)

Questa procedura è valida solo per i termostati combinati con il kit opzionale B1128-RELAY WIRELESS.

Seguire queste istruzioni per utilizzare il KIT B1128-RELAY WIRELESS.

Il RELAY WIRELESS viene utilizzato per collegare un riscaldatore elettrico di terze parti al termostato.

Il termostato attiva il relay wireless e, di conseguenza, il riscaldatore elettrico di terze parti.

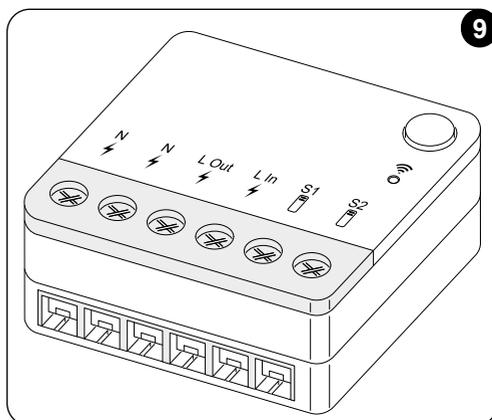
Quando l'unità UNICO è in modalità riscaldamento e:

- La temperatura esterna è inferiore a 5°C (41°F) (questa temperatura è determinata dalla geolocalizzazione tramite la prima connessione con l'app).

Oppure

- La differenza di temperatura tra la temperatura interna e quella impostata è superiore a 5°C (9°F).

Il relay attiva i riscaldatori elettrici.



Il sistema elettrico deve conformarsi a tutti i codici e regolamenti nazionali e/o locali. Inoltre, devono essere seguite le specifiche e i requisiti della scheda tecnica.



- ***Questa operazione deve essere eseguita solo dall'installatore o da personale con qualifica simile, in conformità con le normative locali e/o nazionali.***
- ***Per prevenire il rischio di scosse elettriche, è obbligatorio spegnere l'interruttore principale prima di eseguire i collegamenti elettrici o qualsiasi operazione di manutenzione sugli apparecchi.***



Prima di collegare l'unità, assicurarsi che i valori di tensione e frequenza dell'alimentazione elettrica siano conformi a quelli indicati sulla targhetta dei dati dell'unità.





Eventuali sostituzioni dei cavi devono essere effettuate esclusivamente dal supporto tecnico autorizzato o da personale con qualifica simile.



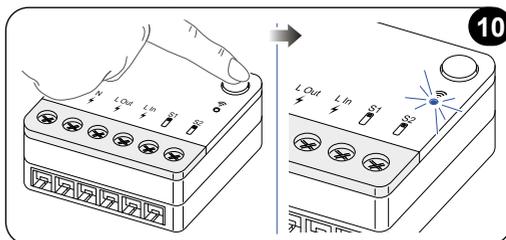
Sulla linea di alimentazione dell'apparecchio deve essere presente un dispositivo di disconnessione omipolare adeguato, conforme alle normative nazionali sull'installazione.

FARE RIFERIMENTO AL DIAGRAMMA DI COLLEGAMENTO DEI FILI (Pag.XX - Rif. B)

Per abbinare il termostato al RELAY WIRELESS

Sul RELAY WIRELESS:

- Tenere premuto il pulsante situato in alto sul RELAY WIRELESS fino a quando il led blu si spegne dopo dei rapidi lampeggi.
- Dopo alcuni secondi, il led blu del RELAY WIRELESS inizia a lampeggiare. Il RELAY WIRELESS è pronto per l'abbinamento.



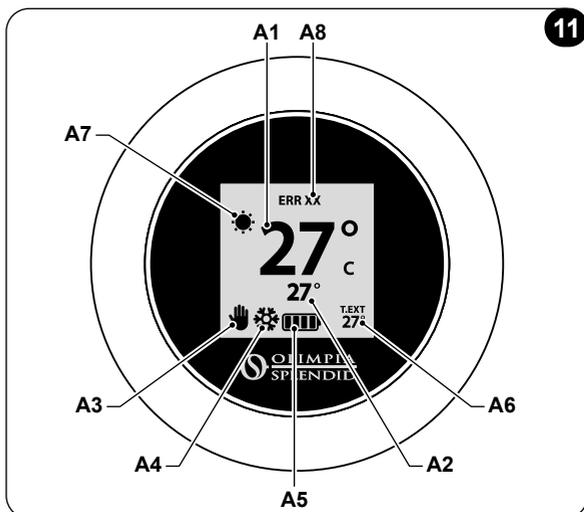
ATTENZIONE! Durante l'accoppiamento, quando l'Unità Unico è accesa, assicurarsi di non toccare alcuna parte dell'Unità Unico, per evitare il rischio di scosse elettriche.

Sul WMultibus Switch

- Tenere premuto il pulsante situato sulla parte superiore del WMultibus Switch finché il LED blu non si spegne dei rapidi lampeggi.
- Dopo alcuni secondi, il led blu del WMultibus Switch inizia a lampeggiare.
- Premere il pulsante situato sulla parte superiore del WMultibus Switch. Il LED inizia a lampeggiare due volte al secondo
- Attendere alcuni secondi finché il B1128 RELAY WIRELESS smette di lampeggiare.
- Il B1128 RELAY WIRELESS è pronto per l'uso.



4.4 - INTERFACCIA PRINCIPALE (ICONE DISPLAY)



A1	Temperatura ambiente	Temperatura ambiente rilevata
A2	Temperatura di set	Temperatura impostata sull'unità Unico
A3	Icona manuale/ programmato	Indicazione modalità operativa dell'unità
A4	Icona modalità	Modalità dell'unità
A5	Icona batteria	Indicazione del livello della batteria
A6	Icona T.EXT	Temperatura esterna (visibile solo se l'app è connessa)
A7	Icona meteo	Meteo esterno (visibile solo se l'app è connessa)
A8	Icona Errore	Indicazione errore e tipologia. Riferirsi al paragrafo "Diagnostica e allarmi"

5 - IMPOSTAZIONI

5.1 - SELEZIONE DELLA LINGUA

La lingua predefinita del COMANDO UNICO WIRELESS B/N è inglese.

Nel termostato ci sono cinque lingue possibili da selezionare: **INGLESE - FRANCESE - SPAGNOLO - ITALIANO - TEDESCO**.

Per selezionare la lingua:

- Tenere premuto il riquadro finché non si accede al menu **FUNZIONI AUSILIARIE**, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu **SETTINGS**.
- Premere per accedere al menu **SETTINGS**.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu **LANGUAGE**.
- Premere per accedere al menu **LANGUAGE**.
- Ruotare la cornice per passare da una lingua all'altra.
- Premere per selezionare la lingua desiderata.



- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere l'icona **BACK** e premere per selezionarla.
- Per tornare all'interfaccia principale dal menu **FUNZIONI AUSILIARIE**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere l'icona **BACK**, quindi premere.
- Se non si verifica alcuna operazione per dieci secondi, il termostato tornerà all'interfaccia principale.

5.3 - IMPOSTAZIONE UNITÀ

I formati predefiniti delle unità del COMANDO UNICO WIRELESS B/N sono:

- Temperatura: Celsius
- Orologio: 24h

5.3.1 -Impostazione unità di temperatura

Per modificare l'unità della temperatura:

- Tenere premuta la cornice fino a quando non si entra nel menu **FUNZIONI AUSILIARIE**, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu **SETTINGS**.
- Premere per accedere al menu **SETTINGS**.
- Premere per accedere al menu **DATE e UNIT**.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il campo °F/°C e premere per selezionarla.
- Ruotare la cornice per passare da °F a °C.
- Premere la cornice per confermare l'unità desiderata.
- Per uscire dal menu **DATE e UNIT** ruotare la cornice fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per tornare all'interfaccia principale dal menu **AUXILIARY FUNCTION**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Se non viene eseguita alcuna operazione per dieci secondi, il termostato tornerà all'interfaccia principale.

5.3.2 -Impostazione del formato orario

Per passare dal formato orario 12h al formato 24h (o viceversa), ripetere le istruzioni descritte nell'impostazione dell'unità di temperatura per entrare nel menu **SETTINGS** (primi 6 punti).

- Ruotare la cornice in senso orario per selezionare il campo **12/24H**, quindi premere per selezionarlo.
- Ruotare la cornice per passare dal formato 12h al formato 24h.
- Premere nuovamente la cornice per confermare il formato desiderato.
- Per uscire dal menu **DATE e UNIT** ruotare la cornice fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.



- Per tornare all'interfaccia principale dal menu **AUXILIARY FUNCTION**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Se non viene eseguita alcuna operazione per dieci secondi, il termostato tornerà all'interfaccia principale.

5.4 - IMPOSTAZIONI DATA E ORA CORRENTI

Per impostare data e ora correnti ci sono due diverse opzioni:

- Opzione manuale: data e ora corrente vengono impostate manualmente
- Opzione automatica: se il termostato è collegato all'app e l'impostazione automatica è attivata, data e ora correnti vengono impostati automaticamente. Per collegare il termostato all'app, fare riferimento al paragrafo **INSTALLAZIONE DELL'APP**.

Per scegliere tra impostazione automatica o manuale:

- Tenere premuta la cornice fino a quando non si entra nel menu **FUNZIONI AUSILIARIE**, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu **SETTINGS**.
- Premere per accedere al menu **SETTINGS**.
- Premere per accedere al menu **DATE e UNIT**.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il campo **A o M**.
- Premere la cornice per selezionare il campo desiderato.
- Ruotare la cornice per passare dall'impostazione manuale (M) all'impostazione automatica (A).
- Premere per confermare l'opzione desiderata.

In caso di impostazione manuale, per impostare la data e l'ora correnti, ripetere le istruzioni per entrare nel menu **DATE e UNIT** descritte sopra (primi 6 punti).

- Ruotare la cornice fino al campo ore e premere la cornice per selezionarlo. Ruotare la cornice in senso orario o antiorario per regolare le ore. Premere una volta per confermare le ore.
- Ripetere la stessa operazione per regolare i minuti nel campo minuti.
- Ruotare e premere la cornice per selezionare il campo data. Ruotare la cornice in senso orario o antiorario per regolare il giorno. Premere una volta per confermare il giorno. Ripetere la stessa operazione per regolare mese e anno.
- Per uscire dall'impostazione di data e ora, ruotare la cornice e premere una volta il simbolo **BACK**.
- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per tornare all'interfaccia principale dal menu **AUXILIARY FUNCTION**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Se non viene eseguita alcuna operazione per dieci secondi, il termostato tornerà all'interfaccia principale.



5.5 - DIAGNOSTICA

Tramite il menu **DIAGNOSTIC** è possibile visualizzare informazioni generali sui dispositivi. Per entrare nel menu **DIAGNOSTIC**:

- Tenere premuta la cornice fino a quando non si entra nel menu **FUNZIONI AUSILIARIE**, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu **SETTINGS**.
- Premere per accedere al menu **SETTINGS**.
- Premere per accedere al menu **DIAGNOSTIC**.
- Premere la cornice per entrare e visualizzare le informazioni sul dispositivo.
- Per uscire dal menu **DIAGNOSTIC**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per tornare all'interfaccia principale dal menu **AUXILIARY FUNCTION**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Se non viene eseguita alcuna operazione per dieci secondi, il termostato tornerà all'interfaccia principale.

6 - MENU FUNZIONI BASE

Partendo dall'interfaccia principale, premere la cornice per accedere al **MENU FUNZIONI BASE**. Ruotare la cornice per passare da una funzione all'altra.

Per uscire dal menu, ruotare la cornice fino al simbolo **BACK** e premere per selezionarlo. Nel **BASIC FUNCTION MENU** è possibile impostare le seguenti funzioni:

6.1 - MODALITÀ

In questo sottomenu è possibile selezionare la modalità di funzionamento dell'unità Unico. Le modalità di funzionamento che possono essere selezionate sono le seguenti:

SIMBOLO	MODALITÀ OPERATIVA	SIMBOLO	MODALITÀ OPERATIVA
OFF	OFF		DEUMIDIFICAZIONE
	RAFFREDDAMENTO		VENTILAZIONE
	RISCALDAMENTO	AUTO	AUTOMATICA

Per i dettagli riguardanti ciascuna modalità di funzionamento, fare riferimento al manuale utente dell'unità Unico.



