

In caso di mancato recapito inviare al CMP di Padova per la restituzione al mittente previo pagamento resi.

VIMAR POINT



VIMAR group
e n e r g i a p o s i t i v a

B.RPOINT 14.02

Anno VI n. 02 • Novembre 2014

VIMAR SpA, Viale Vicenza 14

36063 Marostica VI - Italy

www.vimar.com • www.elvox.com

02 | 2014

- **Clima&Energy.**
Clima ed energia in un tocco.
Soluzioni evolute per gestire attraverso un unico dispositivo la termoregolazione e la supervisione energetica.
- **Nuovi centralini da incasso.**
Design e funzionalità, in piena vista.
Una ampia gamma di eleganti soluzioni per qualsiasi tipo di parete, in muratura o cartongesso.
- **Eccellenza domotica.**
Una residenza caratterizzata da ampi spazi studiati nei minimi particolari e governati da intelligenti soluzioni di home automation.



8 007352 524811



VIMAR

ELVOX

EIKON TACTIL
RENDE LA TECNOLOGIA
PIÙ AFFASCINANTE.



Seducente e preziosa, Eikon Tactil rende unici i gesti quotidiani. Con cristalli dai colori raffinati, la tecnologia touch, l'intelligenza dei comandi domotici dotati di sensore proximity che rileva la vicinanza al dispositivo e lo attiva illuminandolo. Pronto per essere utilizzato. Eikon Tactil: il futuro si realizza.

eikon.vimar.it



VIMAR
energia positiva

Gestione dell'energia: un'opportunità da cogliere al volo.

Stando alle ultime ricerche di mercato, il 38% dell'energia consumata in Italia è impiegata nel settore residenziale, sia per riscaldare o raffrescare gli edifici che per far funzionare i sempre più numerosi elettrodomestici che, se da un lato aumentano la qualità della vita, dall'altro influiscono non poco sulle fatture energetiche.

Per rispondere quindi alle crescenti esigenze di ottimizzazione dei consumi, le aziende produttrici si sono da alcuni anni sempre più impegnate nelle attività di Ricerca e Sviluppo per offrire soluzioni in grado di razionalizzare i consumi attraverso tecnologie innovative. Il diffondersi sul mercato dei pannelli fotovoltaici, in grado di generare energia elettrica, ha notevolmente incentivato questa tendenza con il risultato che oggi parlare di solo riscaldamento/raffrescamento non ha più senso. Si deve invece parlare di gestione energetica nella sua accezione più ampia per dare veramente un chiaro contributo al risparmio senza rinunciare alla qualità della vita.

Questi trend tecnologici trovano conferma nelle disposizioni legislative che sempre di più spingono e spingeranno verso l'autoconsumo, che in parole povere significa consumare la propria energia piuttosto che

immetterla nella rete. Chi ha un impianto fotovoltaico dovrà quindi cercare di gestire i propri consumi in funzione dell'energia prodotta dai suoi pannelli. Ma ci deve essere anche la consapevolezza del consumo. Una importante statistica ha dimostrato che il solo sapere quanto si consuma fa risparmiare circa il 10%. Dalla consapevolezza alla gestione energetica e quindi al risparmio energetico.

Questo è il percorso virtuoso da intraprendere e che Vimar segue con attenzione progettando prodotti, sia integrati che stand alone, non più solo per il controllo della temperatura ma per offrire al contempo comfort, consapevolezza e risparmio energetico anche attraverso sistemi evoluti capaci di gestire in modo autonomo e semplice l'autoconsumo domestico convogliando l'energia prodotta verso determinati elettrodomestici.

Ciò consente di cogliere appieno l'opportunità di servire il mercato - fortemente incentivato - della riqualificazione energetica degli edifici proponendo sistemi semplici in grado di riconvertire all'autoconsumo sia impianti fotovoltaici già installati che quelli di nuova generazione. Ben 550mila impianti sono stati incentivati da 5 conti energia diversi e di questi impianti ben 480mila sono nel settore residenziale. Poterli

riqualificare o metterli nelle condizioni di esser gestiti al meglio diventa quindi una realtà concreta. Ciò va di pari passo con la possibilità di mettere a disposizione del consumatore finale strumenti intuitivi - sia per una maggior consapevolezza dei consumi che per la gestione del clima da remoto - come App che rendono sempre più fruibili dagli smartphone le soluzioni installative proposte.

Soluzioni scalabili che vanno dalle semplici funzioni di termoregolazione fino alle più evolute e affidabili integrazioni con il sistema domotico By-me per una totale gestione dell'energia domestica. Tutto questo all'insegna della qualità e dell'innovazione tecnologica che da quasi 70 anni accompagna ogni nuovo dispositivo prodotto da Vimar.

Il benessere abitativo, la sicurezza e l'efficienza sono sempre stati il filo conduttore che ha guidato lo sviluppo dei nostri prodotti/sistemi e nella nuova offerta Clima&Energy abbiamo visto ancora una volta la possibilità di renderli concreti esprimendo appieno il concetto di ENERGIA POSITIVA che rappresenta la nostra filosofia aziendale. ■

Giovanni Gambin
Direttore Sviluppo Business



Novità

- 05 **Clima&Energy. Clima ed energia in un tocco.**
Soluzioni evolute per gestire attraverso un unico dispositivo la termoregolazione e la supervisione energetica.
- 12 **Call-Way. Il mondo sanitario è ancora più sicuro.**
Il sistema di chiamata modulare Call-way si rinnova con soluzioni scalabili e antibatteriche.
- 16 **Plana antibacterial.**
Massima igiene nel contatto con i dispositivi.
La serie civile essenziale per eccellenza, si arricchisce di un nuovo trattamento antibatterico.
- 18 **Nuovi centralini da incasso.**
Design e funzionalità, in piena vista.
Una ampia gamma di eleganti soluzioni per qualsiasi tipo di parete, in muratura o cartongesso.
- 24 **Eikon Tactil incontra la tecnologia KNX**
Quando la bellezza si arricchisce di funzionalità evolute conquista l'eccellenza.



Approfondimento

- 26 **Il giro d'Italia in 21 giorni.**
Un Road Show completo e articolato per portare la nostra Energia Positiva in tutto il Paese.



Referenze

- 28 **Un gioiello domotico nel cuore delle Dolomiti.**
A Cortina D'Ampezzo la tradizione montana incontra la tecnologia contemporanea dando vita ad ambienti abitativi di grande comfort ed eleganza.
- 32 **Eccellenza domotica.**
Una residenza caratterizzata da ampi spazi studiati nei minimi particolari e governati da intelligenti soluzioni di home automation.

Clima&Energy.

Clima ed energia in un tocco.

Soluzioni evolute per gestire attraverso un unico dispositivo la termoregolazione e la supervisione energetica.



3 ANNI di
garanzia

Oggi è ormai risaputo che il controllo delle temperature influenza in modo sostanziale il dispendio energetico di una abitazione. Aumentando di un grado la temperatura si ha una maggiorazione del 7% dei costi energetici (fonte Sole 24 Ore, IMQ, Casaclima). Più si riesce quindi a personalizzare e ottimizzare il clima interno, più si eviteranno consumi eccessivi e aumenti delle fatture. Per questo Vimar, nel rielaborare la propria offerta legata al clima, ha sviluppato dispositivi in grado sia di aumentare la consapevolezza dei consumi energetici (primo passo verso il risparmio) che di controllare e gestire la

temperatura come l'energia della casa. Termostati e cronotermostati che uniscono un altissimo livello tecnologico alla massima praticità funzionale. Tante le possibilità di scelta per creare una gestione personalizzata, efficace per ogni ambiente e adatta ad ogni stile abitativo: la gamma prevede prodotti da parete o da incasso, stand alone o domotici, alimentati a batteria o tramite rete elettrica. Inoltre, tutti i prodotti sono dotati di un algoritmo evoluto che mantiene stabile la temperatura, evitando eccessivi sbalzi e favorendo il risparmio energetico.

Supervisione completa, massima leggibilità ed installazione intuitiva.



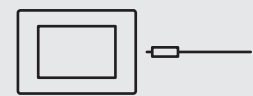
Prodotti da parete. ■

Termostati e cronotermostati dal design evoluto, completamente touch e con un profilo sottile e leggero dalla finitura reflex, studiati per integrarsi perfettamente in ogni contesto. Il grande display touch ad alta sensibilità (nella versione GSM dotato di retroilluminazione bianca) agevola la lettura in qualunque condizione di luce si trovi l'ambiente. La facilità e praticità di utilizzo è data oltre che da una chiara simbologia, anche da tasti preimpostati a scelta rapida, che consentono l'accesso immediato alle funzioni più utilizzate. Grazie alla funzione Ecometer, il display visualizza un indicatore che segnala i valori di consumo e li segnala qualora venga superata la temperatura di comfort studiata per l'ambiente: uno strumento intuitivo, che induce una maggior consapevolezza energetica. Infine, nella versione cronotermostato, è anche possibile impostare la programmazione oraria della caldaia sia su base giornaliera che settimanale. Il controllo della temperatura può avvenire sia dall'interno che dall'esterno della casa: con la nuova App By-clima è infatti possibile avere sotto controllo tutte le funzioni, anche quando si è distanti.

Nuova App By-clima.

