

Aprile '12

# C.M. News

## - illuminazione

- \* Per grandi atmosfere.
- \* Come un pianeta.

## - tecnologia

- \* Diffusione sonora By-me.
- \* Eikon Evo della Vimar. Il lusso si evolve.
- \* Sistema di aspirazione centralizzata Jolly di Sistem Air.
- \* Primi passi della linea Livinglight di Bticino.

## - domotica

- \* Domotica By-me su Iphone.

## - sicurezza

- \* Il sistema antifurto My-home di Bticino.
- \* Hager Sicurezza.

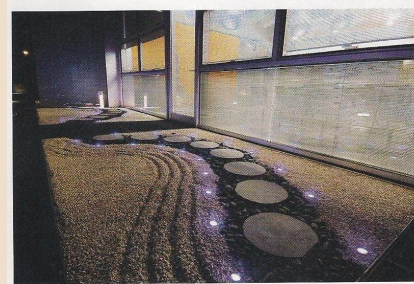
## - curiosità

- \* Francia: nel 2012 incentivi fino a 5.000 euro per i mezzi elettrici.



## Illuminazione

### PER GRANDI ATMOSFERE.



Simes amplia la gamma NanoLed, piccoli apparecchi a led in bassa tensione e dimmerabili, Presentato nel 2010 nella versione tonda con diametro da 45

mm, è oggi proposto anche in forma quadrata. Inoltre il calpestabile sarà prodotto in una variante ancora ridotta: soli 30 mm di diametro per installazioni pressochè invisibili, ma dall'effetto scenografico sicuramente impattante.

La famiglia NanoLed si caratterizza per l'ingombro ridotto: tutta la gamma è, infatti, ingegnerizzata direttamente sul connettore rapido ed equipaggiata con convertitore 24V/230 mA. Il circuito elettronico consente la dimmerabilità con tecnologia Pwm con alimentatore remoto. La possibilità di collegamento in parallelo assicura una manutenzione ulteriormente semplificata. Gli apparecchi sono costituiti da un anello in acciaio inox 316L senza viti a vista, costampato con il policarbonato, formando così un corpo unico che impedisce infiltrazioni nella zona del circuito.

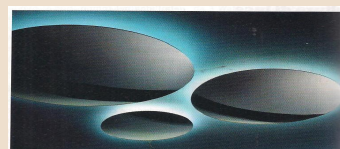
Le versioni interrate sono fornite con cassaforma in polipropilene dotata in un alloggiamento per mantenere in posizione il corrugato. Le versioni a soffitto sono dotate di clips per fissaggio in controsoffitto di spessore 5-20mm e foro di diametro 38 mm. NanoLed impiega soft e accent Led bianco caldo, freddo o blu.

Le versioni tonda e quadra diametro 45 mm sono proposte in 3 varianti di applicazione:

- calpestabile, con diffusore opale o trasparente;
- incasso a parete, dotato di diffusore trasparente e riflettore asimmetrico;
- down light, con diffusore opalino.

Le versioni tonda e quadra diametro 30 mm sono proposte nella variante calpestabile soft led. Classi di protezione: IP67; Classe III; IK 09.

### COME UN PIANETA.



Sole Nero è un'interpretazione personalissima del design più sintetico e puro che si incontra e



www.cm-impianti.eu info@cm-impianti.eu  
tel. 0141.702298 fax 0141.702902  
Strada Alessandria, 36 - Nizza Monferrato (AT)  
R.E.A. Asti n. 111487 - Cap. Soc. € 51.006,00 i.v.  
C.F. / P. Iva / Num.Reg. Imp. Asti 01388250050



UNI EN ISO 9001:2000 - Cert. N. 2956 Attestazione N. 4529/02/00

gioca con la luce.

Una lente, interamente specchiata, brilla di luce riflessa grazie al potere rifrangente e si veste di un aspetto magico e suggestivo quando, da accesa, l'intenso flusso luminoso che pervade la parete ne sottolinea la geometria e la matericità come quella di un pianeta.