Premere la cornice per entrare nel sottomenu **MODALITÀ**. Ruotare la cornice per passare da una modalità di funzionamento all'altra.

Per selezionare una modalità di funzionamento premere la cornice.

Quando si seleziona una modalità di funzionamento, l'icona corrispondente è visibile nell'interfaccia principale.

La modalità di funzionamento può essere selezionata nella seguente sequenza:

6.1.1 -OFF

L'unità è in modalità standby. Per accendere l'unità, rientrare nel sottomenu **MODALITÀ** e selezionare una modalità di funzionamento.

6.1.2 -RAFFREDDAMENTO

In modalità raffrescamento l'intervallo di temperatura impostabile è compreso tra 18 °C (64 °F) e 30 °C (86 °F), con un incremento di temperatura minimo di 1 °C (1 °F).

Nell'interfaccia principale, ruotare la cornice in senso orario per aumentare o in senso antiorario per diminuire la temperatura di set (**A2**).

La regolazione della temperatura di set è disponibile solo in modalità riscaldamento e raffreddamento.

6.1.3 -RISCALDAMENTO

In modalità riscaldamento l'intervallo di temperatura impostabile è compreso tra 16 °C (61 °F) e 30 °C (86 °F), con un incremento di temperatura minimo di 1 °C (1 °F).

Nell'interfaccia principale, ruotare la cornice in senso orario per aumentare o in senso antiorario per diminuire la temperatura di set (**A2**).

La regolazione della temperatura di set è disponibile solo in modalità riscaldamento e raffreddamento.

6.1.4 -DEUMIDIFICAZIONE

Per i dettagli riguardanti questa modalità di funzionamento, fare riferimento al manuale utente dell'unità Unico.

In questa modalità di funzionamento non è possibile modificare la temperatura di set (A2**) o la velocità della ventola (**A5**).**

6.1.5 -VENTILAZIONE

Per i dettagli riguardanti questa modalità di funzionamento, fare riferimento al manuale utente dell'unità Unico. In questa modalità di funzionamento non è possibile modificare la temperatura di set (A2**).**



6.1.6 -AUTOMATICA

In modalitàAUTOMATICAil condizionatore d'aria seleziona automaticamente le modalità (raffreddamento-ventilazione-riscaldamento) per funzionare in base alla temperatura ambiente interna.

In questa modalità di funzionamento non è possibile modificare la temperatura impostata (A2) o la velocità della ventola (A5).

6.2 - VELOCITÀ VENTILATORE

La velocità del ventilatore può essere regolata come:

	FAN MIN		FAN MAX
	FAN MED		FAN AUTO

Premere la cornice in corrispondenza dell'icona per entrare nel sottomenu **VELOCITÀ DEL VENTILATORE**. Ruotare la cornice per selezionare la velocità del ventilatore desiderata, premere per confermare la modalità selezionata.

L'impostazione della velocità del ventilatore è disponibile solo nelle modalità raffreddamento, sola ventilazione e riscaldamento.

Per i dettagli riguardanti questa modalità di funzionamento, fare riferimento al manuale utente dell'unità Unico.

6.3 - SWING

Le funzioni di questo sottomenu hanno effetto solo se l'unità Unico è dotata di deflettore del flusso d'aria (flap).

Premere la cornice in corrispondenza dell'icona per entrare nel sottomenu **OSCILLAZIONE FLAP**. In ogni modalità operativa è possibile attivare o disattivare l'oscillazione del flap verso l'alto e verso il basso. Le opzioni sono:

	SWING ON		SWING OFF
---	----------	---	-----------

Ruotare la cornice per scegliere l'opzione di oscillazione, quindi premere per confermare la funzione selezionata.

Per i dettagli riguardanti questa modalità di funzionamento, fare riferimento al manuale utente dell'unità Unico.



6.4 - SILENT

In questo sottomenu è possibile attivare la modalità **SILENT** (modalità night).

Per i dettagli riguardanti questa modalità di funzionamento, fare riferimento al manuale utente dell'unità Unico.

Per entrare nel sottomenu **SILENT**, premere la cornice in corrispondenza dell'icona. Ruotare la cornice per selezionare:

	SILENT ON		SILENT OFF
---	-----------	---	------------

6.5 - ECO

In questo sottomenu è possibile attivare la modalità **ECO**.

Per i dettagli riguardanti questa modalità di funzionamento, fare riferimento al manuale utente dell'unità Unico.

Per entrare nel sottomenu **ECO**, premere la cornice in corrispondenza dell'icona. Ruotare la cornice per selezionare:

	ECO ON		ECO OFF
---	--------	---	---------

7 - MENU FUNZIONI AUSILIARIE

Partendo dall'interfaccia principale, tenere premuta la cornice finché non si accede al **MENU FUNZIONI AUSILIARIE**, quindi rilasciarla.

Ruotare in senso orario la cornice per passare da una funzione all'altra. Per entrare in una funzione, premere una volta la cornice.

Per uscire dal **MENU FUNZIONI AUSILIARIE**, ruotare il riquadro finché non appare l'icona **BACK**, quindi premere la cornice per selezionarla e tornare all'interfaccia principale.

Le funzioni possono essere selezionate nella seguente sequenza:

7.1 - PROGRAMMAZIONE

Partendo dal **MENU FUNZIONI AUSILIARIE**, scegliere l'icona **SCHEDULE** e premere la cornice per entrare nella funzione.

7.1.1 -ABILITARE/DISABILITARE LA PROGRAMMAZIONE

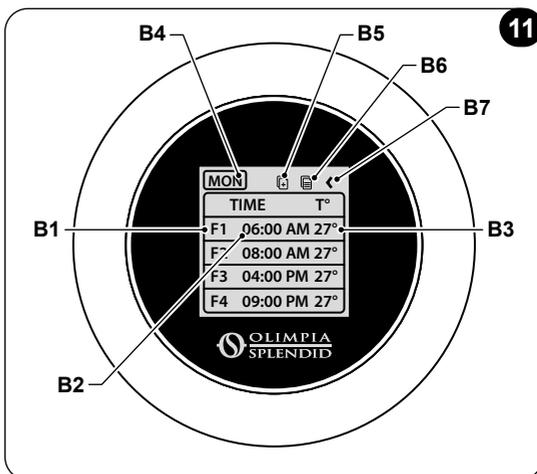
Per abilitare o disabilitare la programmazione, ruotare la cornice in senso orario finché non si raggiunge il simbolo **SCHEDULE ON/OFF**. Premere la cornice sul simbolo per confermare la selezione desiderata.



7.1.2 -FUNZIONE PROGRAM- MAZIONE GIORNALIE- RA

Nel menu **SCHEDULE** è possibile impostare la temperatura in fasce orarie per ogni giorno, fino a quattro fasce orarie diverse per singolo giorno.

B1	Icona fascia oraria
B2	Icona orario di inizio
B3	Icona temperatura
B4	Icona giorno settimana
B5	Icona copia
B6	Icona incolla
B7	Icona indietro



Per programmare una fascia oraria per un giorno:

- Partendo dal menu **SCHEDULE**, ruotare la cornice in senso orario per selezionare il giorno desiderato da programmare (ruotare in senso orario per scorrere fra i giorni della settimana da domenica a sabato).
- Premere la cornice per selezionare il giorno
- Ruotare la cornice per selezionare l'orario di inizio sotto la colonna **TIME** (**B2**) della fascia oraria desiderata (**B1**), premere la cornice per selezionarla.
- Ruotare la cornice per scegliere l'orario desiderato. L'incremento di tempo minimo è di 15 minuti. Premere per confermare.
- Ruotare in senso orario fino alla colonna **T°** (**B3**) e premere per selezionarla.
- Ruotare la cornice per impostare la temperatura desiderata nella fascia oraria selezionata, il passo di temperatura minimo è di 1°C (1°F). Premere per confermare la temperatura desiderata.
- Dopo aver impostato la prima fascia oraria, è possibile procedere all'impostazione della seconda fascia oraria nello stesso giorno. Per impostare la seconda fascia oraria ripetere le stesse operazioni descritte sopra. È possibile impostare fino a quattro fasce orarie al giorno.
- Una volta impostate le fasce orarie, ruotare la cornice fino al simbolo **BACK** (**B7**).
- Premere la cornice sul simbolo **BACK** per uscire dalla programmazione del giorno selezionato.
- Per uscire dal menu **SCHEDULE**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK**.
- Premere la cornice sul simbolo **BACK** per uscire dal menu **SCHEDULE**.
- Per tornare all'interfaccia principale, ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo **BACK**, quindi premere per selezionarlo.
- Se non si esegue alcuna operazione per dieci secondi, il termostato torna all'interfaccia principale.

Questa procedura è valida per la programmazione di qualsiasi altro giorno della settimana.



Per ripetere le stesse fasce orarie in giorni diversi della settimana, è possibile utilizzare la funzione copia e incolla.

- Ruotando la cornice, selezionare il giorno della settimana da cui vuoi copiare la programmazione.
- Una volta selezionato il giorno, ruotare la cornice in senso orario fino al simbolo **COPIA (B5)**, situato nella parte superiore della schermata del menu programmazione.
- Premere la cornice per selezionare la funzione copia. Una volta selezionata, l'icona lampeggia.
- Ruotare la cornice in senso antiorario fino al simbolo dell'icona del **giorno della settimana (B4)**. Premere la cornice per selezionarla.
- Ruotare la cornice tra i giorni della settimana fino a raggiungere il giorno da impostare e premere la cornice.
- Ruotare la cornice fino al simbolo **INCOLLA (B6)**, quindi premere la cornice per selezionarlo. Le fasce orarie verranno riempite come gli intervalli copiati. Questa procedura può essere ripetuta per programmare più giorni.
- Una volta selezionato il giorno, ruotare la cornice fino al simbolo **BACK (B7)**.
- Per uscire dal menu **SCHEDULE**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK**.
- Premere la cornice sul simbolo **BACK** per uscire dal menu **SCHEDULE**.
- Per tornare all'interfaccia principale, ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo **BACK**, quindi premere per selezionarlo.
- Se non si esegue alcuna operazione per dieci secondi, il termostato torna all'interfaccia principale.

La funzione copia-incolla può essere utilizzata per programmare qualsiasi altro giorno della settimana con la stessa procedura descritta sopra.

7.1.3 -FUNZIONE T OFF

Nel menu **SCHEDULE** è possibile impostare una **T OFF**.

T OFF è la temperatura che l'unità Unico mantiene ogni giorno dalle 00:00 (12AM) fino all'inizio del primo intervallo di tempo programmato, se non è impostata una programmazione alle 00:00 (12AM). Il valore predefinito di **T OFF** è **20°C (68°F)**.

Nel caso in cui un giorno sia programmato a partire dalle 00:00 (12AM), T OFF non è abilitata per quel giorno.

Per impostare la temperatura **T OFF**:

- Partendo dal menu **SCHEDULE**, ruotare la cornice in senso antiorario fino a selezionare la funzione **T OFF**.
- Premere la cornice, il campo della temperatura si evidenzierà per indicare che è selezionato.
- Ruotare la cornice per regolare la temperatura **T OFF** fino al valore desiderato. L'incremento minimo di temperatura è 1°C (1°F).
- Premere la cornice per confermarla.
- Per uscire dal menu **SCHEDULE**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK**.
- Premere la cornice sul simbolo **BACK** per uscire dal menu **SCHEDULE**.



- Per tornare all'interfaccia principale, ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo **BACK**, quindi premere per selezionarlo.
- Se non si esegue alcuna operazione per dieci secondi, il termostato torna all'interfaccia principale.

7.1.4 -UTILIZZO DELLA FUNZIONE PROGRAMMAZIONE

Durante il normale utilizzo del termostato sul display principale potrebbero essere visualizzate tre diverse icone:

	ICONA PROGRAMMAZIONE		ICONA PROGRAMMA- ZIONE + MANUALE
	ICONA FUNZIONA- MENTO MANUALE		

ICONA FUNZIONAMENTO MANUALE:

Icona visualizzata quando la funzione di programmazione è disabilitata (SCHEDULE OFF). L'unità funziona in modalità manuale. La modalità di funzionamento e la temperatura di set vengono selezionate manualmente.

