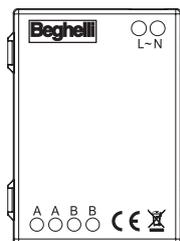
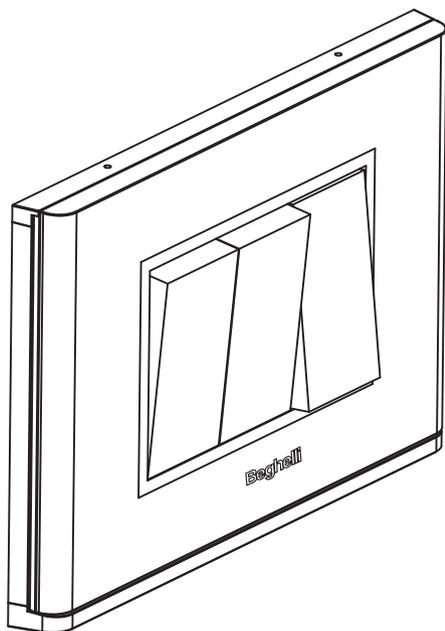


# domE

Beghelli

Placca Plus Beghelli  
con controllo clima



cod. 81155

**Beghelli**

Il Kit è composto da un Attuatore a due vie e da una Placca Plus già abbinati tra di loro e pronti ad essere usati. La Placca, oltre alle funzioni legate alla luce, è dotata di un sensore di temperatura che le consente di essere utilizzata come cronotermostato, e di un sensore di presenza grazie al quale è possibile impostarne l'accensione al passaggio delle persone. La Placca comunica via radio con l'Attuatore che dovrà essere collegato all'impianto di riscaldamento, consentendo di accendere, spegnere, modificare la temperatura o inserire una programmazione del riscaldamento anche da remoto.

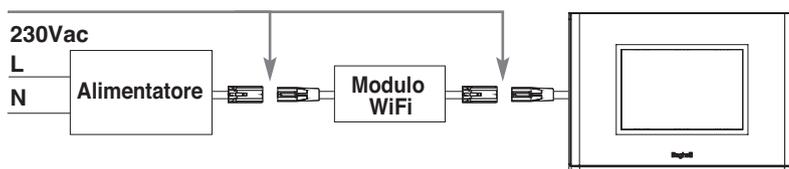
La Placca va collegata alla rete WiFi, mentre il collegamento tra la Placca e l'Attuatore è via radio. Per potere controllare la Placca e per avere la corretta gestione del clima è necessario che il collegamento alla rete WiFi sia sempre presente.

## 1. CABLAGGIO

### CABLAGGIO PLACCA

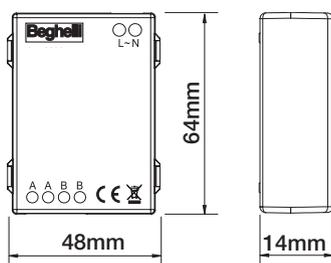
**ATTENZIONE:** Placca e Attuatore devono essere a portata radio; si consiglia di montarli ad un massimo di 20 metri di distanza e di effettuare prove di portata.

PROLUNGA OPZIONALE COD. 81311

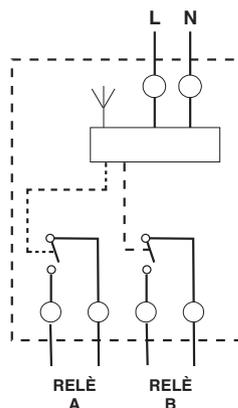


**NOTA:** se necessario, in fase di cablaggio può essere utilizzata la prolunga accessoria cod. 81311 (lunghezza 1,5 metri).

### CABLAGGIO ATTUATORE



Fissare l'Attuatore lontano da superfici che possano provocare schermature radio (superfici metalliche...).