Molto compatta, è capace di connotare gli ambienti con grande carattere, nell'inconfondibile segno di Alt Luci Alternative (FdV group).



## Tecnologia

### DIFFUSIONE SONORA BY-ME.



Da oggi il comfort offerto da By-me si amplifica.

Grazie a questa nuova funzionalità è possibile integrare la diffusione sonora con il sistema domotico di

Vimar o creare un impianto stand alone.

L'integrazione con il sistema domotico By-me garantisce una grande flessibilità di installazione consentendo di creare impianti su misura per qualsiasi tipologia di abitazione. Infatti la diffusione sonora Vimar non necessita di matrici e può, in questo modo, essere progettata ed estesa con estrema facilità.

Anche questa funzione può essere inserita all'interno di uno scenario in combinazione, ad esempio, con l'accensione o lo spegnimento delle luci, temporizzandola in corrispondenza del risveglio o associandola ai momenti di relax.

La diffusione sonora di By-me si caratterizza per un'ottima fedeltà di riproduzione ottenuta grazie al trasporto del segnale digitale e all'elevata qualità dei diffusori acustici, sia da 8 che da 3 moduli. Può gestire contemporaneamente fino a 4 diverse sorgenti sonore e consente un ascolto differenziato per ogni stanza. Musica classica in salotto, l'ultimo successo pop in cucina o la radio in camera da letto, ogni ambiente ha la sua musica anche tramite iPhone o iPod collegabili tramite docking station.

Si controlla in modo semplice ed intuitivo da qualsiasi punto della casa sia tramite comandi dedicati che tramite touch screen, attraverso il quale è possibile gestire da un'unica interfaccia tutti gli ambienti dell'abitazione.

Coordinato esteticamente con il design raffinato di Eikon o con l'eleganza minimale di Plana, il sistema di diffusione sonora By-me consente anche di effettuare chiamate microfoniche che vengono diffuse in tutte, o solamente in alcune delle zone audio presenti, anche se in quel momento non sono

attive.

Di particolare interessa la funzione "Baby Control" che permette di tenere sotto controllo i bambini. Quando il microfono percepisce un volume ambientale superiore alla soglia preimpostata – ad esempio il pianto di un bambino - il sistema diffonde automaticamente attraverso i diffusori acustici il suono percepito interrompendo momentaneamente la riproduzione sonora in atto e attivando le zone audio eventualmente spente.

### EIKON EVO DELLA VIMAR IL LUSO SI EVOLVE.

#### EVOLUZIONE ESTETICA



Un look che si distingue per eleganza e ricercatezza.

Nelle geometrie, nei profili, nella selezione dei materiali e dei colori.

La ricchezza dei

dettagli e la varietà delle finiture donano alle placche Eikon Evo un charme senza uguali.

#### PROFILO ULTRASOTTILE

Una silhouette impeccabile, leggera e minimale che sporge dal muro di pochi millimetri.

Vista di profilo, Eikon Evo è una presenza impercettibile dal fascino delicato, in linea con le ultime tendenze di interior design.

#### DETTAGLIO ESSENZIALE

La vera bellezza si cela dietro il particolare. Quello di una cornice cromata che in Eikon Evo circonda tasti e comandi con proporzioni diverse per sottolineare il valore delle finiture.

Un elemento distintivo, dal glamour ricercato.

#### VISIONE D'EFFETTO

Un nuovo punto di vista su tutti gli ambienti, più ampio, definito e brillante: attraverso i display domotici di Eikon Evo, di diverse grandezze e tutte a filo cornice, la supervisione degli spazi diventa spettacolare.

#### ECCELENZA MATERICA

Eikon Evo nasce da una ricerca d'eccellenza. Dei materiali prima di tutto: nobili leghe di alluminio, il tecnologico Corian®, varietà esclusive di pietra, cristallo, legno e pelle sono state accuratamente selezionate e lavorate secondo le tecniche della migliore tradizione artigianale. Quella italiana

#### MOLTEPLICI CARATTERI

Otto diversi modi di essere, vivere e interpretare il lusso. Gli stili Eikon Evo si ispirano alle ultime tendenze dell'abitare, ne catturano le essenze e le valorizzano di volta in volta in modo unico e personale con accostamenti inediti di materiali, colori e finiture.