ICONA PROGRAMMAZIONE:

Icona visualizzata quando la funzione programmazione è abilitata (SCHEDULE ON). L'unità funziona come programmato nelle fasce orarie.

ICONA PROGRAMMAZIONE+MANUALE:

Anche se la funzione di programmazione è abilitata, in qualsiasi momento dall'interfaccia principale è possibile modificare manualmente la temperatura di set. In questo caso, sul display viene visualizzata l'icona programmazione+manuale e il termostato funziona con la temperatura impostata manualmente fino alla prossima fascia oraria programmata che viene segnalata con la visualizzazione dell'icona della programmazione sull'interfaccia principale.

8 - INSTALLAZIONE DELL'APP

8.1 - DOWNLOAD DELL'APP



Prima di procedere all'installazione dell'app, verificare la compatibilità del dispositivo sullo store utilizzato.

Utilizzare solo l'APP OS Smart System per controllare l'unità Unico quando è associata al termostato. Non utilizzare altre APP per controllare l'unità Unico.

- L'App **OS Smart System** può essere scaricata da Google Play Store e App Store



iOS



Android



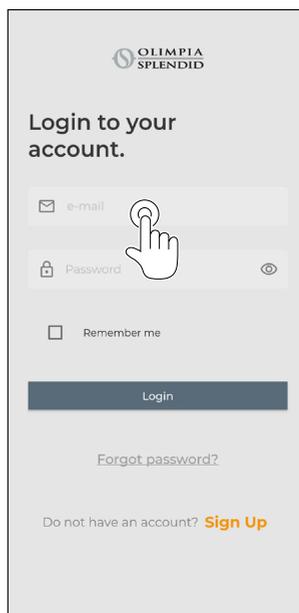
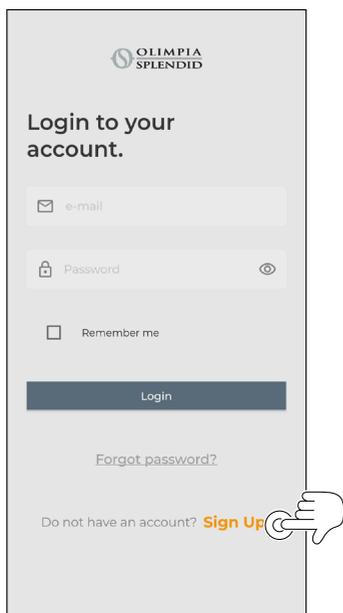
- L'App **OS Smart System** può essere soggetta a modifiche senza preavviso, volte a migliorarne le caratteristiche e le prestazioni.

9 - GUIDA PER UTILIZZO DELL'APP

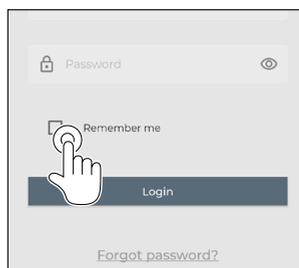
9.1 - LOGIN

Dalla schermata iniziale è possibile effettuare due operazioni per effettuare il login:

- Accedere cliccando su “Registrati” e seguire le istruzioni.
- Accedere utilizzando le credenziali già in proprio possesso.



- È possibile salvare le credenziali di accesso selezionando la casella “Ricordami” prima di effettuare il login.



9.2 - ABBINAMENTO DISPOSITIVI

Per associare il primo dispositivo è necessario:

- Cliccare su “+” ed eseguire le istruzioni per configurare il proprio dispositivo.



Premere sull'icona “**Maestro/Unico Thermostat**” e seguire le istruzioni per configurare il proprio dispositivo.



Per eseguire l'associazione di altri dispositivi è necessario:

- Cliccare in alto a sinistra e visualizzare il menù a tendina.
- Cliccare su “**aggiungi dispositivo**”.



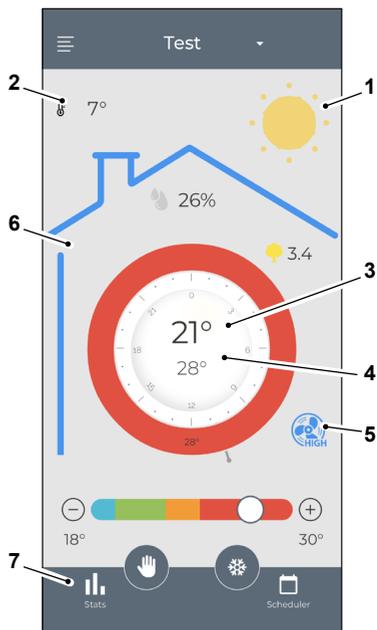
9.3 - UTILIZZO DEI DISPOSITIVI

Selezionare dal menù centrale a tendina il dispositivo desiderato.



Il display principale mostra le seguenti informazioni:

1. Meteo esterno (dove si trova il termostato)
2. Temperatura interna
3. Temperatura ambiente
4. Temperatura impostata
5. Velocità della ventola
6. Errori (se presenti)
7. Statistiche di utilizzo dell'unità Unico

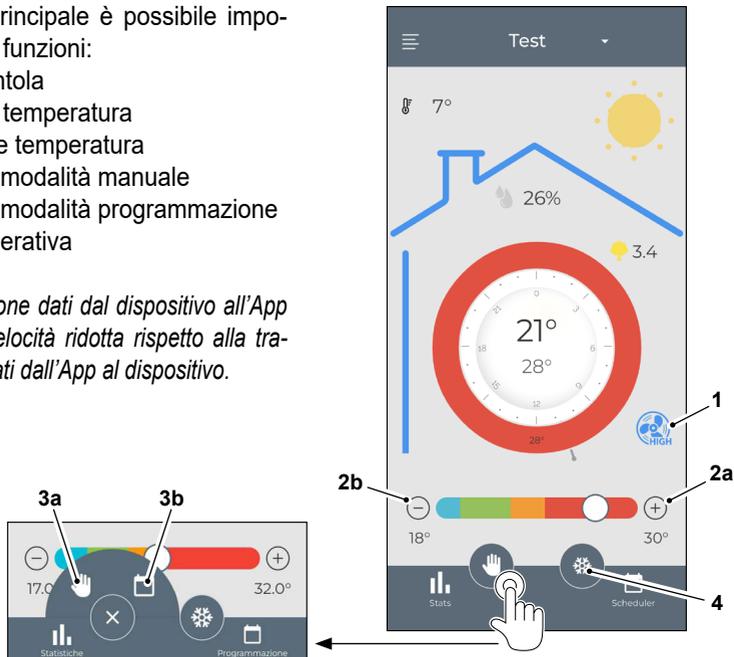


Dall'interfaccia principale è possibile impostare le seguenti funzioni:

1. Velocità ventola
- 2a. Incremento temperatura
- 2b. Diminuzione temperatura
- 3a. Attivazione modalità manuale
- 3b. Attivazione modalità programmazione
4. Modalità operativa



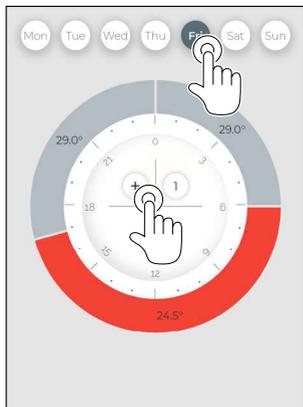
La trasmissione dati dal dispositivo all'App avviene a velocità ridotta rispetto alla trasmissione dati dall'App al dispositivo.



Per accedere alle impostazioni della funzione programmazione, toccare l'icona:



- Selezionare il giorno in cui si vuole impostare la programmazione.
- Utilizzare “+” per impostare fino a 4 fasce orarie.



- Premere sull'icona in alto a destra per duplicare le impostazioni su un altro giorno.



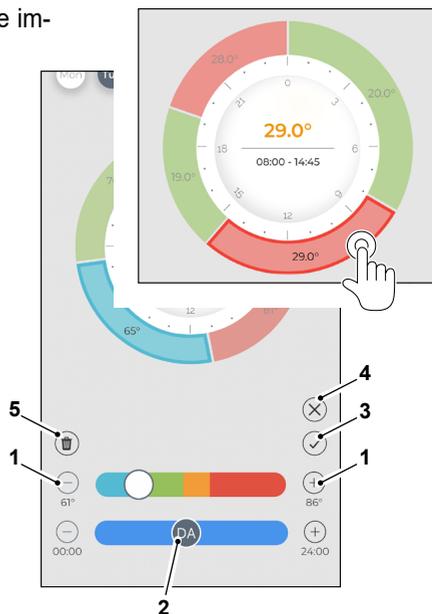
- Selezionare un quadrante per modificare le impostazioni:
 1. Temperatura desiderata
 2. Orario di attivazione
- Per confermare le modifiche premere (3).
- Per annullare le modifiche premere (4).
- Per eliminare la fascia oraria premere (5).

Il riquadro della programmazione cambia colore in base alla temperatura impostata, come segue:

- AZZURRO - FREDDO
- VERDE - COMFORT
- ARANCIONE - CALDO
- ROSSO - MOLTO CALDO



Per eseguire le modalità di funzionamento impostate, il terminale deve essere acceso.

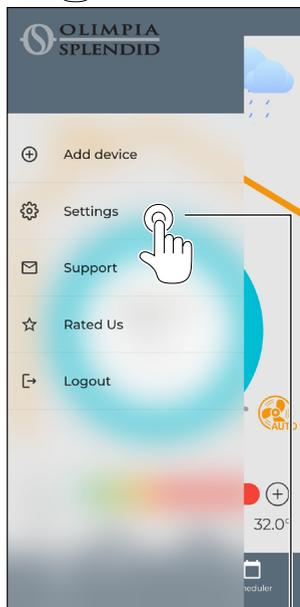


9.4 - IMPOSTAZIONI APP

Per accedere alle impostazioni dell'app, cliccare in alto a sinistra e visualizzare il menu a discesa.

In questo menu a discesa è possibile eseguire le seguenti opzioni:

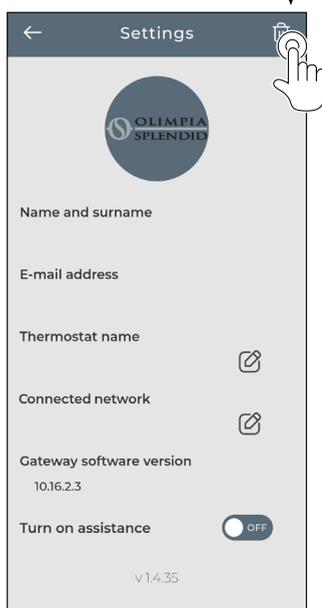
- **Aggiungi dispositivo**
(vedi par. "Associazione dispositivi")
- **Impostazioni**
(vedi schermata seguente)
- **Supporto**
richiedi supporto inviando una e-mail al servizio assistenza
- **Valutaci**
valuta l'app tramite lo store
- **Logout**
esci dall'app



In questo menù a discesa è possibile eseguire le seguenti opzioni:

- **Nome e cognome**
indica il nome con cui è stato eseguito il login
- **Indirizzo e-mail**
indica l'indirizzo e-mail con cui è stato eseguito il login
- **Nome termostato**
mostra il nome del tuo termostato.
Il nome può essere modificato
- **Rete connessa**
mostra la rete a cui è connesso.
La rete può essere modificata.
- **Versione software gateway**
mostra la versione software
- **Versione app**

Premere l'icona in alto a destra per eliminare il dispositivo o l'account.



