

## vetrina

remoto è possibile via Cloud in presenza di reti mobili veloci (3G e 4G) senza necessità di configurare il router. La connessione al Cloud, infine, consente di monitorare in tempo reale eventuali malfunzionamenti grazie alla visualizzazione degli allarmi in homepage e permettere l'eventuale intervento da remoto da parte del service di Olimpia Splendid.

### sistema di accumulo con 90% di indipendenza energetica

Con un design modulare, il nuovo inverter con storage integrato, React 2 ABB, offre un'ampia capacità di accumulo fino a 12 kWh aumentando l'autosufficienza energetica nelle abitazioni. Include una batteria agli ioni di litio di lunga durata e una capacità di accumulo che va dai 4 ai 12 kWh, tale modularità consente di adattarsi facilmente alle esigenze della singola abitazione, ottimizzando la produzione energetica e aumentando le quote di autosufficienza energetica fino al 90%. La presenza di una batteria ad alta tensione (200 V) garantisce maggiore affidabilità e maggiore efficienza fino al 10% in più, rispetto ad altre alternative a bassa tensione. Uno dei vantaggi di React 2 è il suo design modulare, che può estendere la capacità di accumulo da 4 a 8 a 12 kW per meglio rispondere ai crescenti bisogni delle abitazioni. Offre anche ampia flessibilità di installazione, grazie alle diverse possibili configurazioni di montaggio, e un'installazione facile e veloce grazie alla connessione "plug and play"



e ad una App specifica per installatori. Trae vantaggi da ABB Ability, innovativa piattaforma di gestione su cloud e soluzione digitale integrata in tutti i settori industriali, per offrire ai proprietari di casa una visibilità a 360° del loro utilizzo di energia solare. Grazie

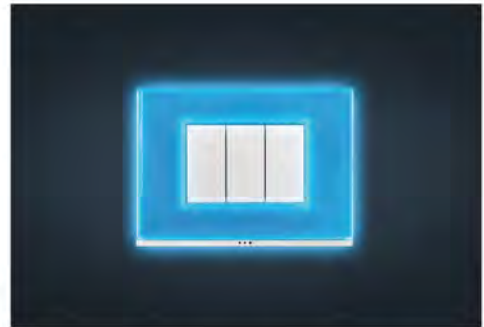
all'integrazione di React 2 con Mylos free@home, i proprietari di casa possono gestire al meglio l'energia prodotta dal proprio impianto fotovoltaico, evitando picchi di consumo con la distribuzione dei carichi energetici e mantenendo l'utilizzo nei limiti della capacità dell'energia del sistema fotovoltaico. React 2 trasferisce l'informazione sull'energia solare, sui consumi domestici e sul livello di carica della batteria, attraverso un sistema wireless, all'interfaccia di Mylos free@home, che può controllare altri dispositivi free@home quali riscaldamento, illuminazione e musica. Mylos può essere anche usato insieme a soluzioni per la ricarica di veicoli elettrici, come ad esempio il nuovo AC wallbox, e attivare nuove funzionalità smart in base alla disponibilità di energia. In zone in cui la rete elettrica non è completamente affidabile, React 2 offre una funzione di back up in grado di fornire energia in caso di blackout.

### la placca ha messo il cervello

Brain **Beghelli** è il primo sistema di domotica e antintrusione controllato da una placca intelligente che si illumina e cambia colore, con 16 milioni di colori possibili. La placca, oggetto "inanimato" sino ad oggi, di-

venta elemento attivo della casa, che non solo si illumina,

del colore e dell'intensità che si preferisce, ma è in grado di svolgere funzioni domotiche (automazioni, cronotermostato, controllo consumi energetici) e, quando è collegata alla centrale, diventa un sensore antintrusione. Nella Placca Ipersenso tutta l'elettronica è integrata in appena 11 mm di spessore, compresi il trasmettitore radio criptato multi frequenza Spread Spectrum FHDsss e il Bluetooth. La placca Brain è compatibile con le serie civili più diffuse e non richiede interventi, complicati e costosi, all'impianto elettrico esistente. Con la semplice sostituzione della placca, diventa possibile realizzare un impianto domotico, mantenendo invariati tutti i componenti dell'impianto, senza dover forare pareti e collegare fili. E l'utente, in base all'evoluzione delle proprie esigenze, sarà libero di modificare e implementare il sistema nel tempo. Le placche Brain Beghelli sono dispositivi dotati di intelligenza Ipersenso, capaci singolarmente di svolgere molteplici funzioni come antintrusione, automazioni domestiche, controllo dei consumi, cronotermostato, illuminazione di emergenza, luce guida notturna, illuminazione biodinamica, cromoterapia e altro ancora; questo grazie ai diversi sensori di cui sono dotati (temperatura, umidità, laser di movimento, luce crepuscolare, acustico). La comunicazione tra i vari elementi dell'impianto avviene esclusivamente con sistema radio. Tutti i dispositivi possono essere coordinati da una centrale dotata di trasmettitore Gprs e WiFi per il comando via App da remoto. Localmente la App gestisce comunque i singoli dispositivi con trasmissione Bluetooth anche se non è presente la centrale di controllo. Il sistema Brain Beghelli consente il controllo dell'abitazione anche attraverso l'App dedicata in maniera semplice ed intuitiva, grazie alla suddivisione in quattro macrogruppi di funzionalità: *Luce* per agire sul lato emozionale del sistema ma anche pratico come luce d'emergenza o luce guida notturna; *Sicurezza* per controllare il sistema antintrusione e la gestione delle Brain Cam presenti nell'impianto; *Clima* per agire in remoto in ogni stanza e misurare o intervenire sui parametri ambientali come temperatura e umidità; *Energia e controllo* per monitorare in tempo reale i consumi di energia elettrica e attivare con un click i dispositivi domestici, verificando l'assorbimento di ogni singola utenza e decidendo la priorità di intervento per evitare fastidiosi blackout da sovraccarico elettrico.



### il meglio della tecnologia applicata all'aria condizionata

Silentium è la nuova soluzione per la climatizzazione che combina perfettamente design e tecnologia, il top di gamma della linea residenziale della società **Hisense**. Si tratta di un innovativo prodotto che utilizza il nuovo gas ecologico R32, abbinato al compressore DC Inverter, garantendo le migliori prestazioni della categoria con la massima classe di efficienza energetica (A+++), sia in raffreddamento che in riscaldamento. Garantisce, infatti, un alto livello di risparmio energetico e può usufruire delle agevolazioni fiscali che prevedono la detrazione del 36% per gli interventi di efficientamento energetico. Grazie al nuovo design, il climatizzatore raggiunge un bassissimo livello di rumorosità, >16,5 dB in modalità silenziosa. La speciale modalità di riscaldamento a 8 °C consente inoltre di gestire le abitazioni con temperature più rigide. Quando si è lontani da casa infatti, l'unità si avvia in modalità riscaldamento appena rilevata una temperatura inferiore agli 8 °C, permettendo a tutte le stanze di riscaldarsi, riducendo il livello di umidità nell'aria. Attraverso l'app Hi-