

DA BEGHELLI IL PRIMO SISTEMA DI DOMOTICA E ANTINTRUSIONE BRAIN BEGHELLI

Publicato il 15 nov 2017



Brain Beghelli è il primo sistema di domotica e antintrusione controllato

da una placca intelligente che si illumina e cambia colore, con 16 milioni di colori possibili.

La Placca, oggetto "inanimato" sino ad oggi, diventa elemento attivo della casa, che non solo si illumina, del colore e dell'intensità che si preferisce, ma è in grado di svolgere funzioni domotiche e, quando è collegata alla Centrale, diventa un sensore antintrusione.

Nella Placca Ipersenso tutta l'elettronica è integrata in 11 mm di spessore, compresi il trasmettitore

radio criptato multi frequenza Spread Spectrum FHDSSS e il Bluetooth.

La placca Brain è pienamente compatibile con le serie civili più diffuse e non richiede interventi all'impianto elettrico esistente. Con la semplice sostituzione della placca, diventa possibile realizzare un impianto domotico, mantenendo invariati tutti i componenti dell'impianto, senza dover forare pareti e collegare fili. E l'utente, in base

all'evoluzione delle proprie esigenze, sarà sempre libero di modificare e implementare il sistema nel tempo.

Le placche Brain Beghelli sono dispositivi dotati di intelligenza Ipersenso, capaci singolarmente di svolgere 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.

La comunicazione tra i vari elementi dell'impianto avviene esclusivamente con sistema radio. Tutti i dispositivi possono essere coordinati da una Centrale dotata di trasmettitore GPRS e WiFi per il comando via App da remoto. Localmente la App gestisce comunque i singoli dispositivi con trasmissione Bluetooth anche se non è presente la Centrale di controllo. Il sistema Brain Beghelli consente il controllo dell'abitazione anche attraverso l'APP dedicata in maniera semplice ed intuitiva, grazie alla suddivisione in quattro macrogruppi di funzionalità: LUCE per agire sul lato emozionale del sistema ma anche pratico come luce d'emergenza o luce guida notturna; SICUREZZA per controllare il sistema antintrusione e la gestione delle Brain Cam presenti nell'impianto; CLIMA per agire in remoto in ogni stanza e misurare o intervenire sui parametri ambientali come temperatura e umidità; ENERGIA & CONTROLLO per monitorare in tempo reale i consumi di energia elettrica e attivare con un click i dispositivi domestici, verificando l'assorbimento di ogni singola utenza e decidendo la priorità di intervento per evitare fastidiosi blackout da sovraccarico elettrico.