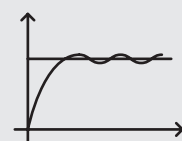
Grazie ad un'interfaccia intuitiva, la nuova App By-clima per smartphone e tablet consente, attraverso una funzione audio, la programmazione rapida dei cronotermostati e termostati sia da incasso che da parete nella versione GSM e Wi-Fi. Quest'ultimi possono anche essere controllati da remoto gestendo così il clima con la massima versatilità anche quando si è fuori casa.

Personalizzazione assoluta e perfetto coordinamento estetico.



Ingressi configurabili multifunzione.

Ingresso da collegare a interruttore per controllo remoto, attivazione risparmio energetico o commutazione estate/inverno e un ingresso per sonda di temperatura (da esterno o da incasso).

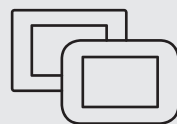


Algoritmo PID.

Tutti i prodotti sono dotati di un algoritmo evoluto che soddisfa il comfort termico, evitando eccessivi sbalzi e favorendo il risparmio energetico, con la possibilità di monitorare le ore complessive di attivazione della caldaia.

Prodotti da incasso. ■

La versione dell'offerta Klima&Energy ad incasso è stata pensata per combinare le funzioni di controllo del clima e gestione dell'energia con un'ampia possibilità di scelta estetica. Un'estetica che si conferma "di serie" proprio perché coordinata alle serie civili Eikon, Arké e Plana: in questo modo gli abbinamenti di forma, materiale e colore si moltiplicano ed è possibile coordinare anche la sfumatura cromatica della retroilluminazione a LED RGB con quella della placca scelta. Anche i termostati e cronotermostati da incasso sono dotati di funzione Ecometer per una maggior consapevolezza dei consumi e consentono di visualizzare sia la temperatura presente nell'ambiente che la produzione energetica attiva o i consumi complessivi dell'edificio. Dagli ampi display touch è possibile accedere con i tasti a scelta rapida a funzioni preimpostate: si può portare la temperatura ad un livello stand-by in caso di uscita, per esempio, o anche abbassarla semplicemente di qualche grado durante la notte.



L'estetica è di serie.

I nuovi prodotti da incasso sono trasversali alle serie civili Eikon, Arké e Plana, che li vestono alla perfezione. Un unico codice con infinite possibilità di abbinamento alle placche preferite per adattarsi in modo impeccabile agli stili e ai materiali scelti per l'edificio.



Tutte le sfumature possibili.

I display di termostati e cronotermostati da incasso sono tutti dotati di retroilluminazione a LED RGB che permette la selezione di diverse varianti cromatiche per abbinare il colore dei caratteri sia al colore della placca scelta sia alla funzione ecometer che segnala, tramite diversa colorazione anche dei caratteri, il superamento della temperatura di comfort.

Massima integrazione con By-me e Well-contact Plus.



Clima ed energia sono gestiti in modo ottimale qualunque sia l'ambito d'applicazione. ■

Dall'edilizia residenziale alle strutture ricettive, dai grandi centri commerciali e direzionali all'edilizia pubblica, i termostati e cronotermostati da incasso offrono il meglio in termini di installabilità, prestazioni, funzionalità, chiarezza e completezza delle informazioni fornite. La perfetta integrazione, sia nel sistema domotico By-me che in quello di building automation Well-contact Plus, offre molteplici vantaggi: vediamoli uno ad uno. Con By-me, sia l'energia che il clima sono supervisionabili oltre che dai prodotti dedicati alla specifica funzione anche da eleganti touch screen perfettamente integrati nell'estetica

della casa. La funzione Clima può essere inserita all'interno dell'impostazione di scenari comfort ideati ambiente per ambiente, contribuendo all'aumento del benessere abitativo. La gestione dell'energia permette invece un uso più intelligente delle risorse a disposizione, con una notevole ottimizzazione dei consumi soprattutto in presenza di fonti rinnovabili, come per esempio, un impianto fotovoltaico. L'integrazione nel sistema Well-contact Plus garantisce una completa interoperabilità con qualunque altro prodotto o sistema presente nella struttura. Questo permette di inserire la funzione di gestione e controllo sia della temperatura che dell'energia in qualunque tipo di edificio senza alterarne lo stato o limitarne lo sviluppo in futuro.

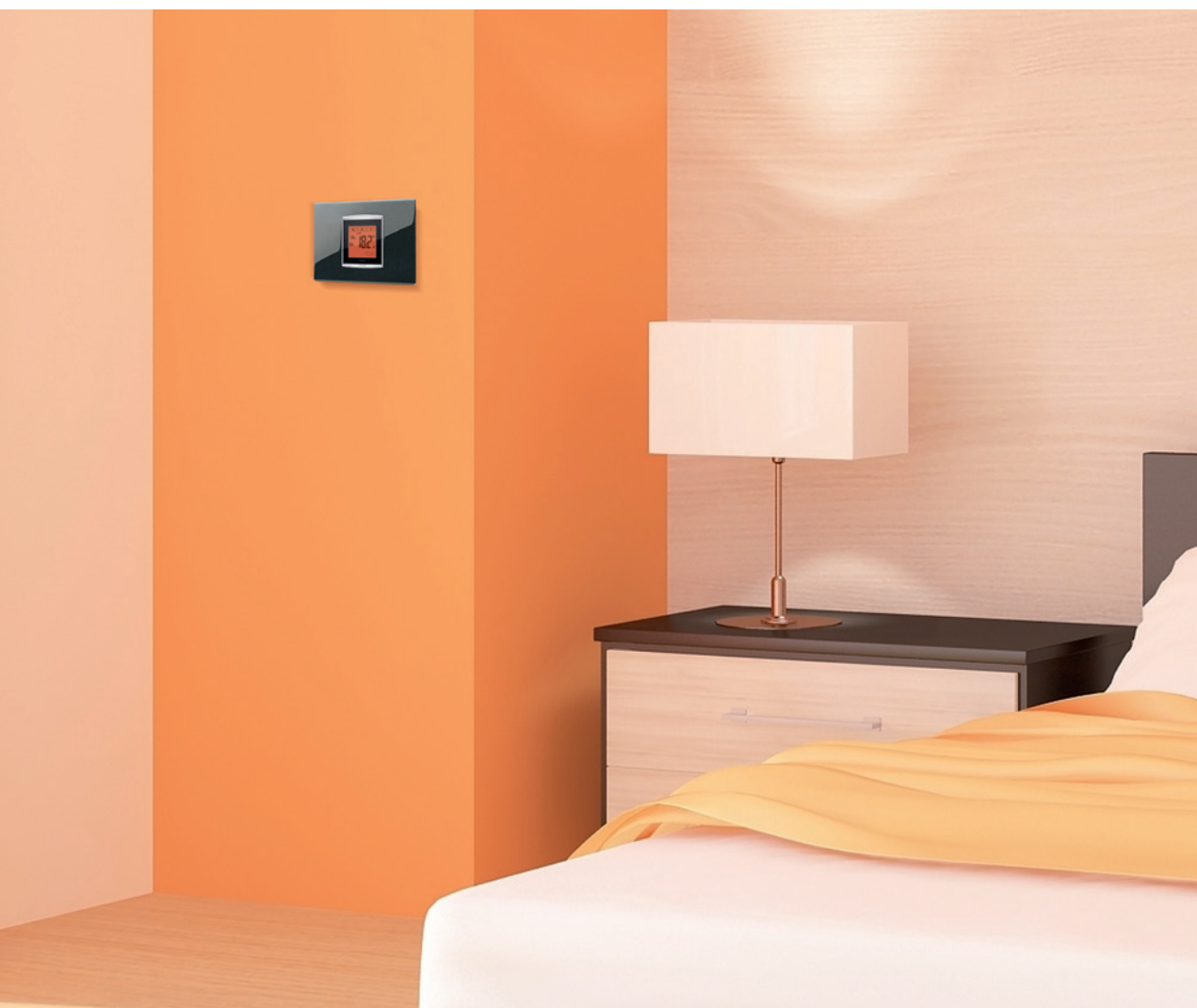
3 ANNI di
garanzia

L'integrazione, con i sistemi domotici By-me e Well-contact Plus, permette una gestione più evoluta e completa della temperatura.

Il comfort climatico ideale grazie all'integrazione con la domotica. ■

Più nello specifico, le funzioni "Clima" integrate con i sistemi domotici By-me e Well-contact Plus, permettono una gestione più evoluta e completa della temperatura. A cominciare dal controllo che può essere parzializzato, centralizzato e gestito da remoto, cioè tramite PC, smartphone e tablet. Le soluzioni proposte soddisfano le esigenze di qualunque tipo di edificio: i prodotti, infatti, possono essere installati su impianti di termoregolazione a due o quattro tubi, a pavimento o con radiatori, con fan-coil, con sistemi split e multisplit. La temperatura può essere impostata per ogni singolo ambiente sia in modalità manuale che temporizzata, ora per ora o settimanalmente.





Grazie all'innovativa funzione "boost", i termostati attivano automaticamente gli eventuali fan-coil o gli scaldasalviette presenti, per raggiungere in modo più veloce il comfort climatico desiderato anche là dove, per esempio, un impianto a pavimento non consente repentine variazioni della temperatura. Infine, l'integrazione con i sistemi domotici, permette l'attivazione automatica del riciclo dell'aria o dei deumidificatori presenti negli ambienti qualora i sensori rilevassero il superamento del valore di soglia impostato.