Primari: alluminio anodizzato

Esclusivi: alluminio nobilitato

Scolpiti: Pietra lavorata

Naturali: Legano massello

Luminosi: Cristallo

Raffinati: pelle naturale



Speciali: Corian  
Essenziali: Alluminio e cristallo totali.

## EVOLUZIONE DOMOTICA



Eikon Evo trasforma la gestione degli spazi in un'esperienza unica, piacevole e semplice.

I nuovi video touch screen regalano un'immagine perfetta di tutto ciò che accade dentro e fuori l'edificio. Funzioni avanzate rilevano in tempo reale il clima e calcolano il consumo energetico. Il sistema comunica con una grafica elegante, coordinata e intuitiva, si interfaccia con il web e si adatta con rapidità ad ogni nuova esigenza.

Eikon Evo e la domotica By-me si prendono cura della casa, migliorano e semplificano la vita quotidiana. Con diverse funzioni intuitive e coordinate tra loro: il controllo di tutti gli spazi, un comfort straordinario come quello della diffusione sonora, la sicurezza degli ambienti, il risparmio energetico e un'estesa multimedialità. By-me dialoga con cellulari, smartphone e pc, si modella sulla casa e sulle esigenze e i desideri di chi la abita.

## ELEGANZA FUNZIONALE.



Una sinergia perfetta tra bellezza ed efficienza: Eikon Evo significa anche questo. Con oltre 200 funzioni per governare la

luce, il clima, il suono e la sicurezza. Tecnologie intelligenti e silenziose che si comandano con estrema semplicità.

## SISTEMA DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA JOLLY DI SISTEM AIR.



Jolly – una proposta Sistem-Air – è un sistema di aspirazione centralizzato a dotate di caratteristiche che lo rendono del tutto simile a un

sistema centralizzato tradizionale per versatilità d'impiego, per potenza di utilizzo e per risultati d'impiego.

Con una differenza: non ci sono tubazioni sotto pavimento.

Il modulo aspirante è incassato nel muro perimetrale, le micropolveri vengono espulse

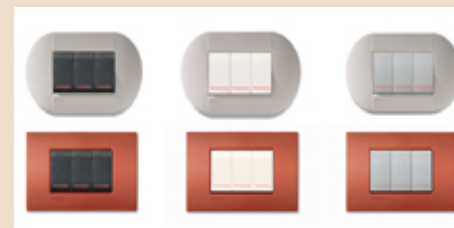
all'esterno attraverso l'apposito sfiato, mentre le polveri vengono raccolte in un sacchetto che viene poi rimosso con facilità dall'apposito contenitore.

Il pannello a vista, ha una finitura cosiddetta grappante, così che può essere tinteggiato con la stessa finitura della parete.

Il sistema Jolly si propone quindi come una interessante possibilità per poter accedere a tutti i vantaggi di aspirazione centralizzata anche quando l'abitazione non è stata predisposta in fase di costruzione e anche una comoda soluzione da installare quando si vogliono apportare miglioramenti in un'abitazione, senza dover installare tubi di collegamento.

A completamento delle funzionalità di questo sistema, Sistem-Air realizza una serie di accessori e spazzole che rendono l'uso di Jolly anche più facile e completo.

## PRIMI PASSI DELLA LINEA LIVINGLIGHT DI BTICINO.



Dopo l'annuncio preliminare dello scorso aprile, a Parigi, Bticino consolida nella sua campagna di lancio della

famiglia Livingligh, al nuova proposta che rappresenta l'evoluzione delle storiche serie Living International, Light e Light Tech.

