



La placca ha messo il cervello

Beghelli

INTELLIGENT Beghelli

Brain Beghelli è compatibile con tutti i sensori già in uso per la serie Intelligent. È possibile integrare ed espandere un impianto Intelligent già esistente installando la nuova Centrale Ipersenso e i nuovi dispositivi Brain, per trasformare l'impianto antintrusione in un sistema domotico di ultima generazione.



La placca ha messo il cervello

Brain, il sistema

Tecnologia Ipersenso	8
App Brain, il telecomando di casa tua	10

Dispositivi Ipersenso

La Placca	12
Il Frutto	12
La Centrale	13
La Biosfera	13

Videocamera Sensori antintrusione

Brain Cam	14
Rivelatore a tenda PIR + microonda antimascheramento	14
Rivelatore PIR volumetrico universale/EH	14
Barriera esterna passiva PIR volumetrica + microonda volumetrica	14
Rivelatore per esterno passivo PIR volumetrica + microonda volumetrica	15
Rivelatore Perimetrale espandibile/EH	15
Rivelatore Perimetrale avvolgibili e aperture/EH	15
Barriera esterna perimetrale Attiva	15

Moduli e Attuatori

Sirena per esterni/EH	16
Rivelatore allagamento	16
Modulo radio SD domotico	16
Tastiera radio bidirezionale	17
Ripetitore Attuatore	17
Combinatore telefonico PSTN	17
Interfaccia radio universale	18
Trasmettitore domotico	18
Misuratore per quadro elettrico	18
Attuatore domotico	19
Attuatore misuratore 3KW	19
Attuatore misuratore 3KW per esterni	19

LUCE



Personalizza
Colore



Gesture
Control



Segnapasso
dinamico



Surround
Luce



Dolce
Risveglio



Ciclo
Biodinamico



Cromoterapia



SICUREZZA



Antifurto



Dissuasione
luminosa



Simulazione
presenza



Scatta
foto



Illuminazione
emergenza



Rilevazione
incendio



Comando
a distanza
Tapparelle
Luci esterne
Apricancello



Irrigazione



Programmazione
Temporizzazione



Controllo
carichi
Controllo
consumi



ENERGIA E CONTROLLO

L'intelligenza che cresce con l'esperienza

CLIMA



Autoapprendimento



Manuale
Termometro
Igrometro



Programmazione
giornaliera e
settimanale



Vacanza



Antigelo

BRAIN BEGHELLI è un sistema di domotica e antintrusione rivoluzionario pensato per rendere flessibile la gestione delle funzioni domestiche e consentire il controllo totale della propria casa in massima sicurezza e con grande semplicità.

Lo stesso concetto di CASA INTELLIGENTE viene reinterpretato completamente, dando modo all'utilizzatore di modificare il sistema nel tempo in base all'evoluzione delle proprie esigenze, senza intervenire sull'impianto esistente.

La rivoluzione di BRAIN BEGHELLI consiste nella realizzazione di nuovi dispositivi dotati di intelligenza Ipersenso, capaci singolarmente di svolgere molteplici funzioni, come antintrusione, climatizzazione, automazioni domestiche, controllo dei consumi, illuminazione biodinamica e non solo.

Intelligenza completamente Italiana

Il progetto Brain nasce a Monteveglio in provincia di Bologna, nel Centro di sviluppo tecnologico Beghelli, per dare una risposta semplice e allo stesso tempo rivoluzionaria alle nuove esigenze delle case connesse.

Tutti i dispositivi Ipersenso, cuore del sistema, sono interamente progettati e costruiti in Italia, come anche gli attuatori e i sistemi di gestione intelligente della casa.

La garanzia di un grande marchio che non teme rivali in ambito internazionale.

Il sistema radio a impatto zero

Il sistema di trasmissione radio dei dispositivi di antintrusione e domotica ha un'emissione di potenza assolutamente trascurabile con modulazione di comunicazione che si attiva per tempi brevissimi, dell'ordine dei millesimi di secondo. Una tecnologia altamente innovativa che rende irrilevante l'emissione di onde elettromagnetiche, di gran lunga inferiori a quelle prodotte da un comune elettrodomestico.

A woman is lying on a dark-colored sofa in a living room. She is wearing a dark dress and a light-colored shawl. Her legs are crossed, and she is looking towards the camera. The room is dimly lit with a strong blue ambient light. In the background, there is a coffee table with some items on it, including a glass and a small plant. The overall mood is relaxed and modern.