10 - DIAGNOSTICA E ALLARMI

Nell'interfaccia principale gli errori visualizzati (**A8**) sono i seguenti:

SIMBOLO	ALLARME	DESCRIZIONE
MB ERROR	Errore WMultibus Switch	Nessuna comunicazione con il WMultibus Switch
DISCONNECTED	Errore di connessione WMultibus Switch	Nessuna connessione con il WMultibus Switch
BUS ERROR	Errore Modbus	Errore di comunicazione con l'unità
RELE ERROR	Errore RELAY WIRELESS	Errore di connessione fra RELAY WIRELESS (KIT B1128) e il Comando Unico Wireless B/N
ERR XX	Errore unità Unico	Fare riferimento al manuale utente dell'unità Unico
TEXT--°	APP error	Nessuna connessione con l'app

11 - DATI TECNICI

TERMOSTATO

ALIMENTAZIONE	Batterie AAA (2x)
DIMENSIONI	70x37mm (d x w)
RANGE TEMPERATURA OPERATIVA	8°C-40°C (47°F- 104°F)
RANGE DI CONTROLLO	16°C-30°C (61°F-86°F)
RISOLUZIONE	1°C (1°F)
PRECISIONE SENSORE DI TEMPERATURA	±0.2°C (±0.36°F)
CONNETTIVITÀ CON MBS	BLUETOOTH 4.2 massima distanza MBS-termostato 20m
	In campo libero massimo 200m



WMULTIBUS SWITCH

ALIMENTAZIONE	12 Vdc
	Da porta seriale unità Unico
DIMENSIONI	40x40x15mm
RANGE TEMPERATURA OPERATIVA	-10°C-50°C (14°F- 122°F)
CONNETTIVITÀ CON IL TERMOSTATO	BLUETOOTH 4.2 massima distanza MBS-termostato 20m
	In campo libero massimo 200m
WIRELESS	2,4 GHz b/g/n/ac 20dB, max 30m
	In campo libero massimo 50m



TABLE OF CONTENTS



1 - GENERAL INFORMATION1	THE THERMOSTAT.....13	6.1.6 - AUTO.....21
1.1 - WARRANTY.....1	4.3 - PAIRING THE THERMOSTAT TO RELAY WIRELESS (only for thermostats combined with KIT B1128 - relay wireless).....14	6.2 - FAN SPEED.....21
1.2 - EDITORIAL PICTOGRAMS.....2	4.4 - MAIN INTERFACE (DISPLAY ICONS).....16	6.3 - SWING.....21
1.3 - WARNINGS.....2	5 - SETTINGS16	6.4 - SILENT.....22
2 - LIST OF COMPONENTS	5.1 - LANGUAGE SELECTION.....16	6.5 - ECO.....22
SUPPLIED.....5	5.3 - UNIT SETTING.....17	7 - AUXILIARY FUNCTION MENU22
3 - INSTALLATION5	5.3.1 - Temperature unit setting.....17	7.1 - SCHEDULE.....22
3.1 - MAIN PARTS (FIG.2).....5	5.3.2 - Time format setting.....17	7.1.1 - ENABLE/ DISABLE SCHEDULE FUNCTION.....22
3.2 - CONNECTION AND POSITIONING OF VMULTIBUS SWITCH TO THE UNICO UNIT.....6	5.4 - CURRENT DATE AND CLOCK SETTINGS.....18	7.1.2 - DAY SCHEDULE FUNCTION.....23
3.2.1 - Unico PRO unit.....7	5.5 - DIAGNOSTIC.....19	7.1.3 - T OFF FUNCTION.....24
3.2.2 - Unico Evo/Next unit.....7	6 - BASIC FUNCTION MENU19	7.1.4 - USE SCHEDULE FUNCTION.....25
3.2.2 - Unico VERTICAL unit.....9	6.1 - MODE.....19	8 - INSTALLATION OF THE APP25
3.3 - INSERTING THE BATTERIES 10	6.1.1 - OFF.....20	8.1 - DOWNLOAD OF THE APP.....25
3.4 - MOUNTING ON THE WALL.....10	6.1.2 - COOLING.....20	9 - APP USER GUIDE26
3.5 - REPLACING WORNOUT BATTERIES.....11	6.1.3 - HEATING.....20	9.1 - LOGIN.....26
4 - USING THE ROUND THERMOSTAT12	6.1.4 - DEHUMIDIFY.....20	9.2 - DEVICE PAIRING.....27
4.1 - USER OPERATIONS ALLOWED.....12	6.1.5 - FAN.....20	9.3 - APP USAGE.....27
4.2 - PAIRING UNICO UNIT TO		9.4 - APP SETTINGS.....30
		10 - DIAGNOSTIC AND ALARMS31
		11 - TECHNICAL DATA31

1 - GENERAL INFORMATION

The **Kit B1029- UNICO WIRELESS CONTROL B/W** allows to control temperature in the rooms where it is installed. This manual is referred to the round thermostat black and white combined with Multibus Switch. Information and warnings contained in this manual are valid for both the components, hereinafter referred to as “devices”, “thermostat” and “Multi-bus Switch”. This manual has been conceived with the purpose of providing you with all the explanations necessary to be able to manage your kit B1029 at its best.

Carefully read this manual before proceeding with any operation (installation, maintenance, use) and scrupulously respect what is described in the single chapters.

This manual has to be considered as an integral part of the instruction, installation and user manual accompanying the UNICO OLIMPIA SPLENDID unit. Both manuals must be preserved with care and shall ALWAYS accompany the appliance, even in the event of its sale to another owner or user or of a transfer to another plant. In case of damage or loss of the manual, request another copy from your local OLIMPIA SPLENDID Technical Service Department.

1.1 - WARRANTY

Olimpia Splendid guarantees this device against defects attributable to manufacturing faults in accordance with **D.L. 24/02 of 02/02/2002**.

Any other problem linked to what below remains excluded from warranty:

- Incorrect installation.
- Exceptional weather events.
- Tampering by unauthorized personnel.



- This appliance shall only be destined for the use for which it has been expressly conceived. Any other use must be considered as improper and therefore, dangerous. The manufacturer cannot be considered liable for possible damages resulting from improper, wrong and unreasonable uses.
- Do no let children or incapable people use the appliance unattended.
- In case of fault and/or malfunction of the system, remove the AAA batteries from their compartment and do not tamper with it. For the possible repair, please exclusively refer to the technical assistance centres authorized by the manufacturer and request the use of original spare parts. Failure to respect what is explained above may hinder the system safety.
- In the event of dismantling of the system, proceed with the sorted disposal of the single components according to the dispositions of the local laws, including the AAA batteries. It is also recommended to make those parts of the appliance susceptible to constitute a danger harmless, especially for children which may use the appliance out of service for their own games.

1.2 - EDITORIAL PICTOGRAMS



It informs the personnel concerned that if the operation is not carried out in compliance with the safety regulations, it presents the risk of suffering physical damage.



Signals to the personnel that the operation described could cause electrocution if not performed according to the safety rules.



Paragraphs marked with this symbol contain very important information and recommendations, particularly as regards safety. Failure to comply with them may result in:

- danger of injury to the operators
- loss of the warranty
- refusal of liability by the manufacturer.



Refers to actions that absolutely must not be performed.

1.3 - WARNINGS

- Installation, first startup and subsequent maintenance must be carried out exclusively by authorized, qualified personnel.
- It is essential to apply all the notions described in this manual.
- **THE MANUFACTURER ASSUMES NO LIABILITY FOR DAMAGES**



TO PEOPLE OR PROPERTY RESULTING FROM THE LACK OF RESPECT OF THE STANDARDS CONTAINED IN THIS BOOKLET.

- The manufacturer reserves the right to apply changes at any moment to his own models, notwithstanding the essential characteristics described in this manual.
- During the assembly, and upon any maintenance operation, it is necessary to respect the precautions mentioned in the manual and in the one of the Unico unit, and adopt every precautions suggested by common sense and by the Safety Standards in force in the place of installation.
- After removing the packaging, make sure of the appliance intactness; the elements of the packaging must not be left within the reach of children, as they constitute a potential source of danger.
- These devices comply with European directives
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020
ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019
- The simultaneous use of this appliance next to other radio frequency appliances may compromise the quality of the transmitted/received signal until the communication is interrupted.
- The devices use a non-harmonised frequency and are designed for use in European countries; please refer to the country-specific regulations in force for restrictions on the use of these devices.
- In EU countries, WLAN can therefore be used indoors without any restrictions, but in France it cannot be used outdoors.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authorisation to use the equipment.
- Check the compatibility of the device used with the OS Smart System app in the list on the digital store. OLIMPIA SPLENDID is not responsible for any problems resulting from incompatibility.
-  Lightening and mobile phones can cause malfunctioning. Turn off the thermostat by removing the AAA batteries and disconnect the UNICO unit electrically for a minute. Then re-start the thermostat and the UNICO unit.
-  Should components need replacing, always use OLIMPIA SPLENDID original spare parts.



-  **IMPORTANT!** To prevent any risk of electrocution, it is essential to disconnect the plug from the socket before making electrical connections and any cleaning and/or maintenance work on the equipment.

WHEN USING ELECTRICAL EQUIPMENT, BASIC SAFETY PRECAUTIONS MUST ALWAYS BE FOLLOWED IN ORDER TO REDUCE RISKS OF FIRE ELECTRIC SHOCKS AND INJURY, INCLUDING THE FOLLOWING:

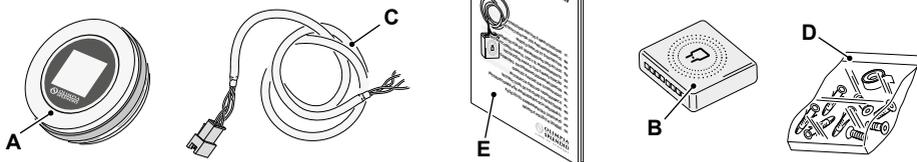
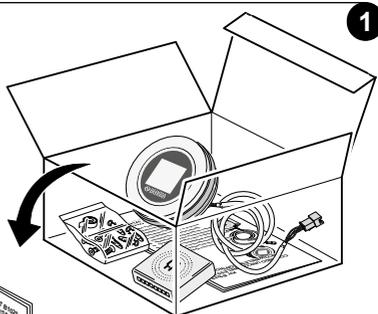
-  Do not use liquid or corrosive detergent to clean the devices, do not spray water or other liquids onto the devices, since they could damage the plastic components or even cause electric shocks.
- Do not wet the devices. Short circuits or fires may occur.
- In the event of operating anomalies (e.g. strange noise, bad odour, smoke, abnormal temperature rise, electric dispersions, etc.) Turn off the device by removing the AAA batteries immediately. Contact the local dealer.
-  **Do not touch (operation) the devices with wet hands. Electric shocks risk.**
- Do not place a heater or other appliance near the devices. Fire risk.
- In the event the Kit B1029- UNICO WIRELESS CONTROL B/W is not used for any length of time, remove the batteries from their compartment.
- For equipment disposal, remove the batteries from their compartment and follow refuse collection procedures for individual parts in accordance with local regulations. Furthermore, ensure that those parts of the device which could constitute a danger, especially for children who might regard them as toys, are kept safe.
- Do not disassemble or modify the devices.
- Do not disassemble components of Multibus Switch or thermostat when these are operating.
- Do not use Multibus Switch or thermostat directly exposed to heat source, sunlight or atmospheric events.



2 - LIST OF COMPONENTS SUPPLIED

 The parts listed below and shown in figure 1 are included in the supply, the other particulars necessary for installation must be purchased.

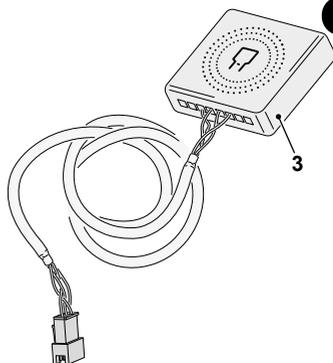
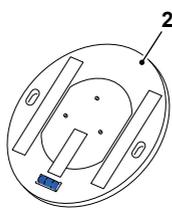
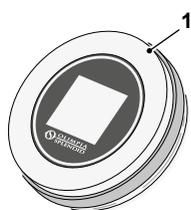
- A. Unico Wireless Control BW (thermostat)
- B. WMultibus Switch
- C. Unico unit- WMulti bus Switch connection cable
- D. Kit of screws (4x), anchors (4x) and adhesive tape (1x)
- E. Unico Wireless Control BW kit warnings manual



3 - INSTALLATION

3.1 - MAIN PARTS (FIG.2)

1. Round frame and display
2. Base
3. WMultibus Switch



 **Installation must be carried out by qualified personnel. All instructions contained in this manual and in UNICO WIRELESS CONTROL BW WARNINGS MANUAL must be adhered to. Failure to do so can lead to the malfunctioning of the units which may not be attributed to their quality and which would therefore invalidate all forms of guarantee given by the manufacturer.**





During installation it is recommended to handle components with care.

3.2 - CONNECTION AND POSITIONING OF WMULTIBUS SWITCH TO THE UNICO UNIT



The electrical system must comply with all national and/or local codes and regulations. In addition, the specification and requirements in the technical sheet must be followed.



