

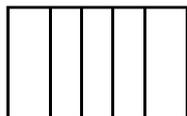
LIVING
now®

— DESIGN INNOVATION —

— PER IMPIANTI TRADIZIONALI E CONNESSI —

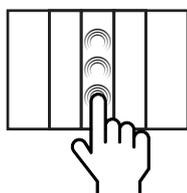
— FUNZIONI E CONTROLLI SMART —

— ECCELLENZA ITALIANA —



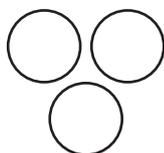
DESIGN PLANARE

Il design di Living Now è caratterizzato dall'estrema purezza del disegno e dal rigore delle geometrie. Una forma unica e distintiva, dotata di un'assoluta planarità della superficie e di un perfetto allineamento tra i vari elementi del punto luce. Una sintesi di evoluzione estetica, funzionale e tecnologica che trasforma l'interruttore in una vera e propria interfaccia di comando.



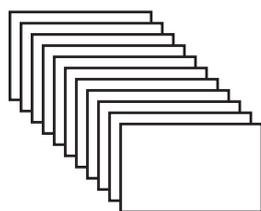
COMANDI FULL TOUCH: DA INTERRUPTORE A INTERFACCIA

L'interruttore si trasforma in un'interfaccia che si apre alla user experience. L'interazione è immediata e grazie alla sua linea e ai materiali scelti offre anche una piacevolezza al tatto. Grazie ai comandi "full touch" brevettati, l'ergonomia del tasto è completamente rivoluzionata. Può essere azionato in modo preciso in qualsiasi sua parte, al centro, in alto o in basso. Il tasto, una volta premuto, ritorna in posizione restando sempre perfettamente allineato.



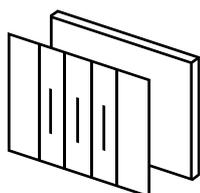
UN COLORE PER OGNI AMBIENTE

I dispositivi sono caratterizzati da una parte estetica, le cover, disponibili in tre differenti colori per rispondere ai diversi stili abitativi: bianco, sabbia e nero. La superficie è satinata: più piacevole al tatto.



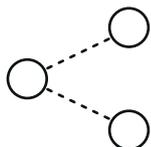
16 FINITURE DIFFERENTI

La gamma placche Living Now si compone di 16 finiture, scelte appositamente per accompagnarsi alle cover dei dispositivi e realizzate con diversi materiali: polimero evoluto, metallo e legno, frutto di ricerche approfondite e sintesi tra design e processo industriale. Il polimero evoluto, grazie all'alternanza di parti lucide e opache dona leggerezza all'oggetto. Il metallo valorizza il materiale nel suo stato primitivo. Le due finiture in legno di rovere e noce permettono di ottenere un effetto naturale.



FLOATING FRAME

Progettata per essere sempre aderente alla parete, anche quando il muro presenta una superficie non regolare. Living Now è infatti dotata di una cornice libera di muoversi sui quattro angoli, che garantisce al frame di essere fissato al corpo in modo semplice e sempre ottimale, un floating frame.



UNA SERIE VERSATILE: TRADIZIONALE E CONNESSA

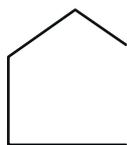
Living Now è stata pensata per adattarsi a tutte le case. La nuova serie può essere utilizzata negli impianti tradizionali, garantendo tutte le funzionalità di controllo ma offrendo la sua estetica pura ed essenziale. Oppure, negli impianti smart connessi, può esprimere appieno le sue potenzialità innovative.

Per realizzare un impianto smart con Living Now, è sufficiente installare nell'impianto tradizionale dei dispositivi intelligenti, concepiti per poter dialogare tra loro e collegarsi via radio al Gateway, il cuore dell'impianto che rende possibile la connessione con il Wi-Fi.



FUNZIONI E CONTROLLI SMART

La nuova serie si concentra, al momento, sulla gestione delle tre funzioni principali dell'impianto elettrico: luci, tapparelle ed energia. Permette di interagire con esse in tre modi diversi: con i comandi tradizionali, con uno smartphone e, per la prima volta, con i comandi vocali. Grazie ai comandi scenari entrata/uscita e notte/giorno si possono associare più funzioni tra loro e personalizzare l'impianto a seconda delle esigenze. Lo scenario uscita, ad esempio, permette di spegnere le luci e abbassare le tapparelle con un semplice click. La gamma di prodotti smart si chiude con gli utilissimi comandi senza fili, che consentono di aggiungere un punto di controllo luci o tapparelle ove non previsto, senza opere murarie.



LA APP HOME+CONTROL

Tutte le funzioni connesse possono essere gestite con l'app dedicata Home+Control, disponibile sia per Android che per iOS. Utilizzando uno smartphone è possibile alzare la tapparella, verificare i consumi, oppure configurare diversi scenari, dallo spegnimento di luci e dispositivi all'uscita di casa, alla simulazione di presenza quando si è in vacanza. Notifiche push avvertono di anomalie e superamento carichi, prevenendo eventuali blackout.



IL CONTROLLO VOCALE

Il controllo vocale è possibile non solo tramite smartphone, grazie ai più diffusi assistenti vocali da SIRI di Apple a Google assistant, ma anche utilizzando smart speaker come Apple Homekit e Google Home, per i quali è già stata ottenuta la certificazione, e, a breve, Alexa di Amazon. L'interoperabilità del sistema permetterà a Living Now di adattarsi alle nuove tecnologie e di aprirsi a nuovi scenari.

MADE IN ITALY 4.0



Living Now è realizzata da BTicino in Italia nel centro di sviluppo, produzione e design per le linee civili di Varese, sede centrale dell'azienda, e nello stabilimento di Erba, dove viene sviluppata la tecnologia.

Grazie alla realizzazione di 3 nuove linee d'assemblaggio e alla modifica di altre 5 già esistenti, tutti gli impianti produttivi e quelli di controllo qualità sono intelligenti e interconnessi a sistemi di gestione elaborazione dati, in un contesto di Industria 4.0.

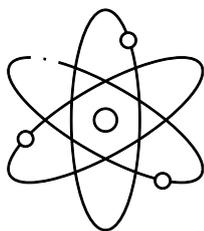
Durante il processo di assemblaggio tutti i pezzi prodotti vengono controllati direttamente dalla macchina; si utilizzano robot per i movimenti particolarmente complessi e le marcature e le simbologie vengono verificate con sistemi di visione artificiale. I semilavorati viaggiano poi su carrelli che le macchine sono in grado di riconoscere.



RICERCA E SVILUPPO

Per la realizzazione di Living Now sono state necessarie 100.000 ore di sviluppo e 15.000 di prototipazione.

Per raggiungere i risultati desiderati sono stati realizzati 180 nuovi stampi e messi a punto 125 test di collaudo, nel caso dei prodotti connessi, in gabbie di Faraday isolate dal punto di vista elettromagnetico.



MATERIALI INNOVATIVI

Avvalendosi dell'eccellenza nello stampaggio di BTicino, per i supporti e le parti funzionali sono state selezionate materie prime plastiche, di derivazione automotive, con prestazioni termo meccaniche simili a quelle delle leghe leggere.

Per le parti estetiche, sono state introdotte nuove leghe a base di policarbonato, che garantiscono un'estetica finemente opaca e garantiscono stabilità al colore nel tempo, oltre a un'elevata resistenza all'abrasione.

Per la verniciatura dei side plates in zama è stata selezionata una vernice che esalta il materiale metallico, lo compone e, contestualmente, protegge.