

- tecnologia

- domotica

* Aspiratori. Vortice propone Vort Quadro I da incasso.

* Placche. Axolute, serie di BTicino presenta la versione Monochrome.

* Placche. La serie Eikon di Vimar si arricchisce ulteriormente.

* Termostati. Delta Dore propone i nuovi prodotti TYBOX 5100 e TYBOX 5150.

* Delta Dore propone due interruttori emettitori disponibili da febbraio.

* Termoregolazione. Gewiss presenta il sistema di termoregolazione KNX.

- sicurezza

* Allarmi. Avidsen presenta il nuovo allarme wireless Multi-zone.

- citofonia

* Videocitofonia. Aiphone propone la serie GT.

* Videocitofonia. Comelit tra i premiati con 316 Sense.



Tecnologia

Aspiratori. Vortice propone Vort Quadro I da incasso.



L'aspiratore centrifugo Vort Quadro I di Vortice è adatto per ventilare in modo intermittente piccoli, medio grandi locali domestici o commerciali. Può essere installato a parete, a soffitto o in

controsoffitto. Lo scarico decentrato dell'uscita dell'aria consente l'installazione in qualsiasi punto della parete. Il pannello frontale, orientabile a 360°, mantiene inalterata l'estetica.

Collegando l'aspiratore a una tubazione supplementare, è possibile aspirare l'aria anche nelle camere adiacenti.

È disponibile in 9 modelli: 3 dimensioni diverse (Micro 100 I, Medio I e Super I) con o senza timer e umidostato.

Specifiche di prodotto:

- Motore a 2 velocità dotato di termo fusibile di protezione, incorporato in porta motore di tipo chiuso (protetto da depositi di polvere, umidità, etc.)

- Valvola di non ritorno, già installata sul prodotto, per evitare rientri dell'aria ad apparecchio spento.

- I modelli Timer ritardano lo spegnimento dell'apparecchio in un intervallo di tempo compreso tra 3 e 20 minuti circa.

- I modelli con umidostato sono dotati di un rilevatore che attiva l'aspiratore quando la percentuale di umidità relativa supera il 60%.

- Filtro lavabile

- Livelli sonori particolarmente contenuti

- Grado di protezione IPX4

- Classe di Isolamento Cl. II

Design: Trabucco & Associati

Placche. Axolute, serie di BTicino, presenta la versione Monochrome.

Axolute, la linea BTicino che per prima ha definito lo standard che caratterizza la dotazione impiantistica degli ambienti di pregio, presenta la sua versione Monochrome, pensata per esaltare la qualità dei particolari e l'essenzialità della forma rettangolare grazie al rigore della soluzione



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



monocromatiche. Le nuove placche monocromatiche, disponibili nelle finiture Bianco, Tech e Antracite, coordinate con i comandi in tinta, rendono Axolute una

soluzione estetica raffinata, minimale ed esclusiva. BTicino, per avvicinare la clientela alla qualità di Axolute, propone il design raffinato di Axolute Monochrome con una formula particolarmente vantaggiosa.

I classici punti luce della linea Axolute si realizzano abbinando i comandi nelle finiture Bianco, Tech o Antracite ad un ampio catalogo di placche dalla forma rettangolare ed ellittica, dando origine ad oltre 40 differenti finiture realizzate in vari materiali: tecnopolimeri, acciaio Alessi, legno massello, vetro, marmo, pelle e molti altri ancora. Le soluzioni Axolute Monochrome si realizzano invece abbinando i medesimi comandi Bianco, Tech e Antracite alle placche rettangolari monocolori, in un elegante continuità cromatica tra cornice e tasti. Ne risultano così punti luce caratterizzati da un'estetica omogenea e razionale, che esprimono eleganza ed equilibrio e che ben si adattano a tutti gli stili abitativi.

Axolute è linea civile, videocitofonia e automazione domestica, integrate per design e funzionalità, dove tecnologia tradizionale e digitale consentono l'armonica convivenza di comandi classici e display evoluti, come il nuovo My Home Screen 10".