This operation must be performed only by the installer or any similarly qualified personnel and in compliance with local, state and/or national regulations.



To prevent the risk of an electric shock it is mandatory to switch off the main switch before performing the electrical connections or any maintenance operation to the appliances.



Before connecting the unit, ensure that the power supply voltage and frequency values comply with those indicated on the data plate of the unit.



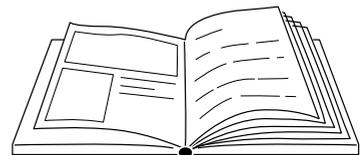
Any replacement of the leads must be carried out solely by authorized technical support or by similarly qualified personnel.



On the power supply line of the appliance there must be an adequate omnipolar disconnection device that complies with the national installation regulations.

To connect the Unico unit to thermostat, **WMultibus Switch (4)** must be installed (Fig.3).

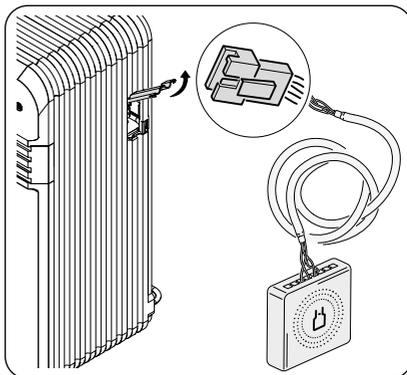
- Connect WMultibus Switch with Unico unit- WMultibus Switch connection cable, for reference see wiring connection diagram (Pag.XX - Ref. A).



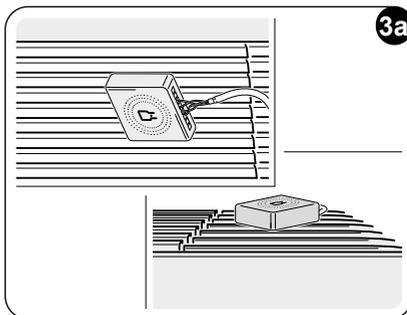
3.2.1 - Unico PRO unit

- Affix the double-sided tape provided with thermostat on the back of the WMultibus Switch
- Connect the terminal of the WMultibus Switch to the serial port access door of the Unico Pro unit.

Please check on Unico Pro unit user manual where serial port access is situated.



- In case of floor installation: place the WMultibus Switch on the bottom of the Unico Pro unit. Fix the WMultibus switch with the double-sided tape.
- In case of ceiling installation: place the WMultibus Switch on the top of the Unico Pro unit. Fix the WMultibus switch with the double-sided tape.

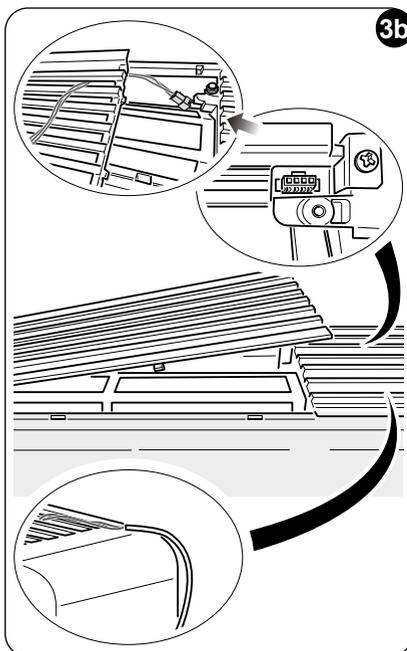


3.2.2 - Unico Evo/Next unit

- Affix the double-sided tape provided with thermostat on the back of the WMultibus switch .

ONLY FOR UNICO EVO/NEXT UNITS WITHOUT HEATING ELEMENTS (UNICO EVO/ NEXT EVAN-PVAN) FIG.3b:

- Remove the upper grille of the Unico Evo/ Next unit.
- Connect the terminal of the WMultibus Switch to the serial port access of the Unico Evo/ Next unit, located on the right top of the unit under the grille; paying attention to make pass the cable through the grille, as shown in the picture.
- Close the grille of the Unico Evo/ Next.



ONLY FOR UNICO EVO/NEXT UNITS WITHOUT HEATING ELEMENTS (UNICO EVO/NEXT EVAN-PVAN) FIG.3c:

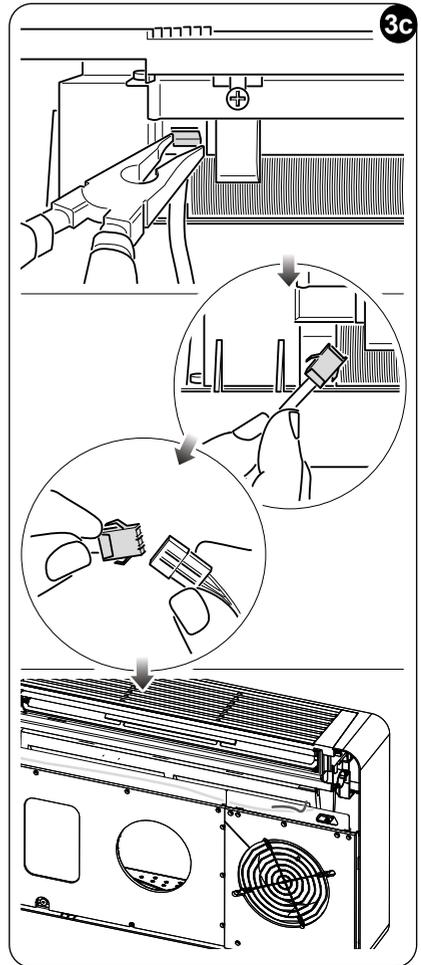
- Remove the unit from the wall.
- Using a plier press the serial port, push the serial port down and remove it from its housing, as shown in the picture.

Looking from the back of the unit, the serial port access is located on the top left side.

- Connect the terminal of the WMultiBus Switch to the serial port access door of the Unico Evo/Next unit.
- Place the WMultiBus Switch connection cable on the back of the unit Unico Evo/Next.

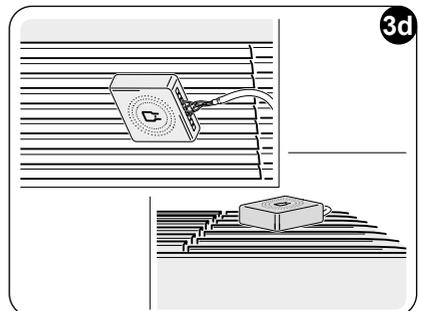
IMPORTANT: do not place the WMultiBus Switch- Unico connection cable near to heating elements.

- Install the unit on the wall (for the procedure please refer to Unico user manual).



PER TUTTE LE UNITÀ UNICO EVO/NEXT (UNICO EVO/NEXT EVANX E EVAN-PVAN) FIG.3d:

- In case of floor installation: place the WMultiBus Switch on the bottom of the Unico Evo/Next unit. Fix the WMultiBus switch with the double-sided tape.
- In case of ceiling installation: place the WMultiBus Switch on the top of the Unico Evo/Next unit. Fix the WMultiBus switch with the double-sided tape.



3.2.2 - Unico VERTICAL unit

- Affix the double-sided tape provided with thermostat on the back of the WMultibus switch.

- **ONLY FOR UNITS WITH AESTHETIC PANELS (UNICO VERTICAL 35HP EVAN-EVANX):** remove the aesthetic frontal and right panels of the Unico unit (for the procedure please refer to Unico Vertical user manual).

- Connect the terminal of the WMultibus Switch to the serial port access door of the Unico VERTICAL unit, if present, remove the extension cable on the serial port access door.

Please check on Unico Vertical unit user manual where serial port access is situated.

- Place the WMultibus switch connection cable in the air filter housing, as shown in the picture.

Reassemble the aesthetic right side panel, paying attention to make exit the WMultibus switch connection cable from

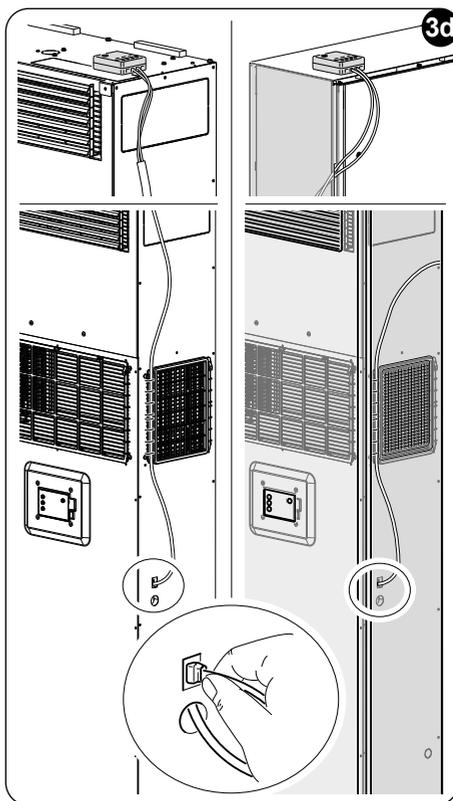
the opening located on the back of the right panel, as shown in the picture.

- Reassemble the aesthetic panels of the Unico Vertical unit (for the procedure please refer to Unico Pro user manual).
- Place the WMultibus switch on the top of the unit and fix it with the double-sided tape.

- **ONLY FOR NAKED UNITS (UNICO VERTICAL-NK 35HP EVAN-EVANX):** connect the terminal of the WMultibus Switch to the serial port access door of the Unico VERTICAL unit.

Please check on Unico Vertical unit user manual where serial port access is situated.

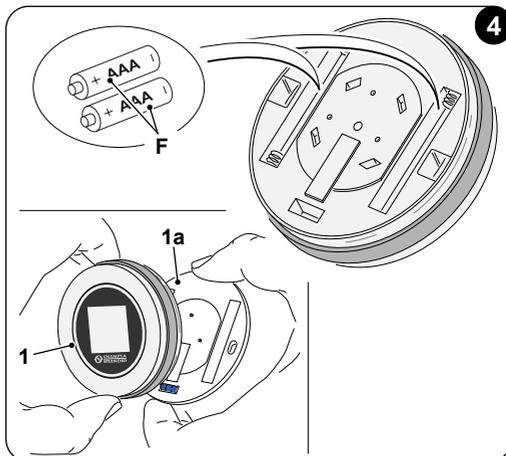
- Place the WMultibus switch on the top of the unit. Fix the WMultibus switch with the double-sided tape.



3.3 - INSERTING THE BATTERIES

The KIT B1029 UNICO WIRELESS CONTROL BW is provided without batteries. Batteries needed are AAA (LR03 AM4) type 1.5V.

- Separate the frame of the round thermostat (1) from the base (1a) (fig.4).
- Insert the batteries (F) in the compartment, paying attention on pairing correctly the direction of the batteries.



The polarity illustrated at the bottom of the compartment must be respected.

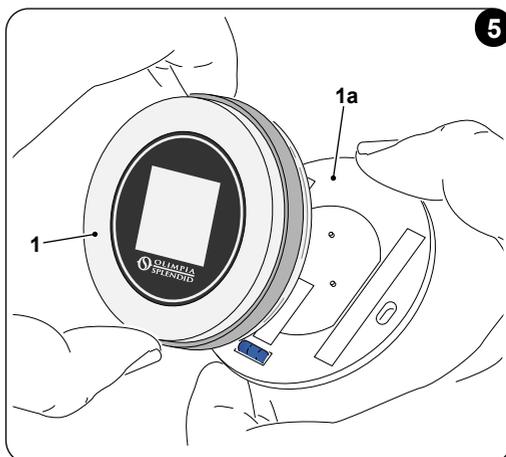
3.4 - MOUNTING ON THE WALL

Thermostat can be mounted directly on the wall.



