

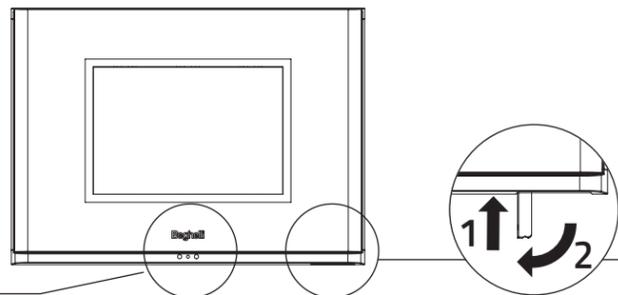


brain

La placca ha messo il cervello

Beghelli

334.901.757 B



Sensore di luce

La misurazione della luce presente nell'ambiente permette di attivare la funzione luce notturna. Con la presenza del sensore Laser, solo nella versione **Ipersenso**, la funzione luce notturna diventa dinamica: aumenta l'illuminamento della Placca più prossima al passaggio.

Sensore Laser* (solo Placca Ipersenso)

Rileva una presenza di fronte alla Placca. Permette la funzione "gesture control".
* Attenzione: per il posizionamento considerare copertura e angolo del laser (vedere fase "installazione")

Sensore acustico (solo Placca Ipersenso)

Contribuisce a rilevare un eventuale tentativo di intrusione analizzando il rumore ambientale.

Sensore di temperatura* (solo Placca Ipersenso)

Attiva tutte le funzioni Clima e Cronotermostato, rileva repentini sbalzi di temperatura e attiva l'Allarme Antincendio. Per il corretto funzionamento estrarre il sensore come indicato in figura.

* Attenzione: posizionare lontano da fonti di calore

Sensore di umidità (solo Placca Ipersenso)

Rileva l'umidità dell'ambiente per coadiuvare la funzione Clima.

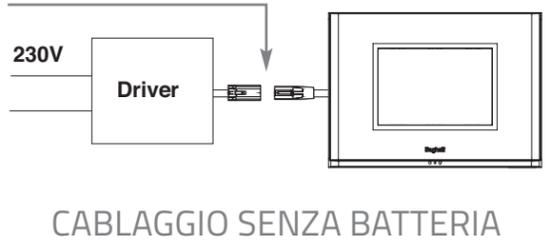
Il manuale aggiornato è consultabile sul sito www.beghelli.it alla sezione Brain del menu prodotti

1. CABLAGGIO

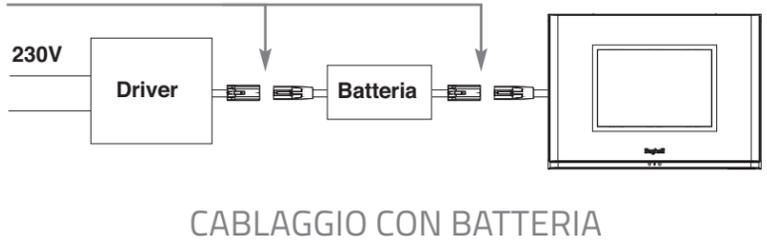
- Cablaggio Placca **SENZA** batteria opzionale
- Cablaggio Placca **CON** batteria opzionale cod. ordine 81296*
- Connessione della Placca al dispositivo di comando (solo per Placca Ipersenso)

* Alcune funzioni sono subordinate alla presenza della batteria opzionale: in particolare l'emergenza anti black out e le funzioni legate alla nozione del tempo quali cronotermostato e clima

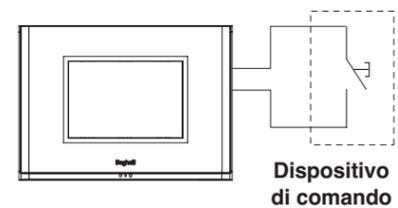
PROLUNGA OPZIONALE COD. 81311



PROLUNGA OPZIONALE COD. 81311



Per la programmazione della funzione emergenza fare riferimento all'App



CONNESSIONE PLACCA AL DISPOSITIVO DI COMANDO

Per la programmazione dei dispositivi di comando fare riferimento all'App

NOTA: se necessario, in fase di cablaggio può essere utilizzata la prolunga accessoria cod. 81311 (lunghezza 2 metri).