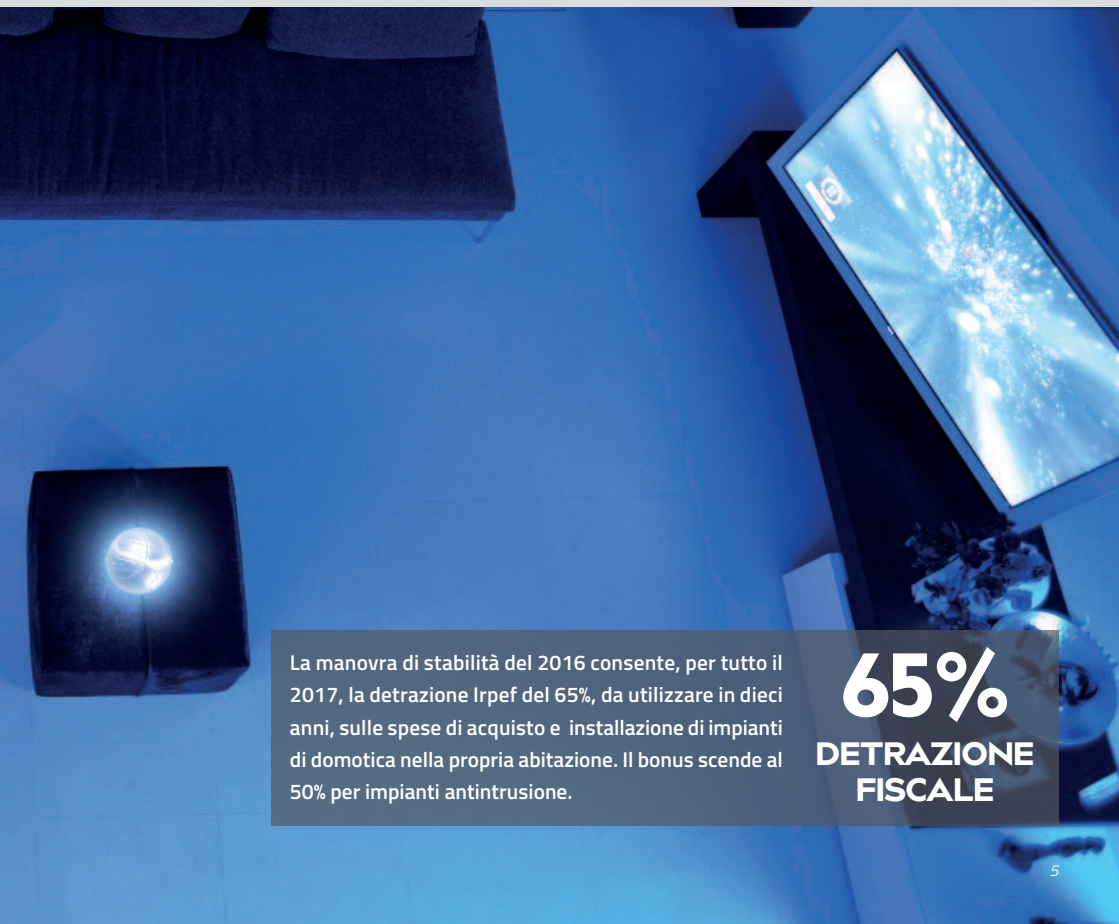
La tua tranquillità
è il primo obiettivo

La luce che non costa

Brain Beghelli è difficile da definire in una parola sola, è Domotica, Antintrusione, Sicurezza, Energia, Luce. Quest'ultima funzione rappresenta il lato emozionale del progetto ed è quella che colpisce fin da subito per effetto scenico, per la sua intensità e per i suoi colori. Inoltre, i dispositivi Luce Ipersenso, hanno un consumo energetico estremamente limitato: 4 Euro/anno per un impianto di medie dimensioni (20 Placche Ipersenso di cui 6 sempre attive ed una intensità luminosa percepita dell'80%, 6 ore al giorno, 340 giorni l'anno).

Trasmissione radio criptata non intercettabile

Nel 1999 nasce Intelligent Beghelli, uno dei primi sistemi di antintrusione e sicurezza domestica ad adottare il sistema radio Dual Band, progettato per ridurre le possibilità di intercettazione del segnale. Partendo da quell'esperienza, quasi vent'anni dopo, nasce Brain Beghelli, dotato di funzioni ben più complete per la casa intelligente, e di un sistema radio di derivazione militare che ne aumenta esponenzialmente la sicurezza.



La manovra di stabilità del 2016 consente, per tutto il 2017, la detrazione Irpef del 65%, da utilizzare in dieci anni, sulle spese di acquisto e installazione di impianti di domotica nella propria abitazione. Il bonus scende al 50% per impianti antintrusione.

65%
DETRAZIONE
FISCALE



Emozioni di luce

BRAIN BEGHELLI è fonte di piacere e di tranquillità.

Ti segue con la luce di giorno e ti accompagna con la luce di notte. Amplifica le sensazioni dei tuoi spettacoli preferiti e sa svegliarti con delicatezza. Arreda la tua casa regalandoti sempre la giusta atmosfera.