Alle finiture Quadra o Tonda si affianca la Livinglight Air una terza proposta ultrasottile che garantisce il massimo della planarità grazie ai comandi assiali proposti nei colori tech, antracite - con lentina che reinterpreta il motivo del pavè in gomma della Living - e bianco - che utilizza per la forma della lentina il motivo puntinato della Light - per effetti lucidi e satinati che valorizzano il comando come elemento formale di segnalazione.

I comandi assiali sono equipaggiati con dei morsetti automatici di nuova concezione che non necessitano di attrezzi per il cablaggio e consentono di utilizzare cavi di differenti sezioni (sino a 2,5 mm).

Le plastiche sono proposte nei toni dei Neutri abbinati ai colori dei meccanismi, nelle trasparenze dei Kristall, nei colori più profondi delle Deep o negli effetti inediti delle Twin dove lo spazio del comando si fonde con la placca. I metalli si esplicitano in diverse finiture come i Glossy, con effetti extra lucidi e toni acidi, i Silk, per una pregiata sensazione di seta al tatto, i Naturalia, con effetti che richiamano i materiali delle costruzioni (cemento, pietra e mattone) o finiture dal sapore più "industriale" e i Metals, che reinterpretano i riflessi dei metalli. Infine i Legni, presentati nella finitura Bamboo o Noce nazionale.

Nell'ottica della maggiore flessibilità possibile il design dei comandi è stato pensato per essere trasversale, spezzando il legame tra forma e colore del tasto.

Importanti innovazioni riguardano anche il comando elettromeccanico - basculante ed assiale – il quale è stato totalmente riprogettato e utilizza ora un nuovo sistema di contatto brevettato che

garantisce una precisione centesimale del movimento (più dolce e silenzioso) e una riduzione del 19% della forza necessaria.

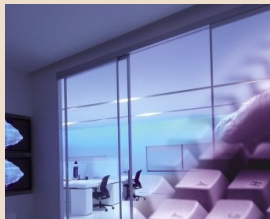
Sul fronte dell'elettronica il protagonista è sempre My Home, il sistema integrato di automazione domestica in grado di gestire l'apparato elettrico di casa attraverso l'utilizzo di applicazioni tecniche all'avanguardia.

Una importante estensione di MyHome riguarda gli ulteriori sviluppi sul fronte wireless (senza fili), tecnologia utile per sfruttare la stessa tipologia di cablaggio di un impianto tradizionale senza dover prevedere opere murarie. Da non trascurare anche i nuovi Video Display, videocitofoni evoluti da incasso che assicurano l'integrazione totale con l'impianto ed il controllo delle funzioni domotiche della casa.

Nel settore dell'home entertainment – dove Bticino è molto attiva - Livinglight propone una ricca gamma di soluzioni audio/video per assicurare la connettività dell'impianto con tutti i dispositivi multimediali dell'abitazione ma anche un efficace accesso alla rete internet.

In tema di vivere moderno, Bticino ha messo a punto anche un pacchetto di soluzioni integrate orientate all'efficienza energetica. La proposta spazia dalla termoregolazione al controllo dei carichi, dai Touch screen per il monitoraggio dei consumi agli interruttori automatici da incasso, dai "Green Switch" (spegnimento automatico in base alla presenza di persone e al livello di luminosità) ai sistemi di illuminazione dei comandi, basati su lampadine LED color ambra per differenziare la nuova linea dalle precedenti.

L'intero ecosistema Livinglight, che è declinabile non solo in ambito domestico ma anche in contesti legati all'hotel e all'ufficio, abbraccia numerosissimi prodotti e supporti.



## Domotica

### DOMOTICA BY-ME SU IPHONE.



La pratica funzionalità del software gratuito Vimar By-phone è ora disponibile anche per l'ultimo gioiello tecnologico di casa Apple.

Da oggi la casa può essere controllata anche da iPhone tramite un semplice e gratuito applicativo

che, attraverso una serie di intuitive icone, consente di gestire la maggior parte delle funzioni del sistema domotico By-me - automazioni, scenari, termoregolazione, antintrusione, allarmi tecnici – e tutte le funzioni del cronotermostato ClimaPhone: richiesta di stato, impostazione temperatura,

impostazione modalità di funzionamento.

