# KIT B1030 COMANDO UNICO WIRELESS COLOR UNICO WIRELESS CONTROL COLOR

- ISTRUZIONI PER USO E MANUTENZIONE IT
- INSTRUCTION FOR USE AND MAINTENANCE
  - MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN FR
- HINWEISE FÜR DIE VERWENDUNG UND PFLEGE 🔎
- INSTRUCCIONES PARA EL USO Y EL MANTENIMIENTO ES
  - INSTRUÇÕES PARA O USO E MANUTENÇÃO PT
  - GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSAANWIJZINGEN NL
    - ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕL
    - 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**



I dati tecnici e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono soggetti a variazioni. Olimpia Splendid si riserva il diritto di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso.

The technical data and aesthetic characteristics of the products are subject to change. Olimpia Splendid reserves the right to modify them at any time without notice.

Les informations techniques et les caractéristiques esthétiques des produits peuvent subir des modifications. Olimpia Splendid se réserve le droit de les modifier à tout moment et sans préavis.

Los datos técnicos y las características estéticas de los productos están sujetas a cambios. Olimpia Splendid se reserva el derecho de modificarlas en cualquier momento y sin previo aviso.





# INDICE

1	- INF	ORMAZIONI GENERALI	1	5
	1.1 -	GARANZIA	1	
	1.2 -	PITTOGRAMMI EDITORIALI	2	
	1.3 - /	AVVERTENZE	2	
2	- LIS	TA DEI COMPONENTI FORNITI A		
	CO	RREDO	5	
3	- INS	TALLAZIONE	5	
	3.1 -	DESCRIZIONE COMPONENTI		
		PRINCIPALI (FIG.2)	5	
	3.2 -	CONNESSIONE E POSIZIONAMEN	ITO	
		DEL MULTIBUS SWITCH		
		SULL'UNITÀ UNICO	6	
	3.2	.1 - Unità unico vertical	7	
	3.2	.2 - Unità unico pro	8	
	3.2	2 - Unità unico Evo/Next	8	6
	3.4 -	MONTAGGIO A PARETE	10	
4	- UT	ILIZZO DEL TERMOSTATO	12	
	4.1 -	OPERAZIONI CONSENTITE		
		ALL'UTENTE	12	
	42-	ABBINAMENTO DELL'UNITÀ		
		UNICO AL TERMOSTATO	12	
	43-	ABBINAMENTO DEL TERMOSTATO	)	
		AL RELAY WIRELESS		
		(solo per termostati combinati con il		
		KIT B1128-RELAY WIRELESS)	12	
	44-	INTERFACCIA PRINCIPALE		
	1. 7 -		15	7
			10	

5	- IMPOSTAZIONI	.16	
	5.1 - ROTAZIONE DEL DISPLAY	.16	
	5.2 - SELEZIONE DELLA LINGUA	.16	
	5.3 - IMPOSTAZIONE UNITÀ	.17	
	5.3.1 - Impostazione unità di		
	temperatura	.17	
	5.3.2 - Time format setting	.17	
	5.4 - IMPOSTAZIONE DATĂ E ORA		
	CORRENTE	.18	
	5.5 - RETROILLUMINAZIONE	.18	
	5.6 - AGGIORNAMENTO AUTOMATICO.	.19	
	5.7 - IMPOSTAZIONE VALORI DI		
	DEFAULT	.19	
	5.8 - INFO	.20	
5	- MENU FUNZIONI BASE	.20	
	6.1 - MODALITÀ	.21	
	6.1.1 - OFF	.21	
	6.1.2 - RISCALDAMENTO	.21	
	6.1.3 - RAFFREDDAMENTO	.22	8
	6.1.4 - DEUMIDIFICAZIONE	.22	
	6.1.5 - VENTILAZIONE	.22	9
	6.1.6 - AUTOMATICA	.22	
	6.2 - SILENT	.22	
	6.3 - ECO	.23	
	6.4 - VELOCITÀ VENTILATORE	.23	
	6.5 - SWING	.23	1
7	- MENU FUNZIONI AUSILIARIE	.24	1

7.1 - PROGRAMMAZIONE	24
7.1.1 - ABILITARE/DISABILITARE LA	
PROGRAMMAZIONE	24
7.1.2 - FUNZIONE PROGRAMMAZI	ONE
GIORNALIERA	24
7.1.3 - FUNZIONE T OFF	26
7.1.4 - UTILIZZO DELLA FUNZIONE	
PROGRAMMAZIONE	27
7.2 - FUNZIONE UMIDITÀ	27
7.2.1 - UTILIZZO DELLA FUNZIONE	
UMIDITÀ (SOLO PER	
UNITA' ABBINATE CON	
MODULO VMC ESTERNO*)	28
7.3 - IAQ	30
7.3.1 - MISURA DELLA IAQ	30
7.3.2 - UTILIZZO DELLA FUNZIONE	IAQ
(SOLO PER UNITA ABBINATE)	CON
MODULO VMC ESTERNO*)	31
<ul> <li>INSTALLAZIONE DELL'APP</li> </ul>	33
8.1 - DOWNLOAD DELL'APP	33
<ul> <li>GUIDA PER UTILIZZO DELL'APP</li> </ul>	34
9.1 - LOGIN	34
9.2 - ABBINAMENTO DISPOSITIVI	35
9.3 - UTILIZZO DEI DISPOSITIVI	35
9.4 - IMPOSTAZIONI APP	38
0 - DIAGNOSTICA E ALLARMI	39
1 - DATI TECNICI	39

# 1 - INFORMAZIONI GENERALI

Il Kit B1030- COMANDO UNICO WIRELESS COLOR consente di controllare la temperatura nelle stanze dove è installato. Il presente manuale si riferisce al COMANDO UNICO WIRELESS COLOR 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 B1030 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. 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.

- 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



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.

m)

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 SIASSUME 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 buonsenso 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, le auto nelle vicinanze ed i telefoni cellulari possono causare dei malfunzionamenti. Scollegare elettricamente l'unità per diversi secondi, quindi riavviare il termostato.

In caso di sostituzione di componenti utilizzare esclusivamente ricambi originali OLIMPIA SPLENDID.



IMPORTANTE! Per prevenire ogni rischio di folgorazione è indispensabile scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare collegamenti elettrici ed ogni operazione di pulizia e/o manutenzione sugli apparecchi.

# QUANDO SI UTILIZZA L'APPARECCHIATURA ELETTRICA, È NE-**CESSARIO SEGUIRE SEMPRE LE PRECAUZIONI DI SICUREZZA** FONDAMENTALI AL FINE DI RIDURRE I RISCHI DI INCENDIO. SCOSSE ELETTRICHE E LESIONI, COMPRESE 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.) scollegare immediatamente l'alimentazione elettrica. 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.



Fare attenzione affinchè l'acqua non entri nelle parti elettriche. Potrebbe provocare incendi, guasti al prodotto o scosse elettriche.

- Nelle giornate di pioggia è consigliabile scollegare l'alimentazione elettrica per evitare danni provocati da fulmini.
- Non smontare o modificare i dispositivi
- Non smontare i componenti del termostato o del Multibus Switch guando 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.



# **INSTALLAZIONE**

# 3.1 - DESCRIZIONE COMPONENTI PRINCIPALI (FIG.2)



L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato. Tutte le istruzioni contenute nel presente manuale e nel MANUALE DI AVVER-TENZE COMANDO UNICO WIRELESS COLOR 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 MULTIBUS 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 similare, 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 similare.



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 **Multibus Switch** (4) (Fig.3).

- Collegare il Multibus Switch con il cavo di collegamento unità Unico -Multibus Switch, per riferimento vedere il diagramma di collegamento dei fili (Pag.XX - Rif. A).
- Installare il Multibus Switch sull'unità Unico (fare riferimento al paragrafo seguente a seconda del modello Unico).





#### 3.2.1 - Unità unico vertical

- Fissare il nastro bi-adesivo fornito sul retro del Multibus 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 (fig. 3a).

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

 Posizionare il cavo di connessione del Multibus switch nella sede del filtro, come mostrato in figura. Rimontare il pannello estetico laterale destro, prestando attenzione a far uscire il cavo di connessione Multibus 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 Multibus 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 Multibus Switch alla porta seriale dell'unità Unico VER-TICAL (fig. 3a).

# 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.

#### 3.2.2 - Unità unico pro

- Fissare il nastro bi-adesivo fornito sul retro del Multibus Switch
- Rimuovere l'estetica dell'unità Unico (per la procedura fare riferimento al manuale utente dell'Unico Pro).
- Collegare il terminale del Multibus Switch alla porta seriale dell'unità Unico Pro (fig.3b).

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

- Posizionare il Multibus Switch in alto a destra sull'unità Unico Pro (fig.3b). Fissare il Multi bus Switch con il nastro biadesivo.
- Rimontare l'estetica dell'unità Unico Pro (per la procedura fare riferimento al manuale utente dell'Unico Pro).



