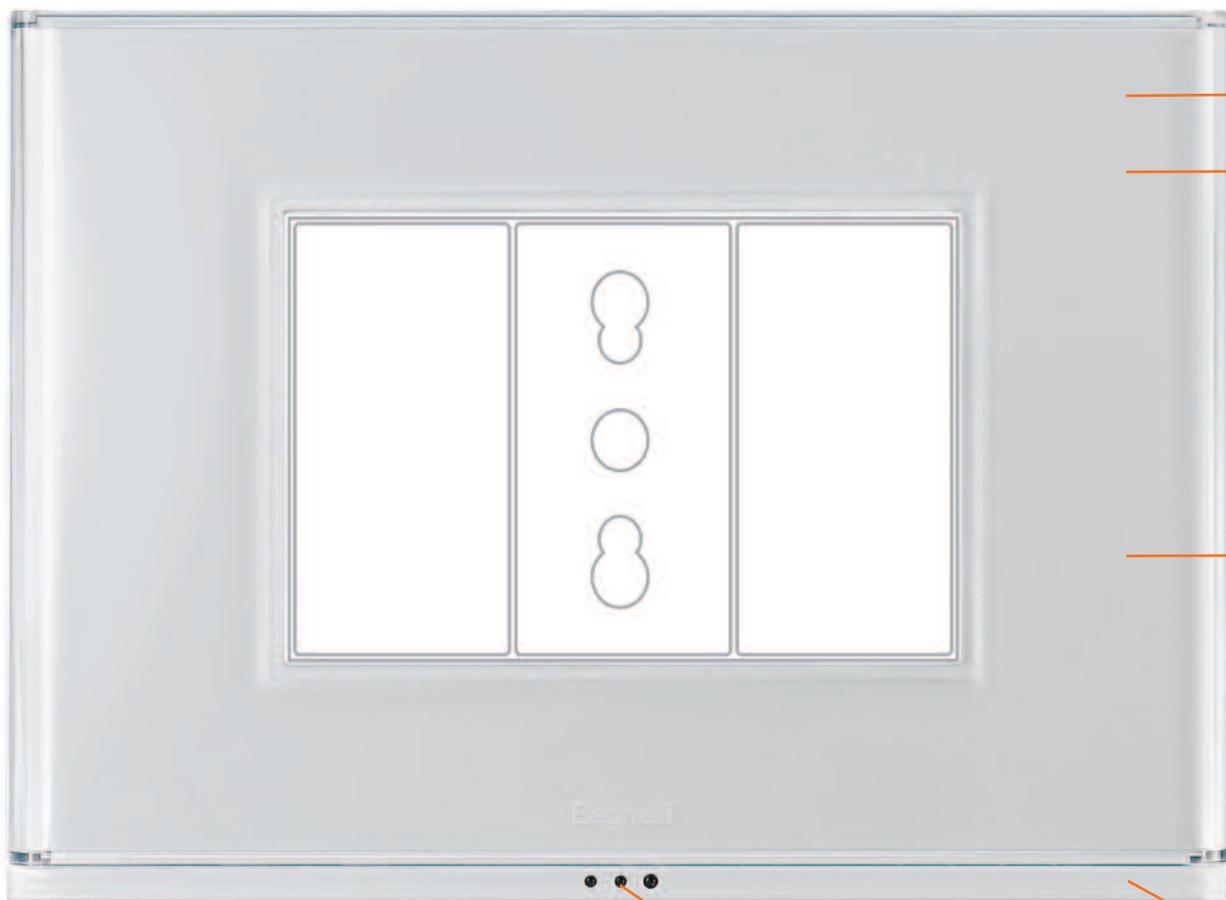




Brain: la Placca



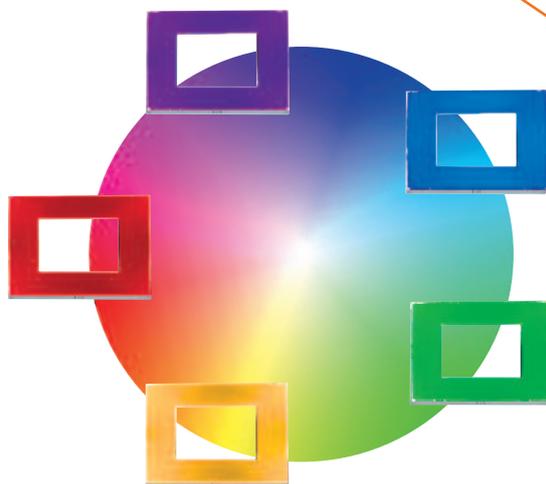
Dispositivo Ipersenso extracompatto

Tutta l'elettronica è integrata in appena 11 mm di spessore, compresi il trasmettitore radio criptato multi frequenza Spread Spectrum DSSS e il Bluetooth®.