Per avere sempre la casa sotto controllo e il clima desiderato.

- Un dialogo semplice ed immediato.

Con il software Vimar By-phone dialogare a distanza con la vostra casa è semplice ed immediato. Grazie ad un sistema di icone belle da vedere e facili da capire numerose funzioni del vostro impianto sono gestibili dal cellulare. Sia che lo utilizzate per il sistema domotico By-me che per il cronotermostato ClimaPhone. Per ogni funzione avete differenti opzioni, tra le quali: attivazione, disattivazione, stato, controllo della temperatura, etc. Così sarete sempre informati sulla situazione e potrete modificare lo stato a vostro piacere.

- Una sicurezza ai massimi livelli e un clima sempre al bello.

Quando operate sul sistema antintrusione un codice utente protegge la vostra casa, come avviene per tutte le operazioni che richiedono elevati standard di sicurezza. Anche il clima è sempre monitorato. Potete conoscere lo stato della temperatura, intervenire in manuale, modificare i parametri della programmazione automatica.

- Una grande libertà di scelta. Per la prima e la seconda casa

Con il software Vimar By-phone la libertà è assoluta. Lingua, aspetto del display, effetti sonori associati: tutto può essere personalizzato e reso più familiare al proprio uso quotidiano. Allo stesso cellulare possono inoltre essere associati più comunicatori GSM. Ad esempio in città un sistema domotico By-me e in montagna un cronotermostato ClimaPhone.

- Un download rapido e gratuito.

Basta collegarsi ad iTunes, scaricare l'applicazione gratuita "By-phone" e sincronizzarla sull'iPhone.



## Sicurezza

### IL SISTEMA ANTIFURTO MY-HOME DI BTICINO.



Il sistema antifurto Bticino propone dispositivi che consentono di realizzare funzioni altamente professionali.

Gestione degli allarmi tecnici, dispositivi di parzializzazione e di personalizzazione,

estensione radio, assistenza e certificazione sono alcuni degli elementi di un sistema antintrusione sempre più professionale per la protezione dell'abitazione e del piccolo terziario.

L'offerta Bticino è profonda e articolata, in grado di soddisfare un ampio spettro di applicazioni, e che prevede numerosi dispositivi tra cui:



- centrali con comunicatore integrato Pstn o Gsm con gestione fino a 72 sensori in 8 aree;
- inseritori a transponder, inseritori a onde radio, infrarosso e codice numerico;
- dispositivi a cablaggio filare e radio;
- gestione allarmi tecnici.

Il sistema antifurto My Home BTicino dispone di un'ampia scelta di centrali di controllo e comando differenziata per funzioni, estetica e modalità di installazione, che, a seconda dei modelli consente:

- la gestione per scenari personalizzati;
- l'accesso differenziato per ogni utente in base all'orario o alle aree protette
- l'invio di messaggi telefonici su linea Gsm/Pstn e funzioni di automazione (per esempio accensione delle luci) in caso di allarme;
- installazione a incasso o a parete;
- integrazione estetica e funzionale con l'impianto delle linee Axolute, Living, Light, Light Tech e Matic.

Grazie alle nuove funzioni, è possibile l'accesso ai locali protetti secondo criteri personalizzabili, configurabili attraverso chiavi di inserimento ed impostazioni degli scenari di attivazione (sino a 50).

Si possono programmare le chiavi con riconoscimento differenziato per zona e fascia oraria, in funzione del profilo utente. In sostanza il sistema può consentire da ogni utente e in maniera personalizzata l'accesso alle aree protette solo in determinati orari e/o solo in alcune aree.

Il sistema antifurto My Home comprende oggi anche nuovi inseritori a tastiera e display per gestire tutte le funzioni e visualizzare le informazioni della centrale e inseritori a tastiera per comandare l'impianto in piena sicurezza mediante codice numerico. I dispositivi sono disponibili con coordinamento estetico e funzionale con le principali linee civili BTicino.