Supervisione e controllo centralizzati: locale o da remoto, con By-web.

Tante le opportunità di gestire e supervisionare il sistema: direttamente in casa tramite touch screen, oppure a distanza grazie a By-web, l'app per dispositivi mobili che moltiplica le modalità di controllo.



Le funzioni “energia” permettono la supervisione dettagliata dei consumi e una gestione totale dell’energia autoprodotta.

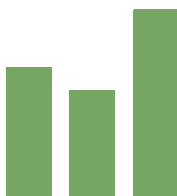


La gestione energetica, dalla supervisione dei consumi al controllo del fotovoltaico. Con intelligenza. ■

Le funzioni “energia” di Klima&Energy integrate nella domotica o nel sistema di building automation, permettono non solo una supervisione dettagliata dei consumi della struttura, ma anche una gestione totale dell’energia autoprodotta in caso di presenza di impianti fotovoltaici. Per delineare il profilo energetico con precisione basta un touch screen: il display a colori riporta tutti i valori sia su base temporale (oraria, giornaliera, settimanale, mensile e annuale) che per tipologia di grandezza (kilowatt ora, euro). Un rimando così dettagliato aumenta la consapevolezza delle performance energetiche della propria casa o dell’edificio e consente di intervenire in modo puntuale lì dove risulta necessario. La nuova offerta, inoltre, permette di rilevare le grandezze non elettriche

come acqua e gas, permettendo così anche di contabilizzare i consumi. Anche il pericolo di black out è scongiurato: in caso di superamento della soglia contrattuale, il sistema domotico stacca in autonomia alcuni carichi in base alle priorità precedentemente impostate nel sistema. Ulteriore esempio di intelligenza tecnologica finalizzata a consumi più consapevoli e “convenienti” è rappresentato dalla funzione “lettura” dell’energia prodotta dagli impianti fotovoltaici. Questa innovativa funzione convoglia, sulla base di una programmazione preimpostata, l’e-

nergia generata nelle fasce orarie dove si riscontrano picchi di produzione verso determinati elettrodomestici favorendo così l’autoconsumo, forse oggi l’unica vera forma di risparmio energetico. In questo modo si può decidere di acquistare energia dal gestore solo nei momenti della giornata in cui è scarsa o assente la propria produzione. ■



Call-way: il mondo sanitario è ancora più sicuro.

Il sistema di chiamata modulare si rinnova con soluzioni scalabili e antibatteriche.



Le case di riposo come i poliambulatori o le cliniche di medie dimensioni hanno esigenze di assistenza molto diverse da quelle dei grandi poli ospedalieri: il numero di degenti, gli spazi da monitorare, le distanze da coprire sono solo alcune delle variabili che condizionano le performance di un sistema di chiamata che deve agevolare e velocizzare l'intervento del personale ogni volta che sia necessario. In questo senso è stata rinnovata l'offerta Call-way: soluzioni scalabili a seconda del tipo di struttura, così da poter configurare l'impianto in base alle reali necessità.

Tre diverse soluzioni d'offerta. ■

Il sistema Call-way risponde alle esigenze delle piccole strutture di assistenza medica con soluzioni che prevedono terminali di chiamata e centralina programmabile con 8 ingressi e 8 uscite. Per le cliniche di medie dimensioni, il sistema si amplia con display di camera e un numero maggiore di terminali di chiamata. Infine, per le strutture sanitarie più complesse, l'impianto base si arricchisce di display da corridoio e gestione della fonia. Indipendentemente dalla soluzione scelta, tutti i dispositivi che compongono il sistema sono conformi all'ulti-

3 ANNI di garanzia



ma norma europea relativa a questa tipologia d'impianti, la VDE 0834-1-2. Un'ulteriore prova delle performance garantite da Call-way che non solo facilita il lavoro di assistenza ma lo ottimizza memorizzando presenze, tempi di evasione delle chiamate, stato del sistema e situazione del personale disponibile.

Per ogni struttura la giusta proposta.



CASE DI RIPOSO



Soluzione per piccole strutture con terminali di chiamata e centralina programmabile con 8 ingressi e 8 uscite.



CLINICHE



Soluzione per cliniche e strutture sanitarie di medie dimensioni con display di camera e terminali di chiamata.



STRUTTURE SANITARIE COMPLESSE



Soluzione per grandi strutture con display di camera, terminali di chiamata, display di corridoio e gestione della fonia.

ANTIBACTERIAL

Trattamento antibatterico per tutti i dispositivi Call-Way.



Tre diverse modalità di funzionamento. ■

Il sistema Call-way può essere gestito in modi diversi, attraverso canali on e off line e può interfacciarsi con altri sistemi di comunicazione già presenti nella struttura. La modalità off-line consente di mantenere il livello minimo di servizio in caso di guasto della rete, che verrà immediatamente segnalato sia sul display di corridoio che di presidio. Con la modalità VDE-0834 senza PC, il sistema è gestito dagli ADL-EF di rete e consente l'interfacciamento con DECT, cercapersone e il sistema di chiamate vocali verso i reparti. Con la modalità VDE-0834 unita al PC o al display di corridoio, il sistema oltre a garantire le funzionalità precedenti, gestisce log, statistiche, accorpamenti tra più reparti e chiamate vocali tramite accoppiatore telefonico da e verso i diversi reparti.

La massima igiene su ogni dispositivo. ■

L'altra grande innovazione che caratterizza la nuova offerta Call-way è lo speciale trattamento antibatterico: in qualunque struttura di ricovero garantire ai pazienti strumenti dall'igiene perfetta è un dovere. Per questo Vimar ha arricchito la serie civile Plana, che da sempre veste il sistema, di una versione speciale: Plana Antibacterial, placche bianche in tecnopolimero trattate con ioni d'argento che riducono la presenza e la proliferazione di germi e batteri. L'efficacia di questa tecnologia (con cui sono stati trattati anche altri componenti del sistema come i display, le perelle di chiamata, gli interruttori, le prese dati e d'energia) è stata provata su oltre 50 specie diverse di batteri. Il risultato parla chiaro: la proliferazione dei batteri si è ridotta di oltre il 90% nell'arco di sole 24 ore. Tutti i dispositivi Call-way che godono di questo trattamento riportano il marchio Antibacterial inciso a laser.





I prodotti che facilitano l'assistenza. ■

Call-way dispone di un'ampia gamma di dispositivi per tenere tutto sotto controllo e garantire la piena operatività del personale. L'offerta della nuova versione del sistema si è ampliata a cominciare da alcuni dispositivi di completamento che garantiscono le connessioni con PC e display, l'integrazione con il sistema telefonico, la filodiffusione e gli impianti DECT/cercapersone. Le altre novità di prodotto sono: il display

da corridoio che visualizza gli eventi come chiamate, presenze, guasti, allarmi e messaggi di reparto. La lampada fuoriporta, una luce a LED ad alta efficienza energetica con quattro colori per la segnalazione delle chiamate dei pazienti dalle camere e dai bagni o del personale medico. La perella di chiamata con doppio comando per gestione luci o tapparelle, trattamento antibatterico e funzione antistrangolamento. ■



Plana antibacterial.

Massima igiene nel contatto con i dispositivi.

La serie civile essenziale per eccellenza, si arricchisce di un nuovo trattamento antibatterico.



Negli ospedali, negli ambulatori, nelle case di ricovero, nelle scuole così come in numerose altre strutture, l'igiene è fondamentale. Per questo Vimar ha scelto di arricchire l'offerta della serie civile Plana con una versione esclusiva: Plana antibacterial. Placche bianche in tecnopolimero e una gamma specifica ma ampia di dispositivi vengono trattati con ioni d'argento per prevenire la formazione e la proliferazione di germi dovuta anche al contatto e



novità

3 ANNI di
garanzia

**Strutture sanitarie ma anche scuole ed asili
trovano in Plana Antibacterial la soluzione
a prova di batteri per l'impianto elettrico.**



**Come agisce il trattamento
antibatterico.**

L'argento si è rivelato fin dall'antichità il più efficace igienizzante tra i metalli nobili. Oggi, le tecnologie più avanzate consentono di produrre tale metallo prezioso sotto forma di nanoparticelle che, applicate alle superfici, rilasciano ioni d'argento.