#### 3.2.2 - Unità unico Evo/Next

• Fissare il nastro bi-adesivo fornito sul retro del Multibus Switch

#### SOLO PER UNITÀ UNICO EVO/NEXT SENZARESISTENZE ELETTRICHE (UNI-CO EVO/NEXT EVAN-PVAN) FIG.3c/3d:

- Rimuovere l'estetica dell'unità Unico (per la procedura fare riferimento al manuale utente dell'Unico Evo/Next).
- Usando una pinza premere la porta seriale, spingere la porta seriale verso il basso e rimuoverla dalla sua sede.
- Collegare il terminale del Multibus Switch alla porta seriale dell'unità Unico Evo/Next.

L'accesso alla porta seriale si trova in alto sul retro dell'unità, sul lato destro.



- Posizionare il cavo di connessione del Multibus Switch sul retro dell'unità Unico Evo/Next.
- Posizionare il Multibus Switch sul lato sinistro sull'unità Unico Evo/Next. Fissare il Multibus Switch con il nastro biadesivo.
- Rimontare l'estetica dell'unità Unico Evo/Next (per la procedura fare riferimento al manuale utente dell'Unico Evo/Next).

#### SOLO PER UNITÀ UNICO EVO/NEXT CON RESISTENZE ELETTRICHE RI-SCALDANTI (UNICOEVO/NEXTEVANX) FIG.3e:

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

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

- Posizionare il Multibus Switch sul lato destro sull'unità Unico Evo/Next. Fissare il Multibus Switch con il nastro biadesivo.
- Installare l'unità sul muro (per la procedura fare riferimento al manuale utente dell'Unico).



### 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.4).



- Per montare la base direttamente sulla parete, segnare i due fori di montaggio nella posizione desiderata, utilizzando la base come riferimento. Per determinare la direzione del termostato, sulla base è indicata la direzione "UP"\*. Forare i buchi nel muro con una punta da trapano adeguata e inserire due tasselli (Fig.5).
- Collegare l'alimentazione del termostato alla rete elettrica (vedere pag.XX Rif. B).

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



IT - 10 OLIMPIA

SPLENDID

TALIANO

• Collegare il cavo di alimentazione alla porta USB tipo C (X) del termostato situata sul retro della base (1a) (Fig.6).



- Se la base è montata sulla parete, fissare la base con le viti e le rondelle appropriate (viti e tasselli rif.5 sono forniti con il KIT B1030) (Fig.7).
- Se la base deve essere montata in una scatola elettrica (predisposizione per scatola 503 e scatole europee con interasse di 60 mm) utilizzare viti e rondelle inserendole nelle fessure corrispondenti della scatola elettrica\*. Il termostato può essere montato in posizione verticale, in questo caso il display può essere ruotato. Fare riferimento al paragrafo ROTAZIONE DEL DISPLAY (Fig.7).

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



- Montare la cornice sulla base prestando attenzione a collegare correttamente i terminali, come mostrato in figura (Fig. 8).
- Accendere il termostato.



# 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 an- tiorario	Ruotare la cornice del termostato per diminuire la temperatura o per scorrere tra le diverse opzioni.
	Pressione semplice	Selezionare o confermare un'imposta- zione, accedere al MENU FUNZIONI BASE
	Pressione prolungata (per tre secondi)	Accedere al MENU FUNZIONI AUSI- LIARIE

Il display del termostato non è touch screen.

# 4.2 - ABBINAMENTO DELL'UNITÀ UNICO AL TERMOSTATO

Il Multibus switch e il comando Unico wireless color sono forniti già abbinati come impostazione di fabbrica.

In caso fosse necessario un nuovo abbinamento, contattare un CAT autorizzato.

# 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.

II 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 similare, 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 similare.





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

FARE RIFERIMENTO AL DIAGRAMMADI COLLEGAMENTO DEI FILI (Pag.XX - Ref. C)

#### 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.



Sul termostato:

- Tenere premuta la cornice fino a quando non si entra nel menu FUNZIONI AUSILIA-RIE, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SYSTEM.
- Premere per accedere al menu SYSTEM.
- Premere la cornice per entrare nel menu WIFI.
- Ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il menu RELAY.
- · Premere la cornice per entrare nel menu RELAY.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il campo RL RES aggiungi dispositivo.
- Premere la cornice per selezionare RL RES aggiungi dispositivo.
- Premere la cornice sul campo Avvia ricerca. Il termostato inizia a scansionare il **RELAY WIRELESS**.
- Una volta che il **RELAY WIRELESS** è identificato, appare sul display del RELAY WIRELESS il nome "JOTTO\_RL\_XXXXX".
- Premere la cornice per selezionarlo e abbinarlo. Il termostato esce automaticamente dal sottomenu di abbinamento. Sotto il campo RL RES viene mostrata la scritta "ABBINATO".
- Per uscire dal menu RELAY, ruotare la cornice fino a raggiungere il campo BACK.
- Premere la cornice per selezionarlo e tornare al menu WIFI.
- Per uscire dal menu **SYSTEM**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per uscire dal menu **FUNZIONI AUSILIARIE**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per tornare all'interfaccia principale, ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo **BACK**, quindi premere per selezionarlo.



# 4.4 - INTERFACCIA PRINCIPALE (ICO-NE DISPLAY)



A1	Temperatura ambiente	Temperatura ambiente rilevata
A2	Temperatura di set	Temperatura impostata sull'unità Unico
A3	Icona ECO	Indicazione modalità ECO ON/OFF
A4	Icona Silent	Indicazione modalità Silent ON/OFF
A5	Icona velocità ventilatore	Indicazione velocità ventilatore
A6	Icona Swing ON/OFF	Indicazione modalità Swing ON/OFF
A7	Icona modalità	Modalità dell'unità
<b>A</b> 8	lcona manuale/ programmato	Indicazione modalità operativa dell'unità
A9	Icona IAQ	Indicazione del livello qualità dell'aria interna, ogni livello ha un colore corrispondente
A10	Icona umidità	Livello umidità (espresso in %) misurato da un sensore
A11	Orologio analogico e cornice	Mostra l'ora corrente e le fasce orarie programmate in diversi colori. La cornice sul dispaly del termostato cambia colore in base alla temperatura impostata, i colori rappresentano i seguenti stati: - AZZURRO - FRESCO - VERDE - COMFORT - ARANCIONE - CALDO - ROSSO - MOLTO CALDO
A12	Icona resistenze elet- triche	Indicazione di riscaldamento con resistenze elettriche
A13	Icona Errore	Indicazione di un errore e la sua tipologia. Riferirsi al paragrafo "Diagnostica e allarmi"
A14	Icona App	Indicazione dell'associazione dell'app o assenza di connessione wireless

# 5 - IMPOSTAZIONI

# 5.1 - ROTAZIONE DEL DISPLAY

Se è necessaria una rotazione del display, seguire la procedura di seguito. La rotazione predefinita dello schermo è 0°. Per ruotare il display:

- Tenere premuta la cornice fino a quando non si entra nel menu FUNZIONI AUSILIA-RIE, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SYSTEM.
- Premere per accedere al menu SYSTEM.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SETTINGS.
- Premere per accedere al menu SETTINGS.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il campo *Rotazione schermo* e premere per selezionarlo.
- Ruotare la cornice per passare tra diversi gradi di rotazione dello schermo. Per l'installazione con scatola elettrica si consiglia una rotazione dello schermo di 90° o 270°.
- Premere la cornice per selezionare la rotazione dello schermo desiderata.
- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per uscire dal menu **SYSTEM**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per tornare all'interfaccia principale, ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Nel menu **SETTINGS** se non viene eseguita alcuna operazione per un minuto continuativo, il termostato uscirà dal menu e confermerà le nuove impostazioni.

# 5.2 - SELEZIONE DELLA LINGUA

La lingua predefinita del COMANDO UNICO WIRELESS COLOR è inglese. Nel termostato ci sono dodici lingue selezionabili: IT-EN-FR-DE-ESP-PT-NL-PL-RU-SV-HU-CS).

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 SYSTEM.
- Premere per accedere al menu SYSTEM.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SETTINGS.
- Premere per accedere al menu SETTINGS.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il campo *Lingua*, premere e poi ruotare la cornice per scorrere tra le diverse lingue.
- 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 uscire dal menu **SYSTEM**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere l'icona **BACK** e premere per selezionarla.
- Per tornare all'interfaccia principale, ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Nel menu **SETTINGS** se non viene eseguita alcuna operazione per un minuto continuativo, il termostato uscirà dal menu e confermerà le nuove impostazioni.

# 5.3 - IMPOSTAZIONE UNITÀ

I formati predefiniti delle unità del COMANDO UNICO WIRELESS COLOR 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 AUSILIA-RIE, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SYSTEM.
- Premere per accedere al menu SYSTEM.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SETTINGS.
- Premere per accedere al menu SETTINGS.
- Ruotare la cornice in senso orario fino a selezionare il campo **Unità**, premere e poi ruotare la cornice per passare da °F a °C.
- Premere la cornice per selezionare l'unità desiderata.
- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per uscire dal menu **SYSTEM**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per tornare all'interfaccia principale, ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Nel menu **SETTINGS** se non viene eseguita alcuna operazione per un minuto continuativo, il termostato uscirà dal menu e confermerà le nuove impostazioni.