## HAGER SICUREZZA.



Hager sicurezza, azienda specializzata nel settore degli impianti d'allarme senza fili, presenta due nuove barriere a raggi infrarossi che ampliano l'offerta di sicurezza esterna della linea logisty.expert. I due nuovi modelli a raggi infrarossi sono caratterizzati da

completa assenza di connessioni filari, tecnologia radio integrata e dal sistema di compensazione ambientale per il funzionamento dei dispositivi nelle diverse condizioni climatiche.

Disponibili nelle versioni da 30 e da 60 metri, le barriere rilevano immediatamente l'intrusione appena uno o più raggi vengono interrotti. La comunicazione alla centrale d'allarme avviene attraverso il trasmettitore radio integrato a seconda della modalità di programmazione stabilita: preallarme debole, preallarme forte o allarme antintrusione.

Oltre alla rilevazione d'allarme, le barriere comunicano alla centrale il basso livello di carica

delle batterie, eventuali problemi radio e anomalie tamper.

Il sistema di compensazione ambientale è stato progettato per assicurare il funzionamento dei dispositivi anche nel caso di cattivo tempo, garantendo contemporaneamente la prevenzione da segnalazioni di falsi allarmi causati da pioggia, neve, nebbia e umidità o dalla presenza di animali domestici.

Facili da installare, non richiedono nessun intervento di cablaggio e sono alimentate da pile al litio che garantiscono un'autonomia di 5 anni. Per semplificare la manutenzione è inoltre prevista la possibilità di memorizzare un messaggio vocale personalizzato per l'identificazione di ogni modulo radio.



## Curiosità

**Francia: nel 2012 incentivi fino a 5000 euro per i mezzi elettrici .**

Con un mercato stimato tra il 30 e il 40% delle nuove automobili entro il 2025 ed al 20% nel 2020, le auto elettriche, ibride ricaricabili o a celle a combustibile sono oggetto di molteplici iniziative da parte delle industrie e delle autorità pubbliche francesi. Nel settembre 2011, con la firma di un documento con il Ministro dell'Industria, la filiera automobilistica francese si è impegnata a proporre ai consumatori veicoli a emissioni ridotte, con servizi associati, in grado di offrire degli alti livelli di prestazioni, semplicità d'utilizzo e sicurezza. Non è un caso se il parco dei veicoli privati e commerciali leggeri elettrici francesi è il primo in Europa (15.000 unità) ed il terzo nel mondo dopo Stati Uniti e Giappone. Innanzitutto beneficia di un sistema pubblico favorevole. Il bonus attuale, che ha rappresentato dal 2008 a oggi un costo di 2,3 miliardi di euro per lo stato francese, ha incentivato l'acquisto di oltre 3,9 milioni di veicoli poco inquinanti. Per il 2012 sono stati mantenuti incentivi che vanno da 2.000 a 5.000 euro per veicolo. Esiste anche un sistema di incentivi dell'Ademe (Agenzia per l'Ambiente) dedicato ai quadricicli e ad alcuni veicoli pesanti. Il Piano francese per lo sviluppo dei veicoli elettrici e ibridi ricaricabili, avviato nel 2009, dimostra il forte impegno delle Autorità pubbliche a favore dei veicoli a ridotte emissioni. Tramite l'ADEME sono stati finanziati (108 milioni di euro) i primi due progetti pilota per sperimentazioni su strada. Il piano "investissements d'avenir" tramite i programmi "énergies décarbonées" e "véhicule du futur" sostiene progetti per lo sviluppo di nuovi sistemi di trazione e di ricarica nonché per lo sviluppo di infrastrutture sulle strade pubbliche. Le AMI (gare d'appalto) già pubblicate hanno stanziato fondi per oltre 500 milioni di euro. Inoltre lo Stato ha annunciato un finanziamento di 54 milioni all'Istituto d'Eccellenza in materia di Energie a Ridotte emissioni Vedecom a Satory (Ile-de-France).