Per scoprire e sperimentare l'ampia gamma Axolute e le nuove finiture Monochrome è disponibile l'App BTicino - per iPhone, iPad (iOS) e per dispositivi Android - che consente di ricreare l'immagine di un punto luce a piacimento, ottenendo la placca ideale per ogni ambiente. E' possibile accedere all'applicazione, utilizzando il lettore QRcode dello smartphone o su PC tramite web app.

Placche. La serie Eikon di Vimar si arricchisce ulteriormente.



La serie Eikon di Vimar si arricchisce ancora. Dopo il lancio sul mercato di Eikon Evo, avvenuto nel 2011, oggi Vimar amplia ulteriormente la gamma

proponendo 3 nuove linee di placche: Eikon Tactil, Eikon Chrome e Eikon Total Look che, affiancandosi a Eikon Evo, costituiscono un sistema completo di soluzioni estetiche e funzionali per rispondere alle esigenze del mercato di fascia alta.



Un'offerta completa dove design e tecnologia convivono senza compromessi e in cui ogni idea di lusso trova la sua perfetta espressione: tecnologica, architettonica, classica, essenziale. Quattro linee diverse nel design,

nelle dimensioni, nelle finiture, nelle funzioni ma con un comune denominatore: gestire l'energia in modo superlativo.

Eikon Tactil

Un gioiello tecnologico puro come un diamante, lieve come una piuma. Per trasformare i gesti quotidiani in attimi eccezionali. Una sottile lastra di puro cristallo con comandi touch consente il controllo diretto dell'energia. Grazie al sensore proximity dei comandi domotici, Eikon Tactil rileva la vicinanza al dispositivo e - anticipando qualunque gesto - lo attiva. I comandi si illuminano, pronti per essere sfiorati. Disponibile in quattro varianti colore - Nero diamante, Bianco diamante, Acqua e Grigio perla - Eikon Tactil è a misura di ogni stile, con possibilità di personalizzare la retroilluminazione dei comandi domotici attraverso led RGB.

Eikon Evo

Un elogio alla bellezza delle forme, al pregio delle finiture, all'eleganza funzionale. Per trasmettere agli ambienti uno charme senza eguali. Una silhouette impeccabile, leggera e sottile che sporge dal muro di pochi millimetri anche grazie ai tasti assiali. Vista di profilo, Eikon Evo è una presenza impercettibile dal fascino delicato, in linea con le ultime tendenze di interior design. Un punto luce arioso, dall'affascinante effetto sospeso. Sette diversi stili - Primari, Esclusivi, Scolpiti, Naturali, Luminosi, Raffinati, Speciali - che corrispondono ad altrettanti materiali pregiati: alluminio anodizzato, alluminio nobilitato, pietra lavorata, legno massello, cristallo, pelle naturale, corian® - per scegliere liberamente chi essere e come apparire.

Eikon Chrome

Una nuova definizione di stile dove i dettagli diventano protagonisti. Per distinguersi senza imporsi. Una cornice cromata, lucida e liscia, circonda tasti e comandi conferendo sobrietà ed eleganza a qualsiasi ambiente. Disponibile sia nel design arrotondato di Round che con le linee simmetriche di Classic, Eikon Chrome abbina ad ognuna delle due versioni materiali diversi che, come vestiti, calzano perfettamente la forma scelta. La materia si moltiplica per cinque - metallo verniciato, metallo nobilitato, legno massello, acciaio e cristallo - e i colori interpretano con puntualità sorprendente i più svariati stili abitativi.