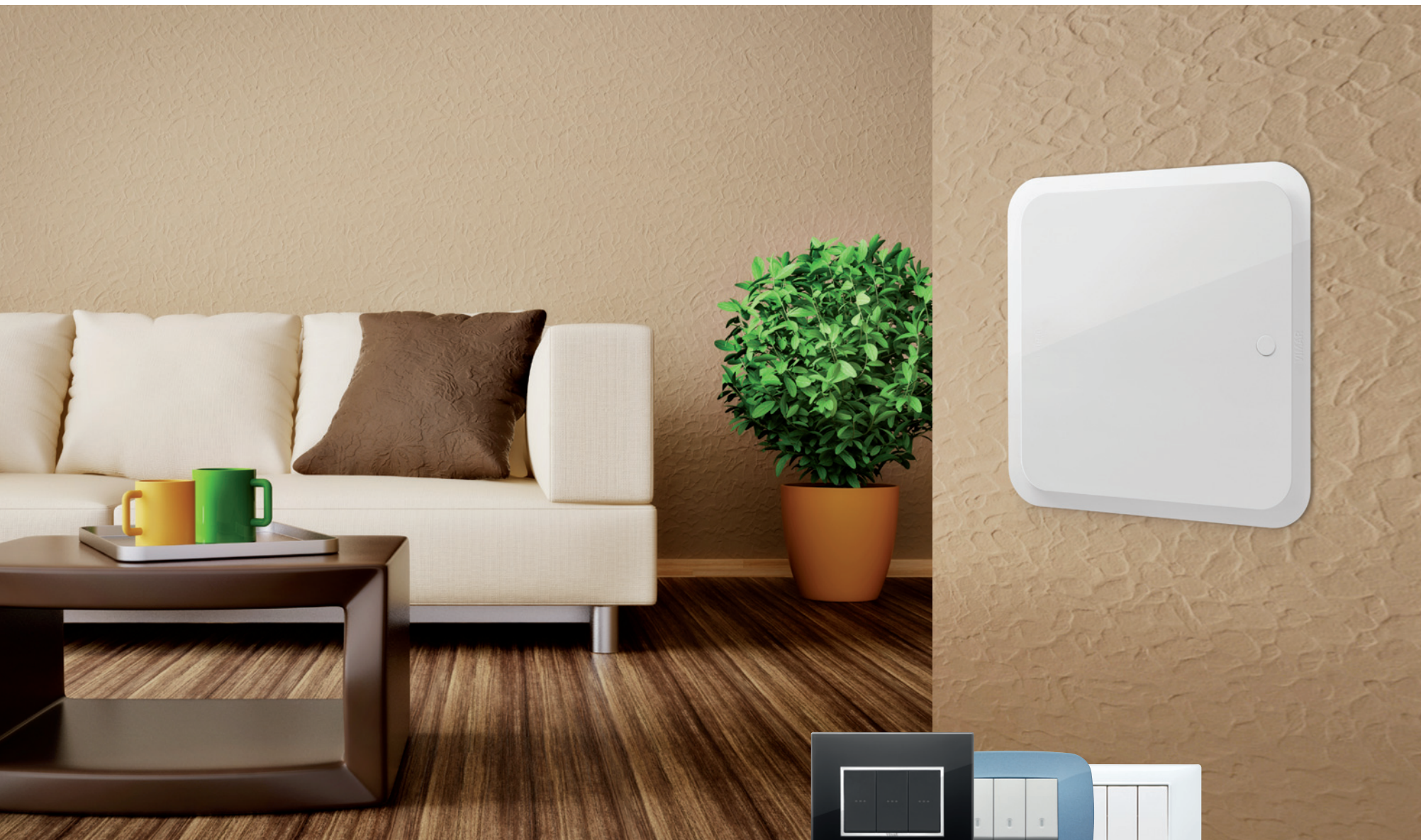
Gli ioni d'argento provocano nei microbi la distruzione delle pareti cellulari, l'interruzione del metabolismo e l'inibizione della riproduzione. In altre parole, i batteri vengono dapprima resi inoffensivi e poi impossibilitati a proliferare, scomparendo definitivamente dalle superfici di contatto.

ANTIBACTERIAL

all'utilizzo dei punti luce da parte di più persone. Un trattamento che è stato testato su oltre 50 specie diverse di batteri dando risultati certificati: oltre il 90% della carica microbica viene eliminata nell'arco di 24 ore. In questo modo le strutture in cui è indispensabile garantire l'igiene trovano nella versione Antibacterial di Plana un'ampia gamma di prodotti in grado di rendere a prova di batterio anche l'impianto elettrico. ■

Nuovi centralini da incasso. Design e funzionalità, in piena vista.

Una ampia gamma di eleganti soluzioni per qualsiasi tipo di parete, in muratura o cartongesso.



Linee semplici, profilo morbido con angoli arrotondati: il design dei nuovi centralini da incasso è curato in ogni più piccolo dettaglio e studiato per avere un ridotto impatto estetico sulla parete. Per l'intera gamma la porta è disponibile sia nella versione bianco integrale, per mimetizzarsi lungo il muro, che nella versione fumè semitrasparente, più raffinata e ricercata. I pannelli interni sono piatti per offrire una perfetta omogeneità estetica.

Coordinamento estetico.

L'estetica moderna ben si coordina con tutte le serie civili Vimar. Eikon, Arké, Plana, trovano un naturale completamento nei nuovi centralini contraddistinti dall'inconfondibile cifra stilistica che caratterizza la produzione Vimar: quella del Made in Italy.

novità

3 ANNI di
garanzia

Una gamma completa che soddisfa
molteplici esigenze.



8 moduli



12 moduli



24 moduli
(12 x 2)



36 moduli
(12 x 3)



54 moduli
(18 x 3)

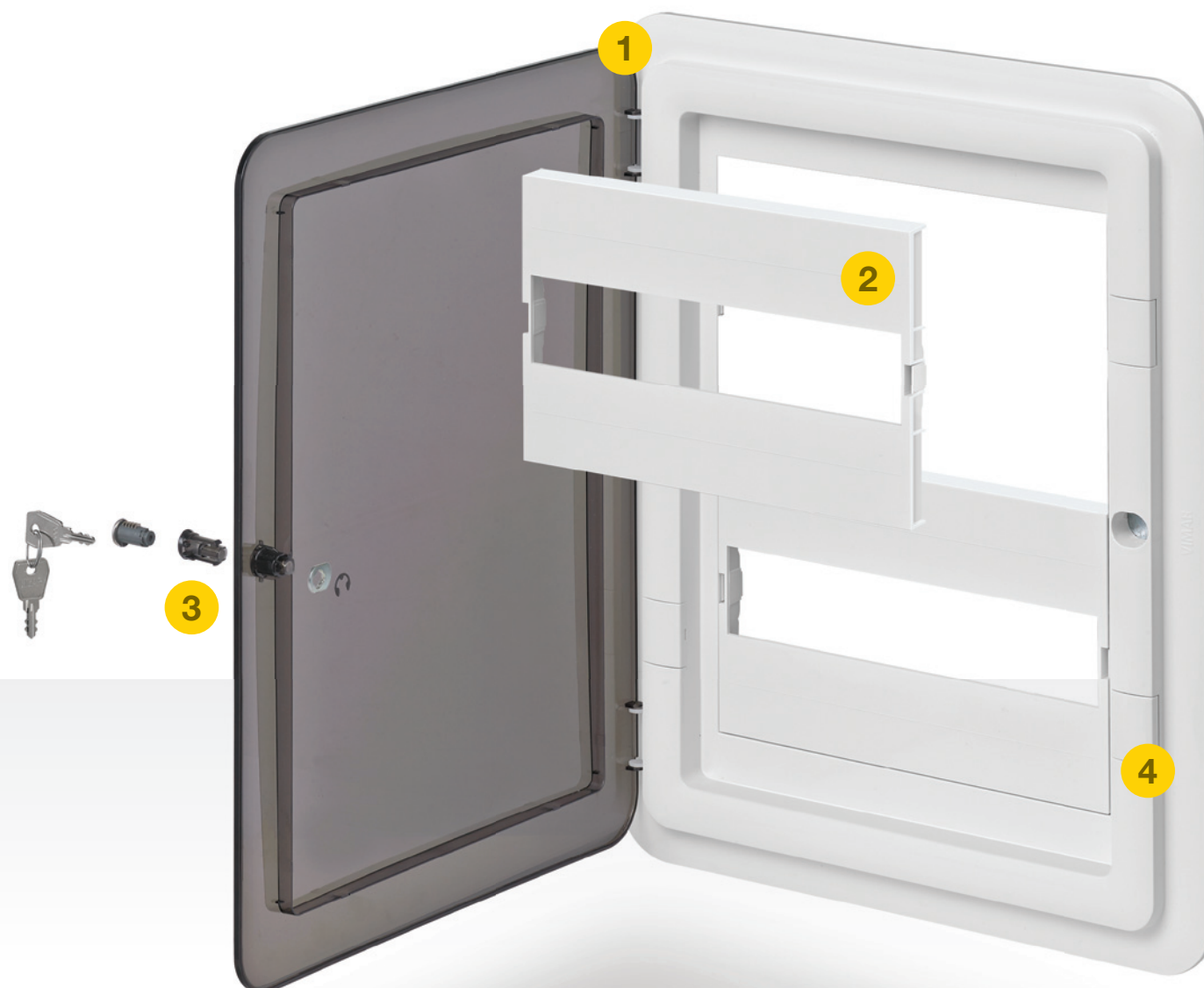


72 moduli
(18 x 4)

La gamma: completa ed articolata per soddisfare qualunque esigenza installativa. ■

Interamente a sviluppo verticale, ideale per spazi ristretti, la nuova offerta soddisfa molteplici esigenze. Scatole e centralini sono acquistabili separatamente, per facilitare l'installazione in tempi diversi. Alle modularità da 8, 12, 24 e 36 si aggiungono quelle da 54 e 72, per grandi impianti e sistemi domotici. La doppia linea di scatole da incasso consente l'installazione sia su pareti in muratura che in cartongesso. E i numerosi accessori facilitano l'incasso, il cablaggio e l'installazione dei singoli componenti e di intere batterie sia in verticale che in orizzontale.