Sicurezza e Antintrusione

Il futuro della sicurezza è adesso, perché la sicurezza è un valore assoluto che va ben oltre qualsiasi comodità.

L'innovazione si concretizza in ogni singolo dispositivo garantendo il massimo della sicurezza grazie all'integrazione di sensori di luce, laser, rumore, umidità e temperatura, per la prima volta insieme in un solo dispositivo. La comunicazione fra i vari elementi non ammette intrusioni, grazie alla radiotecnologia criptata multifrequenza FHDSSS.

BRAIN BEGHELLI si compone di rivoluzionari dispositivi multifunzione che, una volta posizionati all'interno dell'abitazione e a seconda dell'esperienza di utilizzo nel tempo, possono essere attivati con le funzioni più idonee.

I risultati che si ottengono in termini di emozioni sensoriali, domotica e sicurezza sono incredibili e regalano all'utente di Brain un'esperienza d'uso senza precedenti. Questi dispositivi "unici" prendono il nome di IPERSENSO

Un modo nuovo
di vivere la casa



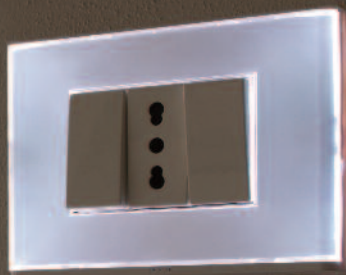
Clima e comfort

BRAIN BEGHELLI impara da te per ottimizzare i consumi e calibrare su misura il tuo comfort. In relazione ai tuoi comportamenti ed alle tue abitudini i dispositivi Brain regolano il clima della tua casa a misura delle tue esigenze. Attraverso la App puoi controllare tutto il tuo impianto sia in locale che in remoto, decidendo il ciclo climatico dedicato ad ogni singola stanza.



Energia e controllo

BRAIN BEGHELLI è tutto, anche risparmio energetico. È in grado di misurare l'energia spesa, ma anche di comandare a distanza tutti i tuoi dispositivi domestici. Le ridottissime dimensioni degli Attuatori, anche in versione IP67, ne consentono un utilizzo a 360 gradi: dalla lavatrice all'irrigazione, dalle tapparelle motorizzate all'impianto luci e apricancello. Potrai contemporaneamente misurare i consumi e attivare le tue utenze domestiche, ottimizzandone l'utilizzo, accendendole e spegnendole a distanza ed effettuare tu stesso l'analisi energetica utilizzando l'App.



**100%
SENZA
FILI**



**ANTINTRUSIONE E
DOMOTICA WIRELESS**

Il sistema Brain Beghelli non necessita di impianto elettrico dedicato per il collegamento dei dispositivi. La comunicazione fra i vari elementi dell'impianto avviene esclusivamente con sistema radio.



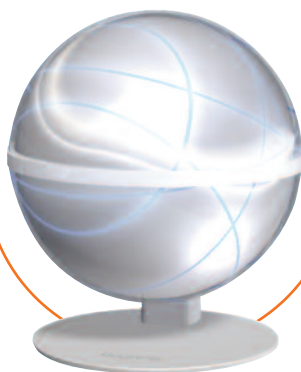
La rivoluzione Ipersenso consiste nella realizzazione di nuovi dispositivi dotati di intelligenza propria, capaci di svolgere molteplici funzioni, come antintrusione, climatizzazione, automazioni domestiche, controllo dei consumi, illuminazione biodinamica e altro ancora.

Posizionati gli elementi, si può decidere come e cosa fargli fare anche in un secondo tempo, perché tutti i dispositivi sono polivalenti ed integrano la possibilità di attivarsi in varie modalità modificando la tua casa ogni volta che le necessità cambiano, senza intervenire sull'impianto stesso.



Placca Ipersenso

Puoi illuminarla con tutte le funzionalità Ipersenso, puoi attivare la domotica gestendo a distanza dispositivi, energia e climatizzazione. E, se abbinata alla Centrale, diventa un sensore antintrusione. La domotica non è mai stata così accessibile, perché la totale compatibilità con le serie civili più diffuse permette, con la semplice sostituzione della placca, di mantenere invariati tutti i componenti del tuo impianto



Biosfera Ipersenso

Equipaggiata di sensore per l'analisi della qualità dell'aria e di una tecnologia per l'antintrusione capace di combinare un rivelatore a microonde, un sensore laser ed un microfono ambientale. Con un flusso luminoso fino a 1000lm è un vero e proprio apparecchio di illuminazione intelligente arricchito da tutte le funzionalità Ipersenso e domotiche.



PERSONALIZZA COLORE

In tutta la casa puoi scegliere il colore e l'intensità luminosa di tutti i dispositivi Ipersenso.



ILLUMINAZIONE BIODINAMICA

Un fascio luminoso bianco o colorato per seguire il ciclo biologico umano, amplificando gli stati d'animo positivi e riducendo lo stress quotidiano.