Eikon Total Look

La più alta espressione di essenzialità, nelle forme e nei colori. Per una gestione senza compromessi. Lieve e luminoso in bianco, elegante e raffinato in grigio antracite, moderno e tecnologico in argento Next: Eikon Total Look esprime, attraverso tre differenti colori, la bellezza dell'assoluto. Tasti e dispositivi sono perfettamente coordinati al colore delle placche e a quello della cornice che li

circonda, esaltando lo stile monocromatico. Disponibile in due forme, Classic e Round, Eikon Total Look utilizza il metallo come scelta estetica e funzionale, per una linea in perfetta armonia cromatica.

Ma Eikon è anche sofisticata tecnologia: quella delle funzionalità avanzate del sistema domotico By-me: intuizione e semplicità al servizio dell'efficienza energetica, del massimo controllo e dell'assoluta sicurezza. Per un comfort totale, a misura di ogni desiderio abitativo.

Termostati. Delta Dore propone i nuovi prodotti TYBOX 5100-TYBOX 5150.



Delta Dore presenta due nuovi prodotti della gamma termica: i termostati di zona Tybox 5100 e Tybox 5150 caratterizzati da un design moderno e

molto elegante.

Queste soluzioni di regolazione e di programmazione del riscaldamento (elettrico, a gas, a gasolio) e delle pompe di calore si applicano perfettamente sia agli edifici di nuova costruzione che in ristrutturazione, residenziali o locali professionali di superfici ridotte. Attraverso questi due prodotti, ovviamente senza fili come tutta la gamma Delta Dore, è possibile programmare l'intero impianto di riscaldamento, regolarlo in base alle proprie esigenze per evitare spese inutili e per ottenere la temperatura desiderata in ogni stanza.

Tybox 5100 e Tybox 5150 sono entrambi composti da 1 termostato di zona e 1 ricevitore che ricopre la funzione di controllo della valvola di zona. Il Tybox 5100 permette la gestione delle caldaie e delle pompe di calore non reversibili, al contrario del Tybox 5150 che può gestire le pompe di calore reversibili.

Associando questi termostati al touch screen domotico Tydom 4000, si avrà inoltre la possibilità di regolare e programmare riscaldamento/raffreddamento/pompe di calore reversibili/pompe di calore non reversibili, fino ad 8 zone, per ogni zona e per ogni giorno della settimana, grazie alla presenza del calendario annuale che consente la gestione delle presenze e delle assenze eccezionali all'interno dell'abitazione per evitare sprechi inutili e avere la giusta temperatura in ogni stanza, al momento desiderato.

Non dimenticatevi che attraverso il touch screen Tydom 4000 è possibile gestire e controllare non solo il riscaldamento, ma anche tutti i dispositivi della gamma sicurezza e tutti gli automatismi, come ad esempio le tapparelle motorizzate: la programmazione centralizzata della loro salita e discesa nell'arco della giornata, abbinata ad un orologio astronomico, permette di limitare la dispersione termica chiudendo ed aprendo le tapparelle in funzione del sole oppure quando la temperatura scende la notte o nei giorni di grande freddo. Efficace in estate come in inverno, secondo

diversi studi condotti da Iignes (Groupement des Industries du Génie Numérique, Énergétique et Sécuritaire), sarà possibile risparmiare fino al 10% di energia. Schemi di applicazione.



Citofonia

Videocitofonia. Aiphone propone la serie GT.



L'azienda giapponese Aiphone, produttore che opera nei sistemi videocitofonici, propone la serie GT per l'installazione in ambito condominiale e terziario. Un sistema innovativo con elevato numero di funzioni che già nella sua conformazione base offre, ad esempio, accessibilità e facilità di utilizzo anche per non udenti o non vedenti.

L'unicità del sistema offerto dalla casa nipponica si riconosce già dalla postazione esterna di ingresso realizzata in acciaio inox resistente agli atti vandalici, fornita con tastiera tradizionale con targhetta portanome o, in alternativa, tastiera con apertura a codice. L'unicità delle pulsantiere esterne Aiphone, risiede inoltre nel display da 3,5 pollici, fornito di serie, che si illumina automaticamente grazie ad un sensore di movimento: lo schermo è dotato di pittogrammi illuminati con led verde e arancione e sintesi vocale che notificano lo stato della chiamata e delle funzioni agevolando l'accessibilità.