Massima versatilità e attenzione al dettaglio, anche da fuori.



1

Una sola porta con apertura a 180°.

La perfetta simmetria della cornice e della scatola consente di avere una sola porta del centralino, che può essere aperta sia da destra che da sinistra, semplicemente ruotandola. L'apertura a 180° favorisce inoltre l'accesso all'interno del centralino facilitando l'installazione e preservandolo da urti involontari.

2

Accesso diretto ai dispositivi installati.

Grazie ai pannelli estraibili, disponibili per la gamma da 24 moduli e superiori, non è necessario rimuovere la cornice e il portello per accedere ai dispositivi installati.

3

Doppia chiusura.

Con blocchetto magnetico fornito di serie o con serratura a chiave. Per preservare la linearità e l'omogeneità del design o per limitare l'accesso ai dispositivi solamente al personale autorizzato.



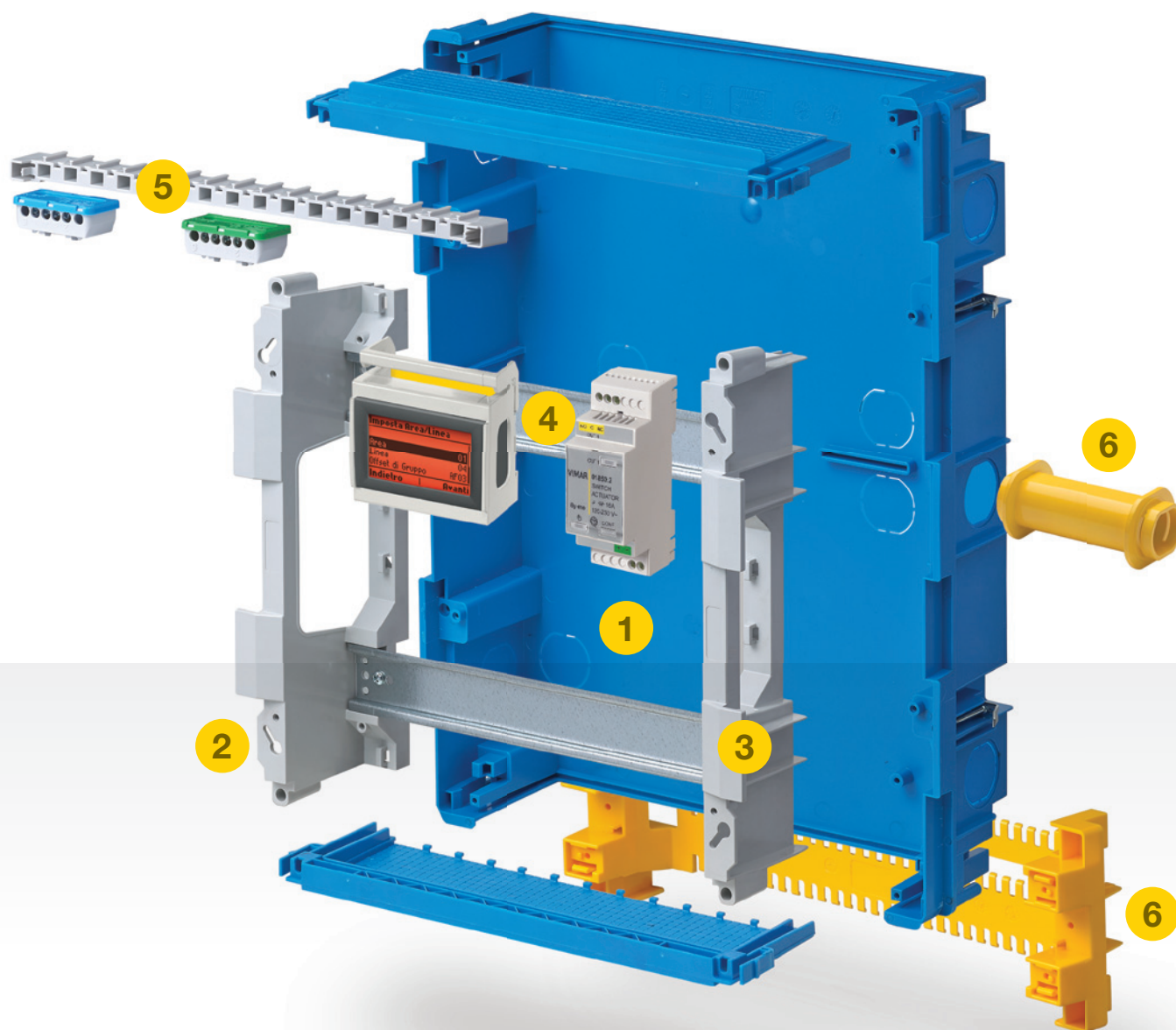
4

Messa in bolla semplificata.

Lo sportellino a scomparsa consente, a centralino installato, di accedere alle sedi di fissaggio senza rimuovere la cornice, facilitando così la messa in bolla del telaio.



**All'interno più spazio per il cablaggio,
maggior robustezza e facilità installativa.**



1

Più spazio per i cavi.

Grazie alla maggior flessibilità e allo spazio più ampio delle nuove scatole è ora possibile far passare i cavi sia sul fondo della scatola che tra i moduli DIN e il telaio.

2

Montaggio facilitato.

Il montaggio del telaio e la messa in bolla sono semplificate da un foro ad asola che permette l'aggancio e la regolazione del telaio alla scatola.

3

Perfetta stabilità.

Il telaio estremamente robusto garantisce una perfetta stabilità e viene fornito già assemblato con la cornice e la porta.

4

Barre DIN a doppia profondità.

Le barre portamoduli DIN consentono una doppia regolazione della profondità per installare sia moduli standard che dispositivi più profondi.

5

Raddoppia lo spazio per le morsettiere.

Le portamorsettiere, dotate di apposite corsie di incastro, si possono fissare sia sulla parete superiore che inferiore. Le scatole da 24 moduli e superiori sono inoltre dotate di due sedi di fissaggio a doppia profondità.

6

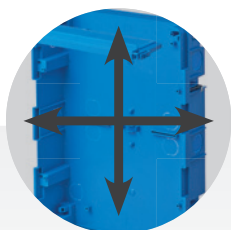
Installazione in batteria, verticale e orizzontale.

Una flangia di unione si aggancia sul fondo della scatola per installare più scatole in batteria verticale, garantendo maggior stabilità sulla parete. Un giunto dedicato, che si aggancia ai fori di accesso dei tubi corrugati posti sulla parete laterale, consente invece di installare più scatole in batteria orizzontale, garantendo tenuta e stabilità.

Le scatole: per pareti in muratura e cartongesso, più robuste e ricche di novità.

Una doppia gamma dedicata sia alle pareti in muratura che in cartongesso. Le nuove scatole da incasso per i centralini presentano oltre ad una grande robustezza strutturale, una serie di caratteristiche altamente performanti che facilitano l'installatore nelle attività di cantiere.

CARATTERISTICHE GENERALI.



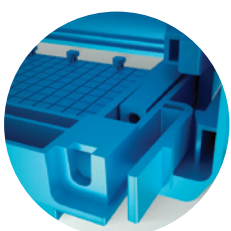
Tanto spazio in più.

Le nuove scatole offrono molto più spazio, soprattutto nella parte superiore e inferiore, per il cablaggio dei cavi, facilitando l'installatore nelle attività di cantiere.



Installazione anche su pareti divisorie.

La diversa profondità delle scatole, 8 cm per quelle fino a 36 moduli, 10 cm per quelle con modularità superiore, permette l'installazione in tutta sicurezza anche su pareti non portanti.



