



## Omni LT

CENTRALE DOMOTICA



### DESCRIZIONE

**Omni LT** è la centrale domotica "entry level" della famiglia delle unità di controllo domotico HAI, indicata per appartamenti, piccole abitazioni, studi di professionisti, negozi e piccole attività commerciali.

**Omni LT** coordina tra loro gli impianti tecnologici della casa: antintrusione, climatizzazione, illuminazione, audio, etc. Intraprende autonomamente azioni in base ad eventi che si evolvono con le attività nell'edificio.



### SICUREZZA



In **OmniLT** è implementata la logica delle centrali di sicurezza antintrusione e di allarme ambientale, in essa si collegano sensori il cui stato è vigilato di continuo: un segnale di allarme e la centrale intraprende le opportune azioni.

**Omni LT** è corredata di ingressi di allarme configurabili liberamente, espandibili anche con dispositivi wireless (sensori, radiochiavi, interruttori, etc.).

I codici di accesso si impostano in base a livelli di autorità e vincolati a fasce orarie.

In **Omni LT** è presente un avvisatore telefonico vocale ed un comunicatore digitale per il collegamento con istituti di vigilanza privata.



### LUCI e CARICHI ELETTRICI

**Omni LT** controlla l'illuminazione e le apparecchiature elettriche: le luci si accendono in presenza di persone e quando è buio, si possono creare macro scenari e variare i livelli di intensità luminosa. I carichi elettrici vengono disattivati quando inutilizzati o in caso di sovraccarico.

**Omni LT** è dotata di orologio astronomico annuale con cambio automatico ora solare/legale utilizzato nei programmi per intraprendere azioni in base al tempo, all'alba o tramonto.

La ricca gamma dei moduli elettrici consente di soddisfare qualunque tipo di richiesta (variatori luce, interruttori, controllo carichi, controllo motori, etc.). La comunicazione tra i componenti avviene utilizzando l'impianto elettrico esistente, le esigue

dimensioni dei dispositivi facilitano l'occultamento all'interno delle cassette elettriche.



### CLIMATIZZAZIONE



Congiuntamente ai termostati, sensori di temperatura e umidità, **Omni LT** governa in autonomia l'impianto di climatizzazione: il riscaldamento viene abbassato quando gli ambienti sono deserti o si accertano cause di dispersione di calore (finestra aperta, livelli di temperatura fuori limite).

I valori di temperatura e umidità sono mostrati sulle tastiere, monitor touchscreen, computer, palmari e da essi diviene semplice effettuare regolazioni per singolo ambiente, oppure a gruppi (per piano, per area, etc.) e condizionare il funzionamento di programmi correlati al controllo climatico della casa.



## DIFFUSIONE SONORA



**Omni LT** è compatibile con il sistema di diffusione sonora Hi-Fi By HAI.

Si può scegliere la sorgente sonora, regolare il volume e diffondere la musica negli ambienti preferiti.

Al sistema si possono aggiungere interfacce più evolute ed eleganti come i monitor touchscreen.



Il ricco assortimento di software, conferiti di numerosi riconoscimenti, rendono gli impianti domotici altamente duttili e famigliari: Home Control for Windows® Media Center, Web-Link II, PC access permettono il controllo della casa utilizzando lo strumento pertinente alla situazione: dalla TV impostare i livelli di delle luci per la visione di un film, controllare le immagini riprese dalle telecamere dal proprio telefono Smartphone



In **Omni LT** è presente un'interfaccia vocale interattiva, con menù guidato, che agevola l'interazione con il sistema accedendovi con un apparecchio telefonico sia da remoto che connesso alla rete domestica. In caso di allarme o anomalie il sistema telefona fino a otto utenti e allerta l'istituto di vigilanza privata con messaggio digitale.



## ACCESSORI

Gli accessori, della nutrita gamma offerta da HAI, possono essere aggiunti successivamente in funzione delle necessità che emergono e vanno a costituire il naturale completamento dell'impianto domotico.



I dispositivi wireless di HAI permettono di estendere la protezione di porte, finestre, aree, non aggiunte dalla rete elettrica, eventuali avarie sono tempestivamente segnalate dal sistema.

Intergrando in **Omni LT** l'interfaccia opzionale Two-Way Voice Module diviene possibile effettuare annunci, utilizzando la rete di diffusione sonora della casa, in base all'evoluzione delle circostanze (messaggio di benvenuto quando si ricevono ospiti), ad eventi temporali (sveglia), oppure registrare un messaggio che sarà riprodotto quando uno dei famigliari fa rientro a casa.

Omni LT dati tecnici		Omni LT dati tecnici	
Tastiere LCD, Touchscreens *	4**	Ricevitore radio 64 zone Mod. 45A00-1o 42A00-1	1***
Termostati intelligenti	2	Morsettiera estraibile	No
Sensori di temperatura	24	Protocolli comunicatore	Contact ID 4/2 3/1
Controllo audio	Si	Trasformatore	16.5V 40VA
Scenari Luci	16	Batteria (consigliata)	12V 7Ah
Indirizzi Luci	16	Massima corrente uscita AUX	500 mA
Gruppi Scenari	2	Massima corrente sirene	1 A
Ingressi in centrale	8	Corrente esercizio uscita Aux	200 mA
Nr° massimo ingressi	24	Corrente esercizio sirene	350 mA
Linee incendio due fili	1	Garanzia	2 anni
Nr° massimo linee incendio	24		
Uscite OC in centrale	2		
Nrà massimo uscite OC	10		
Codici Utente	8		
Linee di programmazione	100		
Voci vocabolario	195		
Vocabolario personalizzabile	No		
Porta seriale (RS232/RS485)	1		
Totale espansioni seriali	2		

\* E' richiesta almeno una tastiera LCD.  
OmniTouch Touchscreen occupa un indirizzo tastiera

\*\* E' raccomandato l'impiego del touchscreen Hub ( 32A30 )  
nel caso siano previsti due o più OmniTouch Touchscreen.

\*\*\* Il ricevitore radio supporta fino a 64 dispositivi e può essere  
configurato per occupare 16, 32, 48, 64, zone di centrale.  
Ogni gruppo di 16 zone occupa un' espansione ingressi.