L'esclusiva telecamera a colori con grandangolo 170° in orizzontale e 100° in verticale, consente di avere un'ampia panoramica esterna, estremamente precisa grazie alle funzioni di zoom e brandeggio sull'immagine, operabili dal monitor interno.

Il sistema GT, disponibile anche in kit già programmati, è predisposto per configurazioni che possono raggiungere sino a 16 postazioni esterne e 500 interne, dotate di memorizzazione immagine e interfaccia telefonica. La possibilità di collegare sino a 16 telecamere secondarie esterne rende GT un vero e proprio impianto di sicurezza.

Videocitofonia. Comelit tra i premiati con 316 Sense.

Già premiata con il Red Dot Award 2013, la pulsantiera videocitofonica 316 Sense firmata Comelit continua a raccogliere consensi e riconoscimenti, aggiudicandosi il prestigioso Good Design Award 2013, il più antico premio di design per i prodotti di largo consumo.

Il premio, ideato a Chicago nel 1950, viene assegnato ogni anno dal Chicago Athenaeum Museum of Architecture and Design in



collaborazione con lo European Center for Architecture, Art, Design and Urban Studies. Tra i diversi prodotti provenienti da tutto il mondo - che spaziano dai mobili alle attrezzature sportive, dalla moda

agli strumenti industriali - una giuria di esperti ha giudicato quelli più innovativi in base a criteri quali forma, materiali, concept, utilità e sostenibilità, oltre che l'estetica. I prodotti premiati saranno esposti in maniera permanente all'interno del Chicago Atheneum.

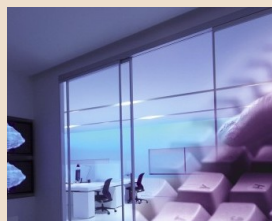
316 Sense, realizzata da Comelit in collaborazione con lo studio Habit(s) di Milano, è stata giudicata la miglior Door-Entry Panel 2013, all'interno della categoria Building Products/Materials.

La particolarità di 316 Sense sta nell'assenza di tasti meccanici: grazie ad una speciale tecnologia capacitiva sviluppata da Comelit, la superficie metallica, sensibile al tocco, permette al sensore di leggere elettronicamente la lievissima deformazione che le dita imprime alla superficie dell'oggetto quando selezionano un pulsante o un codice da chiamare, sfruttando quindi le proprietà elastiche del metallo stesso.

Oltre che per l'innovativo aspetto tecnologico, 316 Sense si distingue per il suo design forte ed essenziale. Gli elementi sul frontale sono ridotti al minimo e suddivisi in due aree ben distinte: l'area in acciaio spazzolato, sensibile allo sfioramento, e l'area estetica in acciaio super mirror. La mancanza di aperture frontali e l'estensione della superficie metallica a vista, oltre a renderla esteticamente gradevole, ne fanno un prodotto con elevata resistenza agli atti vandalici.

316 Sense è la capostipite della gamma 3one6 Comelit, l'esclusiva linea di posti esterni che rende omaggio alla qualità dell'acciaio, incarnandone le caratteristiche più innovative.

Con l'assegnazione del Good Design Award 2013, Comelit conferma il proprio posizionamento tra le aziende leader nel settore e vede riconosciuta la sempre crescente attenzione dedicata alla ricerca tecnologica e alla cura del design dei propri prodotti.



Domotica

Delta Dore propone due interruttori emettitori disponibili da febbraio.

Delta Dore presenta due nuovi interruttori emettitori, disponibili a partire da Febbraio 2014: TYXIA 2310 e TYXIA 2330 differenti dai precedenti TYXIA 231 e TYXIA 233 non solo per il nuovo design, moderno e di classe, ma anche per alcune funzioni aggiuntive.