Placca Ipersenso è in grado di svolgere tutte le funzioni domotiche e di antintrusione, queste ultime sono subordinate al collegamento con la Centrale antintrusione.

Il corpo può essere in policarbonato grigio antracite o bianco, la parte esterna è in Metacrilato trasparente, con trattamento per una perfetta diffusione luminosa. Il sistema universale di fissaggio consente l'installazione su tutte le serie civili più diffuse. L'installazione non richiede modifiche all'impianto elettrico esistente.

Dimensioni Placca 3 frutti: 126x91x11 mm
Dimensioni Placca 4 frutti: 153x91x12 mm



Schema ottico RGB
con intensità
dimmerabile

16 milioni di
colori

Schema ottico a LED di tipo backlight

Al suo interno un vero e proprio apparecchio di illuminazione RGB, attivabile in modalità biodinamica, dolce risveglio, segnapasso, segnalazione eventi, dissuasione luminosa con effetto strobo e segnalazione del superamento della potenza massima del contatore per evitare l'intervento del dispositivo di controllo della energia elettrica

Sensore acustico

Agisce in modo combinato con gli altri sensori e contribuisce alla rilevazione del tentativo di intrusione analizzando il rumore ambientale

Batteria ricaricabile al Litio

Per garantire il funzionamento del sistema antintrusione in caso di blackout, ogni placca può essere dotata di batteria al Litio che ne assicura il funzionamento in assenza di rete fino ad oltre 48 ore. Quando la batteria è installata è anche attiva la funzione illuminazione di emergenza con autonomia fino a 2 ore

Trasmettitore radio Spread Spectrum, criptato

Il protocollo di comunicazione è di tipo Spread Spectrum DSSS a 2.4GHZ, molto più affidabile rispetto alle tecnologie radio più comuni: la comunicazione fra i dispositivi avviene attraverso una trasmissione radio multifrequenza di derivazione militare

Ricetrasmittitore Bluetooth®

E' utilizzato dai vari dispositivi per connettersi via App, in locale, con smartphone o tablet

Sensore di temperatura

La placca è dotata di un sensore di temperatura che attiva tutte le modalità della funzione clima e cronotermostato. È in grado inoltre di rilevare repentini sbalzi di temperatura attivando l'allarme antincendio

Sensore di umidità

Igrometro capace di rilevare l'umidità dell'ambiente per coadiuvare la funzione clima. E' sempre possibile, anche a cronotermostato spento, verificare temperatura e umidità dell'ambiente

Sensore Laser di movimento

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. Il laser viene anche utilizzato per la funzione di attuazione manuale grazie alla tecnologia gesture control: con i gesti della mano è possibile comandare accensione, spegnimento, dimmerazione della luce

Sensore di luce crepuscolare

La misurazione della luce presente nell'ambiente permette di attivare la funzione luce notturna. Nella versione Ipersenso, grazie alla presenza del laser, la funzione luce notturna diventa anche dinamica ed aumenta l'illuminamento della placca più prossima al passaggio

Placca Ipersenso: sensore di luce, acustico, temperatura, umidità, laser di movimento, più funzioni domotica/antrintrusione

Placca Lite: sensore di luce

Placca estetica: senza elettronica per punti luce senza controlli, esteticamente coordinata con le altre versioni