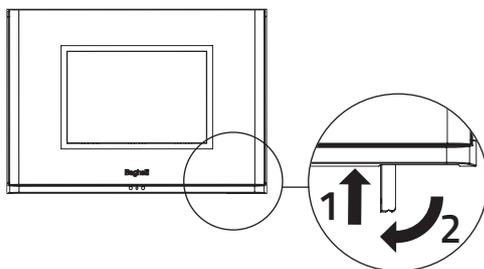
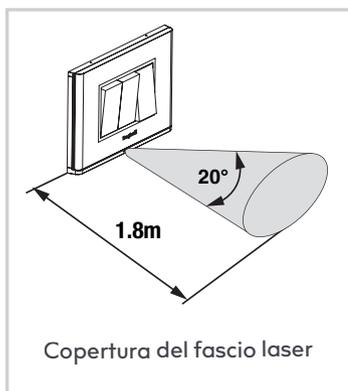


L'Attuatore è dotato di due uscite; per il collegamento all'impianto di riscaldamento si possono utilizzare indifferentemente i connettori indicati con la lettera A, quelli indicati con la lettera B o, se l'impianto lo richiede, tutti e quattro i connettori. Quando la Placca chiude o apre il contatto lo fa contemporaneamente per i connettori A e per quelli B.

## 2. INSTALLAZIONE

Fissare la Placca in una posizione idonea facendo attenzione al sensore di temperatura (installare la Placca lontana da fonti di calore).

Per una misurazione affidabile di temperatura e umidità è importante estrarre il sensore di temperatura come indicato in figura.



Per effettuare il corretto accoppiamento meccanico fra le Placche Plus e gli apparecchi di comando (i cosiddetti "frutti") dell'impianto elettrico, utilizzare gli adattatori nel seguito descritti:

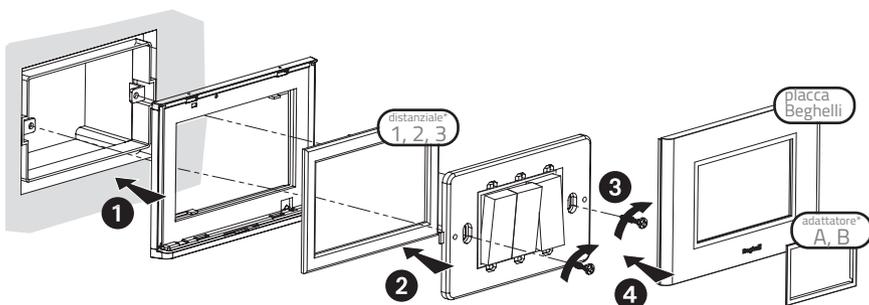
SERIE CIVILI COMPATIBILI	EVENTUALI DISTANZIALI DA UTILIZZARE		
	DISTANZIALE 1 SPESSORE 1,1mm	DISTANZIALE 2 SPESSORE 2,4mm	DISTANZIALE 3 SPESSORE 3,4mm
			
BTicino Axolute	-	-	-
BTicino Axolute AIR	-	-	SI
BTicino Living International (*)	SI	-	-
BTicino Living Light	-	-	-
BTicino Living Light AIR	-	SI	-
BTicino Light	-	-	-
Vimar Plana	-	-	-
Vimar Arkè	-	-	-
Vimar Eikon	-	-	-
Vimar Eikon EVO	SI	-	-
ABB Chiara	-	-	-
ABB Mylos	SI	-	-
Gewiss Chorus	-	-	-
AVE Sistema 44	-	-	-

SERIE CIVILI COMPATIBILI CON KIT ADATTATORE (da ordinare separatamente)	PLACCA FORO GRANDE	ADATTATORE A	ADATTATORE B
			
BTicino Living prima serie	SI	SI	-
BTicino MATIX	SI	-	SI
Vimar Idea	SI	-	-
kit adattatore da ordinare separatamente: - cod. 81236 per Placca bianca; - cod. 81237 per Placca nera			

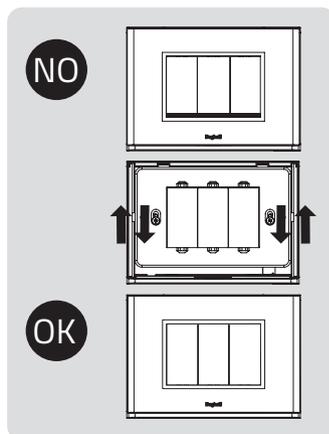
**Avvertenza:** i marchi richiamati nella tabella sono registrati dai rispettivi titolari. Le serie di apparecchi citate, con le quali le Placche Plus risultano meccanicamente compatibili, dispongono delle rispettive placche originali.