GESTURE CONTROL

Ogni dispositivo è comandabile da App, ma anche frontalmente al dispositivo: l'accensione, lo spegnimento e la dimmerazione possono essere regolate con opportuni gesti della mano.



LUCE SEGNAPASSO DINAMICA

Programmabile con l'orologio astronomico integrato o automatica comandata dal sensore di luce. L'intensità è regolabile e, nella modalità dinamica, aumenta di intensità al tuo passaggio.



SURROUND LUCE

I colori del monitor della game console o della televisione possono essere replicati sui dispositivi Ipersenso con effetto surround luce con le stesse tonalità cromatiche di base.



CROMOTERAPIA

Riproduce colori mirati per ritrovare l'armonia e l'equilibrio del corpo e dello spirito.



DOLCE RISVEGLIO

Una luce biodinamica si accende all'ora prestabilita e aumenta lentamente di intensità e colore, partendo da spento o da luce notturna preimpostata



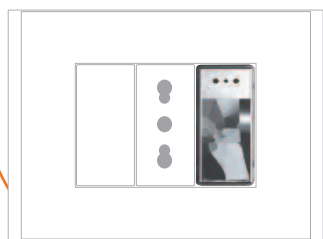
ANTIFURTO

Sensori di luce e laser di presenza combinati ad un sensore acustico, per individuare malintenzionati quando non sei in casa.

Tecnologia Ipersenso

Il principio tecnico che anima questo progetto consiste nell'interazione di più oggetti intelligenti che dialogano fra di loro come uno sciame d'api che si muove come un unico organismo anche se dotato di centinaia di piccole intelligenze. 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.



Frutto Ipersenso

L'integrazione delle funzionalità Ipersenso è possibile anche senza cambiare le placche. La compatibilità con tutte le serie civili più diffuse è assicurata da numerosi adattatori in dotazione progettati per mantenere l'installazione semplice e immediata.



Centrale Ipersenso

Attraverso la Centrale puoi utilizzare tutti i dispositivi necessari per realizzare un impianto antintrusione in **Grado di sicurezza II secondo la norma CEI EN 50131-1 e grado di sicurezza alle trasmissioni radio III secondo la norma CEI EN 50136**. Tutti i comandi domotici possono essere utilizzati in remoto tramite la App, che può anche visualizzare le immagini della telecamera integrata.



SIMULAZIONE DI PRESENZA

Quando sei in vacanza puoi simulare la tua presenza facendo accendere e spegnere la luce nelle varie stanze in modo preprogrammato o in remoto direttamente dal tuo smartphone.



LUCE STROBO DISSUAZIONE INTRUSI

Fastidiosi lampeggi di tipo strobo ad elevata frequenza luminosa per creare un ambiente ostile per chi si è introdotto in casa tua.



ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Ogni dispositivo Ipersenso può integrare una batteria al Litio e può essere programmato per attivarsi in caso di Blackout con autonomia fino a 2h.



RILEVAZIONE INCENDI

Il sensore di temperatura riconosce un aumento repentino di temperatura generando un allarme.



CRONOTERMOSTATO

Permette un controllo diretto dell'impianto di riscaldamento in ogni stanza misurando le diverse temperature e umidità. Programmabile, manuale e con l'esclusiva funzione autoapprendimento.



COMANDO A DISTANZA DEI TUOI DISPOSITIVI

Puoi comandare qualsiasi dispositivo direttamente con un dito attraverso l'App dedicata.



CONTROLLO DEI CARICHI A PRIORITA' DEFINITA

In caso di sovraccarico di potenza vieni avvisato da un lampeggio colorato. Per evitare l'intervento del "dispositivo di controllo dell'energia elettrica" programma le priorità di utilizzo per scollegare automaticamente i dispositivi meno importanti.



App Brain, il telecomando di casa tua

La tua casa risponde al tuo smartphone: ACCENDI l'emozione Ipersenso con le luci RGB dei vari dispositivi, CONTROLLA sicurezza e clima ovunque ti trovi, COMANDA le tue utenze e controllane i consumi.

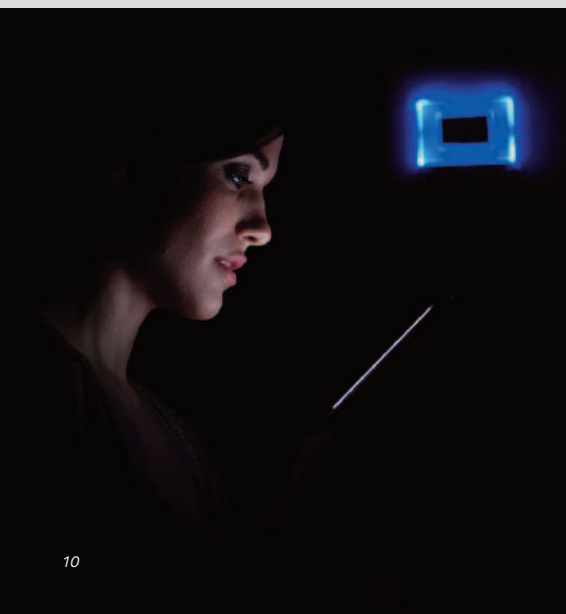
Con la App Brain il controllo è totale ma soprattutto immediato, grazie alla suddivisione dei temi domestici quali Luce, Sicurezza, Clima ed Energia.

