



La linea di prodotti **easychome** nasce per rivoluzionare il modo di fare la domotica, attraverso una serie di dispositivi collegati allo stesso canale di comunicazione tramite sistema a BUS.

Attraverso semplici collegamenti sia fisici che logici ad un dispositivo di comando, che svolge la funzione di interfaccia utente quali :

- *Semplici pulsanti comando di tutte le marche*
- *Termostato ambiente*
- *Pannello sinottico a display*
- *WebServer per controllo remoto*

che invieranno tramite BUS al dispositivo attuatore un comando attivando elettricamente delle uscite in base alla programmazione impostata.

A ogni periferica di controllo viene assegnato un indirizzo attraverso una procedura dedicata in fase di programmazione di progetto tramite un software tecnico in uso .

I vari dispositivi possono essere programmati per realizzare semplici funzione di comando, gruppi di funzioni o scenari applicativi.

Installare le apparecchiature **easychome** significa dare alla nostra casa o al nostro ufficio un valore aggiunto attraverso impianti elettrici con nuove ed evolute prestazioni, che sappiano rendere la nostra casa più confortevole e intelligente, e sempre connessa.

Inoltre i sistemi **easychome** rispondono al meglio delle esigenze installative in quanto offrono:

• **Grande flessibilità**

il funzionamento di ogni dispositivo è determinato dalla sua configurazione e non dal cablaggio, risulta quindi piuttosto facile cambiare la configurazione del sistema stesso;

• **Multifunzionalità**

Ogni dispositivo può svolgere più funzioni contemporaneamente;

• **Integrazione**

Si possono implementare facilmente nuove funzionalità, senza necessità di cambiare dispositivi o rifare il cablaggio;

• **Semplicità**

Il cablaggio è semplificato poiché i cavi di energia sono limitati al collegamento degli attuatori e delle prese di energia.

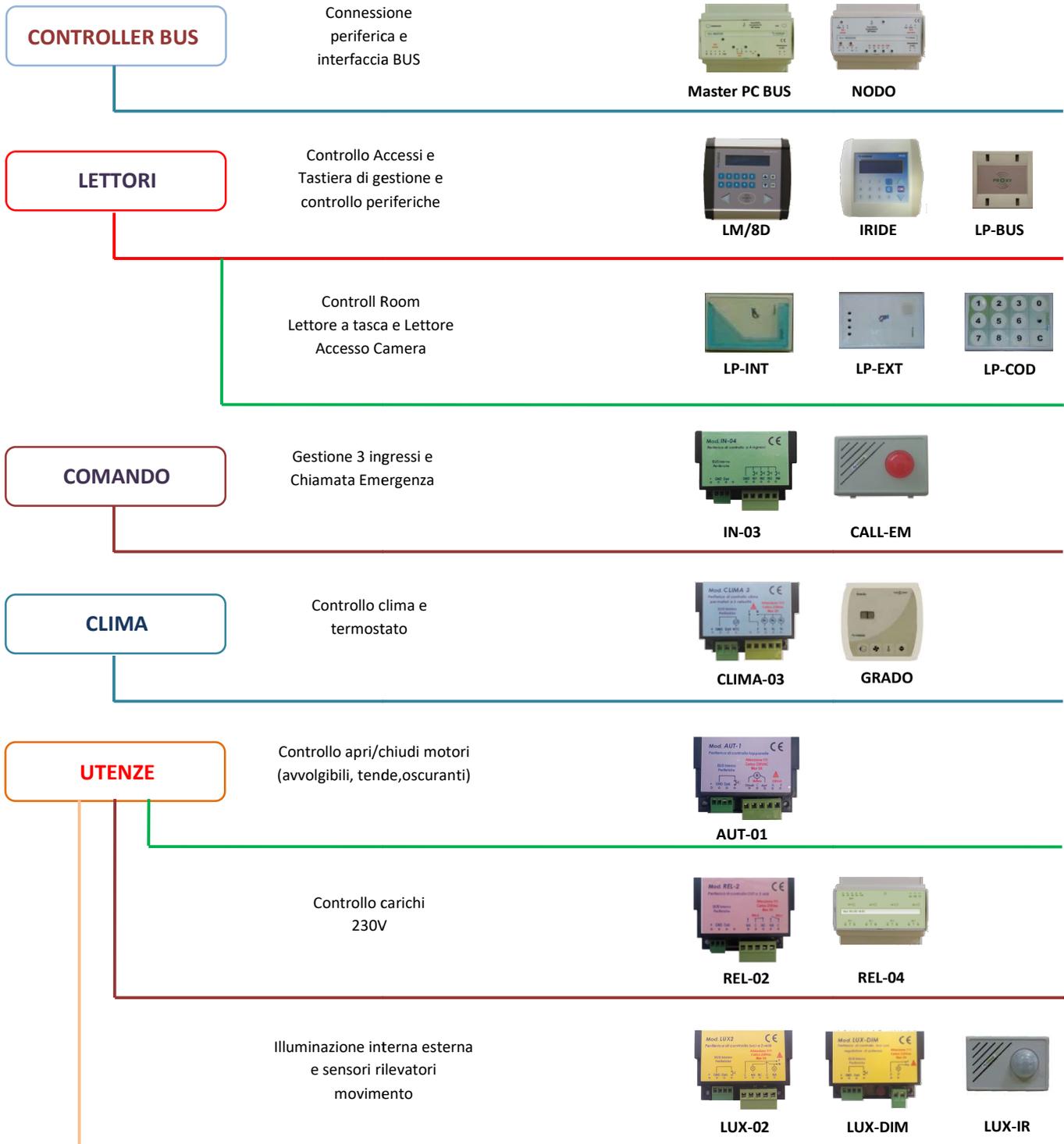
• **Continuità di servizio**

Ogni dispositivo è in grado di funzionare autonomamente anche con anomalie al bus garantendo comunque un funzionamento in locale

Connettendo le periferiche tra loro, tramite linee BUS, è possibile gestire ON LINE il nostro impianto anche da postazioni remote. Il sistema **easychome** è infatti collegato al mondo esterno attraverso un gateway web server che permette il controllo e la visualizzazione dello stato del sistema anche da remoto. Il controllo di qualsiasi periferica può infatti avvenire localmente tramite un semplice interruttore o da remoto tramite PC, WEBSERVER o una periferica GSM.



Prodotti Interfacce e Schema



Con i sistemi EasyDhome è possibile supervisionare l'impianto e monitorare la propria abitazione in totale sicurezza e riservatezza

Tramite BUS PRIMARIO il Master può collegare fino a un MAX di 250 NODI



Controllo luci con regolatore di potenza

Controllo luci a due relè

Controllo luci ambienti con rilevatore movimenti

Controllo a 3 ingressi

Controllo illuminazione

Controllo OUT a due relè

Controllo OUT a quattro relè

Gestione carichi

Periferica di controllo clima per motori a 3 velocità

Periferica utente Termostato per controllo unità clima

Gestione clima

Periferica controllo tapparelle

Automazione

Lettoie a display LM8D

Tastiera di controllo e gestione periferiche

Lettori

Segnalatore luminoso e sono di emergenza

Emergenza

Lettoie esterno a inserimento codice

Lettoie esterno a sfioramento badge

Lettoie a tasca per attivazione utenze

Room Control

Tramite BUS SECONDARIO il Nodo può collegare fino a un MAX di 150 periferiche