

Brain: la Centrale



Centrale Brain Lite
Domotica e antintrusione



Centrale Brain Domotica
Solo domotica

Centrale Brain Ipersenso
Domotica, antintrusione e luce

La porta di accesso al mondo esterno

La Centrale Ipersenso gestisce tutte le funzioni antintrusione e consente il controllo del sistema Brain anche da remoto. La trasmissione dati verso il mondo esterno è gestita da un combinatore GSM/UMTS (3G) e WiFi, mentre in locale il radiotrasmettitore Bluetooth® attiva la comunicazione diretta con lo smartphone. Possono essere attivati fino a 95 dispositivi suddivisibili in 4 zone più la zona "Notte".

L'elettronica comprende un calendario astronomico per la temporizzazione degli eventi e una batteria ricaricabile al Litio Titanio che permette un'autonomia in assenza di rete elettrica fino a 3 mesi.

Disponibile anche in versione Lite, con le principali funzioni antintrusione, o domotica, per le sole funzioni domotiche.

Dimensioni: 200x245x56 mm



Schema ottico RGB
con intensità
dimmerabile
(Centrale
Ipersenso)

16 milioni di
colori

Altoparlante

Si attiva per gli avvisi e le segnalazioni in sintesi vocale

Telecamera

Obiettivo panoramico a 120° con illuminatori infrarossi per le riprese notturne

Microfono

Per effettuare da remoto l'ascolto ambientale

Sensore di luce crepuscolare

Per l'attivazione automatica dell'illuminatore IR e per l'attivazione della funzione di illuminazione notturna

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 il distacco della dispositivo di controllo della energia elettrica

SD Card

Scheda di memoria asportabile per il backup di configurazione e per la raccolta di immagini

Sirena interna

Programmabile in modalità silenziosa o ritardata

Scheda I/O (opzionale solo Centrale Ipersenso)

Per la gestione di 2 ingressi filari e due uscite relè

Batteria ricaricabile al Litio Titanio

Esclusiva tecnologia che assicura, in caso di blackout, un'autonomia fino a 3 mesi e il mantenimento delle prestazioni, grazie ad un numero di cicli di ricarica molto superiore rispetto alle batterie Litio tradizionali. Per installazioni in assenza di rete elettrica, è disponibile una batteria non ricaricabile al Litio con autonomia fino a 5 anni

Illuminatori IR e LED di segnalazione

Sono presenti due batterie di illuminatori IR, per la visione notturna della telecamera, e 4 LED multicolore di segnalazione stato: rosso, verde, giallo

Sensore PIR

Rilevazione di movimento con sensore a infrarosso passivo e sincronismo con la telecamera (solo nella versione Ipersenso)

Telecomando Antifurto bidirezionale

Sono presenti 3 pulsanti per i comandi principali: SPENTO, TOTALE, NOTTE

Con sistema LED multicolore per conferma dell'avvenuto comando

Telecomando Telesoccorso bidirezionale

Funzione di Telesoccorso programmabile per il collegamento con il Centro SOS Beghelli o per chiamate a numeri telefonici prefissati.

Con sistema LED per conferma dell'avvenuto comando



Centrale Brain Ipersenso: dotata di tutte le funzioni Ipersenso, domotica e antintrusione

Centrale Brain Lite: gestione funzioni di domotica e antintrusione

Centrale Brain Domotica: solo funzioni domotiche

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 emergenza blackout
*	*		LED di 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
*	*		3 mesi di autonomia con batteria Litio ricaricabile
*	*	*	Attivazione automatica eventi in base alle coordinate GPS
*	*		Sintesi vocale con altoparlante incorporato
*	*		Ascolto ambientale con microfono incorporato
*			Allarme con sirena integrata
*	*		Funzione antincendio
*			Controllo due ingressi filari e due uscite relè (accessorio)
*	*	*	Controllo del sovraccarico di potenza e gestione dei carichi
*	*	*	Controllo radio dei dispositivi domotici (con Attuatore radio)
*			Rilevazione intrusione con sensore PIR volumetrico integrato
*			Registrazione immagini tramite telecamera integrata
*	*		Telecomando telesoccorso (optional su Centrale Lite)
*	*		Telecomando antintrusione
*	*	*	Connessione tramite trasmettitore WiFi
*	*		Connessione tramite combinatore GSM/UMTS (3G)
*			Tastiera per attivazione, spegnimento e parzializzazione del sistema antintrusione
*			Compatibilità con il sistema Intelligent Beghelli

Centrali Brain

Codice	Colore	Descrizione	Imballo
81200	BIANCO	CENTRALE BRAIN IPERSENDO - DOMOTICA ANTINTRUSIONE E LUCE	1/4
81202	BIANCO	CENTRALE BRAIN LITE - DOMOTICA E ANTINTRUSIONE	1/4
81201	BIANCO	CENTRALE BRAIN DOMOTICA - DOMOTICA	1/4

Alimentatore da rete elettrica 230Vac Max10W - <200mw in stand by

Accessori in dotazione

Codice	Descrizione	Imballo
81014	TELECOMANDO ANTIFURTO (in dotazione su Centrale Brain Ipersenso e Lite)	1/12
81303	BATTERIA LITO 7,2V 1,2Ah ricaricabile con 3 mesi di autonomia 2xD	1

Accessori da ordinare separatamente

Codice	Descrizione	Imballo
81297	ANTENNA GSM 6 m	1
81304 *	BATTERIA Li-SOCI 7,2V 14Ah (solo per Centrale Brain Ipersenso e Lite)	1
81302	SCHEDA I/O 2 ingressi e 2 uscite (solo per Centrale Brain Ipersenso)	1
81015	TELECOMANDO TELESOCORSO (in dotazione su Centrale Brain Ipersenso)	1/12

* Batteria Opzionale Non ricaricabile - Durata 5 Anni. Con l'uso di soli nuovi sensori con tecnologia a 2,4GHz. L'utilizzo dei sensori Intelligent aumenta il consumo in fase di comunicazione abbassando significativamente la durata della batteria. In questo caso si consiglia di collegare la Centrale alla rete elettrica.