# 5.3.2 - Time format setting

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 *Formato ora*, premere e poi ruotare la cornice per passare dal formato orario di 12 ore a quello di 24 ore.
- Simple press to select desired format.

- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per uscire dal menu **SYSTEM**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per tornare all'interfaccia principale, ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Nel menu **SETTINGS** se non viene eseguita alcuna operazione per un minuto continuativo, il termostato uscirà dal menu e confermerà le nuove impostazioni.

# 5.4 - IMPOSTAZIONE DATA E ORA CORRENTE

- Tenere premuta la cornice fino a quando non si entra nel menu FUNZIONI AUSILIA-RIE, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SYSTEM.
- Premere per accedere al menu SYSTEM.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SETTINGS.
- Premere per accedere al menu SETTINGS.
- Ruotare la cornice in senso orario per selezionare il campo impostazione Data/ Ora.
- Ruotare fino al campo delle ore e premere la cornice per selezionarlo. Ruotare la cornice in senso orario o antiorario per regolare le ore. Premere per confermare le ore. Ripetere la stessa operazione per regolare i minuti nel campo dei minuti.
- Ruotare e premere la cornice per selezionare il campo del mese. Ruotare la cornice in senso orario o antiorario per regolare il mese. Premere per confermare il mese. Ripetere la stessa operazione per regolare il giorno e l'anno. Una volta regolata la data completa, il giorno della settimana verrà impostato automaticamente.
- Per uscire dall'impostazione dell'ora e della data, ruotare la cornice e premere 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 uscire dal menu **SYSTEM**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.

# 5.5 - RETROILLUMINAZIONE

Attraverso il menu **RETROILLUMINAZIONE** è possibile regolare la luminosità del dispositivo. L'impostazione predefinita della **RETROILLUMINAZIONE** è media. Per entrare nel menu **RETROILLUMINAZIONE**:

- Tenere premuta la cornice fino a quando non si entra nel menu FUNZIONI AUSILIA-RIE, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SYSTEM.



- Premere per accedere al menu SYSTEM.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SETTINGS.
- Premere per accedere al menu SETTINGS.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il campo **Retroilluminazione** e premere per selezionarlo.
- Ruotare la cornice per passare tra i diversi livelli di retroilluminazione (basso-medio-massimo). Premere la cornice per confermare il livello desiderato.
- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per uscire dal menu **SYSTEM**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.

# 5.6 - AGGIORNAMENTO AUTOMATICO

Questa funzione consente al termostato di installare automaticamente gli aggiornamenti. Questa funzione è attivata di default.

#### Olimpia Splendid consiglia di tenere la funzione attivata, come da impostazione predefinita.

Questa funzione può essere disattivata solo da personale qualificato.

Per disattivare la funzione:

- Tenere premuta la cornice fino a quando non si entra nel menu FUNZIONI AUSILIA-RIE, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SYSTEM.
- Premere per accedere al menu SYSTEM.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SETTINGS.
- Premere per accedere al menu SETTINGS.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il campo *Aggiornamento automatico* e premere per selezionarlo.
- Premere la cornice per attivare o disattivare il campo.
- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per uscire dal menu **SYSTEM**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.

# 5.7 - IMPOSTAZIONE VALORI DI DEFAULT

Questa funzione ripristina i valori predefiniti (valori di fabbrica) senza cancellare gli abbinamenti tra termostato, Multibus Switch e app. Per utilizzare questa funzione:

• Tenere premuta la cornice fino a quando non si entra nel menu **FUNZIONI AUSILIA**-**RIE**, quindi rilasciare.

- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SYSTEM.
- Premere per accedere al menu SYSTEM.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SETTINGS.
- Premere per accedere al menu SETTINGS.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il campo Imposta valori predefiniti.
- Premere la cornice per attivare la funzione *Imposta valori predefiniti*. Una volta selezionata i valori predefiniti vengono ripristinati immediatamente.
- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per uscire dal menu **SYSTEM**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.

# 5.8 - INFO

Tramite il menu INFO è possibile visualizzare informazioni generali sui dispositivi.

Per entrare nel menu INFO:

- Tenere premuta la cornice fino a quando non si entra nel menu FUNZIONI AUSILIA-RIE, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SYSTEM.
- Premere per accedere al menu SYSTEM.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il menu SETTINGS.
- · Premere per accedere al menu SETTINGS.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il campo Info e premere per selezionarlo.
- Premere la cornice per entrare e visualizzare le informazioni sul dispositivo.
- Per uscire dal menu **SETTINGS**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.
- Per uscire dal menu **SYSTEM**, ruotare la cornice in senso orario fino a raggiungere il simbolo **BACK** e premere per selezionarlo.

# 6 - MENU FUNZIONI BASE

Partendo dall'interfaccia principale, premere la cornice per accedere al **MENU FUN-ZIONI BASE**. 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
0 <del>7</del> F0	OFF		DEUMIDIFICAZIONE
	RISCALDAMENTO		VENTILAZIONE
	RAFFREDDAMENTO	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 -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.

#### 6.1.3 - 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.

#### 6.1.4 - 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 modalità AUTOMATICA il 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 - 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:





# 6.3 - 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	NO NO	ECO ON	OFF	ECO OFF
----------------	----------	--------	-----	---------

# 6.4 - VELOCITÀ VENTILATORE

La velocità del ventilatore può essere regolata come:

G	FAN MIN	(b)	FAN MAX
Ś	FAN MED	G	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.

# 6.5 - 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 **OSCILLA-ZIONE FLAP**. In ogni modalità operativa è possibile attivare o disattivare l'oscillazione del flap verso l'alto e verso il basso. Le opzioni sono:



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.

# 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 una volta la cornice sul simbolo per scegliere tra **SCHEDULE ON** o **OFF**.

#### 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 orario di inizio
- B2 Icona temperatura
- B3 Icona giorno settimana
- B4 Icona copia
- B5 Icona incolla
- B6 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'ora di inizio sotto la colonna "Da" (B1), premere la cornice per selezionarla.
- Ruotare la cornice per scegliere l'ora desiderata. L'incremento di tempo minimo è di 15 minuti.
- Ruotare in senso orario fino alla colonna "T°" (B2) e premere per selezionarla, l'incremento minimo di temperatura è di 1°C (1°F).
- Ruotare la cornice per impostare la temperatura desiderata nella fascia oraria selezionata.
- 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 (B6).
- 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.

Una volta impostata una fascia oraria giornaliera, l'intervallo di tempo corrispondente nell'orologio sull'interfaccia principale si colorerà (A11), a seconda della temperatura impostata, come segue:

AZZURRO	FREDDO	ARANCIONE	CALDO
VERDE	COMFORT	ROSSO	MOLTO CALDO

Questa procedura è valida per programmare 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 (B4), situato nella parte superiore della schermata del menu programmazione.
- Premere la cornice per selezionare la funzione copia, una volta selezionata il simbolo si evidenzia in giallo.
- Ruotare la cornice in senso antiorario fino al simbolo dell'icona del giorno della settimana (B3). 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** (**B5**), quindi premere la cornice per selezionarlo. Le fasce orarie verranno riempite come gli intervalli copiati. Questa procedura può essere ripetuta per programmare più giorni.
- Per uscire dal menu, ruotare la cornice fino al simbolo **BACK** (**B6**) e premere la cornice per selezionarlo.
- 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.

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 per accedere alla funzione.
- Ruotare la cornice in senso orario per raggiungere il campo temperatura (**B7**) e premere per selezionarlo.
- 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 della funzione **T OFF**, ruotare la cornice fino al simbolo **BACK** (**B9**), quindi premere la cornice per selezionarlo.



- 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.

# In un giorno programmato, lo spazio grigio nell'interfaccia principale indica il periodo T OFF.

### 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 (SCHEDU-LE 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.

# 7.2 - FUNZIONE UMIDITÀ

Il termostato è dotato di un sensore di umidità che ne misura il livello. Sul termostato il livello di umidità è indicato dal simbolo **A10** nell'interfaccia principale, espresso in %.

# 7.2.1 - UTILIZZO DELLA FUNZIONE UMIDITÀ (SOLO PER UNITA' ABBINATE CON MODULO VMC ESTERNO\*)

Le funzioni di questo sottomenu hanno effetto solo per unità Unico combinate con un modulo VMC esterno, disponibile come kit opzionale\*.

(\*) Si prega di contattare Olimpia Splendid per la lista delle unità compatibili.

Se l'unità Unico è combinata con un modulo VMC, il menu **UMIDITÀ** ha diverse modalità operative che possono essere selezionate per migliorare la qualità dell'aria interna attivando la VMC.

Per accedere al menu, premere a lungo la cornice e poi rilasciare per entrare nel **MENU FUN-ZIONI AUSILIARIE**, ruotare la cornice in senso antiorario e scegliere l'icona **UMIDITÀ**. Premere la cornice per entrare nella funzione.