La videata LUCE ti permette di agire sul lato emozionale del sistema, in grado di produrre sensazioni di luce per ogni esigenza.

La sezione SICUREZZA permette il controllo totale del sistema antintrusione e la gestione delle Brain Cam presenti nell'impianto.

Nell'area CLIMA puoi agire in remoto su ogni stanza e misurare i parametri ambientali come temperatura e umidità, là dove è presente un dispositivo Ipersenso.

La videata ENERGIA & CONTROLLO consente di monitorare i consumi di energia elettrica, gas e acqua oltre che permettere l'attivazione diretta dei tuoi dispositivi domestici, verificarne l'assorbimento e decidere la priorità di intervento per evitare il salto valvola.



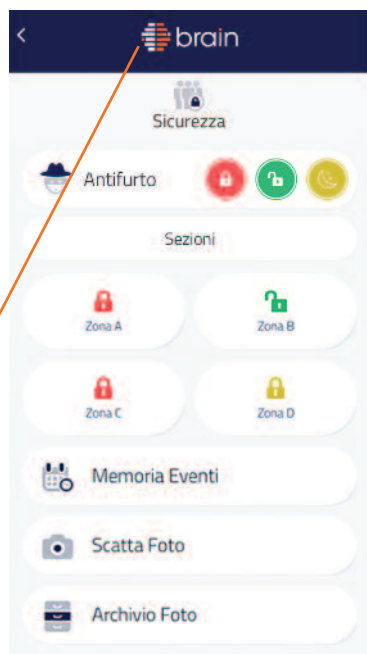
LUCE: Regola il colore e l'intensità luminosa dei dispositivi Ipersenso, attiva e programma tutte le innovative funzionalità come il Ciclo luminoso Biodinamico, il Dolce Risveglio, la funzione Cromoterapia e la luce Segnapasso Dinamica

SICUREZZA: Ovunque ti trovi puoi gestire il sistema antintrusione attivando le 4 zone differenziate o la modalità notte. In caso di allarme i dispositivi dotati di telecamera scattano le foto dell'evento che vengono automaticamente inviate sul tuo smartphone.



CLIMA: Misura in tempo reale temperatura e umidità, con regolazione dei parametri di climatizzazione per ogni ambiente tramite profili programmabili di temperatura settimanali, giornalieri o con l'innovativa funzione Autoapprendimento

ENERGIA E CONTROLLO: Ogni dispositivo di casa tua può essere comandato a distanza. Puoi inoltre verificare i consumi di Energia, Gas e Acqua





La Placca Ipersenso può essere sostituita alle tradizionali placche di tutte le serie civili più diffuse senza modificare l'impianto esistente. Tutta l'elettronica è integrata in appena 11 mm di spessore, compreso il sistema Radio FHDSSS criptato multifrequenza, il ricevitore Bluetooth, il Cronotermistato e il Sensore di movimento Laser. Contiene inoltre un apparecchio di illuminazione RGB con luminosità e colore regolabili che si comanda senza contatto con i soli movimenti della mano tramite l'innovativa tecnologia Gesture Control. Disponibile anche in versione con sole funzioni luminose (Lite) e solo Placca estetica, per scatole 3 e 6 frutti, sia con telaio Bianco che Grigio antracite.

FUNZIONI PRINCIPALI

Luce Biodinamica	
Luce Effetto Surround	
Luce Segnapasso dinamica (Sentiero Luminoso)	*
Luce Notturna	
Luce Dolce risveglio	
Luce Emergenza blackout	
Luce Segnalazione visiva eventi	*
Antintrusione Rivelatore presenza	*
Antintrusione Luce simulazione presenza in casa	*
Antintrusione Luce dissuasione strobo intrusi	*
Antincendio per segnalazione allarme	*
Clima autoapprendimento, auto, manuale	*
Controllo programmabile: tapparelle, luci, cancello	*
Controllo del sovraccarico di potenza con gestione dei	*
Controllo radio e gestione dei dispositivi domotici	*