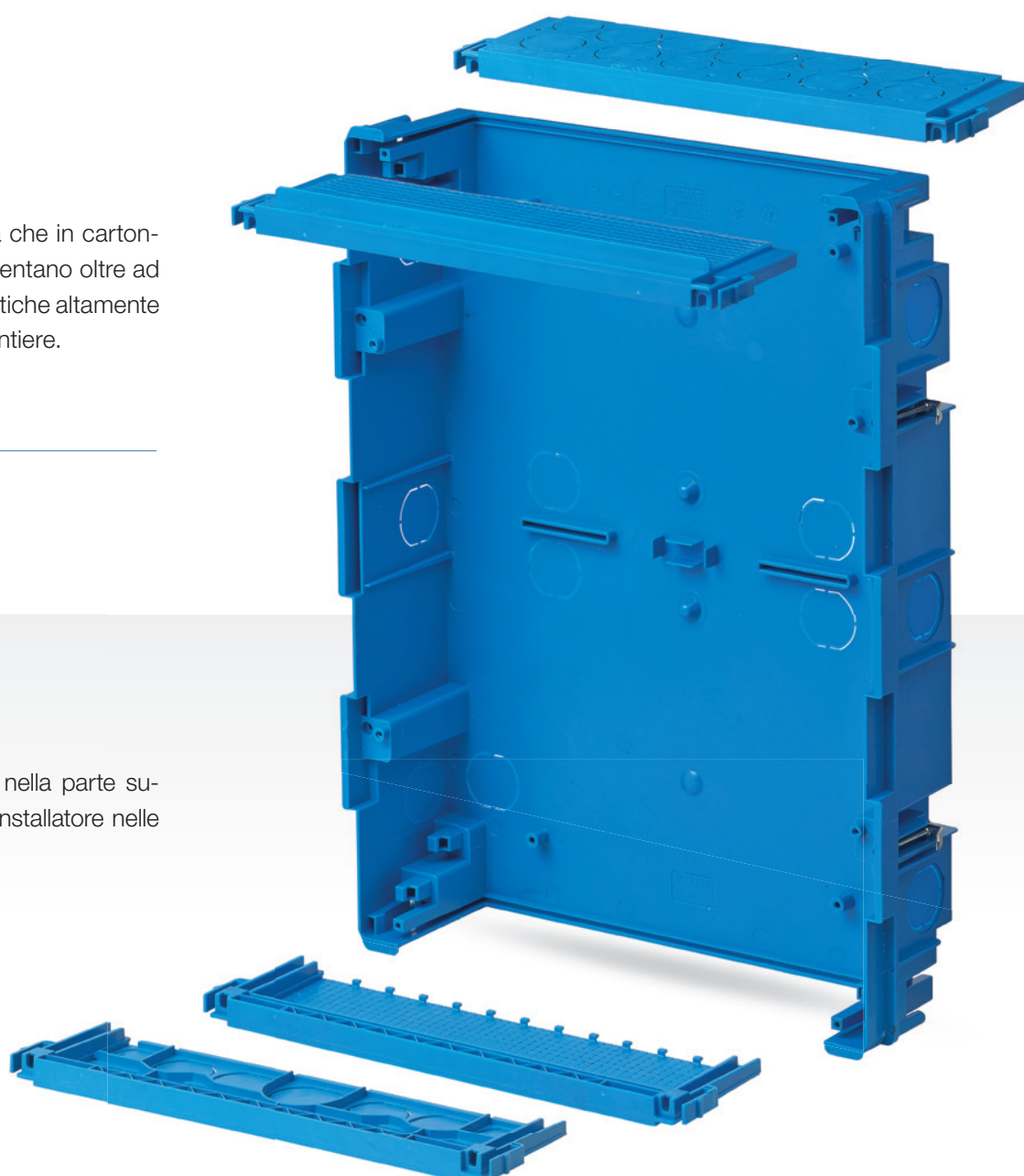
Pareti estraibili.

La parete superiore e inferiore delle scatole possono essere estratte completamente per facilitare l'attività di prefrattura, parziale o totale, che consente il passaggio dei tubi corrugati.



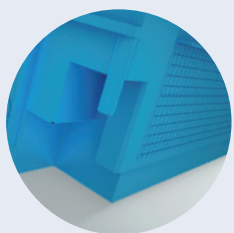
Numerosi punti di accesso per i tubi corrugati.

Grazie ai numerosi e ampi fori prefratturati, sia sulle pareti che sul fondo della scatola, il passaggio dei tubi corrugati all'interno del centralino può avvenire in qualunque posizione in tutta semplicità e velocità.



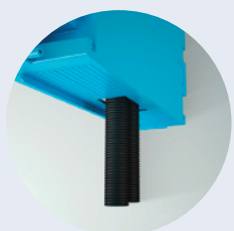


CARATTERISTICHE SCATOLE PER PARETI IN MURATURA.



Maggior stabilità.

La particolare forma della scatola, appositamente progettata con delle flange laterali, consente una maggior stabilità sulla parete una volta completate le attività di cantiere.



Cablaggio facilitato.

Le pareti superiore e inferiore sono dotate di prefrazture a griglia che permettono di aprire in parte o interamente la parete per far passare diverse quantità di tubi corrugati. Il profilo residuo preserva in ogni caso la robustezza e la tenuta della scatola.

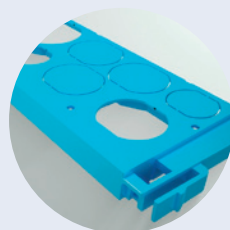
Coperchio antimalta in dotazione.

CARATTERISTICHE SCATOLE PER PARETI IN CARTONGESSO.



Ancoraggio garantito e nessuna imperfezione.

Le viti a serraggio progressivo garantiscono un migliore ancoraggio della scatola alla parete. E per compensare eventuali imperfezioni del foro nel cartongesso, garantendo al contempo un'installazione a regola d'arte, le scatole per pareti leggere prevedono delle alette aggiuntive (in dotazione) che, agganciandosi alla parete, garantiscono una perfetta stabilità in installazioni frontali.



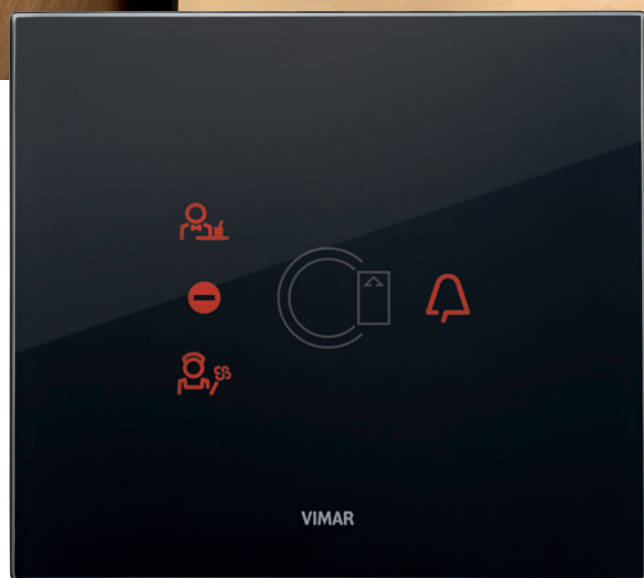
Inserimento veloce dei tubi corrugati.

I fori prefrazturati di varie misure, posti sulle pareti inferiore e superiore, consentono il passaggio di tubi corrugati da 25, 32, 40 mm di diametro garantendone un'alta trattenuta e sono apribili senza attrezzi. Il profilo residuo preserva in ogni caso la robustezza e la tenuta della scatola.

Dima di foratura parete in dotazione.

Eikon Tactil incontra la tecnologia KNX®.

Quando la bellezza si arricchisce di funzionalità evolute conquista l'eccellenza.



L' eleganza, la purezza e il profilo di altissima qualità tecnologica di Eikon Tactil è ormai noto: la limpidezza e preziosità della sua immagine derivano dal cristallo, il materiale "principe" che domina l'intera superficie liscia, luminosa e completamente touch.

Tecnologia a cinque stelle. ■

Un design con caratteristiche così uniche riesce ad esaltare gli interni delle strutture alberghiere più esclusive. Pensandolo proprio in questo contesto, Vimar inserisce sotto la superficie in cristallo di Eikon Tactil i comandi KNX. Per attivarli basta un lieve tocco, che la raffinata tecnologia touch trasforma in controllo diretto dell'energia. Un sofisticato sensore

Vimar inserisce sotto la superficie in cristallo di Eikon Tactil i comandi KNX. Per attivarli basta un lieve tocco, che la raffinata tecnologia touch trasforma in controllo diretto dell'energia.



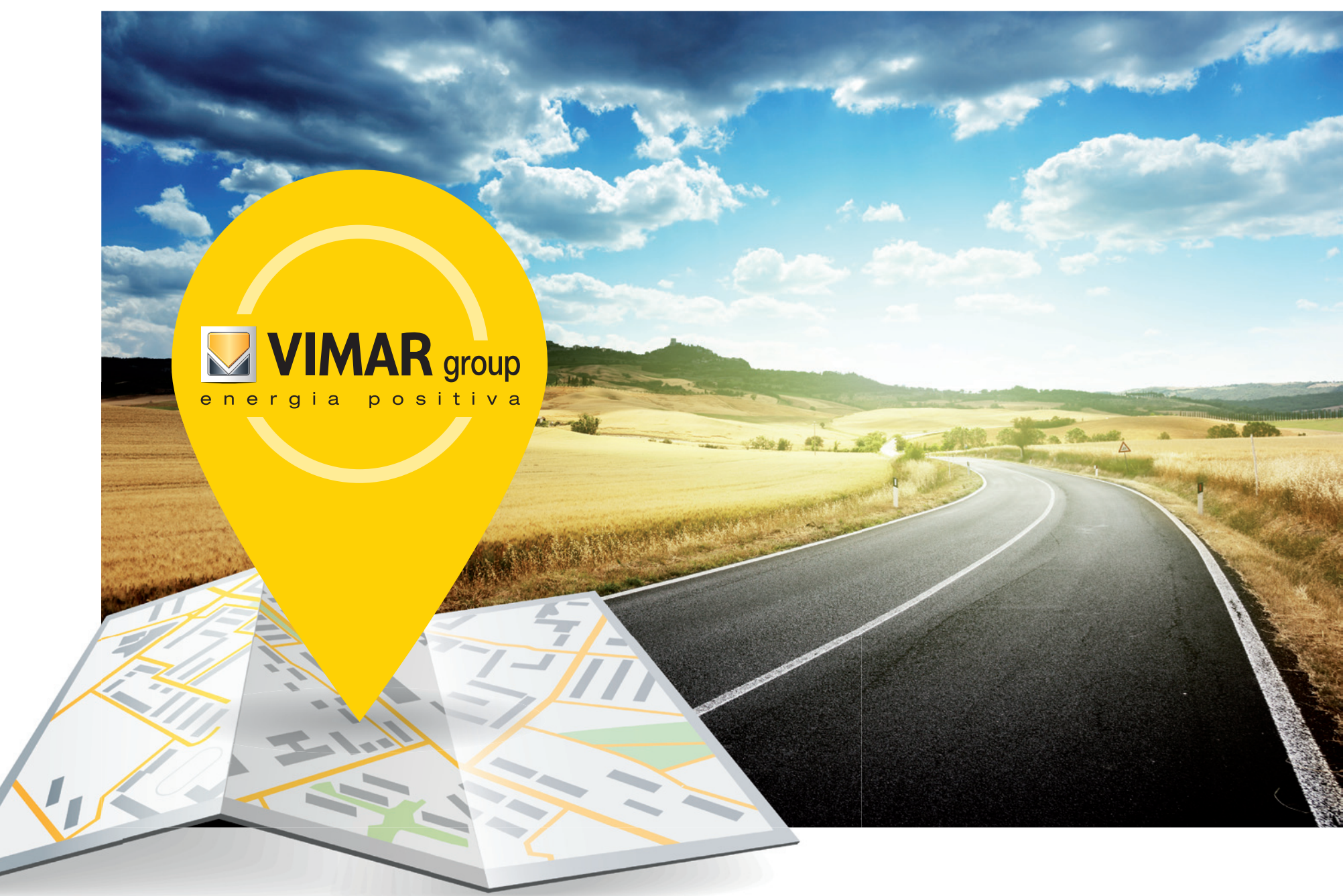
proximity rileva la vicinanza della persona al dispositivo e attiva immediatamente una retroilluminazione a led RGB integrata nel sistema per rendere visibili le opzioni di controllo. E, una volta sfiorato il comando, un apposito segnale offre un feedback acustico. Pensati per contenere fino a 6 tasti indipendenti - programmabili via ETS per assolvere funzioni di comando on/off, controllo tapparelle, regolazione luci, richiamo scenari e molte altre ancora - i comandi KNX di Vimar sono inoltre dotati di morsetti bus integrati nel dispositivo, che facilitano notevolmente il cablaggio ed evitano qualsiasi possibilità di errore nei collegamenti.