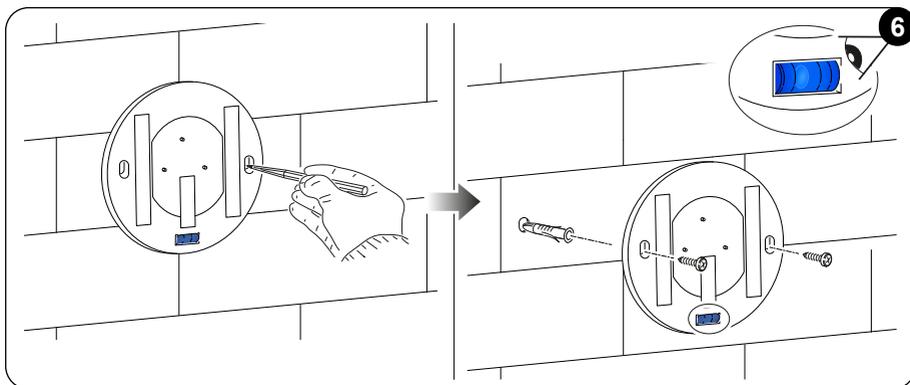
To prevent the risk of an electric shock it is mandatory to switch off the main switch before performing the electrical connection.

- Separate the frame of the round thermostat (1) from the base (1a) (fig.5).



- Mark the two mounting holes in the desired position, using the base as a template*.
To determine the direction of the thermostat, the level is situated in the lower direction of the base.
- Drill the holes in the wall with an appropriate drill bit, insert two anchors (fig.6) and secure the base with appropriate screws and washers. Screws and anchors are provided with the KIT B1029.
- Re-assemble the round frame on the base of the thermostat. The thermostat is ready for use.

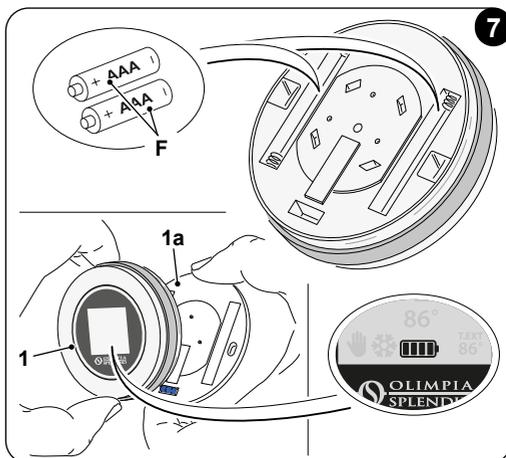
***The base is equipped with a level for a correct positioning.**



3.5 - REPLACING WORNOUT BATTERIES

The batteries should be changed when the symbol on the display showing the batteries status is empty. For more information please refer to paragraph MAIN INTERFACE (DISPLAY ICONS).

- Open the UNICO WIRELESS CONTROL BW by separating the base from the frame, as shown in the figure 7.
- Remove the worn out batteries from the compartment and insert new ones, respecting the polarity illustrated at the bottom of the compartment.



Always use AAA (LR03 AM4) type 1.5V and always replace both worn out batteries with two new ones. NEVER USE RE-CHARGEABLE BATTERIES.



WARNING

The worn out batteries must be disposed of in the appropriate refuse collection points or as required by local regulations.

4 - USING THE ROUND THERMOSTAT

4.1 - USER OPERATIONS ALLOWED

ACTION	DESCRIPTION	FUNCTION
	Rotate clockwise	Rotate the frame clockwise to increase temperature or to switch between different options
	Rotate counter clockwise	Rotate the frame counter clockwise to decrease temperature or to switch between different options
	Simple press	To select or confirm a setting, to access to BASIC FUNCTION MENU
	Press and hold (for three seconds)	To access to the AUXILIARY FUNCTION MENU

Thermostat display is not touch screen.



4.2 - PAIRING UNICO UNIT TO THE THERMOSTAT

WMultibus switch and UNICO WIRELESS CONTROL BW are provided already paired as factory setting.

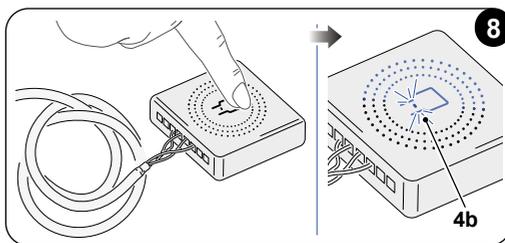
In case a new pairing is required please refer to the following paragraph.
Switch on the Unico unit.



WARNING ATTENTION! During pairing, when Unico Unit is switched on, make sure not to touch any part of the Unico Unit, to prevent the risk of electro shock.

On WMultibus Switch side (Fig.9):

- Press and hold the button located on the top of WMultibus Switch until led blue turns off after rapid blinks.
- After few seconds the WMultibus Switch starts rapid blinking blue (4b). WMultibus Switch is ready for pairing.



On thermostat side:

- Press and hold the frame to enter in the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.
- Rotate the frame until you reach the **SETTINGS** menu.
- Simple press of the frame to enter the **SETTINGS** menu.
- Rotate the frame until you reach the **DIAGNOSTIC** menu.
- Simple press of the frame to enter **DIAGNOSTIC** menu.
- Simple press of the frame and in the status colour will appear **PAIRING**.
- After few seconds it will connect to the Wmultibus Switch and in the status colour will appear **CONNECTED**.

If the pairing procedure fails, the status will show “DISCONNECTED”. Try to repeat the procedure both on thermostat and on WMulti bus Switch or refer to “Diagnostic and alarms paragraph”.



4.3 - PAIRING THE THERMOSTAT TO RELAY WIRELESS (only for thermostats combined with KIT B1128 - relay wireless)

This procedure is available only for thermostats combined with optional kit B1128-RELAY WIRELESS.

Please consider following instructions to use the KIT B1128-RELAY WIRELESS.

The RELAY WIRELESS is used to connect 3rd party electric heater to the thermostat.

The thermostat activates wireless relay and therefore the 3rd party electric heater.

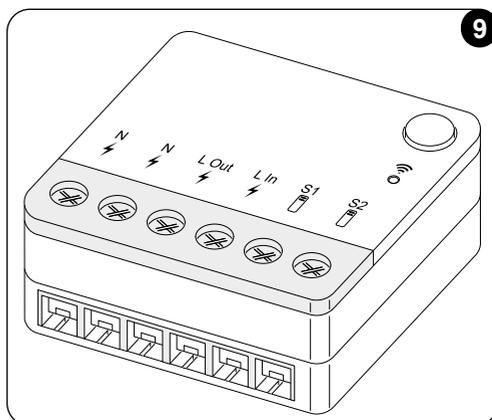
When the UNICO unit is in heating mode and:

- Outdoor temperature is below 41 °F (5°C) (this temperature is determined by geolocation through first connection with the app).

Or

- Temperature difference between indoor temperature and set temperature is above 9°F (5°C).

The relay activate the electric heaters.



The electrical system must comply with all national and/or local codes and regulations. In addition, the specification and requirements in the technical sheet must be followed.



- ***This operation must be performed only by the installer or any similarly qualified personnel and in compliance with local, state and/or national regulations.***
- ***To prevent the risk of an electric shock it is mandatory to switch off the main switch before performing the electrical connections or any maintenance operation to the appliances.***



Before connecting the unit, ensure that the power supply voltage and frequency values comply with those indicated on the data plate of the unit.





Any replacement of the leads must be carried out solely by authorized technical support or by similarly qualified personnel.



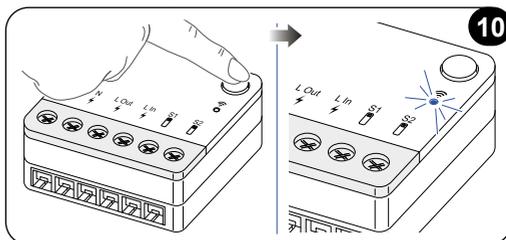
On the power supply line of the appliance there must be an adequate omnipolar disconnection device that complies with the national installation regulations.

SEE THE WIRING DIAGRAM (Pag.XX - Ref. B)

To pair the WMultibus Switch to the RELAY WIRELESS

On RELAY WIRELESS side:

- Press and hold the button located on the top of RELAY WIRELESS until led blue turns off after rapid blinks.
- After few seconds the RELAY WIRELESS starts blinking blue. RELAY WIRELESS is ready for pairing.



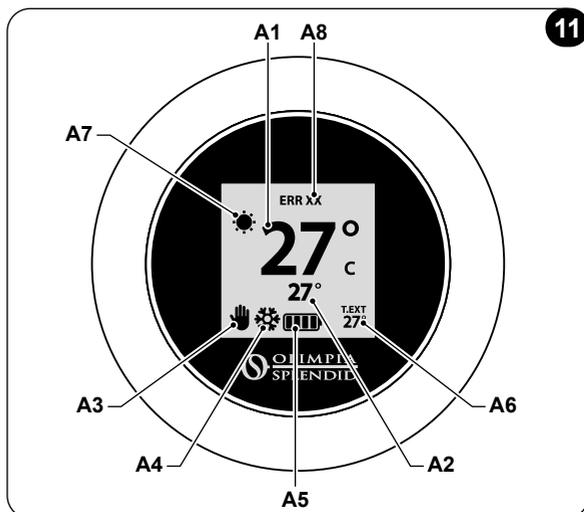
WARNING ATTENTION! During pairing, when Unico Unit is switched on, make sure not to touch any part of the Unico Unit, to prevent the risk of electro shock.

On WMultibus switch side:

- Press and hold the button located on the top of WMultibus Switch until led blue turns off after rapid blinks.
- After few seconds the WMultibus Switch starts blinking blue
- Press the button located on the top of the WMultibus Switch. The led starts blinking twice in a second
- Wait few seconds until the B1128 RELAY WIRELESS stops blinking.
- B1128 RELAY WIRELESS is ready to use.



4.4 - MAIN INTERFACE (DISPLAY ICONS)



A1	Room temperature	Measured temperature
A2	Set temperature	Temperature set on Unico unit
A3	Manual/Schedule icon	Indication of working mode of the unit
A4	Mode icon	Operating mode of the unit
A5	Battery icon	Indication of battery level
A6	T.EXT icon	Outdoor temperature (only visible if app is connected)
A7	Weather icon	Outdoor weather icon (only visible if app is connected)
A8	Error icon	Indication of an error and its type. Refer to paragraph "Diagnostic and alarms"

5 - SETTINGS

5.1 - LANGUAGE SELECTION

Default language of the UNICO WIRELESS CONTROL BW is English.

In thermostat there are five possible languages to select: **ENGLISH - FRANCAIS - ESPANOL - ITALIANO - DEUTSCH.**

To select language:

- Press and hold the frame until you enter the **AUXILIARY FUNCTION** menu then release.
- Rotate the frame clockwise to reach **SETTINGS** menu.
- Simple press to enter the **SETTINGS** menu.
- Rotate the frame clockwise to reach **LANGUAGE** menu.
- Simple press to enter the **LANGUAGE** menu.



- Rotate the frame to switch between different languages.
- Simple press to select desired language.
- To quit **SETTINGS** menu, rotate clockwise the frame until you reach the **BACK** icon and simple press to select it.
- To return to the main interface from **AUXILIARY FUNCTION** menu, rotate the frame clockwise until reach **BACK** icon then simple press.
- If there is no operation for ten seconds, thermostat will return to the main interface.

5.3 - UNIT SETTING

Units default format of the UNICO WIRELESS CONTROL BW are:

- Temperature: Celsius
- Clock: 24h

5.3.1 -Temperature unit setting

To change unit temperature:

- Press and hold the frame until enter in the **AUXILIARY FUNCTION** menu then release.
- Rotate the frame clockwise to reach **SETTINGS** menu.
- Simple press to enter the **SETTINGS** menu.
- Simple press the frame to enter **DATE and UNIT** menu.
- Rotate the frame until you reach **°F/°C field** and simple press to select it.
- Rotate the frame to switch from °F to °C.
- Simple press of the frame to confirm desired unit.
- To quit **DATE and UNIT** menu rotate the frame until you reach the **BACK** symbol and simple press to select it.
- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** symbol and simple press.
- To return to the main interface from **AUXILIARY FUNCTION** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press.
- If there is no operation for ten seconds, thermostat will return to the main interface.

5.3.2 -Time format setting

To switch from 12h time format to 24h format (or vice-versa), repeat the instructions described in temperature unit setting to enter in **SETTINGS** menu (first 6 points).

- Rotate the frame clockwise to select the **12/24H** field, then simple press.
- Rotate the frame to switch from 12h format to 24h format.
- Simple press again the frame to confirm desired format.
- To quit **DATE and UNIT** menu rotate the frame until you reach the **BACK** symbol and simple press to select it.
- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until reach **BACK** symbol and simple press.