2. INSTALLAZIONE (ESEMPI DI POSIZIONAMENTO PER PLACCA IPERSENSO)

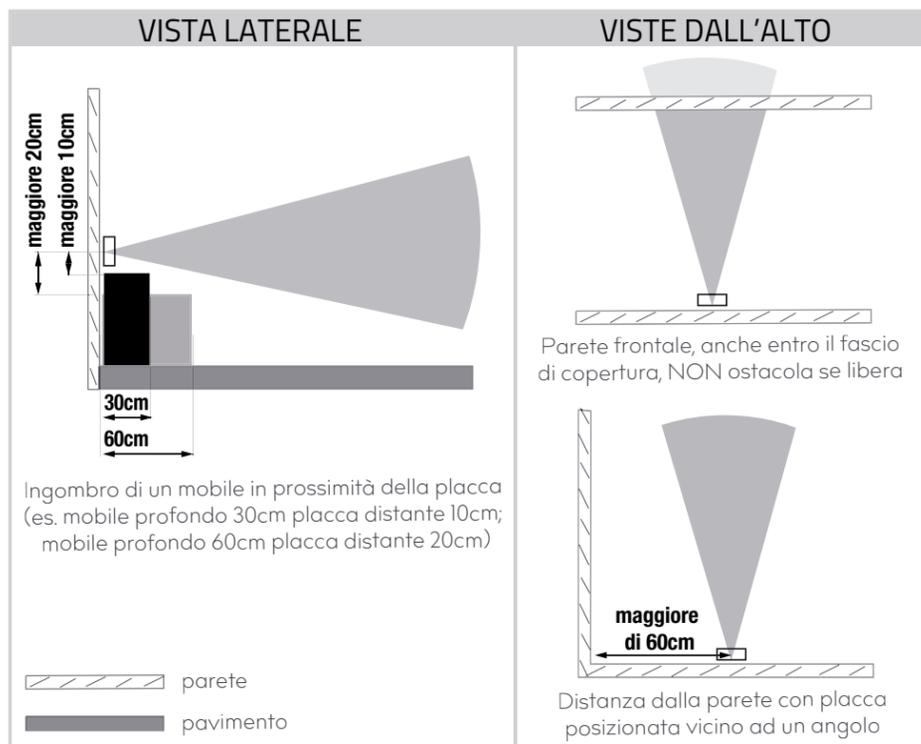
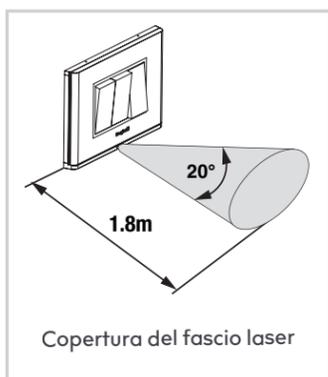
■ Individuare la posizione idonea facendo attenzione al sensore di temperatura (installare la Placca lontana da fonti di calore)

■ Grazie alla tecnologia laser, è possibile rilevare una presenza di fronte alla placca agendo in modo combinato con gli altri sensori per definire un tentativo di intrusione.

Per il corretto funzionamento del sensore laser, lo spazio coperto dal sensore deve risultare libero (vedere gli esempi di posizionamento nelle immagini accanto)

Nel caso in cui non sia possibile rimuovere eventuali ostacoli che dovessero creare problemi* si consiglia di inibire la funzione luce "presenza giorno / presenza notte".

* accensione casuale / perdita di sensibilità in funzione "rilevamento presenza giorno e notte"



