



## ANCHE LA LUCE SI FA INTELLIGENTE

Trasformare le abitazioni in case intelligenti e ricche di funzionalità è una sfida che spesso molti installatori perdono di fronte alle richieste del cliente: lavori minimamente invasivi, budget limitati ed elevate funzionalità. Senza considerare che, in fase di ristrutturazione, il risultato estetico è uno dei parametri meno considerati.

Partendo da questi presupposti, **Beghelli** ha progettato e prodotto un "ecosistema" di dispositivi intelligente sotto il cappello di Brain.

Grazie alla famiglia di soluzioni Brain, infatti, si fornisce all'utente finale l'opportunità di interagire e modificare in maniera rapida e intuitiva il proprio impianto domestico in base all'evoluzione delle proprie esigenze, senza interventi invasivi. La placca, oggetto "inanimato" sino ad oggi, diventa così 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 (automazioni, cronotermostato, controllo consumi energetici) e, quando è collegata alla centrale, diventa un sensore antintrusione.

La rivoluzione **Beghelli** nasce dall'idea di avere singoli dispositivi dotati di intelligenza, localizzati in diversi punti dell'abitazione, capaci singolarmente di svolgere molteplici funzioni.

Cuore del progetto, i dispositivi Luce Ipersenso sono dotati di trasmettitore radio criptato multifrequenza Spread Spectrum Fhdsss e Bluetooth, consentendo alla placca di comunicare i dati elaborati dai sensori presenti al suo interno: in appena 11 mm di spessore sono contenuti infatti un sensore di luce, acustico, temperatura, umidità, laser di movimento e le funzioni relative al mondo domotico e antintrusione.

Con l'app Brain il controllo dell'abitazione è totale e immediato: grazie alla suddivisione dei temi quali luce, sicurezza, clima ed energia e controllo, le operazioni dell'utente sono rapide e intuitive. La sezione luce permette di agire sul lato emozionale del sistema, la pagina sicurezza gestisce ovviamente il sistema antintrusione, mentre la sezione clima permette di agire in locale o remoto su ogni stanza misurando parametri ambientali, temperatura e umidità (solo con il dispositivo Ipersenso). Infine, nella schermata Energia & controllo sarà possibile monitorare i consumi di energia elettrica, gas e acqua oltre che permettere l'attivazione diretta dei dispositivi, verificarne l'assorbimento e decidere la priorità di intervento per evitare il blackout.

Ipersenso mostra tutta la sua versatilità e propensione all'innovazione grazie all'utilizzo di dispositivi accessori dotati di intelligenza propria, capaci di aumentare la potenzialità e le funzioni dell'intero impianto, aprendosi verso il mondo dell'antintrusione, della climatizzazione, delle automazioni domestiche, del controllo dei consumi e dell'illuminazione biodinamica. Tutti i dispositivi possono quindi essere coordinati da una centrale dotata di trasmettitore Gprs e Wi-Fi per il comando via app da remoto o, in alternativa, sfruttare la connettività Bluetooth in assenza della centrale di controllo.