(\*) Nel caso in cui il modulo portafrutti esistente non permetta l'installazione si consiglia la sostituzione con l'eventuale versione più aggiornata.

Procedere con l'installazione utilizzando la placca della dimensione ottimale e se necessario, gli eventuali adattatori e distanziali\* (consultare la tabella di compatibilità).



**ATTENZIONE:** prima di serrare a fondo le viti (fase 3) verificare la corretta centratura della placca Beghelli come indicato nel riquadro a destra.



### 3. REGISTRAZIONE

- Scaricare l'App DOM-E disponibile su App Store e Google Play;
- Fare la registrazione inserendo il numero di cellulare o l'e-mail;



- Inserire il codice di accesso ricevuto tramite sms o e-mail;
- Inserire la password (che sarà poi utilizzata per accedere al sistema DOM-E).

### 4. ACQUISIZIONE

- Aggiungere il dispositivo selezionando "+" in alto a destra; registrare la Placca nella categoria "Placche"

Se la Placca lampeggia di colore bianco significa che è pronta per essere accoppiata all'App; selezionare "Conferma" e seguire le indicazioni. Dopo alcuni minuti la Placca smette di lampeggiare ma è comunque possibile eseguire l'accoppiamento con l'App.

Se dopo avere alimentato la Placca con la rete elettrica non lampeggia è necessario eseguire un reset (vedere il paragrafo "reset della Placca").

- Inserire la password della rete Wi-Fi. Una volta stabilito il collegamento viene visualizzato il messaggio "Aggiunta del dispositivo riuscita".



## 5. IMPOSTAZIONI (FUNZIONI LUCE)

Modalità di funzionamento impostabili tramite App o programmi ad orari e giorni specifici:

- Spenta;
- Accesa modalità colore (RGB: 16 milioni di colori disponibili);
- Accesa modalità bianco dinamico (luce calda – luce fredda);
- Cromoterapia (la Placca si accende, alla massima intensità di luce, in una sequenza di colori di default non modificabile);
- Ciclo Biodinamico (la Placca emette, in base all'orario, una luce bianca di tonalità simile a quella naturale; sequenza non modificabile);
- Dolce Risveglio (la Placca si accende emettendo luce a bassa intensità per poi aumentare gradualmente fino ad arrivare alla massima potenza in circa 30 minuti).

Tramite il menu "Impostazioni" (indicato con il simbolo di un ingranaggio in alto a destra) si accede alla schermata di modifica della luminosità.

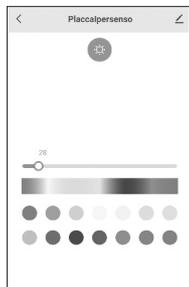
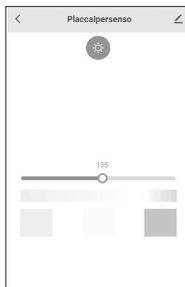
Muovendo il cursore sotto al simbolo del sole o a quello della luna è possibile impostare l'intensità luminosa della Placca

in base alla quantità di luce rilevata nell'ambiente dal sensore crepuscolare (ad esempio: si può impostare la Placca alla massima intensità luminosa durante il giorno e ad un'intensità luminosa più bassa durante la notte).