In qualsiasi momento, per uscire dal menu **UMIDITÀ**, ruotare la cornice fino a raggiungere il simbolo **BACK (C6)**. Premere per selezionarlo.

- Per attivare una modalità di funzionamento. Partendo dal menu UMIDITÀ:
- Ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo MODALITÀ (C2).
- Premere per selezionare il simbolo della modalità di funzionamento desiderata.

Le modalità operative selezionabili sono:

OFF	OFF	CHRONO
•	RH	CHRONO + RH

#### OFF:

In questa modalità operativa, il modulo VMC è spento e il livello di umidità è un valore di sola lettura.



#### RH (solo modalità umidità):

La VMC può essere attivata in base a un livello di umidità selezionato, **RH (C3)**, che rappresenta il livello percentuale di umidità massimo accettabile prima di rinfrescare l'aria interna. Al di sopra di tale valore, la VMC inizia a funzionare. Il valore di umidità predefinito è **50%**.

Per selezionare il livello RH:

- Partendo dall'interfaccia principale, tenere premuto la cornice fino a quando non si entra nel **MENU FUNZIONI AUSILIARIE**, quindi rilasciare.
- Ruotare il riquadro in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo del menu **UMIDITÀ**.
- Premere la cornice per entrare nel menu.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere la condizione di UMIDITÀ massima accettabile nel campo (C3). Premere per selezionare il campo.
- Selezionare il valore desiderato sopra al quale la VMC inizia a funzionare, in un intervallo dall'1% al 99%. L'incremento minimo è 1%.
- Premere la cornice per confermare il valore desiderato.

Una volta selezionato il valore di umidità (valore di seguito indicato come  $\mathbf{X}$ ), la VMC funziona come segue:

- Per livelli di umidità da X a X+10% incluso, la VMC funziona alla velocità minima;
- Per livelli di umidità da X+10% a X+20% incluso, la VMC funziona alla velocità media;
- Per livelli di umidità superiore a X+20% incluso, la VMC funziona alla velocità massima.

### CHRONO:

In questa modalità di funzionamento, è possibile impostare una pianificazione per definire gli intervalli di tempo per il funzionamento della VMC.

Il funzionamento della VMC può essere pianificato in due intervalli di tempo per i giorni feriali (lun-ven) e per i fine settimana (sab-dom).

Una volta selezionate le fasce orarie, la VMC inizia a funzionare di conseguenza. Durante gli intervalli di tempo non pianificati, la VMC è spenta.

Per pianificare una fascia oraria:

- Partendo dal menu UMIDITÀ, ruotare la cornice in senso orario per impostare l'orario di inizio "Da" (C4).
- Premere la cornice per selezionare il parametro. Una volta selezionato, il campo si evidenzia in grigio.
- Ruotare la cornice per scegliere l'orario di inizio desiderato. L'incremento di tempo minimo è di 15 minuti. Premere la cornice per confermare.
- Ruotare la cornice in senso orario fino alla colonna "A" (C5) e premere per selezionarla. Una volta selezionato, il campo si evidenzia in grigio.
- Ruotare la cornice per impostare l'orario di fine desiderato e premere la cornice per confermarlo.
- 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.

Queste operazioni sono valide per impostare le fasce orarie sia per i giorni feriali che per il fine settimana.

# CHRONO + RH:

Questa funzione combina le due modalità operative RH e CHRONO descritte sopra.

Durante le fasce orarie programmate, la VMC funziona in base al livello di umidità definito.

Durante le fasce orarie non programmate, la VMC si spegne.

In caso di attivazione simultanea della funzione UMIDITÀ e della funzione IAQ, la VMC inizia a funzionare in base alle condizioni peggiori.

# 7.3 - IAQ

# 7.3.1 - MISURA DELLA IAQ

La misurazione della IAQ (Indoor Air Quality) è un indice importante per misurare il comfort dell'aria interna. Il termostato, utilizzando un sensore, è in grado di misurare i componenti dell'aria interna e di indicare quando l'aria interna deve essere rinfrescata.

La IAQ, basata sullo standard UBA (Agenzia per l'ambiente tedesca, Umweltbundesamt), è classificata su una scala di livelli da 1 a 5, che indicano il livello di qualità dell'aria.

Sul termostato, la misurazione della IAQ è indicata dal simbolo (A9) e mostrata sull'interfaccia principale. Il simbolo (A9) sull'interfaccia principale cambia colore in base al livello di qualità dell'aria interna.

LIVELLO	VALORE IAQ	QUALITÀ DELL'ARIA	SIMBOLO
LIVELLO 1	Fino a 1.9	molto buona	Verde 🔶
LIVELLO 2	Da 2.0 a 2.9	buona	Verde scuro
LIVELLO 3	Da 3.0 a 3.9	moderata	Giallo 🔶
LIVELLO 4	Da 4.0 a 4.9	scarsa	Arancione 👇
LIVELLO 5	Da 5.0	molto scarsa	Rosso 👇

I livelli di IAQ (basati sullo standard UBA) sono i seguenti:

Il sensore di IAQ potrebbe impiegare del tempo (fino a un giorno) per calibrarsi dopo l'accensione del termostato.



#### 7.3.2 - UTILIZZO DELLA FUNZIONE IAQ (SOLO PER UNITÀ ABBINATE CON MODULO VMC ESTERNO\*)

Le funzioni di questo sottomenu hanno effetto solo per unità Unico combinate con un modulo VMC esterno, disponibile come kit opzionale\*.

(\*) Si prega di contattare Olimpia Splendid per la lista delle unità compatibili.

Se l'unità Unico è abbinata a un modulo VMC, il menu IAQ ha diverse modalità operative che possono essere attivate per migliorare la qualità dell'aria interna. Per entrare nel **MENU IAQ**, partendo dall'interfaccia principale, tenere premuto il riquadro fino a entrare nel **MENU FUNZIONE AUSILIARIA**, quindi rilasciare.

Il menu IAQ è il seguente:

C1	Condizioni di livello IAQ massime accettabili		
C2	Ora di inizio		
C3	Ora di fine		
C4	Programmazione giorni feriali		
C5	Programmazioni giorni festivi		
C6	Simbolo modalità		
C7	Simbolo indietro		
C8	Livelli attuali		



In qualsiasi momento per uscire dal **MENU IAQ**, ruotare la cornice fino a raggiungere il simbolo **BACK (C7)**. Premere per selezionarlo.

In questo menu è possibile controllare i seguenti livelli (C8):

• IAQ

#### TVOC- Total Volatile Organic Compounds

gruppo di composti chimici contenuti nell'aria interna, che potrebbero avere una grande influenza sulla qualità dell'aria interna. Le emissioni di TVOC provengono da diverse fonti (ad es. mobili, detergenti o articoli per ufficio). Minore è la concentrazione di TVOC nell'aria interna, maggiore è la qualità dell'aria indoor IAQ.

• CO2

Per attivare una modalità di funzionamento:

- Partendo dall'interfaccia principale, premere e tenere premuta la cornice fino a entrare nel **MENU FUNZIONI AUSILIARIE**, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo IAQ
- Ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo MODE (C6).
- Premere la cornice per selezionare il simbolo della modalità operativa desiderata.

Le modalità operative che possono essere selezionate sono:

OFF	"IAQ OFF" simbolo	"Chrono" simbolo modalità
•	"SOLO VMC" simbolo modalità	"Chrono+ VMC" simbolo modalità

### SOLO VMC

La VMC può essere attivata in base a un livello IAQ selezionato (**C1**), che rappresenta la condizione di livello IAQ massimo accettabile prima di rinfrescare l'aria interna. Al di sopra di tale valore, la VMC inizia a funzionare. Il valore IAQ predefinito (**C1**) è 2.1.

Per impostare il livello IAQ:

- Partendo dall'interfaccia principale, tenere premuto il riquadro fino a entrare nel **MENU FUNZIONE AUSILIARIE**, quindi rilasciare.
- Ruotare la cornice in senso antiorario fino a raggiungere il simbolo del menu IAQ.
- Premere la cornice per entrare nel menu.
- Ruotare la cornice fino a raggiungere il campo Condizione IAQ massimo accettabile (C1).
- Selezionare il valore desiderato sopra il quale la VMC inizia a funzionare. Il valore è compreso in un intervallo da 1,1 a 5,0. L'incremento minimo è 0,1.
- Premere per confermare il valore desiderato.

Una volta selezionato il valore IAQ (valore di seguito indicato come  $\mathbf{X}$ ), la VMC funziona come segue:

- Valore IAQ misurato da X a X+1 incluso, la VMC funziona alla velocità minima;
- Valore IAQ misurato da X+1 a X+2 incluso, la VMC funziona alla velocità media;
- Valore IAQ misurato superiore a X+2 incluso, la VMVC funziona alla velocità massima.


#### **CHRONO**

In questa modalità di funzionamento è possibile impostare una pianificazione per definire gli intervalli di tempo per il funzionamento della VMC.

Il funzionamento della VMC può essere pianificato in due intervalli di tempo per i giorni feriali (lun-ven) e per il fine settimana (sab-dom).