* FUNZIONI IPERSENSO

81233 (Ipersenso - 3 frutti - nera) **81230** (Ipersenso - 3 frutti - bianca)
81243 (Ipersenso - 6 frutti - nera) **81240** (Ipersenso - 6 frutti - bianca)
81234 (Lite - 3 frutti - nera) **81231** (Lite - 3 frutti - bianca)
81244 (Lite - 6 frutti - nera) **81241** (Lite - 6 frutti - bianca)
81235 (estetica - 3 frutti - nera) **81232** (estetica - 3 frutti - bianca)
81245 (estetica - 6 frutti - nera) **81242** (estetica - 6 frutti - bianca)

il Frutto



FUNZIONI PRINCIPALI

Luce Biodinamica	
Luce effetto Surround	
Luce Segnapasso	
Luce Segnapasso dinamica (Sentiero Luminoso)	*
Luce Dolce risveglio	
Luce Emergenza blackout	
Luce Segnalazione visiva eventi	*
Antintrusione Rivelatore presenza	*
Antintrusione Luce simulazione presenza	*
Antintrusione Luce segnalazione stato	*
Antintrusione Luce dissuasione strobo intrusi	*
Antincendio per segnalazione allarme	*
Controllo di un ingresso programmabile: tapparelle, luci, cancello	*
Controllo del sovraccarico di potenza con gestione dei	*
Controllo radio e gestione dei dispositivi domotici (dotati di Attuatore radio)	*

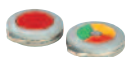
* FUNZIONI IPERSENSO

81250 (Ipersenso - bianco) **81252** (Ipersenso - nero)
81251 (Lite - bianco) **81253** (Lite - nero)

Il Frutto Ipersenso concentra le funzioni della Placca in un dispositivo luminoso che può essere inserito in tutte le serie civili più diffuse. Tutte le funzioni sono garantite ad eccezione della Cronotermistato che resta integrato esclusivamente nella Placca Ipersenso.

Disponibile con telaio sia Bianco che Grigio antracite.

la Centrale



La Centrale è indispensabile per attivare le funzioni antintrusione ed è compatibile con tutti i Rivelatori Intelligenti Beghelli. Può gestire fino a 64 dispositivi suddivisibili in 4 zone più la zona "Notte". Il corpo comprende una Telecamera che si attiva in caso di allarme, un sistema luminoso RGB, la SD card, una Sirena, un Microfono ambientale, l'Altoparlante, un Rivelatore di presenza PIR, un Telecomando e la Batteria ricaricabile LTO per un'autonomia in assenza di rete fino a 3 mesi.

FUNZIONI PRINCIPALI

Luce Biodinamica	*
Luce Effetto Surround	*
Luce Segnapasso dinamica (Sentiero Luminoso)	*
Luce Dolce risveglio	*
Luce Emergenza blackout	*
Antintrusione Rivelatore presenza	*
Antintrusione Luce simulazione presenza in casa	*
Antintrusione Luce allarme in corso	*
Antintrusione Luce dissuasione strobo intrusi	*
Antincendio segnalazione allarme	*
Controllo uscite programmabili: tapparelle, luci, cancello	
Controllo del sovraccarico di potenza con gestione dei carichi	
Controllo radio e gestione dei dispositivi domotici (dotati di Attuatore radio)	

* FUNZIONI IPERSENSO

81200 (Centrale Ipersenso: domotica - antintrusione)

81201 (Centrale Lite: solo domotica - 6 moduli DIN)

81014 (Telecomando 3 tasti antifurto)

81015 (Telecomando 1 tasto telesoccorso)

la Biosfera



Biosfera è un dispositivo progettato per amplificare le emozioni di luce della tecnologia Ipersenso. Tutti gli effetti luminosi vengono amplificati grazie ai 1000 lm di rendimento dell'apparecchio. E' l'unico dispositivo Ipersenso che analizza la qualità dell'aria e allarma in caso di presenza di gas contaminanti compreso Monossido di carbonio, GPL e Metano.

FUNZIONI PRINCIPALI

Luce Biodinamica	*
Luce effetto Surround	*
Luce Segnapasso dinamica (Sentiero Luminoso)	*
Luce Dolce risveglio	*
Luce Emergenza blackout	*
Antintrusione Rivelatore presenza	*
Antintrusione Luce simulazione presenza	*
Antintrusione Luce allarme in corso	*
Antintrusione Luce dissuasione strobo intrusi	*
Antintrusione Microonde volumetrico per il rilevamento presenza	*
Antincendio per segnalazione allarme	*
Controllo del sovraccarico di potenza con gestione dei carichi	*
Controllo radio e gestione dei dispositivi domotici	*
Controllo qualità dell'aria con sensori che rivelano la presenza di metano, GPL, Monossido di Carbonio ed altri gas contaminanti	*

* FUNZIONI IPERSENSO

81260 (Ipersenso - bianca)

Brain Cam



Videocamera ad alta risoluzione HD720p con obiettivo grandangolare da 110°, dotata di illuminatore IR per le riprese notturne e Batteria al Litio incorporata per il funzionamento anche in caso di blackout. In caso di allarme, Brain Cam inoltra direttamente le immagini sullo smartphone e le memorizza sulla scheda SD integrata, sulla Centrale o su Cloud Beghelli.