Il TYXIA 2310 si distingue dal TYXIA 231 in quanto, oltre a poter comandare 1 o 2 canali di illuminazione o automatismi in modalità Funzionamento/Arresto, comanda 1

canale di variazione di illuminazione e 2 canali di scenari (Funzionamento/Arresto per i ricevitori dell'illuminazione o Funzionamento/Arresto e Variazione per i ricevitori di variazione di illuminazione).

Il TYXIA 2330 è invece un interruttore che permette di comandare una o più tapparelle e di definire delle posizioni favorite. Rispetto al precedente TYXIA 233, al TYXIA 2330 è stato aggiunto il pulsante di Stop che permette di arrestare la salita o la discesa delle tapparelle. Il nuovo interruttore è dotato inoltre di un ritorno di informazioni via led luminoso che assicura la corretta ricezione dell'ordine. Nel caso ad esempio di una centralizzazione di tapparelle, nel momento in cui premiamo il pulsante di Discesa, il led diventerà verde solo nel caso in cui tutti i ricevitori abbiano ricevuto correttamente l'ordine impartito e si avrà quindi la certezza che ogni singola tapparella verrà chiusa.

Termoregolazione. Gewiss presenta il sistema di termoregolazione KNX.



L'offerta di dispositivi domotici Chorus di Gewiss per la termoregolazione degli edifici si arricchisce di una nuova gamma di prodotti KNX, installabili ad incasso e disponibili nelle

tre colorazioni bianco, nero e titanio. Il nuovo sistema di termoregolazione KNX consente di controllare in modo intelligente la temperatura dell'abitazione: in ogni istante della giornata e in ogni stagione dell'anno si possono impostare i sistemi di climatizzazione perché assicurino la temperatura più confortevole, senza inutili sprechi di energia.

La nuova gamma, disponibile nelle due versioni KNX e KNX Easy, si compone di: Cronotermostato KNX, Termostato KNX e Sonda di temperatura KNX. Tre dispositivi che, combinati opportunamente, sono in grado di soddisfare tutte le esigenze applicative. I prodotti sono adatti per gestire impianti di termoregolazione a singolo o a doppio stadio (impianti con elevata inerzia termica), di tipo tradizionale con elementi radianti, a pavimento, fan coil, etc.

Il cronotermostato da incasso KNX si caratterizza per un'elevata flessibilità applicativa. Può infatti essere impostato in modalità di controllo,

autonomo per gestire autonomamente l'impianto di termoregolazione (o parti di esso), o master, per operare con i termostati nella realizzazione di impianti multizona. La presenza di un'uscita relè rende possibile il comando diretto dell'elettrovalvola o di altri carichi generici, mentre la possibilità di attivare fino a 10 profili orari indipendenti e liberamente programmabili consente anche la gestione di attuatori KNX (irrigazioni, luci temporizzate, etc.).

Alcuni accorgimenti stilistici e tecnici rendono particolarmente originale il dispositivo: il display LCD con retroilluminazione RGB può essere personalizzato a proprio piacimento con diversi temi (colore sfondo e icone). Il frontale estraibile rende particolarmente agevole l'operazione di programmazione del cronotermostato: è possibile infatti impostare i parametri desiderati tenendo comodamente nelle proprie mani il dispositivo. L'alloggiamento di due batterie AA di backup, infine, garantisce il mantenimento di data e ora anche in caso di assenza di corrente.

Il termostato da incasso KNX può funzionare in due modalità di controllo: autonomo, per gestire autonomamente l'impianto di termoregolazione (o parti di esso), o slave, per impianti multizona. Dotato di uscita relè per il comando diretto dell'elettrovalvola o di altri carichi generici, offre la possibilità di visualizzare e modificare indipendentemente i parametri delle sonde di termoregolazione (fino ad un massimo di 4). La possibilità di personalizzare il tema del display (LCD con retroilluminazione RGB), infine, rende il termostato KNX un prodotto ad alto impatto estetico, in grado di adattarsi ad ogni ambiente.

