

■ Protocollo di trasmissione senza fili per Domotica

Protocollo di comunicazione universale senza fili, "io homecontrol" consente agli impianti domestici di dialogare tra loro per aumentare il comfort, la sicurezza e il risparmio energetico. Questa soluzione innovativa è frutto della collaborazione di SOMFY con Velux e Honeywel allo scopo di fornire una risposta semplice e globale ai bisogni attuali dell'utente. Compatibile con tutti gli impianti domestici (tapparelle, tende, porte di garage, lucernari, riscaldamento, illuminazione, sicurezza degli accessi, ecc.), questa tecnologia offre nuovi vantaggi sia ai professionisti, sia agli utenti, senza ulteriori costi di infrastruttura o di impianto.

Per la prima volta, il telecomando anima un'apertura, segnala il movimento in corso e conferma l'esecuzione corretta in ritorno. In tal modo l'utente sa sempre quello che accade tra lui e la sua casa. Viene anche avvisato in caso di un'eventua-

le anomalia. Con questo protocollo è ora possibile controllare le aperture della casa (tapparelle, cancello, porta di garage, lucernario, ecc.), il riscaldamento, la climatizzazione o la luce artificiale, con un unico telecomando.

Gli utenti possono programmare scenari secondo gli stili di vita e con un solo clic sul telecomando possono animare tutti i prodotti indispensabili al proprio benessere, momento per momento.

La funzione Auto/Manuale consente all'utente di controllare gli automatismi in qualsiasi momento. Appoggiato sul suo supporto murale, il telecomando orologio funziona in modo automatico e, quando è in mano all'utente, ridiventa un telecomando. Sul telecomando d'accesso Keytis 4 Home basta un solo gesto per chiudere e bloccare tutti gli accessi della casa (portone, porta di garage, tapparelle, ecc.). E per una mag-

giore tranquillità, il telecomando conferma che tutto è chiuso bene. Il design essenziale della collezione di telecomandi esalta i materiali di qualità. Le finiture Pure, Pearl e Silver mat s'intonano a ogni arredamento e accompagnano ogni stile di vita. La tecnologia è facile da installare, senza linea BUS né cablaggio dei comandi. Il suo design modulare e la sua flessibilità consentono di far evolvere un impianto in qualsiasi momento, in funzione dei bisogni dell'utente. La trasmissione degli ordini utilizza 3 frequenze, tra cui viene scelta automaticamente la migliore. L'affidabilità della trasmissione viene rafforzata dalla ripetizione dell'ordine, fino a 8 volte se necessario, in pochi millesimi di secondo. La chiave di codifica di 128 bit esclude definitivamente ogni tentativo di pirateria, nell'emissione sia del comando, sia della risposta. La portata arriva fino a 20 metri, anche attraverso i muri.