

- **Climatizzazione:** si può programmare e regolare la temperatura dei locali in base alla stagione, all'ora del giorno, alla presenza o meno di persone, all'apertura di finestre. Si possono anche stabilire scenari preimpostati su base oraria giornaliera o settimanale. I comandi possono essere sia centralizzati che suddivisi per zone. Di grande utilità per chi possiede seconde case è la funzione che permette di comandare il sistema da remoto e conoscere la temperatura ambientale tramite telefono cellulare.

- **Gestione dell'illuminazione:** attivare gruppi di luci secondo "scenari" preimpostati in funzione delle proprie esigenze, quali "ricevimento ospiti" o "notte", consente di ottenere il massimo comfort visivo e risparmio energetico. Inoltre, all'uscita di casa tutte le luci possono spegnersi in automatico.

- **Movimento di tapparelle, porte e cancelli:** queste operazioni possono essere automatizzate e comandate in modo semplice e intuitivo. Si può programmare l'apertura/chiusura in automatico in base alle condizioni climatiche o meteorologiche (forte irraggiamento solare, pioggia, vento), alla presenza o meno di persone, agli scenari impostati (notte, visione di un film ecc.).

- **Controllo e gestione carichi:** consiste nel costante monitoraggio della potenza elettrica assorbita. Il sistema può essere programmato in modo che, quando si superano i valori contrattuali, invia alle prese "controllate" il comando di disattivare i carichi programmati come non prioritari, scelti dall'utente, evitando così un black-out da sovraccarico.

### Il dito è la chiave

- Un sistema biometrico con lettore d'impronte può sostituire la chiave di casa, attivare e disattivare il sistema di allarme, accendere le luci. I lettori biometrici, altamente affidabili, possono essere collegati a sistemi domotici.

- Consente di regolare l'accesso delle persone all'abitazione o all'ufficio secondo un certo periodo di validità, orario, giorni settimanali specifici (per esempio, per il personale di pulizia). Si può anche verificare gli orari di ingresso e uscita di tutte le persone abilitate.

### Fotocellula Hörmann

I portoni sezionali Hörmann si contraddistinguono per gli elevati standard di sicurezza offerti. La protezione antischiacciamento inserita tra i singoli pannelli del portone garantisce che mani e dita non rischiano di rimanere schiacciate. Anche la presenza di una fotocellula in grado di bloccare la discesa del portone in fase di chiusura qualora esso incontri un ostacolo rappresenta uno strumento di sicurezza significativo. I portoni Hörmann motorizzati sono disponibili con fotocellula come accessorio per implementare la sicurezza. Le motorizzazioni Hörmann ProMatic e SupraMatic, che dispongono di un programma di chiusura automatica in grado di provvedere ad abbassare il portone dopo un tempo prestabilito, a richiesta possono essere equipaggiati con questo dispositivo. Per i portoni sezionali da garage con porta pedonale inserita è prevista un'ulteriore soluzione sempre attraverso l'impiego di fotocellula: per evitare la collisione con eventuali ostacoli, Hörmann suggerisce qui la fotocellula a scorrimento anticipato VL2. Il raggio di luce scorre al di sotto del bordo, bloccando immediatamente il portone in caso di interruzione, senza contatto fisico tra la chiusura e l'ostacolo interposto.



**Hörmann Italia**  
tel. 0461/244444  
[www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)