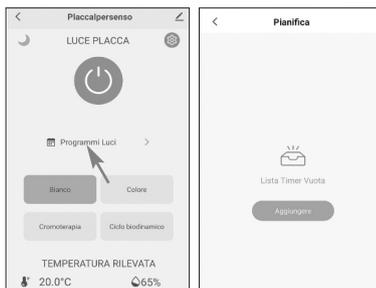
Spostando il cursore della soglia di luminosità è possibile modificare la quantità di luce necessaria per far passare la Placca da modalità "giorno" a modalità "notte". Un simbolo (in alto a sinistra) nella Home Page dell'App indica lo stato della Placca "giorno" o "notte".

Tramite il sensore di presenza incluso nella placca è possibile avere la funzione "segnapassi dinamico": la Placca può essere impostata, per esempio, per essere spenta o ad un'intensità luminosa bassa per poi illuminarsi al passaggio di una persona. Per fare ciò è necessario abilitare il sensore di presenza nell'App e operare nei cursori indicati dal simbolo del sole o della luna con a fianco il simbolo di una persona.

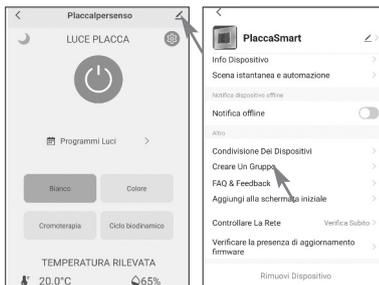
E' inoltre possibile impostare la distanza massima del sensore di presenza e la durata in secondi di maggiore illuminazione della Placca in seguito al passaggio di una persona.



Tramite la funzione Programmi (in centro in home) si accede alla schermata di impostazione dei programmi: selezione ora, giorno e tipo di operazione da riprodurre.



Tramite il simbolo "matita" (in alto a destra) si accede ad alcune impostazioni della Placca tra cui la creazione di gruppi, funzione utile per raggruppare le Placche e comandarle insieme.



## 5 - 1. IMPOSTAZIONI (FUNZIONI CLIMA)

Nella Home Page dell'App sono indicate: la temperatura e l'umidità rilevate dalla Placca e la modalità in cui è impostato il riscaldamento (modalità antigelo, spento, acceso con indicazione della temperatura impostata).

Il simbolo della fiamma di colore blu indica che il riscaldamento è acceso; di colore grigio indica che il riscaldamento è spento.

Cliccando sul simbolo della freccia a destra si accede alle impostazioni del clima dove è possibile selezionare lo stato del riscaldamento.

Quando il riscaldamento è acceso è possibile modificare la temperatura desiderata operando sul cursore "Temperatura impostata".

Cliccando sul comando Programmi Clima è possibile impostare una programmazione settimanale con la temperatura desiderata in base agli orari e ai differenti giorni della settimana.



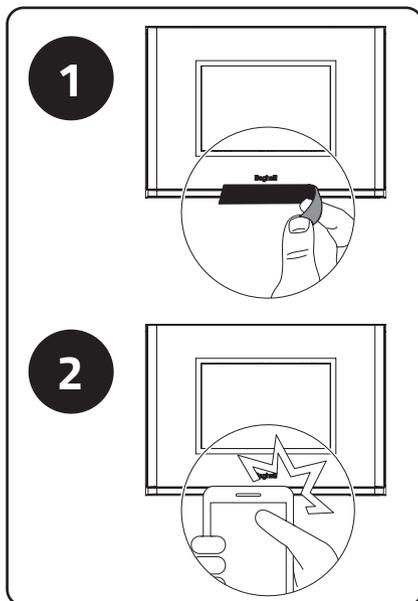
## RESET DELLA PLACCA

Per eseguire il reset della Placca agire come segue:

1- oscurare (ad esempio con nastro isolante nero o una tessera tipo carta di credito) il sensore posto sulla parte bassa della Placca (come in figura fase 1);

2- illuminare (ad esempio con la torcia del cellulare) il sensore posto sulla parte bassa della Placca (come in figura fase 2).

Ripetere più volte la fase di oscuramento (1) e illuminamento (2) fino a quando la Placca inizia a lampeggiare indicando che è pronta per essere accoppiata all'App.