- To return to the main interface from **AUXILIARY FUNCTION** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press.
- If there is no operation for ten seconds, thermostat will return to the main interface.

5.4 - CURRENT DATE AND CLOCK SETTINGS

To set current date and clock there are two different options:

- Manual option: current day and clock setting are set manually
- Automatic option: if the thermostat is connected to app and automatic setting is activated, current day and clock are set automatically. To connect the thermostat to the app, please refer to paragraph INSTALLATION OF THE APP.

To choose between automatic or manual setting:

- Press and hold the frame until you enter the **AUXILIARY FUNCTION** menu then release.
- Rotate the frame clockwise until you reach the **SETTINGS** menu.
- Simple press to enter **SETTINGS** menu.
- Simple press of the frame to enter **DATE and UNIT** menu.
- Rotate the frame until you reach the A or M field.
- Simple press of the frame to select it.
- Rotate the frame to switch between manual setting (M) or automatic setting (A).
- Simple press to confirm desired option.

In case of manual setting, to set the current date and clock, repeat the instructions to enter in **DATE and UNIT** menu described above (first 6 points).

- Rotate the frame until the hours field and press the frame to select it. Rotate the frame clockwise or counter clockwise to adjust hours. Simple press to confirm the hours.
- Repeat the same operation to adjust minutes in minutes field.
- Rotate and press the frame to select the date field. Rotate the frame clockwise or counter clockwise to adjust the day. Simple press to confirm the day. Repeat the same operation to adjust month and year.
- To quit the date and clock setting, rotate the frame and simple press on **BACK** symbol.
- To quit **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** and simple press
- To return to the main interface from **AUXILIARY FUNCTION** menu, rotate the frame clockwise until reach **BACK** symbol then simple press to select it.
- If there is no operation for ten seconds, thermostat will return to the main interface.



5.5 - DIAGNOSTIC

Through the **DIAGNOSTIC** menu it is possible to see general information on the devices.

To enter in **DIAGNOSTIC** menu:

- Starting from the main interface, press and hold the frame until you enter the **AUXILIARY FUNCTION** menu then release
- Rotate the frame counter clockwise until you reach **SETTINGS** menu;
- Simple press the frame to enter in the **SETTINGS** menu;
- Rotate the frame clockwise until you reach **DIAGNOSTIC** menu.
- Simple press the frame to enter and see information on the device.
- To quit **DIAGNOSTIC** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** symbol
- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** symbol and simple press
- To return to the main interface from **AUXILIARY FUNCTION** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press to select it.
- If there is no operation for ten seconds, thermostat will return to the main interface.

6 - BASIC FUNCTION MENU

Starting from the main interface, simple press the frame to enter the **BASIC FUNCTION MENU**. Rotate the frame to switch between different functions.

To quit the menu, rotate the frame until the **BACK** icon, then press the frame to select it. In **BASIC FUNCTION MENU** it is possible to set following functions:

6.1 - MODE

In this submenu it is possible to select the operation mode of the Unico unit.

Operation Modes that can be selected are the following:

SYMBOL	OPERATING MODE	SYMBOL	OPERATING MODE
OFF	OFF		DEHUMIDIFY
	COOLING		FAN
	HEATING	AUTO	AUTO

For details regarding each working operation mode please refer to Unico unit user manual.



Simple press the frame to enter in **MODE** submenu. Rotate the frame to switch between different operation modes.

To select an operation mode, simple press the frame.

Once an operation mode is selected the corresponding icon is visible in the main interface.

Operation mode can be selected in the following sequence:

6.1.1 -OFF

The unit is in standby mode. To switch the unit ON re-enter in the **MODE** submenu and select an operation mode.

6.1.2 -COOLING

Under cooling mode set temperature range is from 18°C (64°F) to 30°C (86°F), minimum temperature step is 1°C (1°F).

In the main interface rotate the frame clockwise to increase or counter clockwise to decrease to change set temperature (**A2**).

Set temperature regulation is available only under heating and cooling mode.

6.1.3 -HEATING

Under heating mode set temperature range is from 16°C (61°F) to 30°C (86°F), minimum temperature step is 1°C (1°F).

In the main interface rotate the frame clockwise to increase or counter clockwise to decrease set temperature (**A2**).

Set temperature regulation is available only under heating and cooling mode.

6.1.4 -DEHUMIDIFY

For details regarding this working operation mode please refer to Unico unit user manual.

In this operation mode it is not possible to change set temperature (A2**) or fan speed (**A5**).**

6.1.5 -FAN

For details regarding this working operation mode please refer to Unico unit user manual.

In this operation mode it is not possible to change set temperature (A2**).**



6.1.6 -AUTO

In AUTO mode the air conditioner automatically select modes (cooling-fan-heating) to operate based on the indoor ambient temperature.

In this operation mode it is not possible to change set temperature (A2) or fan speed (A5).

6.2 - FAN SPEED

Fan speed can be regulated as:

	FAN MIN		FAN MAX
	FAN MED		FAN AUTO

Simple press the frame on the corresponding icon to enter in **FAN SPEED** submenu. Rotate the frame to select desired fan speed, simple press the frame to confirm the mode selected.

Fan speed set up is available only in cooling, fan and heating modes.

For details regarding this working operation mode please refer to Unico unit user manual.

6.3 - SWING

Features of this submenu have an outcome only if the Unico unit is equipped with airflow flap.

In every operating mode, it is possible to switch ON or OFF the up down swing. Options are:

	SWING ON		SWING OFF
---	----------	---	-----------

Simple press the frame on the corresponding icon to enter in **SWING** submenu. Rotate the frame to choose the swing option then simple press the frame to confirm the function selected.

For details regarding this working operation mode please refer to Unico unit user manual.



6.4 - SILENT

In this submenu it is possible to activate **SILENT MODE** (night mode).

For details regarding this working operation mode please refer to Unico unit user manual.

Simple press the frame to enter in the **SILENT MODE** submenu. Rotate the frame to select:

 ON	SILENT ON	 OFF	SILENT OFF
---	-----------	--	------------

6.5 - ECO

In this submenu it is possible to activate **ECO MODE**.

For details regarding this working operation mode please refer to Unico unit user manual.

Simple press the frame to enter in the **ECO MODE** submenu. Rotate the frame to select:

 ON	ECO ON	 OFF	ECO OFF
---	--------	--	---------

7 - AUXILIARY FUNCTION MENU

Starting from the main interface, press and hold the frame until you enter in the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.

Rotate clockwise to switch between functions. To enter a function, simple press the frame.

To quit **AUXILIARY FUNCTION MENU**, rotate the frame until the **BACK** icon, then press the frame to select it and return to main interface.

Functions can be selected in the following sequence:

7.1 - SCHEDULE

Starting from the **AUXILIARY FUNCTION MENU**, choose **SCHEDULE** icon and simple press the frame to enter in the function.

7.1.1 -ENABLE/ DISABLE SCHEDULE FUNCTION

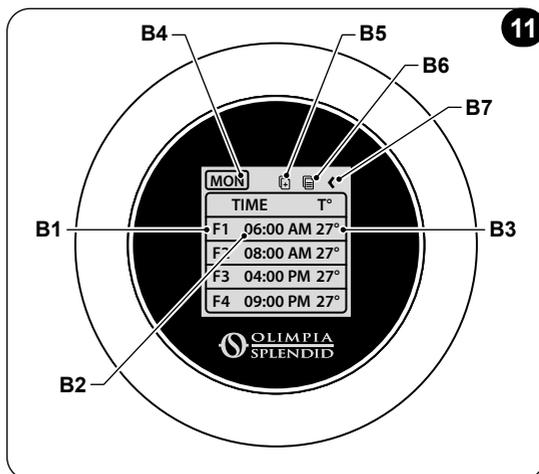
To enable or disable **SCHEDULE** function rotate clockwise until you reach symbol **SCHEDULE ON/OFF**. Simple press the frame on the symbol to confirm desired selection.



7.1.2 -DAY SCHEDULE FUNCTION

In **SCHEDULE** menu it is possible to set temperature in different time slots per every day, up to four slots per single day.

B1	Slot icon
B2	Start time icon
B3	Temperature icon
B4	Weekday icon
B5	Copy icon
B6	Paste icon
B7	Back icon



To schedule a time slot for one day:

- Starting from **SCHEDULE** menu, rotate the frame clockwise to select desired day to schedule (rotate clockwise to switch between days of the week from Sunday to Saturday).
- Simple press the frame to select the day.
- Rotate the frame to select the starting time under the column **TIME** (**B2**) of the desired time slot (**B1**), simple press the frame to select it.
- Rotate the frame to choose desired time. Minimum time step is 15 minutes. Simple press to confirm it.
- Rotate clockwise until the column **T°** (**B3**) and simple press to select it.
- Rotate the frame to set desired temperature in selected time slot, minimum temperature step is 1°C (1°F). Simple press to confirm desired temperature.
- After setting the first time slot, it is possible to proceed setting the second time slot in the same day. To set the second time slot repeat the same operations described above. It is possible to set up to four time slots per day.
- Once set time slots, rotate the frame until the **BACK** symbol (**B7**).
- Simple press the frame on **BACK** symbol to quit the schedule of selected day.
- To quit the **SCHEDULE** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** symbol.
- Simple press the frame on back symbol to quit **SCHEDULE** menu.
- To return to the main interface, rotate the frame counterclockwise until you reach the **BACK** symbol, then simple press to select it.
- If there is no operation for ten seconds, thermostat return to the main interface.

This procedure is valid for scheduling any other day of the week.



To repeat the same time slots in different days of the week, it is possible to use copy-paste function.

- Rotating the frame select the day of the week you want to copy the schedule from.
- Once selected the day, rotate the frame clockwise until the **COPY** symbol (**B5**) located on the top of the schedule.
- Simple press the frame to select copy function, once selected the icon blinks.
- Rotate the frame counter clockwise until the **weekday icon** symbol (**B4**). Simple press the frame to select it.
- Rotate the frame between week days until reach the day to set and press the frame.
- Rotate the frame until the **PASTE** symbol (**B6**), then press the frame to select it. Time slots will filled like the slots copied. This procedure can be repeated to schedule more days.
- Once set days, rotate the frame until the **BACK** symbol (**B7**).
- To quit the **SCHEDULE** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** symbol.
- Simple press the frame on **BACK** symbol to quit **SCHEDULE** menu.
- To return to the main interface, rotate the frame counter clockwise until you reach the **BACK** symbol, then simple press to select it.
- If there is no operation for ten seconds, thermostat will return to the main interface.

Copy-paste function can be used to set every day of the week with the same procedure described above.

7.1.3 - T OFF FUNCTION

In **SCHEDULE** menu a **T OFF** can be set. **T OFF** is the temperature Unico unit maintains each day from 00:00 (12AM) to the start of the first scheduled time slot, if there is no schedule at 00:00 (12AM). **T OFF** default value is **20°C (68°F)**.

In case a day is scheduled starting from 00:00 (12AM), T OFF is not enabled for that day.

To set **T OFF** temperature:

- Starting from **SCHEDULE** menu, rotate the frame counter clockwise until you select **T OFF** function.
- Simple press the frame the temperature field will highlight to indicate is selected.
- Rotate the frame to adjust **T OFF** temperature until desired value. Minimum temperature step is 1°C (1°F).
- Simple press the frame to confirm it.
- To quit the **SCHEDULE** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** symbol.
- Simple press the frame on **BACK** symbol to quit **SCHEDULE** menu.



- To return to the main interface, rotate the frame counter clockwise until you reach **BACK** symbol, then simple press to select it.
- If there is no operation for ten seconds, thermostat will return to the main interface.

7.1.4 -USE SCHEDULE FUNCTION

During normal use of the thermostat on the main display could be shown three different icons

	SCHEDULE ICON		SCHEDULE+ MANUAL ICON
	MANUAL ICON		

MANUAL ICON:

Icon shown when schedule function is disabled (SCHEDULE OFF). The unit works in manual mode. Operation mode and temperature set are manually selected.

SCHEDULE ICON:

Icon shown when schedule function is enabled (SCHEDULE ON). The unit works as scheduled in time slots.

