

HOME

HOME & BUILDING

Brain Beghelli: la placca ha

messo il cervello

Brain Beghelli: la placca ha messo il cervello

BRAIN BEGHELLI È IL SISTEMA DI DOMOTICA E ANTINTRUSIONE CONTROLLATO DA UNA PLACCA INTELLIGENTE CHE SI ILLUMINA, CAMBIA COLORE, CONSENTE UN NUOVO MODO DI VIVERE LA CASA

17 ottobre 2017

Alessia Varalda

Home & Building

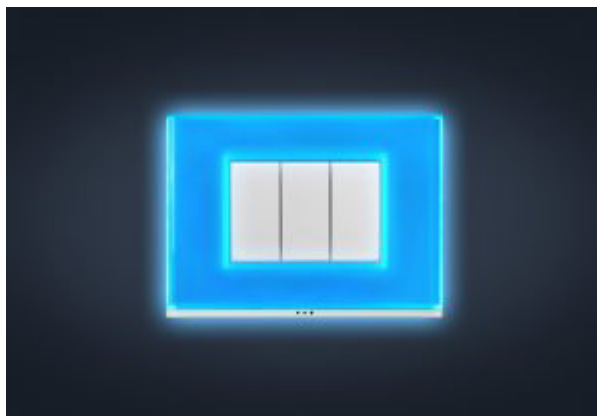
Tecnologia



Brain Beghelli è il sistema di domotica e antintrusione di Beghelli – progettato, sviluppato e prodotto interamente in Italia – **controllato da una placca**

intelligente che si illumina, cambia colore, consente un nuovo modo di vivere la casa garantendo sicurezza, semplicità e flessibilità.

L'utente può modificare e implementare il sistema nel tempo in base alle proprie esigenze, **senza intervenire sull'impianto elettrico esistente**, inoltre la totale compatibilità con le serie civili più diffuse consente, con la semplice sostituzione della placca, di realizzare un impianto domotico completo.



Fanno parte del sistema Brain Beghelli, i dispositivi dotati di intelligenza Ipersenso, che svolgono molteplici funzioni come antintrusione, automazioni domestiche, controllo dei consumi, cronotermostato, illuminazione di emergenza, luce guida notturna, illuminazione biodinamica, cromoterapia e altro ancora; questo grazie ai diversi sensori di cui sono dotati (temperatura, umidità, laser di movimento, luce crepuscolare, acustico).

Tutti i dispositivi sono polivalenti ed integrano la possibilità di attivarsi in modalità differenti, consentendo all'utente di modificare la propria casa ogni volta che le necessità cambiano.

La comunicazione tra i vari elementi avviene con sistema radio: tutti i dispositivi possono essere coordinati da una centrale dotata di trasmettitore GPRS e Wi-Fi. **La App gestisce i singoli dispositivi attraverso Bluetooth anche in assenza della centrale di controllo.**

La Placca è l'elemento attivo della casa: non solo si illumina, ma è in grado di svolgere funzioni domotiche (automazioni, cronotermostato, controllo consumi energetici) e, collegata alla Centrale, diventa un sensore antintrusione. Nella Placca Ipersenso tutta l'elettronica è integrata in appena 11 mm di spessore, compresi il trasmettitore radio criptato multi frequenza Spread Spectrum FHSS e il Bluetooth.

La casa comunica con la App Brain Beghelli

Con la **App Brain Beghelli il controllo è totale, semplice e intuitivo**, attraverso smartphone e tablet. Grazie alla App è possibile:

- comandare l'illuminazione e le luci anche quelle di emergenza o di guida notturna;
- garantire sicurezza controllando il sistema antintrusione e la gestione delle Brain Cam presenti nell'impianto;
- intervenire sui parametri ambientali come temperatura e umidità per un comfort ottimale;
- monitorare in tempo reale i consumi di energia elettrica e attivare i dispositivi domestici, verificando l'assorbimento e decidendo la priorità di intervento per evitare fastidiosi blackout da sovraccarico elettrico.