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

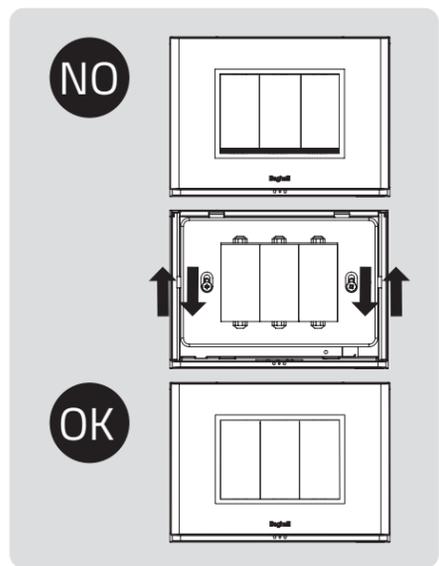
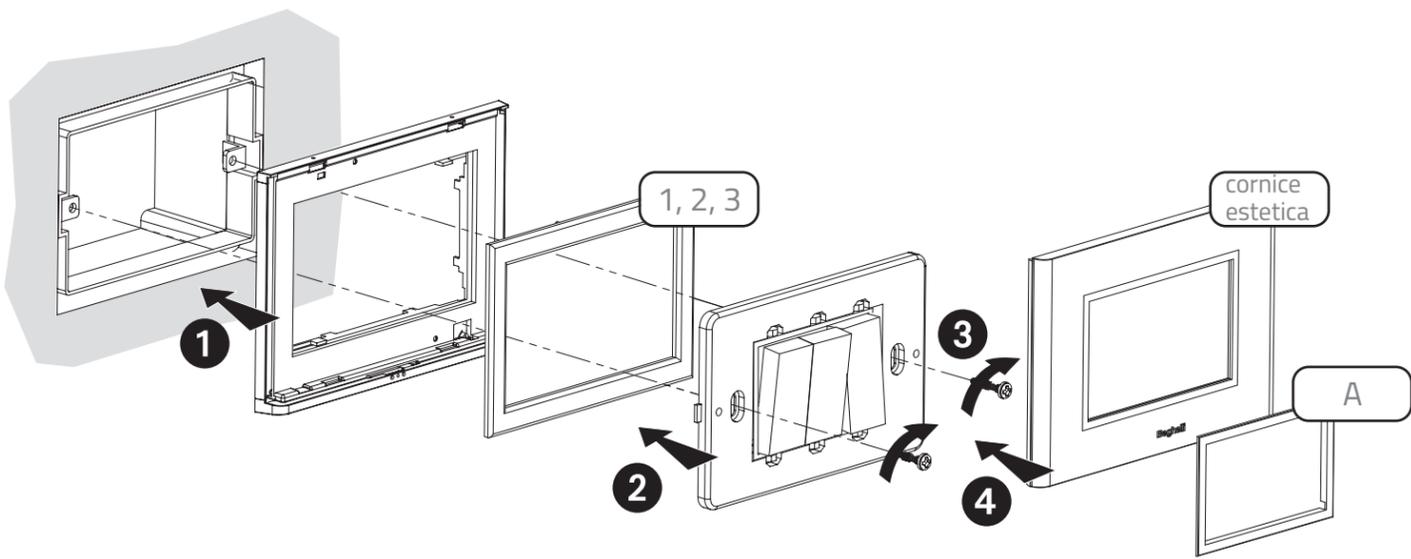
SERIE CIVILE ⁽¹⁾	SIGLA IDENTIFICATIVA BRAIN	PLACCA FORO PICCOLO	Cod. 81236 (bianco) - Cod. 81237 (nero)		DISTANZIALE 1 SPESSORE 1,1mm	DISTANZIALE 2 SPESSORE 2,4mm	DISTANZIALE 3 SPESSORE 3,4mm
			PLACCA FORO GRANDE	ADATTATORE A			
BTicino Axolute	T.AX	Foro piccolo	-	-	-	-	-
BTicino Axolute AIR	T.AXA	Foro piccolo	-	-	-	-	SI
BTicino Living International ⁽²⁾	T.LIN	Foro piccolo	-	-	SI	-	-
BTicino Living Light	T.LLI	Foro piccolo	-	-	-	-	-
BTicino Living Light AIR	T.LA	Foro piccolo	-	-	-	SI	-
BTicino Light	T.LIG	Foro piccolo	-	-	-	-	-
BTicino Living prima serie ⁽³⁾	T.L	-	Foro grande	SI	SI	-	-
BTicino MATIX ⁽³⁾	T.MX	-	Foro grande	SI	-	-	-
Vimar Plana	V.PL	Foro piccolo	-	-	-	-	-
Vimar Arkè	V.AK	Foro piccolo	-	-	-	-	-
Vimar Idea ⁽³⁾	V.ID	-	Foro grande	-	-	-	-
Vimar Eikon	V.EK	Foro piccolo	-	-	-	-	-
Vimar Eikon EVO	V.EKV	Foro piccolo	-	-	SI	-	-
ABB Chiara	A.CHI	Foro piccolo	-	-	-	-	-
ABB Mylos	A.MY	Foro piccolo	-	-	SI	-	-
Gewiss Chorus	G.CHO	Foro piccolo	-	-	-	-	-
AVE Sistema 44	AVS	Foro piccolo	-	-	-	-	-