Una gestione impeccabile di ogni ambiente. ■

Eikon Tactil permette anche un controllo totale degli accessi dell'albergo: il suo lettore a trasponder con standard KNX consente l'accesso a determinate aree o ambienti solo alle persone autorizzate. Il software Well-contact Suite - disponibile in tre diversi applicativi, differenziati per dimensioni dell'edificio - consente la gestione e il controllo di tutti i dispositivi del sistema da Pc. È poi possibile salvare e visualizzare lo storico degli accessi, memorizzati localmente sul dispositivo, e verificare il tempo di permanenza all'interno del locale. Infine, i dispositivi Eikon Tactil sono personalizzabili: si può attingere da un'ampia libreria di simboli che facilitano la lettura dei comandi e conferiscono unicità alle placche. ■

Il giro d'Italia in 21 giorni.

Un Road Show completo e articolato per portare la nostra Energia Positiva in tutto il Paese.



È iniziato ai primi di ottobre il Road Show Clima&Energy che toccherà 21 città italiane. Una capillare presenza sul territorio che, anche con la collaborazione dei distributori, illustrerà la nuova offerta Clima&Energy: soluzioni evolute per la termoregolazione e la supervisione energetica. Comfort ed efficienza energetica insieme.

Nel corso degli incontri - tutti in orario serale - saranno illustrate nel dettaglio, con l'utilizzo di pannelli funzionanti, tutte le potenzialità di questa

nuova e performante proposta che unisce un altissimo livello tecnologico alla massima praticità funzionale. Da parete o da incasso, stand alone o domotici, alimentati a batteria o tramite rete elettrica, i nuovi termostati e cronotermostati contribuiscono a creare l'atmosfera ideale in ogni ambiente a ottimizzare i consumi di tutto l'edificio.

Oltre a spiegare come la nuova offerta consente di assicurare il comfort e gestire l'energia, anche tramite l'interfacciamento con un impianto fo-

Nel corso degli incontri saranno illustrate nel dettaglio tutte le potenzialità di **Clima&Energy** e le ultime novità **Vimar 2014**.



tovoltaico, saranno presentate anche le ultime novità 2014: la nuova ed elegante serie Eikon, il moderno videocitofono vivavoce TAB Free, gli aggiornamenti alla gamma TVCC e automazioni e, in anteprima assoluta i nuovi centralini da incasso, così belli e funzionali da essere messi in piena vista.

Nel corso degli incontri saranno illustrate nel dettaglio tutte le potenzialità di **Clima&Energy** e le ultime novità **Vimar 2014**. ■

	DATA	LUOGO
1	30/09/14	Vicenza
2	01/10/14	Bologna
3	02/10/14	Brescia
4	07/10/14	Trezzo d'Adda
5	08/10/14	Bergamo
6	15/10/14	Cuneo
7	16/10/14	Milano
8	21/10/14	Pesaro
9	22/10/14	Forli-Cesena
10	23/10/14	Trento
11	28/10/14	Firenze
12	30/10/14	Udine
13	04/11/14	Vasto - Chieti
14	06/11/14	Bari
15	11/11/14	Caserta
16	12/11/14	Cagliari
17	18/11/14	Lamezia
18	19/11/14	Catania
19	20/11/14	Palermo
20	02/12/14	Genova
21	04/12/14	Roma

Un gioiello domotico nel cuore delle Dolomiti.

A Cortina D'Ampezzo la tradizione montana incontra la tecnologia contemporanea dando vita ad ambienti abitativi di grande comfort ed eleganza.



La casa dei sogni? Esiste, e si trova a Cortina d'Ampezzo. Immersa in un contesto senza eguali, con lo scenario naturale delle Dolomiti a fare da cornice, questa residenza esprime tutto il fascino della tradizione locale, abbinata alla tecnologia più sofisticata.

Sorta sullo spazio precedentemente occupato da un tabià, un tipico fienile di quelli che spesso si incontrano sull'arco alpino, l'abitazione si compone di quattro livelli, di cui due interrati. Per questo, se vista dall'esterno, è impossibile immaginare che vi trovino posto un numero così elevato di ambienti: quattro mini appartamenti comunicanti, una zona giorno comune e una attrezzatissima area wellness. Spazi numerosi perché servono ad accogliere uno dei più famosi top manager italiani

e la sua numerosa famiglia, che qui si riunisce per concedersi piacevoli momenti di relax e convivialità durante le vacanze o nei fine settimana.

Segno distintivo di tutti gli spazi è l'uso del legno, protagonista assoluto, con tavole di abete e larice che ricoprono rispettivamente pavimenti e pareti. La forza che sprigiona questo materiale non è stata minimamente intaccata dalla sua lavorazione, che ne ha volutamente preservato l'aspetto a volte grezzo e rugoso, conferendo un'impronta ancora più marcata agli interni. Abili artigiani del luogo, grazie alla maestria tipica della manodopera ampezzana, hanno posato listelli e travi utilizzando una tecnica chiamata "ad incastro", particolare perché in grado di preservare l'unicità di ogni pezzo, che rimane diverso dagli altri.

Impianti in grado di garantire prestazioni di massimo livello



Semplicità negli arredi e impianti in grado di garantire prestazioni di massimo livello, queste sono state le linee guida della committenza. Su queste direttrici si sono mossi lo studio di architettura Bernardi e l'impresa di costruzioni Fontana, autori rispettivamente del progetto e della realizzazione della struttura. Un lavoro impegnativo per entrambi ma che, grazie alla sintonia sviluppata nel corso di una collaborazione pluriennale, ha portato ad un risultato impeccabile.

Un'affinità che, tra i tanti aspetti, si è concretizzata anche nella scelta di Vimar come partner ideale per realizzare un impianto d'eccellenza. Il sistema domotico By-me è il vero e proprio cuore pulsante dell'intera abitazione: la sua tecnologia, sofisticata ma semplice da utilizzare,

consente una gestione centralizzata di tutti gli spazi, indispensabile in un contesto di queste dimensioni.

Tutte le funzioni presenti nell'abitazione sono controllabili sia centralmente dagli eleganti Video Touch Screen Full Flat che stanza per stanza tramite dispositivi locali, come termostati e comandi domotici. Clima, Illuminazione, movimentazione di tende e balconi, diffusione sonora: tutto è a portata di touch o facilmente gestibile attraverso comandi dedicati.

La domotica Vimar è stata scelta proprio perché consente di coordinare al meglio queste funzioni. Ad esempio tutti i punti luce presenti nelle oltre quindici stanze che compongono l'abitazione possono es-



La funzione “scenari” rende ogni ambiente personalizzabile a seconda dei gusti. Per creare in qualsiasi momento le condizioni perfette per godere pienamente la residenza.



sere spenti dal pannello di controllo centrale, evitando di doverli controllare uno a uno per paura di qualche dimenticanza. Così come può essere impostata e supervisionata la temperatura dei diversi ambienti o la diffusione sonora. Radio, Ipod, lettore CD, bluetooth: la scelta del brano preferito può avvenire tramite l'interfacciamento del sistema con diversi dispositivi.