81298 (bianco)

Rivelatore a tenda

PIR + microonda antimascheramento



Rivelatore da esterno ad infrarossi passivi per porte e finestre per mantenere la protezione perimetrale anche con infisso aperto. Doppia tecnologia PIR + Microonde per aumentare la precisione del dispositivo ed evitare i falsi allarmi. Trasmissione radio FHDSSS, autoalimentato a batteria per un'autonomia fino a 5 anni.

82310 (PIR - bianco) **82311** (PIR - marrone)

82314 (PIR+microonda - bianco) **82315** (PIR+microonda - marrone)

Rivelatore PIR

volumetrico universale/EH



Rivelatore di presenza volumetrico a infrarosso passivo, la dotazione prevede tre lenti per modificare la zona di intervento che varia fra 12 e 30m. Trasmissione radio FHDSSS, autoalimentato a batteria per un'autonomia fino a 10 anni. Disponibile anche in versione EH (Energy Harvesting) con microcelle fotovoltaiche integrate per prolungare la durata della batteria fino a 15 anni, in condizioni di buon illuminamento anche se non esposto direttamente ai raggi solari.

81210 (bianco) **81211** (EH - bianco)

Barriera esterna passiva

PIR volumetrica + microonda volumetrica



Rivelatore da esterno ad infrarossi passivi. Il doppio fascio, destro e sinistro permette di proteggere una lunghezza totale di circa 20m. Doppia tecnologia PIR + Microonde volumetrico per aumentare la precisione del dispositivo ed evitare i falsi allarmi. Trasmissione radio FHDSSS, autoalimentato a batteria per un'autonomia fino a 5 anni.

81273 (PIR - bianco) **81274** (PIR+microonda - bianco)

Rivelatore per esterno passivo

PIR volumetrico + microonda volumetrico



Rivelatore da esterno ad infrarossi passivi con profondità di rivelamento variabile fra i 12m e i 3m. Doppia tecnologia PIR + Microonde volumetrico per aumentare la precisione del dispositivo ed evitare i falsi allarmi.

Trasmissione radio FHDSSS, autoalimentato a batteria per un'autonomia fino a 5 anni.

81270 (PIR - bianco) **81271** (PIR+microonda - bianco)

Rivelatore Perimetrale

espandibile/EH



Rivelatore perimetrale per porte o finestre. Trasmissione radio FHDSSS, autoalimentato a batteria per un'autonomia fino a 10 anni. Disponibile anche in versione EH (Energy Harvesting) con microcelle fotovoltaiche integrate per prolungare la durata della batteria fino a 15 anni, in condizioni di buon illuminamento anche se non esposto direttamente ai raggi solari.

81220 (bianco) **81222** (marrone)

81221 (EH - bianco) **81223** (EH - marrone)

Rivelatore Perimetrale

avvolgibili e aperture/EH



Rivelatore di presenza Perimetrale per porte o finestre, con modulo per avvolgibili. Trasmissione radio FHDSSS, autoalimentato a batteria per un'autonomia fino a 10 anni. Disponibile anche in versione EH (Energy Harvesting) con microcelle fotovoltaiche integrate per prolungare la durata della batteria fino a 15 anni, in condizioni di buon illuminamento anche se non esposto direttamente ai raggi solari.

82303 (bianco) **82305** (marrone)

82304 (EH - bianco) **82306** (EH - marrone)

Barriera esterna perimetrale Attiva



Rivelatori perimetrali da esterno a infrarossi attivi. Il fascio, secondo il modello, permette di proteggere una lunghezza sul perimetro predefinito di 30m o 60m. Il doppio fascio IR non interviene nel caso di passaggio di piccoli animali. Trasmissione radio FHDSSS, autoalimentato a batteria per un'autonomia fino a 5 anni.

81272 (30m - nero) **81275** (60m - nero)

Sirena per esterni/EH



Sirena per esterni dotata di ripetitore di segnale per aumentare l'autonomia dei telecomandi dall'esterno della casa e fornire il riporto sonoro di conferma dei comandi inviati. Trasmissione radio FHDSSS, autoalimentato batteria per un'autonomia fino a 5 anni. Disponibile anche in versione EH (Energy Harvesting) con microcelle fotovoltaiche integrate per prolungare la durata della batteria fino a 15 anni, in condizioni di buon illuminamento anche se non esposto direttamente ai raggi solari.