⁽¹⁾ **Avvertenza:** i marchi richiamati nella tabella sono registrati dai rispettivi titolari. Le serie di apparecchi citate, con le quali le Placche "BRAIN" risultano meccanicamente compatibili, dispongono delle rispettive placche originali.

⁽²⁾ Nel caso in cui il modulo portafrutti esistente non permetta l'installazione si consiglia la sostituzione con l'eventuale versione più aggiornata.

⁽³⁾ Per l'integrazione con le serie BTicino Living prima serie, BTicino MATIX e Vimar Idea è necessario l'adattatore da ordinare separatamente (comprendente gli elementi riquadrati: placca foro grande, adattatore A, cod. 81236 - 81237).

■ Procedere con l'installazione utilizzando la cornice estetica della dimensione ottimale e gli eventuali adattatori (consultare la tabella di compatibilità)



ATTENZIONE: prima di serrare a fondo le viti (fase 3) verificare la corretta centratura della cornice estetica come indicato nel riquadro sopra.

3. PROGRAMMAZIONE



A ■ Scaricare l'App Brain Beghelli (disponibile su App Store e Google Play);

B ■ Fare la registrazione all'App come installatore (solo al primo uso dell'App);

C ■ Attivare l'account tramite mail;

D ■ Effettuare il login sull'App come installatore;

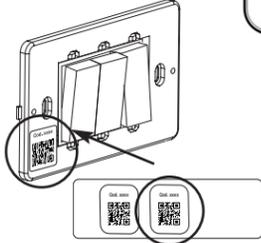
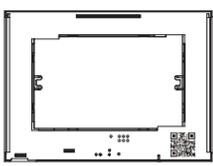
E ■ Aggiungere un impianto;

F ■ Se presente nell'impianto, spuntare la casella che indica la presenza di una Centrale e nominare l'impianto;

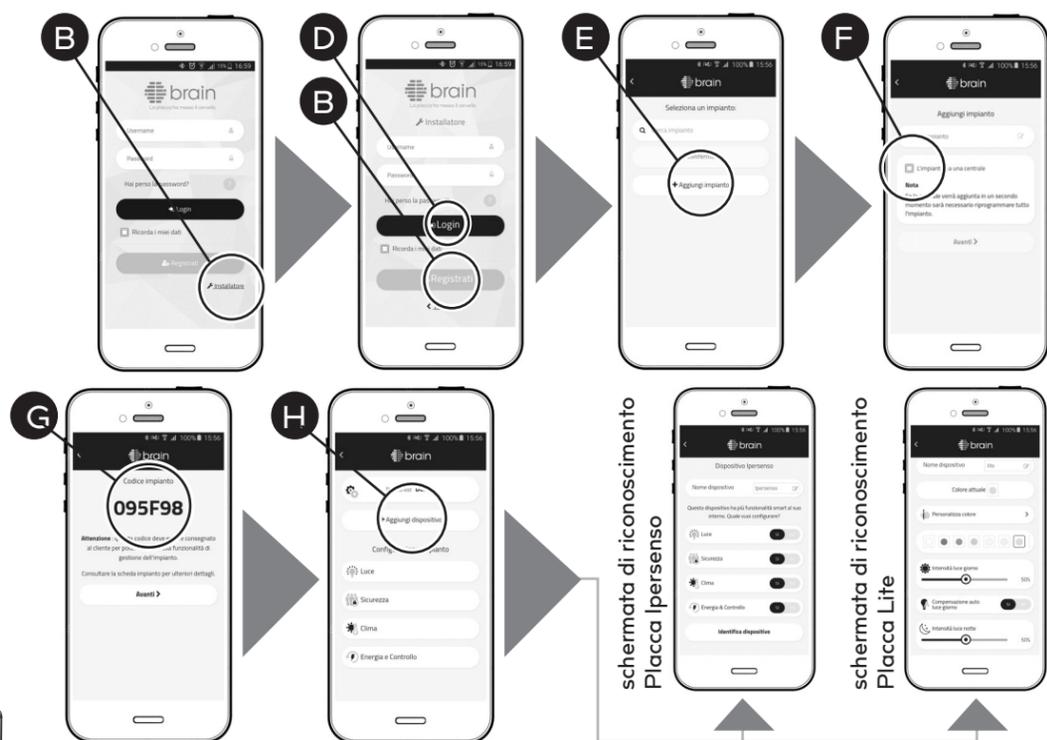
G ■ Assegnazione del Codice impianto (con questo codice il Cliente può accedere e gestire l'impianto tramite App).