FUNZIONI

*	*	Luce regolabile in colore e intensità
*	*	Assorbi colore
*	*	Luce biodinamica
*	*	Cromoterapia
*	*	Luce segnapasso
*		Luce segnapasso dinamica (sentiero luminoso)
*	*	Luce notturna con sensore crepuscolare
*	*	Luce dolce risveglio
*		Gesture control
*	*	Luce emergenza blackout
*		Luce segnalazione visiva eventi
*		Antintrusione rilevamento presenza
*		Antintrusione luce simulazione presenza in casa
*		Antintrusione luce segnalazione stato
*		Antintrusione luce allarme in corso
*		Antintrusione luce dissuasione strobo intrusi
*		Antintrusione trasmissione dati alla Centrale
*		Antincendio per segnalazione allarme
*		Clima autoapprendimento, auto, manuale
*		Trasmissione comandi ad altri componenti
*		Fino a 4 ingressi programmabili per comandi radio (tapparelle, luci, cancello) collegabili a pulsanti
*		Controllo del sovraccarico di potenza e gestione dei carichi
*		Controllo radio dei dispositivi domotici (con Attuatore radio)

Comandi effettuabili tramite Placca Ipersenso

I comandi (accensioni luci, controllo tapparelle, apertura cancelli ecc.) possono essere effettuati da:

- Uno o più pulsanti abbinati alla Placca Ipersenso da collegare a vari ingressi programmabili
- Rilevamento passaggio tramite sensore laser della Placca Ipersenso
- App, tramite comandi preconfigurati da smartphone



SCHEMA DI COMPATIBILITÀ CON LE SERIE CIVILI PIÙ DIFFUSE

PLACCA FORO PICCOLO* (adattatori inclusi)



PLACCA FORO GRANDE** (adattatori inclusi)



BTicino Axolute
BTicino Axolute AIR
BTicino Living International (°)
BTicino Living Light
BTicino Living Light AIR
BTicino Light
Vimar Plana
Vimar Arkè
Vimar Eikon
Vimar Eikon EVO
ABB Chiara
ABB Mylos
Gewiss Chorus
AVE Sistema 44

BTicino Living prima serie
BTicino MATIX
Vimar Idea

Avvertenza: i marchi richiamati nelle tabelle sono registrati dai rispettivi titolari. Le serie di apparecchi citate, con le quali le placche "BRAIN" 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.

Placca Ipersenso - 230 Vac/50 Hz

Tipo	Codice	Colore	Descrizione	Imballo
503	81233	NERO	PLACCA IPERSENSO 3 FRUTTI NERA	1/12
	81230	BIANCO	PLACCA IPERSENSO 3 FRUTTI BIANCA	1/12

Si adatta a tutte le serie civili indicate nello schema di compatibilità

Placca Lite - 230 Vac/50 Hz

Tipo	Codice	Colore	Descrizione	Imballo
503	81234	NERO	PLACCA LITE 3 FRUTTI NERA	1/12
	81231	BIANCO	PLACCA LITE 3 FRUTTI BIANCA	1/12

Si adatta a tutte le serie civili indicate nello schema di compatibilità

Placca estetica

Tipo	Codice	Colore	Descrizione	Imballo
503	81232	BIANCO	PLACCA ESTETICA 3 FRUTTI BIANCA FORO PICCOLO *	1/12
	81232L	BIANCO	PLACCA ESTETICA 3 FRUTTI BIANCA FORO GRANDE **	1/12
	81235	NERO	PLACCA ESTETICA 3 FRUTTI NERA FORO PICCOLO *	1/12
	81235L	NERO	PLACCA ESTETICA 3 FRUTTI NERA FORO GRANDE **	1/12

Per effettuare la scelta della Placca estetica prendere visione dello schema di compatibilità

Ricambi - Guidaluce

Codice	Descrizione	Imballo
204381000	PLACCA GUIDALUCE 3 FRUTTI BIANCA FORO PICCOLO *	1
204381002	PLACCA GUIDALUCE 3 FRUTTI BIANCA FORO GRANDE **	1
204381001	PLACCA GUIDALUCE 3 FRUTTI NERA FORO PICCOLO *	1
204381003	PLACCA GUIDALUCE 3 FRUTTI NERA FORO GRANDE **	1

Ricambi - Alimentatore

Codice	Descrizione	Imballo
440158000	ALIMENTATORE PER PLACCA IPERSENSO E PLACCA LITE	1/12

Accessori

Codice	Descrizione	Imballo
81296	BATTERIA EMERGENZA/ANTINTRUSIONE PLACCA	1

Alcune funzioni sono subordinate alla presenza della batteria opzionale: in particolare le funzioni legate alla nozione del tempo (l'orologio perde l'ora se non c'è la batteria) e l'Emergenza anti blackout. Nella versione Ipersenso, in assenza di rete, la batteria garantisce anche l'alimentazione del sensore laser di movimento.