Quattro sono le diverse zone audio in cui è stata divisa l'area giorno e due quelle della zona wellness. In questo modo gli ospiti possono concedersi un ascolto differenziato: musica classica in salotto, l'ultimo successo pop in cucina, oppure radio in piscina e i migliori brani rock del proprio iPod - collegabile tramite docking station - in palestra. La diffusione sonora By-me si caratterizza per un'ottima fedeltà di riproduzione ottenuta grazie al trasporto del segnale digitale e all'elevata qualità dei diffusori acustici.

Se poi alla musica si vuole associare un'atmosfera ancora più suggestiva, basta sfiorare lo schermo di uno dei cinque Video Touch Screen Full Flat e in pochi istanti è possibile richiamare, per ogni zona, una diversa combinazione di temperatura, illuminazione e comfort, precedentemente configurata in base alle proprie esigenze. È la funzione “scenari”, che rende ogni ambiente personalizzabile a seconda dei gusti. Per creare in qualsiasi momento le condizioni perfette e godere pienamente di questa splendida residenza.

Come tutti i dispositivi, anche i touch screen sono incorniciati da placche Eikon Total Look in metallo color argento matt. Una finitura, questa, scelta di comune accordo dall'Architetto Valentina Bernardi e dalla padrona di casa. A detta di entrambe, un abbinamento perfetto sia con il legno che con il bianco essenziale dell'intonachino. Senza tralasciare un richiamo cromatico agli elementi d'arredo di maggior

personalità, come i tavolini in pietra posizionati di fronte al grande camino della zona living.

Dotati di grande qualità visiva, i touch, oltre a consentire una gestione centralizzata attraverso pagine di supervisione semplici e intuitive, svolgono anche la funzione di posto interno videocitofonico. L'immagine di chi suona alla porta appare sempre nitida, così come tutte le immagini riprese dalle telecamere presenti nelle targhe esterne Elvox. Ideali per installazioni di questo tipo, le targhe della serie 1300 sono la soluzione perfetta per abitazioni come questa. Semplici da installare e facili da programmare, al loro interno audio, video e alimentazione corrono sulla tecnologia DueFili: il modo più semplice per realizzare un impianto videocitofonico con possibilità di videocontrollo e intercomunicazione. Scelte nella versione con finiture in acciaio inox, le targhe sono dotate di una telecamera a colori che offre una visione chiara di tutto ciò che accade fuori dalle mura domestiche. Per offrire il massimo della comunicazione e della sicurezza.

Così, mentre il sole tramontando accarezza con i suoi ultimi raggi il Monte Cristallo, Cortina - la perla delle Dolomiti - è pronta ad accendere le sue mille luci anche grazie al contributo di un vero e proprio gioiello tecnologico: il sistema domotico By-me di Vimar. ■



CREDITS
Sistema domotico: By-me
Serie civile Eikon
Progetto architettonico: Studio Architetti Bernardi, Cortina d'Ampezzo (BL)
Realizzazione struttura e impianti: Fontana srl - impianti elettrici, Belluno

Eccellenza domotica.

Una residenza caratterizzata da ampi spazi studiati nei minimi particolari e governati da intelligenti soluzioni di home automation.



È sempre perfetto di cosa significa modellare la propria casa in base alla propria personalità, questo splendido appartamento è frutto della passione che il proprietario nutre per il proprio lavoro, per la tecnologia e per tutto ciò che è bello e raffinato. Un nobile connubio che prende vita in ampi spazi, divisi tra zona giorno – un luminoso open space dove la protagonista assoluta è la cucina – e zona notte, più intima e racchiusa.

Scelta dei materiali, degli elettrodomestici, degli arredi e degli impianti: ognuno di questi aspetti è stato studiato nei minimi particolari per ottenere il massimo risultato possibile. E questa ricerca della perfezione è stato anche il motivo che ha portato alla scelta del sistema domotico By-me di Vimar, al quale è stato affidato il compito di controllare molteplici funzioni.

La domotica Vimar consente di gestire in modo semplice funzioni complesse.



Grazie al coordinamento di controllo, comfort, efficienza energetica e sicurezza, la domotica Vimar infatti migliora e rende ancora più piacevoli i momenti trascorsi tra le mura domestiche, rivelandosi la soluzione ideale per gestire in modo integrato e intelligente i diversi dispositivi installati. Una tecnologia che in questo caso da ampio sfoggio di tutte le sue sorprendenti possibilità, unendo innovazione e semplicità e migliorando la qualità della vita domestica. Una tecnologia che accompagna i padroni di casa nella loro quotidianità, modellandosi di volta in volta sulle loro esigenze.

Con By-me infatti ogni ambiente diventa personalizzabile. Basta sfiorare lo schermo di uno dei due Multimedia video touch screen installati per richiamare, in pochi istanti e per ogni stanza della casa, una diversa combinazione di temperatura, illuminazione e comfort, precedentemente configurata. Vero e proprio gioiello tecnologico che conquisterebbe qualsiasi appassionato di tecnologia, il Multimedia video touch screen assolve anche alla funzione di videocitofono, regalando un'immagine perfetta di tutto ciò che accade dentro e fuori l'edificio. In questo caso ne sono stati posizionati due, uno nella zona living e l'altro nella zona notte. Dotati di schermo ultrapiatto e di una qualità di immagine ad alta



definizione, questi dispositivi consentono di controllare l'intera abitazione. Luci, climatizzazione, automazioni, diffusione sonora, tutto è a portata di touch e facilmente gestibile attraverso pagine di supervisione semplici e intuitive.

E visto che la tecnologia è il suo pane quotidiano, il proprietario non si è fatto sfuggire la possibilità di interfacciare il sistema domotico con il web tramite rete LAN, potendo così usufruire di servizi internet come l'internet radio, la lettura delle previsioni meteo o l'accesso a testate giornalistiche in versione web. Mentre l'integrazione di By-me con il Web Server gli consente di controllare la casa anche da remoto, tramite il suo smartphone.

La domotica Vimar è stata scelta anche perché consente di gestire in modo semplice funzioni complesse. Ad esempio tutte le sorgenti luminose, rigorosamente a LED, possono essere spente dal pannello di controllo centrale, evitando di doverle controllare una a una per paura di qualche dimenticanza. Così come può essere impostata e supervisionata la temperatura – sia il riscaldamento che il raffrescamento – dei diversi ambienti o il controllo dei carichi elettrici che, oltre a permettere



di visualizzare i consumi, evita fastidiosi blackout dovuti a sovraccarico provvedendo al distacco degli elettrodomestici identificati come non prioritari nel caso in cui il prelievo di potenza superi i valori contrattuali. Unico nel suo genere è anche l'impianto di diffusione sonora, con i diffusori completamente occulti dietro le pareti e una qualità audio perfetta. Grazie a By-me l'appartamento è stato diviso in quattro zone di ascolto differenti. In questo modo i proprietari possono rilassarsi ascoltando l'ultimo successo pop in cucina, la radio in camera da letto oppure i migliori brani rock nello spazio dove il padrone di casa si esercita con la sua chitarra elettrica. La scelta del brano preferito può avvenire tramite l'interfacciamento del sistema con diversi dispositivi come radio, iPod, lettore CD e bluetooth

Se poi alla musica si vuole associare un'atmosfera ancora più suggestiva, basta sfiorare lo schermo di uno dei due Multimedia Video Touch Screen e in pochi istanti è possibile richiamare, per ogni zona, una diversa combinazione di temperatura, illuminazione e comfort, precedentemente configurata in base alle proprie esigenze. Il tutto controllabile anche localmente grazie a comandi domotici che governano sia le automazioni che le luci, sapientemente incassate negli arredi per far risaltare alcuni particolari.

Un ulteriore tocco di eleganza ed esclusività è conferito agli ambienti dalle linee della serie Eikon Evo. Presenza impercettibile, dal fascino

delicato e in linea con le ultime tendenze di interior design, Eikon Evo incanta per le sue geometrie che ne mettono in evidenza il profilo ultra sottile e i dettagli essenziali. Tutti i dispositivi, compresi i due Multimedia Video Touch Screen, sono incorniciati da placche in cristallo color bianco diamante. Una finitura che si integra perfettamente con le superfici candide degli interni, dando quasi l'impressione di essere un tutt'uno con loro.

In questo appartamento, nel quale sono stati impiegati i materiali, i prodotti e i sistemi tecnologicamente più all'avanguardia, la domotica Vi-mar, come un perfetto direttore d'orchestra, assicura il coordinamento e il dialogo tra di loro, per un comfort e un benessere senza eguali. ■

CREDITS
Sistema domotico: By-me
Serie civile Eikon Evo
Progettazione e realizzazione impianti: New Elettric S.r.l., Olgiate Olona (VA)

TAB. LE NUOVE DIMENSIONI DELLA VIDEOCITOFONIA.



TAB Free



TAB



TAB jr.



TAB. Le nuove dimensioni della videocitofonia.

In comune hanno molto: TAB, TAB Free e TAB jr. possiedono un appeal moderno, il design compatto e ultrasottile, la tastiera capacitiva con comandi user-friendly. Si distinguono invece per dimensioni e utilizzo: c'è il tradizionale videocitofono, il più essenziale citofono e l'ultimo nato, TAB Free il vivavoce per comunicare con maggiore comodità.

www.elvox.com

ELVOX

 **VIMAR** group