H ■ Aggiungere dispositivi tramite la lettura del codice QR del prodotto (per la posizione vedere immagine). Lo smartphone si collega direttamente via Bluetooth® alla Placca, la quale segnala con un lampeggio l'inizio della comunicazione.

Tramite il codice QR l'App riconosce la tipologia di Placca (Lite o Ipersenso) e fa accedere ad una videata di programmazione differente per le due versioni.



NOTA: per facilitare la rintracciabilità dei dispositivi installati, posizionare un adesivo QR come in figura.



CODICE IMPIANTO E SCHEDA IMPIANTO

■ Al termine della procedura di programmazione dei vari dispositivi del sistema Brain Beghelli, comunicare il Codice impianto al Cliente per consentirgli di accedere e controllare il suo impianto tramite App. Da questo momento la gestione dei permessi è a carico del Cliente che può: aggiungere utenti, disabilitare/abilitare l'installatore.

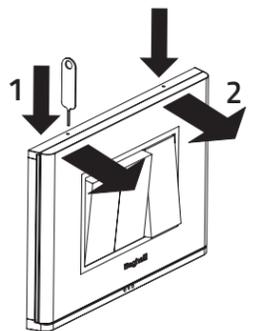
■ Tramite l'App è possibile scaricare la scheda impianto in cui sono elencati tutti i dispositivi programmati.



MANUTENZIONE

■ Per aprire la Placca usare l'apposita chiave in dotazione (vedere figura).

■ Pulire il prodotto con un panno umido evitando l'uso di sostanze aggressive che potrebbero deteriorare la superficie estetica della Placca.



NOTA: per consentire al Cliente di accedere a funzioni avanzate contattare il N. Verde 800 626626

CARATTERISTICHE TECNICHE PLACCA

- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +55°C
- Dimensioni: 126x91x11 mm
- Tensione nominale: 24Vdc
- Tensione minima: 23,5Vdc
- Corrente Max: 125mA

CARATTERISTICHE TECNICHE RADIO

- Ricetrasmittitore con tecnologia wireless Bluetooth®
- Solo per Placca Ipersenso**
- Radio con tecnologia Spread Spectrum DSSS a 2,4GHz
- Banda di frequenza: 2,4GHz-2,4835GHz
- Potenza RF: <100mW e.i.r.p.

CARATTERISTICHE TECNICHE DRIVER

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

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. Se la Placca "Brain Ipersenso" è utilizzata in impianti antintrusione certificati, l'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.
- 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.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE E AVVERTENZE BATTERIA*

- * Batteria da ordinare separatamente cod: 81296
- Batteria al Litio-Polimeri ricaricabile
- Tensione nominale 3.7V
- Capacità 520mAh

ATTENZIONE:

- Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo non corretto
- Non surriscaldare la batteria
- Non cortocircuitare
- Non gettare nel fuoco
- Non smontare il gruppo batteria



Ai sensi della direttiva europea 2013/56 UE, le batterie esauste sono soggette a raccolta differenziata e non devono essere smaltite come rifiuto urbano.

Beghelli S.p.A. dichiara che il dispositivo ricetrasmittitore radio (della Placca Ipersenso) è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE del dispositivo è disponibile su www.beghelli.it > area tecnica > download

(www.beghelli.it/it/area-tecnica/strumenti/download)

Il suddetto dispositivo può essere utilizzato in regime di "libero uso".



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