Una volta selezionati gli slot di tempo, la VMC inizia a funzionare nello slot di tempo impostato. Durante gli slot di tempo non programmati, la VMC viene spenta.

Per programmare una fascia oraria:

- Partendo dal menu IAQ, ruotare la cornice in senso orario per impostare l'ora di inizio "Da" (C2).
- Premere la cornice per selezionare il parametro.
- Ruotare la cornice per scegliere l'ora di inizio desiderata. L'incremento di tempo minimo è di 15 minuti.
- Ruotare la cornice in senso orario fino alla colonna "A" (C3) e premere per selezionarla.
- Ruotare la cornice per impostare l'orario di fine desiderato e premere la cornice per confermarlo.
- 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.

Queste operazioni sono valide per impostare le fasce orarie sia per i giorni feriali che per il fine settimana.

#### CHRONO + VMC:

Questa funzione combina le due modalità operative VMC e CHRONO descritte sopra.

Durante gli slot di tempo programmati, la VMC funziona in base al livello IAQ definito. Durante gli slot di tempo non programmati, la VMC si spegne.

Per impostare il livello IAQ, seguire le istruzioni descritte sopra.

Per programmare gli slot di tempo, seguire le istruzioni descritte sopra.

In caso di attivazione simultanea della funzione UMIDITÀ e della funzione IAQ, la VMC inizia a funzionare in base alle condizioni peggiori.

### 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.

IT - 33

• L'App OS Smart System può essere scaricata da Google Play Store e App Store.





• 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.



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

IT - 34

OLIMPIA SPLENDID • Accedere utilizzando le credenziali già in proprio possesso.



Password	0
L Remember me	
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 Thermo**stat IAQ" 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. Livello di umidità
- 7. Livello di IAQ
- 8. Errori (se presenti)
- 9. 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

3a

17.0

3b

(+)

32.0°

۵

4. Modalità operativa

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



Test

\$ 7°



M A

ITALIANO

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.

ıl.



- 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).

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



- 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.



IT - 38

# ITALIANO

## **10 - DIAGNOSTICA E ALLARMI**

Nell'interfaccia principale gli errori visualizzati (A13) sono i seguenti:

SIMBOLO	ALLARME	DESCRIZIONE
MBS	Errore di connessio- ne Multibus Switch	Nessuna connessione con il Multibus Switch
BUS	Errore Modbus	Errore di comunicazione con l'unità
RELE	Errore RELAY WI- RELESS	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
*	APP error	Nessuna connessione con l'app

#### 11 - DATI TECNICI MULTIBUS SWITCH

	12 Vdc
ALIMENTAZIONE	By Unico serial port
DIMENSIONI	40X40X15mm
RANGE TEMPERATURA OPERATIVA	-10°C-50°C (14°F-122°F)
CONNECTIVITY WITH THER- MOSTAT	BLUETOOTH 4.2 massima distanza MBS-termostato 20m

#### TERMOSTATO

ALIMENTAZIONE	5 Vdc, USB type C	
DIMENSIONI	109x80x33mm (w h d)	
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)	
HUMIDITY SENSOR CON- TROL RANGE	0-100%	
IAQ SENSOR	UBA standard	
CONNETTIVITÀ CON MBS	BLUETOOTH 4.2 massima distanza MBS-termostato 20m	
	In campo libero massimo 200m	
	2,4 GHz b/g/n/ac 20dB, max 30m	
WIRELESS	Max distance free field 300m	

#### TABLE OF CONTENTS

1-G	ENERAL INFORMATION1	ł
1.1	- WARRANTY1	
1.2	- EDITORIAL PICTOGRAMS2	
1.3	- WARNINGS	
2 - L	IST OF COMPONENTS	
S	UPPLIED5	
3 - IN	NSTALLATION5	
3.1	- MAIN PARTS (FIG.2)5	
3.2	- CONNECTION AND POSITIONING	
	OF MULTIBUS SWITCH TO	
	THE UNICO UNIT6	
3	.2.1 - Unico vertical unit7	
3	.2.2 - Unico pro unit8	6
3	.2.3 - Unico Evo/Next unit8	
3.3	- MOUNTING ON THE WALL10	
4-U	ISING THE ROUND	
Т	HERMOSTAT12	
4.1	- USER OPERATIONS	
	ALLOWED12	
4.2	<ul> <li>PAIRING UNICO UNIT TO</li> </ul>	
	THE THERMOSTAT12	
4.3	<ul> <li>PAIRING THE THERMOSTAT</li> </ul>	
	TO RELAY WIRELESS	
	(only for thermostats combined	
	with KIT B1128 - relay wireless)12	7
4.4	- MAIN INTERFACE	
	(DISPLAY ICONS)15	

5 - SETTINGS
5.1 - ROTATION OF THE DISPLAY16
5.2 - LANGUAGE SELECTION16
5.3 - UNIT SETTING17
5.3.1 - Temperature unit setting17
5.3.2 - Time format setting17
5.4 - CURRENT DATE AND CLOCK
SETTINGS18
5.5 - BACKLIGHT
5.6 - AUTOMATIC UPDATE
5.7 - SET DEFAULT VALUES19
5.8 - INFO
- BASIC FUNCTION MENU20
6.1 - MODE
6.1.1 - OFF21
6.1.2 - HEATING
6.1.3 - COOLING22
6.1.4 - DEHUMIDIFY
6.1.5 - FAN22
6.1.6 - AUTO22
6.2 - SILENT
6.3 - ECO
6.4 - FAN SPEED
6.5 - SWING
- AUXILIARY FUNCTION MENU24
7.1 - SCHEDULE
7.1.1 - ENABLE/ DISABLE

	~ 4
SCHEDULE FUNCTION	24
7.1.2 - DAY SCHDULE FUNCTION	24
7.1.3 - T OFF FUNCTION	26
7.1.4 - USE SCHEDULE	
FUNCTION	27
7.2 - HUMIDITY	27
7.2.1 - USE OF HUMIDITY	
FUNCTION (ONLY FOR	
UNITS COMBINED WITH	
EXTERNAL ERV	
MODULE*)	28
73- IAQ	30
7 3 1 - MEASURE OF IAQ	30
7.3.2 - USE OF IAO FUNCTION	
(ONLY FOR UNITS	
COMBINED WITH	
	31
9.2 - DEVICE PAIRING	
9.3 - APP USAGE	35
9.4 - APP SETTINGS	38
10 - DIAGNOSTIC AND ALARMS	39
	- 20

# 1 - GENERAL INFORMATION

The **Kit B1030- UNICO WIRELESS CONTROL COLOR** allows to control temperature in the rooms where it is installed. This manual is referred to the UNICO WIRELESS CON-TROL COLOR combined with Multibus Switch. Information and warnings contained in this manual are valid for both the components, hereinafter referred to as "devices", "thermostat" and "Multibus Switch". This manual has been conceived with the purpose of providing you with all the explanations necessary to be able to manage your **kit B1030** 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.

EN - 1

- 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 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.
- When dismantling the system, please dispose of the individual components separately in accordance with local regulations. It is also recommended to render harmless those parts of the appliance which could pose a danger, especially to children who might use the appliance out of use for their own play.

#### **1.2 - EDITORIAL PICTOGRAMS**

It informs the personnel con- cerned 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 manu- facturer.	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.
- - Lightning, cars in the vicinity and mobile phones can cause malfunctions. Disconnect the unit electrically for several seconds, then restart the thermostat.



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 PRE-CAUTIONS MUSTALWAYS 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.) immediately disconnect the power supply. 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.
- Take care that water does not enter electrical parts. It could cause fire, product failure or electric shock.
- On rainy days, it is advisable to disconnect the power supply to avoid lightning damage.
- 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 R other particulars necessary for installation must be purchased.



### INSTALLATION

3.1 - MAIN PARTS (FIG.2)



Installation must be carried out by qualified personnel. All instructions contained in this manual and in UNICO WIRELESS CONTROL COLOR KIT 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 quarantee given by the manufacturer.



During installation it is recomended to handle components with care.

3.2 - CONNECTION AND POSITIONING OF MULTIBUS 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, Multi bus Switch (4) must be installed (Fig.3).

- Connect Multi bus Switch with "Unico unit- Multibus Switch" connection cable, for reference see wiring connection diagram (Pag.XX Ref. A).
- Install the Multibus switch on the Unico unit (please refer to following paragraph depending on your Unico model).





#### 3.2.1 - Unico vertical unit

- Affix the double-sided tape provided with thermostat on the back of the Multibus switch.
- ONLY FOR UNITS WITH AESTHET-IC 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 (fig. 3a).

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

• Place the Multibus 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 Multibus switch connection cable



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

Reassemble the aesthetic panels of the Unico Vertical unit (for the procedure please refer to Unico Vertical user manual).

Place the Multibus 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 Multibus Switch to the serial port access door of the Unico VERTICAL unit (fig. 3a).

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

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

#### 3.2.2 - Unico pro unit

- Affix the double-sided tape provided with thermostat on the back of the Multibus switch.
- Remove the cabinet of the Unico unit (for the procedure please refer to Unico Pro user manual).
- Connect the terminal of the Multi bus Switch to the serial port access door of the Unico Pro unit (fig.3b).