SCHEDULE+MANUAL ICON:

Even if schedule function is enabled, at any time from the main interface it is possible to change manually set temperature. In this case, on the display is shown schedule+manual icon and the thermostat works as the manually set temperature until the next scheduled time slot which is indicated by the appearance of the schedule icon on the main interface.

8 - INSTALLATION OF THE APP

8.1 - DOWNLOAD OF THE APP

 ***Before performing the installation of the app, check for compatibility of the device on the used store.***

Use only OS Smart System APP to control Unico unit when is paired with thermostat. Any other APP used to control Unico unit must not be used.

- The App **OS Smart System** can be downloaded from Google Play Store and App Store



iOS



Android



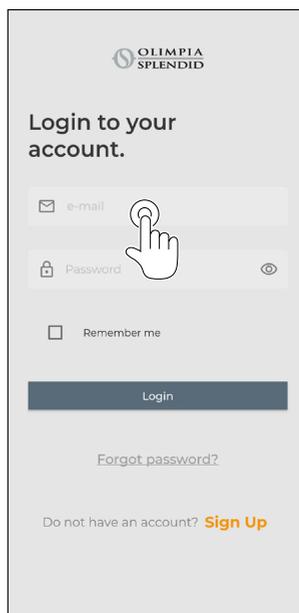
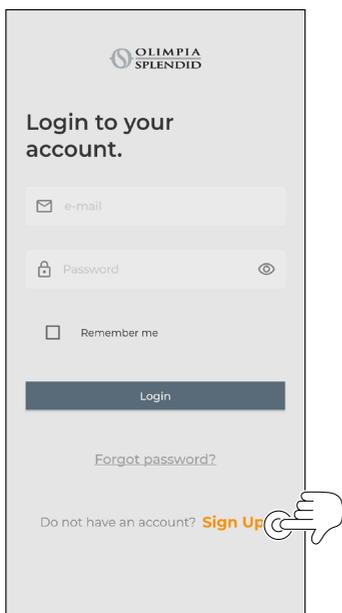
- The App **OS Smart System** can be subject to changes without prior notice, designed to improve its characteristics and performance.

9 - APP USER GUIDE

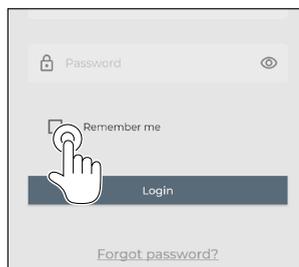
9.1 - LOGIN

From the starting screen it is possible to perform two operations in order to login:

- Log in by clicking on “Sign up” and follow the instructions.
- Access using the credentials already in your possession.



- It is possible to save your access credentials by checking the “Remember me” box before Logging in.



9.2 - DEVICE PAIRING

To pair the first device it is necessary to:

- Click on “+” and follow the instructions to configure your device.



Press on the icon “**Maestro/Unico Thermostat**” and follow the instructions to configure your device.



To pair other devices it is necessary to:

- Click on the top left corner and make the drop-down menu appear.
- Click on “**add device**”.



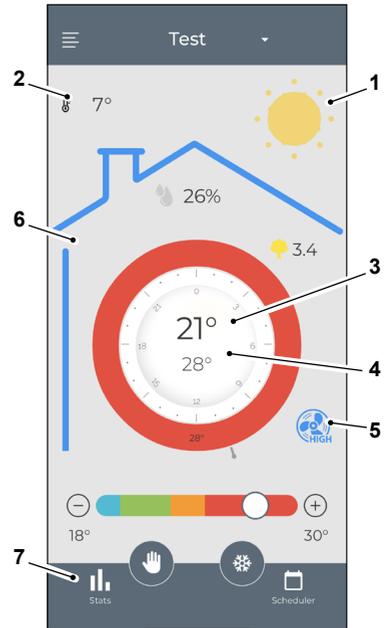
9.3 - APP USAGE

Select the desired device from the drop-down central menu.



The main display shows following information:

1. Outdoor weather (where the thermostat is located)
2. Outdoor temperature
3. Room temperature
4. Set temperature
5. Fan speed
6. Errors (if occur)
7. Usage statistics of the Unico unit

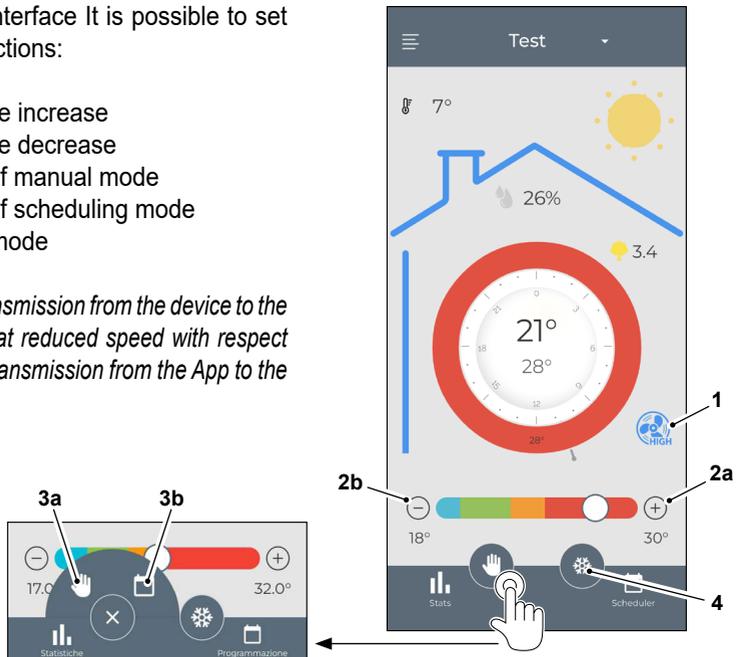


From the main interface It is possible to set the following functions:

1. Fan speed
- 2a. Temperature increase
- 2b. Temperature decrease
- 3a. Activation of manual mode
- 3b. Activation of scheduling mode
4. Operating mode



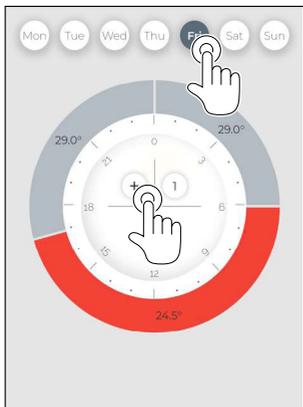
The data transmission from the device to the App occurs at reduced speed with respect to the data transmission from the App to the device.



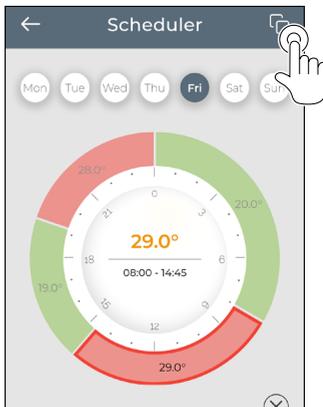
To access the scheduler settings, tap on the icon:



- Select the day to schedule.
- Use “+” to set up to 4 time bands.



- Press on the icon in the top right corner to duplicate the settings on another day.



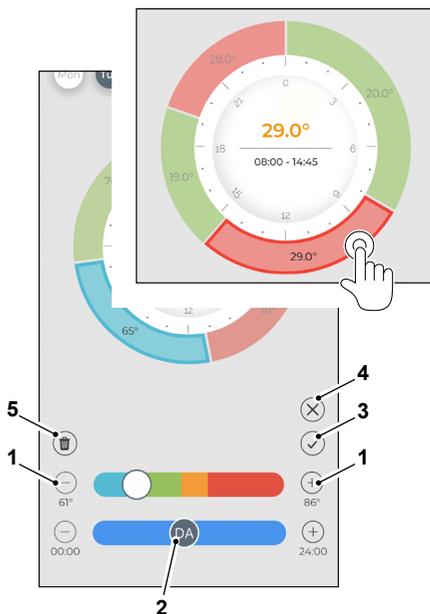
- Select a quarter to change the settings:
 1. Desired temperature
 2. Starting time
- To confirm the changes, press (3).
- To cancel the changes, press (4).
- To delete the time band, press (5).

The frame of the scheduler changes color according to set temperature, as following:

- LIGHT BLUE - COOL
- GREEN - COMFORT
- ORANGE - WARM
- RED - HOT



To perform the set operating modes, the terminal must be on.



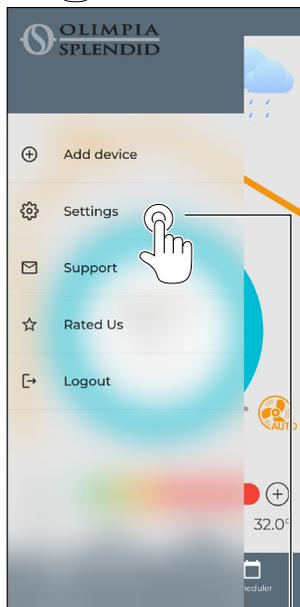
9.4 - APP SETTINGS

To access the settings of the app, click in on the top left corner and display the drop-down menu.



In this drop-down menu it is possible to perform the following options:

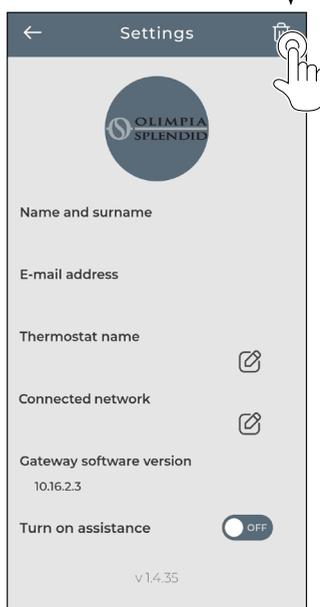
- *Add device*
(see par. "Device pairing")
- *Settings*
(see the following screen)
- *Support*
request support by sending an e-mail to the assistance service
- *Rated Us*
rate the app through the store
- *Logout*
logout from the app



In this drop-down menu it is possible to perform the following options:

- *Name and surname*
indicate the name the login has been executed with
- *e-mail address*
indicate the e-mail address login has been executed with
- *Thermostat name*
shows the name of your thermostat. Name can be changed
- *Connected network*
shows the network to which is connected. The network can be changed.
- *Gateway software version*
shows the software version
- *App version*

Press the icon on the top right corner to delete the device or the account.



10 - DIAGNOSTIC AND ALARMS

On the main interface the errors shown (**A8**) are the following:

SIMBOL	ALARMS	DESCRIPTION
MB ERROR	WMultibus Switch error	NO communication with WMultibus Switch
DISCONNECTED	WMultibus switch connection error	No connection with WMultibus Switch
BUS ERROR	Modbus error	Communication error with the unit
RELE ERROR	RELAY WIRELESS error	Connection error between RELAY WIRELESS (Kit B1128) and ROUND THERMOSTAT WIRELESS BW
ERR XX	UNICO unit error	Please refer to Unico unit user manual
TEXT--°	APP error	No connection with the app

11 - TECHNICAL DATA

THERMOSTAT

POWER SUPPLY	2x AAA batteries
DIMENSIONS	70x37mm (d x w)
OPERATIVE TEMPERATURE RANGE	8°C-40°C (47°F- 104°F)
CONTROL RANGE	16°C-30°C (61°F-86°F)
RESOLUTION	1°C (1°F)
TEMPERATURE SENSOR-CONTROL ACCURACY	±0.2°C (±0.36°F)
CONNECTIVITY WITH MBS	BLUETOOTH 4.2, max distance MBS- thermostat 20m Max distance free field 200m



WMULTIBUS SWITCH

POWER SUPPLY	12 Vdc
	By UNICO serial port
DIMENSIONS	40x40x15mm
OPERATIVE TEMPERATURE RANGE	-10°C-50°C (14°F- 122°F)
CONNECTIVITY WITH THERMOSTAT	BLUETOOTH 4.2, max distance MBS- thermostat 20m
	Max distance free field 200m
WIRELESS	2,4 GHz b/g/n/ac 20dB, max 30m
	Max distance free field 50m



OLIMPIA SPLENDID spa
via Industriale 1/3
25060 Cellatica (BS)
www.olimpiasplendid.it
info@olimpiasplendid.it

I dati tecnici e le caratteristiche estetiche dei prodotti possono subire cambiamenti. Olimpia Splendid si riserva di modificarli in ogni momento senza preavviso.