81280 (bianco) **81281** (EH - bianco) **81282** (finta - bianco)

Rivelatore allagamento



Rivelatore dotata di sensore elettronico per rilevare a pavimento un velo d'acqua minimo di 2 mm. Trasmissione radio FHDSSS, autoalimentato a batteria per un'autonomia fino a 5 anni.

Il funzionamento è subordinato alla Centrale che invierà alert sulla App Brain e un allarme sonoro locale.

8155 (bianco)

Modulo radio SD domotico



Modulo per il controllo a distanza di apparecchi di illuminazione della serie Smart Driver (SD). Tecnologia di trasmissione radio FHDSSS. Da Centrale è possibile definire degli scenari luminosi automatici che verranno temporizzati con l'orologio astronomico integrato.

Da App Brain è sempre possibile accendere e spegnere le luci esterne a distanza.

82300 (bianco)

Tastiera radio bidirezionale



Tastiera per interni dotata di pulsanti dedicati per attivazione e spegnimento dell'impianto antintrusione comprensiva di tasti ulteriori per l'attivazione di 4 zone differenziate e la zona "Notte".

Segnalazione luminosa a LED dello stato del sistema:

ON, OFF, Notte.

Trasmissione radio FHDSSS, autoalimentato a batteria per un'autonomia fino a 5 anni.

81013 (bianco)

Ripetitore Attuatore



Ripetitore per il segnale radio FHDSSS proveniente da sensori che sono fuori portata dalla Centrale.

Trasmissione radio FHDSSS, prevede il collegamento alla rete elettrica e un'alimentazione a batteria per un'autonomia fino a 3 mesi in assenza di rete.

81291 (bianco)

Combinatore telefonico PSTN

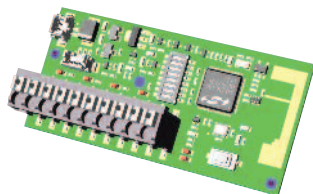


Combinatore telefonico separato dalla Centrale per occultamento all'interno della casa in modo da prevenire l'interruzione delle chiamate in caso di rimozione o rottura della Centrale Ipersenso.

Sistema PSTN con presa RJ11.

81301 (bianco)

Interfaccia radio universale



Interfaccia per connettere altri sensori al sistema Brain Beghelli, può inoltre essere utilizzata come contaimpulsì da applicare su contatori di acqua o gas per la verifica dei consumi. Trasmissione radio FHDSSS, autoalimentato a batteria per un'autonomia fino a 10 anni (se non alimenta altri sensori)

81290 (batteria compresa) .

Trasmettitore domotico



Interfaccia di trasmissione comandi ai vari attuatori. Trasmissione radio FHDSSS, senza batteria, quindi non idoneo per le funzioni legate alla sicurezza o all'antintrusione.

81292 (bianco)

Misuratore per quadro elettrico



Dispositivo per la misurazione dell'energia e della potenza istantanea: i dati possono essere consultati tramite la App Brain. Inoltre nel caso di installazione in presenza di Placca o Frutto Ipersenso è possibile essere allertati in caso di sovraccarico di tensione ed evitare il blackout spegnendo gli elettrodomestici, o altri carichi, secondo una sequenza prefissata. Trasmissione radio FHDSSS, alimentazione di rete.

81295 (bianco)

Attuatore domotico



Attuatore radio per l'attivazione a distanza di carichi domestici, tapparelle elettriche, condizionatori, caldaie, elettrovalvole di collettori per riscaldamento, impianti di irrigazione, elettrodomestici, ecc. Trasmissione radio FHDSSS, alimentazione di rete.

Disponibile in colore bianco nelle versioni:

82307 (due uscite relé a contatto pulito)

82316 (una uscita relé a contatto pulito con dimensioni ridotte)

82317 (specifico per tapparelle elettriche)

Attuatore misuratore 3kW



Dispositivo utilizzabile sia per il controllo di carichi domestici fino a 3kW, che per la contabilizzazione dell'energia consumata. Il comando può essere inviato in modo temporizzato da Centrale o direttamente da smartphone con la App Brain. Trasmissione radio FHDSSS, alimentazione di rete.

81293 (bianco)

Attuatore misuratore 3kW per esterni



Dispositivo IP66 utilizzabile sia per il controllo di carichi domestici fino a 3kW, che per la contabilizzazione dell'energia consumata. Ideale per l'applicazione su elettrodomestici in quanto può essere alloggiato a terra senza incidere sulla sicurezza dell'impianto. Il comando può essere inviato in modo temporizzato da Centrale o direttamente da smartphone con la App Brain. Trasmissione radio FHDSSS, alimentazione di rete.

81294 (nero)



Il Sistema Brain Beghelli
è progettato e sviluppato
interamente in Italia





La placca ha messo il cervello

Beghelli

BEGHELLI S.p.A.
Via Mozzeghine 13/15 - 40053 Valsamoggia località Monteveglio - Bologna - Italy
Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - www.beghelli.com