Per visionare il video che mostra la procedura di reset della Placca digitare il link [www.beghelli.it/resetplacca](http://www.beghelli.it/resetplacca) o inquadrare il QR-code a lato.



## FUNZIONE EMERGENZA (OPTIONAL)

La Placca Plus, grazie alla batteria optional (cod. 81296), si accende automaticamente in modalità emergenza in caso di black out.

## ASSISTENTI VOCALI

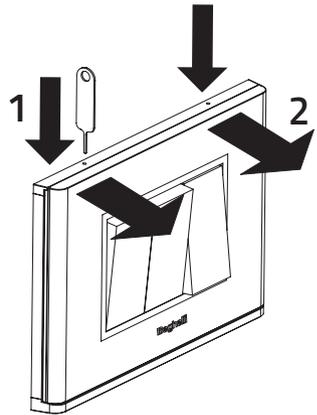
Questo dispositivo è controllabile tramite gli assistenti vocali Alexa e Google Home utilizzando Skill (per Alexa) o Action (per Google) "dom-e Beghelli" (consigliata) o in alternativa "Smart Life".

Al primo accesso inserire le stesse credenziali usate per l'App DOM-E.



## MANUTENZIONE

- Per aprire la Placca usare l'apposita chiave in dotazione (vedere figura).
- **Pulire il prodotto con un panno umido non abrasivo evitando l'uso di sostanze aggressive che potrebbero deteriorare la superficie estetica della Placca.**



## CARATTERISTICHE TECNICHE PLACCA

---

- Temperatura di funzionamento:  $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
- Dimensioni: 126x91x11 mm
- Tensione nominale: 24Vdc
- Tensione minima: 23,5Vdc
- Corrente Max: 125mA
- Milioni di colori programmabili (spettro RGB)
- Controllo remoto tramite smartphone
- Sensore crepuscolare

## CARATTERISTICHE TECNICHE ATTUATORE

---

- Temperatura di funzionamento:  $0^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
- Alimentazione: 230Vac 50Hz
- 2 Uscite a relè Max 5A 230Vac, 3A 30Vdc carico resistivo
- Costituito da 2 relè comandabili da automatismi programmati su Centrale o da App

## CARATTERISTICHE TECNICHE RADIO

---

- Wi-Fi standard: IEEE802.11 b/g/n
- Banda di frequenza: 2,4GHz-2,4835GHz
- Potenza RF: <100mW e.i.r.p.

## CARATTERISTICHE TECNICHE ALIMENTATORE

---

- Tensione di alimentazione IN: 230Vac 50Hz 0.2A
- Tensione nominale OUT: 24Vdc 3.6W

## SMALTIMENTO

---

▪ Ai sensi della direttiva europea 2012/19 UE, l'apparecchio in disuso deve essere smaltito in modo conforme: non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato ma deve essere consegnato presso le stazioni ecologiche o presso il rivenditore Beghelli. I materiali riciclabili contenuti nell'apparecchio vengono recuperati, al fine di evitare il degrado ambientale. Per maggiori informazioni, rivolgersi all'ente di smaltimento locale o al rivenditore dell'apparecchio.



## AVVERTENZE/GARANZIA

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- I prodotti Beghelli sono tutelati dalle leggi sulla proprietà intellettuale.
- Per eventuali riparazioni rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

Beghelli S.p.A. dichiara che il dispositivo ricetrasmittitore radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE del dispositivo è disponibile su [www.beghelli.it](http://www.beghelli.it) > area tecnica > download

[www.beghelli.it/it/areatecnica/strumenti/download](http://www.beghelli.it/it/areatecnica/strumenti/download)

Il suddetto dispositivo può essere utilizzato, in tutta la Comunità Europea, in regime di "libero uso".



[www.beghelli.it](http://www.beghelli.it)

BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13/15 - 40053 Valsamoggia loc. Monteveglio - Bologna - ITALY  
Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N° Verde 800 626626