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

- Place the Multibus Switch on the right top of the Unico Pro unit (fig.3b). Fix the Multibus switch with the double-sided tape.
- Reassemble the cabinet of the Unico Pro unit (for the procedure please refer to Unico Pro user manual).



#### 3.2.3 - Unico Evo/Next unit

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

#### ONLY FOR UNICO EVO/NEXT UNITS WITHOUTHEATING ELEMENTS (UNICO EVO/ NEXT EVAN-PVAN) FIG.3c/3d:

- Remove the cabinet of the Unico unit (for the procedure please refer to Unico Evo/Next user manual).
- Using a plier press the serial port, push the serial port down and remove it from its housing.
- Connect the terminal of the Multi bus Switch to the serial port access door of the Unico Evo/Next unit.

The serial port access is located on the back top of the unit on the right side.



- Place the MBS connection cable on the back of the Unico Evo/Next.
- Fix the Multi bus switch on the left side of the Unico Evo/Next. Fix the Multibus switch with the double-sided tape.
- Reassemble the cabinet of the Unico Evo/Next unit (for the procedure please refer to Unico Evo/Next user manual).

#### ONLY FOR UNICO EVO/NEXT UNITS WITHOUTHEATINGELEMENTS (UNICO EVO/ NEXT EVAN-PVAN) FIG.3e:

- · 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.

- Fix the Multibus switch on the right side of the Unico Evo/Next with the double-sided tape, as shown in the picture.
- Install the unit on the wall (for the procedure please refer to Unico user manual).





EN - 9

#### 3.3 - MOUNTING ON THE WALL

Thermostat can be mounted directly on the wall or in an electrical box.

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.4).



- To mount the base directly on the wall, mark the two mounting holes in the desired position, using the base as a template. To determine the direction of the thermostat, on the base is indicated the UP direction\*. Drill the holes in the wall with an appropriate drill bit and insert two wall anchors (Fig.5).
- Connect the power supply of the thermostat to the power grid (See pag.XX Ref. B).

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



• Connect the power cable to the USB type C port (X) of thermostat located on the base (1a) (Fig.6).



- If the base is mounted on the wall secure the base with appropriate screws and washers (screws and anchors ref.5 are provided with the KIT B1030) (Fig.7).
- The base must be mounted in a electrical box (predisposition for 503 box and European boxes with 60mm center distance) use screws and washers inserting them in the corresponding slots of the electric box\*. Thermostat can be mounted in a vertical position, in this case the display can be rotated. Please refer to the paragraph ROTATION OF THE DISPLAY (Fig.7).

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



- Mount the frame on the base paying attention on pairing correctly the terminals, as shown in figure (Fig.8).
- Switch on the main power supply to power on the thermostat.



EN - 11

# 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 dif- ferent 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 FUNC- TION MENU

Thermostat display is not touch screen.

#### 4.2 - PAIRING UNICO UNIT TO THE THERMOSTAT

Multibus switch and Unico wireless control color are provided already paired.

In case a new pairing is required please contact an authorized TAC.

 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 geolocalization 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.

EN - 13



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. C)

#### To pair the thermostat 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.



On thermostat side:

- Press and hold the frame until you enter the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach SYSTEM menu.
- Simple press of the frame to enter the **SYSTEM** menu.
- · Simple press of the frame to enter WIFI menu.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the RELAY menu.
- Simple press of the frame to enter RELAY menu.
- Rotate the frame until you reach the RL RES Add device field.
- Simple press of the frame to select **RL RES** Add device.
- Simple press of the frame on the field Start search. Thermostat starts scanning **RELAY WIRELESS**.
- Once the **RELAY WIRELESS** is identified, the name "JOTTO\_RL\_XXXXX" of RELAY WIRELESS appears on the display.
- Simple press the frame to select it and to pair. The thermostat automatically quits the pairing submenu. Now under **RL RES** field is shown "PAIRED".
- To quit RELAY menu rotate the frame until you reach BACK field.
- Simple press of the frame to select and return to WIFI menu.
- Rotate the frame counter clockwise and simple press on the **BACK** symbol to return in **SYSTEM** menu.
- Rotate the frame counter clockwise and simple press on the **BACK** symbol to return in **AUXILIARY FUNCTION MENU**.
- To return to the main interface, rotate the frame counter clockwise until you reach **BACK** symbol, then simple press to select it.





#### 4.4 - MAIN INTERFACE (DISPLAY ICONS)



A1	Room temperature	Measured temperature	
A2	Set temperature	Temperature set on Unico unit	
A3	ECO icon	Indication of ECO mode ON/OFF	
A4	Silent icon	Indication of Silent mode ON/OFF	
A5	Fan speed icon	Indication of fan speed	
A6	Swing ON/OFF icon	Indication of up/down swing ON or OFF	
A7	Mode icon	Operating mode of the unit	
<b>A</b> 8	Manual/Schedule icon	Indication of working mode of the unit	
A9	IAQ icon	Indication of indoor air quality level, each level has a correspondig color	
A10	Humidity icon	Humidity level (expressed in %) measured by a sensor	
A11	Analogic clock and frame	<ul> <li>Shows current time and time slots scheduled in different colors.</li> <li>The frame of the thermostat changes color according to set temperature, the colors represent as following:</li> <li>LIGHT BLUE - COOL</li> <li>GREEN - COMFORT</li> <li>ORANGE - WARM</li> <li>RED - HOT</li> </ul>	
A12	Heating elements icon	Indication of heating with heating elements	
A13	Error icon	Indication of an error and its type. Refer to paragraph "Diagnostic and alarms"	
A14	App icon	Indication of app pairing or absence of wireless con- nection	

EN - 15

## 5 - SETTINGS

#### 5.1 - ROTATION OF THE DISPLAY

If a rotation of the display is needed, follow the procedure below. Default screen rotation is  $0^{\circ}$ . To rotate the display:

- Press and hold the frame until you enter the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the **SYSTEM** menu.
- Simple Press to enter in the SYSTEM menu.
- Rotate the frame counter clockwise to reach **SETTINGS** menu.
- Simple press to enter the **SETTINGS** menu.
- Rotate the frame until you reach the field **Screen rotation** and simple press to select it.
- Rotate the frame to switch between different degrees of screen rotation. For installation with electrical box, suggested screen rotation is 90° or 270°.
- Simple press to select desired screen rotation.
- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** field and simple press.
- To quit **SYSTEM** menu, rotate the frame counter clockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press to select it.
- To return to the main interface, the frame counter clockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press to select it.
- In **SETTINGS** menu if there is no operation for one continuative minute, the thermostat will exit the menu and confirms new settings.

#### 5.2 - LANGUAGE SELECTION

Language default of the UNICO WIRELESS CONTROL COLOR is English. In the thermostat there are twelve possible languages to select: IT-EN-FR-DE-ESP-PT-NL-PL-RU-SV-HU-CS).

To select language:

- Press and hold the frame until enter in the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the SYSTEM menu.
- Simple press to enter in the SYSTEM menu.
- Rotate the frame counter clockwise to reach the SETTINGS menu.
- Simple press to enter in the SETTINGS menu.
- Rotate the frame until you reach *Language* field, simple press and then rotate the frame to switch between different languages.

- Simple press to select desired language.
- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** field and simple press.
- To quit **SYSTEM** menu, rotate the frame counter clockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press to select it.
- To return to the main interface, the frame counter clockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press to select it.
- In **SETTINGS** menu if there is no operation for one continuative minute, the thermostat will exit the menu and confirms new settings.

#### 5.3 - UNIT SETTING

Units default format of the Unico Wireless Control Color are:

Temperature: Celsius
 · Clock: 24h

#### 5.3.1 - Temperature unit setting

To change the unit temperautre:

- Press and hold the frame until enter in **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the **SYSTEM** menu.
- Simple Press to enter in the **SYSTEM** menu.
- Rotate the frame counter clockwise to reach SETTINGS menu.
- · Simple press to enter in the SETTINGS menu.
- Rotate the frame clockwise until select *Units* field, simple press and then rotate the frame to switch from °F to °C.
- Simple press to select desired unit.
- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach **BACK** field and simple press.
- To quit **SYSTEM** menu, rotate the frame counter clockwise until you reach **BACK** symbol then simple press to select it.
- To return to the main interface, rotate the frame counter clockwise until you reach **BACK** symbol then simple press to select it.
- In **SETTINGS** menu if there is no operation for one continuative minute, thermostat will exit the menu and confirms new settings.

#### 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 field *Time format*, simple press and then rotate the frame to switch from 12h format to 24h format.
- · Simple press to select desired format.

- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach **BACK** field and simple press.
- To quit **SYSTEM** menu, rotate the frame counter clockwise until you reach **BACK** symbol then simple press to select it.
- To return to the main interface, rotate the frame counter clockwise until you reach **BACK** symbol then simple press to select it.
- In **SETTINGS** menu if there is no operation for one continuative minute, the thermostat will exit the menu and confirms new settings.