SCHEMA DI COMPATIBILITÀ CON LE SERIE CIVILI PIÙ DIFFUSE

PLACCA FORO PICCOLO* (adattatori inclusi)	PLACCA FORO GRANDE** (adattatori inclusi)
	
BTicino Axolute BTicino Axolute AIR BTicino Living International (°) BTicino Living Light BTicino Living Light AIR BTicino Light Vimar Plana Vimar Arkè Vimar Eikon Vimar Eikon EVO ABB Chiara ABB Mylos Gewiss Chorus AVE Sistema 44	BTicino Living prima serie BTicino MATIX Vimar Idea

Avvertenza: i marchi richiamati nelle tabelle sono registrati dai rispettivi titolari. Le serie di apparecchi citate, con le quali le placche "BRAIN" 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.

Placca Ipersenso - 230 Vac/50 Hz

Tipo	Codice	Colore	Descrizione	Imballo
504	81323	NERO	PLACCA IPERSENTO 4 FRUTTI NERA	1/12
	81320	BIANCO	PLACCA IPERSENTO 4 FRUTTI BIANCA	1/12

Per l'integrazione con le serie BTicino Living prima serie, BTicino MATIX e Vimar Idea è necessario l'Adattatore da ordinare separatamente. Per le altre serie fare riferimento allo schema di compatibilità.

Placca Lite - 230 Vac/50 Hz

Tipo	Codice	Colore	Descrizione	Imballo
504	81324	NERO	PLACCA LITE 4 FRUTTI NERA	1/12
	81321	BIANCO	PLACCA LITE 4 FRUTTI BIANCA	1/12

Per l'integrazione con le serie BTicino Living prima serie, BTicino MATIX e Vimar Idea è necessario l'Adattatore da ordinare separatamente. Per le altre serie fare riferimento allo schema di compatibilità.

Adattatore scatola 504 per BTicino Living 1° serie, BTicino Matix, Vimar Idea

Tipo	Codice	Colore	Descrizione	Imballo
504	81326	BIANCO	KIT ADATTORE 4 FRUTTI BIANCO	1/12
	81327	NERO	KIT ADATTORE 4 FRUTTI NERO	1/12

Adattatore necessario esclusivamente per BTicino Living prima serie, BTicino MATIX e Vimar Idea

Placca estetica

Tipo	Codice	Colore	Descrizione	Imballo
504	81322	BIANCO	PLACCA ESTETICA 4 FRUTTI BIANCA FORO PICCOLO *	1/12
	81322L	BIANCO	PLACCA ESTETICA 4 FRUTTI BIANCA FORO GRANDE **	1/12
	81325	NERO	PLACCA ESTETICA 4 FRUTTI NERA FORO PICCOLO *	1/12
	81325L	NERO	PLACCA ESTETICA 4 FRUTTI NERA FORO GRANDE **	1/12

Per effettuare la scelta della Placca estetica prendere visione dello schema di compatibilità

Ricambi - Guidaluce

Codice	Descrizione	Imballo
204381024	PLACCA GUIDALUCE 4 FRUTTI BIANCA FORO PICCOLO *	1
204381026	PLACCA GUIDALUCE 4 FRUTTI BIANCA FORO GRANDE **	1
204381025	PLACCA GUIDALUCE 4 FRUTTI NERA FORO PICCOLO *	1
204381027	PLACCA GUIDALUCE 4 FRUTTI NERA FORO GRANDE **	1

Ricambi - Alimentatore

Codice	Descrizione	Imballo
440158000	ALIMENTATORE PER PLACCA IPERSENTO E PLACCA LITE	1/12

Accessori

Codice	Descrizione	Imballo
81296	BATTERIA EMERGENZA/ANTINTRUSIONE PLACCA	1

Alcune funzioni sono subordinate alla presenza della batteria opzionale: in particolare le funzioni legate alla nozione del tempo (l'orologio perde l'ora se non c'è la batteria) e l'Emergenza anti blackout. Nella versione Ipersenso, in assenza di rete, la batteria garantisce anche l'alimentazione del sensore laser di movimento.