La sonda di termoregolazione da incasso KNX prevede le medesime funzionalità del termostato, con la differenza che non è dotata di un display locale. Il suo utilizzo, pertanto, è sempre previsto in coordinamento con un termostato, un cronotermostato o con un sistema di supervisione (come il pannello touch Master Chorus o l'Internet Gateway). La presenza di un led frontale permette la segnalazione dello stato di funzionamento e dello stato del dispositivo di termoregolazione comandato (elettrovalvola, fan coil, etc...).



Sicurezza

Allarmi. Avidsen presenta il nuovo allarme Wireless Multi-Zone.

Un furto in appartamento ogni 60 secondi, per un totale di 240mila case ripulite in Italia. Sono i dati dell'istituto Transcrime, sulla base di quelli forniti dal Ministero dell'Interno e stimati sulle denunce presentate dalle vittime nel 2012.

Una ricerca che registra l'aumento del +114% di questo tipo di reato dal 2004 ad oggi con percentuali in aumento nelle principali città italiane (+30.3% a Bologna, +29% a Milano, +26 a Torino, +25% a Roma).



Attualmente, solo due metodi hanno veramente dimostrato la loro efficacia in caso di tentato furto: il cane da guardia e l'antifurto. Nel primo caso,

conviene averne due e soprattutto bisogna amare gli animali, per quanto riguarda l'antifurto, le cose sono più semplici...

Negli Stati Uniti e nel Regno Unito, molti studi hanno dimostrato che la maggior parte dei ladri evitano le case dotate di allarme e anche le statistiche mostrano che le abitazioni meno protette hanno cinque volte più probabilità di essere svaligate di quelle protette con un buon sistema di sicurezza. Ma non è tutto: uno studio britannico, riportato dalla famosa organizzazione Crimestoppers, rivela che per i ladri, i sistemi d'allarme rappresentano un rischio elevato, tanto che più della metà dichiara di non avventurarsi a rubare all'interno di una residenza provvista di un allarme visibile.

Per venire incontro alle esigenze di sicurezza delle abitazioni, appartamenti o case indipendenti, Avidsen, licenziataria del marchio Thomson per i prodotti della sicurezza (videocitofoni, videosorveglianza sistemi dall'arme e domotica), presenta il nuovo Allarme Wireless Multi-Zone, efficace contro i tentativi di intrusione, di facile installazione e utilizzo.

L'Allarme Wireless Multi-Zone di Thomson è estremamente completo e innovativo nelle funzionalità, e può essere comodamente controllato e programmato dal telecomando in dotazione, ma anche a distanza grazie al suo trasmettitore GSM/RTC integrato, oppure via Internet.

Grazie al rilevatore di apertura per porte e finestre e a un sensore di movimento, ogni ingresso o accesso dell'abitazione risulta assolutamente sicuro e costantemente monitorato.

Nello specifico il kit Allarme Wireless Multi-Zone di Thomson si compone di:

- 1 centralina di allarme wireless,
- 1 alimentatore,
- 1 rilevatore di movimento wireless ad infrarossi, compatibile con animali domestici eventualmente presenti, riesce cioè a distinguerli dalle persone,
- 1 rilevatore di apertura magnetico da fissare su porte o finestre,
- 1 telecomando, per attivare/disattivare l'allarme,
- 2 badge RFID, per attivare/disattivare l'allarme senza dover usare codici segreti,
- 1 cavo USB, 1 cavo Ethernet e 2 cavi telefonici,
- Kit di fissaggio per l'installazione dei componenti,
- 1 CD contenente il software e il manuale utente.

La centralina può gestire fino a 64 diversi utenti per i quali è possibile definire diritti differenti, fino a 32 rilevatori diversi e fino a 8 numeri telefonici a cui trasmettere allarmi vocali (in caso di numeri fissi) o SMS (se nella centralina è installata una SIM).