#### 5.4 - CURRENT DATE AND CLOCK SETTINGS

- Press and hold the frame until you enter the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the **SYSTEM** menu.
- Simple press to enter the SYSTEM menu.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach **SETTINGS** menu.
- Simple press to enter in the SETTINGS menu.
- Rotate the frame clockwise to select *Date/Time* set field.
- Rotate to 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 month field. Rotate the frame clockwise or counter clockwise the frame to adjust the month. Simple press to confirm the month. Repeat the same operation to adjust day and year. Once adjusted the complete date, week day is set automatically.
- To quit the time and clock setting, rotate the frame and simple press on **BACK** symbol.
- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** field and simple press.
- To quit **SYSTEM** menu, rotate the frame counter clockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press to select it.

#### 5.5 - BACKLIGHT

Through the **BACKLIGHT** menu it is possible to regulate the brightness of the device. **BACKLIGHT** default setting is medium. To enter in **BACKLIGHT** menu:

- Press and hold the frame until you enter the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the **SYSTEM** menu.
- Simple Press to enter in the **SYSTEM** menu.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the **SETTINGS** menu.



- Simple press to enter in the SETTINGS menu.
- Rotate the frame until reach field *Backlight* and simple press to select it.
- Rotate the frame to switch between different levels of backlight (low-mid-max). Simple press the frame to confirm desired level.
- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** field and simple press.
- To quit **SYSTEM** menu, rotate the frame counter clockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press to select it.

#### 5.6 - AUTOMATIC UPDATE

This function allows the thermostat to install updates automatically. This function is activated as a default.

# Olimpia Splendid advises to keep the function activated, as per the default condition.

This function can be deactivated only by qualified personnel.

To Deactivate the function:

- Press and hold the frame until you enter in the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the SYSTEM menu.
- Simple Press to enter in the SYSTEM menu.
- Rotate the frame counter clockwise until you reache the **SETTINGS** menu.
- Simple press to enter in the SETTINGS menu.
- Rotate the frame until you reach the field *Automatic update* and simple press to select it.
- Simple press the frame to activate or disactivate the field.
- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** field and simple press.
- To quit **SYSTEM** menu, rotate the frame counter clockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press to select it.

#### 5.7 - SET DEFAULT VALUES

This function resets default values (factory values) without erasing the pairings between thermostat, Multi bus Switch and app. To use this function:

• Press and hold the frame until you enter the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.

- Rotate the frame counter clockwise until you reach the **SYSTEM** menu.
- Simple Press to enter in the **SYSTEM** menu.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the **SETTINGS** menu.
- Simple press to enter in the SETTINGS menu.
- Rotate the frame until you reach the field Set default values.
- Simple press the frame to activate the function **Set default values**. Once selected the default values are reset immediately.
- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** field and simple press.
- To quit **SYSTEM** menu, rotate the frame counterclockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press to select it.

#### 5.8 - INFO

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

To enter in INFO menu:

- Press and hold the frame until you enter in the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the SYSTEM menu.
- Simple Press to enter in the **SYSTEM** menu.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach SETTINGS menu.
- Simple press to enter in the SETTINGS menu.
- Rotate the frame until you reach the field *Info* and simple press to select it.
- Simple press the frame to enter and see information on the device.
- To quit the **SETTINGS** menu, rotate the frame clockwise until you reach the **BACK** field and simple press.
- To quit **SYSTEM** menu, rotate the frame counter clockwise until you reach the **BACK** symbol then simple press to select it.

### 6 - BASIC FUNCTION MENU

Starting from the main interface, simple press the frame to enter the **BASIC FUNC-TION MENU**. 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 is it 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
	HEATING		FAN
	COOLING	AUTO	AUTO

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

Simple press the frame to enter **MODE** menu.

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 the **MODE** submenu and select an operation mode.

#### 6.1.2 - 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 decrase set temperature (A2).

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

HSI ISH

#### 6.1.3 - COOLING

Under cooling mode set temperature range is from  $18^{\circ}C$  ( $64^{\circ}F$ ) to  $30^{\circ}C$  ( $86^{\circ}F$ ), minimum temperature step is  $1^{\circ}C$  ( $1^{\circ}F$ ).

In the main interface rotate the frame clockwise to increase or counter clockwise to decrase to change 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 - SILENT

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

For details regarding SILENT MODE please refer to Unico unit user manual.

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



#### 6.3 - ECO

In this submenu it is possible to activate ECO MODE.

For details regarding ECO MODE please refer to Unico unit user manual.

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

NO	ECO ON	OFF	ECO OFF
----	--------	-----	---------

#### 6.4 - FAN SPEED

Fan speed can be regulated as:

G	FAN MIN	(B)	FAN MAX
Î	FAN MED	(b)	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 FAN SPEED please refer to Unico unit user manual.

#### 6.5 - SWING

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

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.



Rotate the frame to choose the swing option then simple press the frame to confirm the function selected.

For details regarding SWING SELECTION please refer to Unico unit user manual.

## 7 - AUXILIARY FUNCTION MENU

Starting from the main interface, press and hold the frame until you enter the **AUX-ILIARY FUNCTION MENU** then release.

Rotate counter 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 the symbol **SCHEDULE ON/OFF**. Simple press the frame on the symbol to switch between **SCHEDULE ON** or **OFF**.

#### 7.1.2 - DAY SCHDULE 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	Start time icon
B2	Temperature icon
B3	Weekday icon
B4	Copy icon
B5	Paste icon
B6	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 "From" (B1), simple press the frame to select it.
- Rotate the frame to choose desired time. Minimum time step is 15 minutes.
- Rotate clockwise until the column T° (B2) and simple press to select it, minimum temperature step is 1°C (1°F).
- Rotate the frame to set desired temperature in selected time slot.
- 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 descibed above. It is possible to set up to four time slots per day.
- Once set time slots, rotate the frame until the BACK symbol (B6).
- Simple press the frame on **BACK** symbol to quit the schedule of selected day.
- To quit the SCHEDULE menu, rotate the frame clockwise until 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.

Once a time slot per day is set, corresponding time slot in the clock frame in the main interface will color (**A11**), depending on set temperature for each time slot, as following:

LIGHT BLUE	COOL	ORANGE	WARM
GREEN	COMFORT	RED	НОТ

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 located on the top of the schedule (**B4**).
- Simple press the frame to select copy function, once selected the symbol highlights in yellow.
- Rotate the frame counter clockwise until the **Day icon** symbol (**B3**). 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 (**B5**), then press the frame to select it. Time slots will filled like the slots copied. This procedure can be repeated to schedule more days.
- To quit the menu, rotate the frame until the **BACK** symbol (**B6**) and simple press the frame to select it.
- To quit the SCHEDULE menu, rotate the frame clockwise until 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.

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, the frame clockwise until you select T OFF function
- Simple press the frame to enter the function.
- Rotate the frame clockcwise to reach temperature field (**B7**) and simple press to select it.
- 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 **T OFF** function menu, rotate the frame until the **BACK** symbol (**B9**), then simple press the frame to select it.
- To quit the SCHEDULE menu, rotate the frame clockwise until the BACK symbol.
- Simple press the frame on **BACK** symbol to quit **SCHEDULE** menu.

In a scheduled day, grey slot in the main interface indicates the T OFF period.

#### 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 (OFF). The unit works in manual mode. Operation mode and temperature set are manually selected.

#### SCHEDULE ICON:

Icon shown when schedule function is enabled (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.

#### 7.2 - HUMIDITY

The thermostat is equipped with a humidity sensor that measure humidity level. On the thermostat humidity level is indicated by the symbol **A10** in the main interface, expressed in %.

# 7.2.1 - USE OF HUMIDITY FUNCTION (ONLY FOR UNITS COMBINED WITH EXTERNAL ERV MODULE\*)

Features of this submenu have an outcome only for Unico units that are combined with an external ERV module, available as an optional kit\*.

(\*) Please contact Olimpia Splendid for the list of compatible units.

If the Unico unit is combined with an ERV module, **HUMIDITY** menu have different operating modes that can be selected to improve the indoor air quality, activating ERV.

To enter in the menu, prolonged press then release to enter AUXILIARY FUNCTION MENU, rotate the frame counter clockwise and choose HUMIDI-TY icon. Simple press the frame to enter in the function.



At any time to quit the **HUMIDITY MENU**, rotate the frame until you reach the **BACK** symbol (**C6**). Simple press to select it.

To activate an operation mode. Starting from HUMIDITY menu:

- Rotate the frame counter clockwise until you reach the symbol MODE (C2).
- · Simple press to select the symbol of desired operating mode.

Operating modes that can be selected are:

OFF	OFF	CHRONO
•	RH	CHRONO + RH

#### OFF:

OLIMPIA

In this operating mode, ERV module is switched off and humidity level is a read-only value.

EN - 28
# ENGLISH

#### RH (humidity mode only):

The ERV can be activated based on a selected humidity level, **RH** (**C3**), that represent the maximum acceptable humidity percentage level before refreshing indoor air. Above that value ERV starts working.

Deafult humidity value is 50% .

To select RH level:

- 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 the symbol of **HUMIDITY menu**.
- Simple press the frame to enter in the menu.
- Rotate the frame until reach the field **maximum acceptable HUMIDITY con**dition (C3). Simple press to select the field.
- Select desired value above ERV starts operating in a range from 1% to 99%. Minimum step is 1%.
- Simple press to confirm desired value.

Once Humidity value is selected (selected value hereinafter indicated as **X**), the ERV works as follow:

- Humidity level from X to X+10% included ERV works at minimum speed;
- Humidity level from X+10% to X+20% included ERV works at medium speed;
- Humidity level is more than X+20% included ERV works at maximum speed.

#### CHRONO:

In this operation mode, it is possible to set a schedule to define time slots for ERV operating.

ERV operation can be scheduled on two time slots for week days (Mon-Fri) and for weekends (Sat-Sun).

Once time slots are selected, ERV starts operating in set time slot. During unscheduled time slots the ERV is switched off.

To schedule a time slot:

- Starting from **HUMIDITY** menu, rotate the frame clockwise to set start time "From" (C4).
- Simple press the frame to select the parameter. Once selected, the field high-lights in grey.
- Rotate the frame to choose desired starting time. Minimum time step is 15 minutes. Simple press the frame to confirm it.
- Rotate the frame clockwise until the column "**To**" (**C5**) and simple press to select it. Once selected ,the field highlights in grey.
- Rotate the frame to set desired end time and simple press the frame to confirm it.

EN - 29

• 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.

These operations are valid to set time slots both for week days and for week-end.

#### CHRONO + RH:

This mode combines two operating mode **RH** and **CHRONO** described above. During scheduled time slots, ERV operates according humidity level defined. During uscheduled time slots the ERV switched off.

To set humidity level follow the instruction described above.

To schedule time slots follow the instruction described above.

In case of simoultaneosly activation of HUMIDITY function and IAQ function the ERV starts operating based on the worst condition.

#### 7.3 - IAQ

#### 7.3.1 - MEASURE OF IAQ

Measure of IAQ (Indoor Air Quality) is an important index to measure the indoor comfort. The thermostat, using a sensor, is able to measure components in the indoor air and to indicate when the indoor air should be refreshed.

IAQ, based on UBA (German Environment Agency, Umweltbundesamt) standard, is categorized on a scale of levels from 1 to 5, that indicate air quality level.

On the thermostat IAQ measure is indicated by the symbol (A9) and shown on the main interface.

The symbol (A9) on the main interface change color according to the level of indoor air quality.

	-		
LEVEL	IAQ VALUE	AIR QUALITY	SYMBOL
LEVEL 1	up to 1.9	very good	Green 👇
LEVEL 2	from 2.0 to 2.9	good	Dark green 🏾 🕈
LEVEL 3	from 3.0 to 3.9	moderate	Yellow 🔶
LEVEL 4	from 4.0 to 4.9	poor	Orange 🔶
LEVEL 5	from 5.0	very poor	Red 👇

Levels of IAQ (based on UBA standard) are the following:

The sensor of IAQ could take time (up to one day long) to calibrate after power on the thermostat.



#### 7.3.2 - USE OF IAQ FUNCTION (ONLY FOR UNITS COMBINED WITH EXTERNAL ERV MODULE\*)

Features of this submenu have an outcome only for Unico units that are combined with an external ERV module, available as an optional kit\*.

(\*) Please contact Olimpia Splendid for the list of compatible units.

If the Unico unit is combined with an ERV module, IAQ menu have different operating modes that can be activated to improve indoor air quality.

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

The IAQ menu is the following:

C1	Maximum acceptable IAQ level condition
C2	Start time
C3	End time
C4	Weekdays schedule
C5	Weekends schedule
C6	MODE symbol
C7	"Back" symbol
C8	Current levels



At any time to quit the **IAQ MENU**, rotate the frame until you reach the **BACK** symbol (**C7**). Simple press to select it.

In this menu it is possible to check following levels (C8):

#### • IAQ

#### TVOC- Total Volatile Organic Compounds

a group of chemical compound contained in the indoor air, that could have a big influence on indoor air quality. TVOC emissions come from different sources (i.e. furniture, cleaners or office items). The lower is TVOC concentration in the indoor air, the higher is the IAQ.

• CO<sub>2</sub>

To activate an operation mode:

- Starting from the main interface, press and hold the frame until enter in the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the symbol IAQ
- Rotate the frame counter clockwise until you reach the symbol MODE (C6).
- Simple press to select the symbol of desired operating mode.

Operating modes that can be selected are:

OFF	"IAQ OFF" symbol	"Chrono" mode symbol
•	"ERV only" mode symbol	"Chrono+ ERV" mode symbol

#### ONLY ERV

The ERV can be activated based on a selected IAQ level (**C1**), that represent the maximum acceptable IAQ level condition before refreshing indoor air. Above that value ERV starts operating.

Deafult IAQ value (C1) is 2.1.

To select IAQ level:

- Starting from the main interface, press and hold the frame until enter in the **AUXILIARY FUNCTION MENU** then release.
- Rotate the frame counter clockwise until you reach until reach the symbol of **IAQ menu**.
- Simple press the frame to enter in the menu.
- Rotate the frame until reach the field **Maximum acceptable IAQ condition** (C1).
- Select desired value above ERV starts operating in a range from 1.1 to 5.0. Minimum step is 0.1.
- Simple press to confirm desired value.

Once IAQ value is selected (selected value hereinafter indicated as  $\mathbf{X}$ ), the ERV works as follow:

- IAQ measured value from X to X+1 included ERV works at minimum speed;
- IAQ measured value from X+1 to X+2 included ERV works at medium speed;
- IAQ measured value is higher than X+2 included ERV works at maximum speed.

#### CHRONO

On this operation mode, it is possible to set a schedule to define time slots for ERV operating.

EN - 32



ERV operation can be scheduled on two time slots for week days (Mon-Fri) and for weekend (Sat-Sun).

Once time slots are selected, ERV starts operating in set time slot. During unscheduled time slots the ERV is switched off.

To schedule a time slot:

- Starting from IAQ menu, rotate the frame clockwise to set start time "From" (C2).
- Simple press the frame to select the parameter.
- Rotate the frame to choose desired starting time. Minimum time step is 15 minutes.
- Rotate the frame clockwise until you reach the column "To" (C3) and simple press to select it.
- Rotate the frame to set desired end time and simple press the frame to confirm it.
- · 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.

These operation are valid to set time slots both for week days and for week-end.

#### CHRONO + ERV:

This mode combines two operating mode ERV and CHRONO described above. During scheduled time slots, ERV operates according IAQ level defined. During uscheduled time slots the ERV switched off.

To set IAQ level follow the instruction described above.

To schedule time slots follow the instruction described above.

In case of simoultaneosly activation of HUMIDITY function and IAQ function the ERV starts operating based on the worse condition.

#### INSTALLATION OF THE APP 8 -

#### 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





• 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.



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

EN - 34

OLIMPIA SPLENDID • Access using the credentials already in your possession.



Password	0
_	
L Remember me	

### 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 IAQ" 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 dropdown menu appear.
- · Click on "add device".



#### 9.3 - APP USAGE

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



KIT B1030 - UNICO WIRELESS CONTROL COLOR

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. Humidity level
- 7. IAQ level
- 8. Errors (if occur)
- 9. 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

to t

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.



- 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).





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





### 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



Turn on assistance

In this drop-down menu it is possible to perform the following options: • Name and surname

- wame 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

#### EN - 38





OFF

## **10 - DIAGNOSTIC AND ALARMS**

On the main interface the errors shown (A13) are the following:

SIMBOL	ALARMS	DESCRIPTION
MBS	Multibus Switch error	NO conection with Multibus Switch
BUS	Modbus error	Communication error with the unit
RELE	WIRELESS RELAY error	Connection error between WIRELESS RELAY (Kit B1128) and Round thermostat color
ERR XX	UNICO unit error	Please refer to Unico unit user manual
÷	APP error	No connection with the app

## 11 - TECHNICAL DATA

#### **MULTIBUS SWITCH**

	12 Vdc
POWER SUPPLY	By Unico serial port
DIMENSIONS	40X40X15mm
OPERATIVE TEMPERATURE RANGE	-10°C-50°C (14°F-122°F)
CONNECTIVITY WITH THER- MOSTAT	BLUETOOTH 4.2 max distance MBS- thermostat 20m

EN - 39

#### THERMOSTAT

POWER SUPPLY	5 Vdc, USB type C
DIMENSIONS	109x80x33mm (w h d)
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)
HUMIDITY SENSOR CON- TROL RANGE	0-100%
IAQ SENSOR	UBA standard
CONNECTIVITY WITH MBS	BLUETOOTH 4.2 max distance MBS- thermostat 20m
	Max distance free field 200m
	2,4 GHz b/g/n/ac 20dB, max 30m
WIRELESS	Max distance free field 300m

EN - 40

SPLENDID





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.