

C.M. News

- tecnologia

- * Varta presenta la nuova torcia 5W Indestructible Lantern 3D.
- * Cronotermostato. FIV propone Touch per riscaldamento e condizionamento.
- * Ave presenta ECO impianto elettrico, minor impatto, miglior efficienza.

- illuminazione

- * Astrid di Gewiss. Led ad incasso per il terziario
- * Axo Light fra i vincitori del Good Design Award 2013.
- * Led. Osram presenta QOD M apparecchi a led da soffitto e parete.

- domotica

- * Bticino propone My Home Screen 10
- * Nasce Arkè di Vimar: soluzione pre l'energia.

- curiosità

- * Auto elettriche: accord per installare colonnine nei negozi Ikea.



Tecnologia

Varta presenta la nuova torcia 5W Indestructible Lantern 3D.



Come tutte le torce per uso professionale della gamma Indestructible, anche la nuova 5W Lantern 3D è stata progettata e costruita per fare luce nelle condizioni più difficili, resistendo

all'umidità, alla pioggia, all'immersione accidentale nell'acqua - impermeabile IPX7, al calore, alla corrosione degli acidi e persino a cadute da altezze fino a 4 metri.

Protetta dal suo robusto involucro in alluminio e gomma, la nuova 5W Indestructible Lantern 3D Varta è una torcia talmente professionale da costituire una certezza quando è usata in situazioni meno estreme come in campeggio, in casa durante un black-out o in macchina.

Ogni volta che c'è bisogno di fare piena luce, 5W Lantern 3D risponde con i suoi 300 lumen massimi che illuminano a 360 gradi entro un raggio di 13 metri. Regolabile su tre diverse intensità, la lanterna consente di adattarsi all'ambiente circostante regolando la quantità di luce desiderata in pochi secondi.

Ma non basta, perché nella nuova torcia Varta l'intensità e la profondità del fascio luminoso sono accompagnate da una lunghissima autonomia: si va da un minimo di 40 ore in modalità massima potenza a un massimo di 280 ore quando si opta per la modalità luce più bassa. Da un punto di vista del design Lantern 3D è dotata di una maniglia a scomparsa, così come di un gancio integrato nella base del dispositivo che permette di appendere la luce. Infine, per una distribuzione uniforme della luce, la gabbia esterna della lanterna può essere facilmente svitata.

Cronotermostato. FIV propone Touch per riscaldamento e condizionamento.

Design funzionale, interfaccia intuitiva e programmazione diversificata. Tre elementi che fanno del cronotermostato FIV Touch la soluzione ideale per la gestione di impianti di riscaldamento e di condizionamento. L'ampio display da 3,8",



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



infatti, consente di programmare la temperatura degli ambienti in modo preciso, sia in inverno che in estate: ogni fascia oraria il proprio comfort, ogni giorno della settimana il microclima ideale.

FIV Touch è preimpostato con una serie di scenari climatici: 40 diversi programmi settimanali, distribuiti su due livelli di temperatura, comfort e risparmio, per godersi ogni giorno una temperatura confortevole e ottimizzare i costi di gestione. I termostati, inoltre, possono funzionare in modalità manuale: in questo modo è possibile scegliere una temperatura fissa di esercizio o, con l'opzione funzionamento manuale temporaneo, selezionare una temperatura di esercizio temporanea, con ritorno al funzionamento automatico al termine dell'intervallo di tempo, senza bisogno di alcun intervento da parte dell'utente. L'ideale quando si è in vacanza o fuori casa per diversi giorni. L'orologio digitale – presente all'interno dei modelli top di gamma – permette inoltre di gestire in modo ancora più semplice e intuitivo il proprio impianto durante la giornata. Benessere su misura, quindi, in ogni minuto, 24 ore al giorno, sette giorni alla settimana.

Tutti i modelli sono disponibili sia nella versione con alimentazione di rete, sia nella versione con alimentazione a batterie: questi ultimi possono essere installati facilmente in sostituzione dei termostati meccanici, senza predisporre ulteriori cavi elettrici per l'alimentazione.

Nei modelli con alimentazione a rete, inoltre, è possibile installare un'interfaccia che consente la gestione remota del cronotermostato o del commutatore estate/inverno attraverso il proprio cellulare. Benessere sotto controllo: sempre, in ogni luogo.

Tutti i termostati sono conformi alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE.

Ave presenta Eco impianto elettrico: minor impatto, miglior efficienza.



In un'epoca in cui la eco-sostenibilità è diventata parte del vivere sano, Ave, da sempre impegnata in una seria politica di rispetto ambientale ha scelto Made Expo, la manifestazione internazionale dedicata al settore dell'edilizia e delle costruzioni per presentare il suo ultimo ed innovativo progetto: Eco Ave, l'Eco-Impianto Elettrico.

Il sistema, che ha riscosso enorme successo e numerosi riconoscimenti, testimonia la capacità di

Ave di mettere al servizio la propria esperienza e know-how per creare e brevettare una serie di soluzioni in grado di ridurre l'impatto ecologico dell'impianto elettrico nell'edificio, avvalendosi dell'utilizzo di materiali più naturali, di sistemi tecnologici e componenti impiantistiche che consentono di raggiungere una maggiore efficienza energetica.

Gli aspetti innovativi introdotti riguardano tre aspetti fondamentali:

1 l'utilizzo di materiali certificati e più ecologici a basso impatto ambientale;

2 la presenza di componenti elettrici antiventò dalle prestazioni certificate come scatole da incasso con membrana di isolamento, tappi antiventò per tubi, placche isolanti e dotate di guarnizioni per tubi. Prodotti che, per le loro caratteristiche fono assorbenti, hanno ottenuto la certificazione "GREENTOP Green Compliant Materials" per le prestazioni energetiche relative all'elevata impermeabilità all'aria e all'isolamento acustico;

3. sistema domotico integrato con la ventilazione meccanica controllata (VMC) per consentire un ricambio d'aria corretto e garantire il maggior recupero possibile delle calorie/frigorie.

La scelta di materiali a basso impatto ambientale si traduce nell'utilizzo di sottopacca in Grilamid in materiale bio-plastico innovativo ricavato dai semi di ricino (considerato materiale rapidamente rinnovabile), che ha ottenuto anche la dichiarazione "Green Line" di materia prima bio-plastica, di placche di finitura in Gres porcellanato Laminam riciclato (pre-consumo) e di placche in vetro riciclato AGC che presentano almeno il 30% di vetro riciclato nella loro composizione.

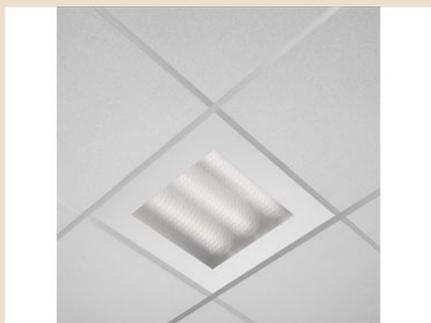
Una speciale guarnizione applicata alle placche e una membrana isolante applicata alle scatole da incasso riducono notevolmente la dissipazione termica e il rumore acustico che si verificano a causa dei fori realizzati nelle pareti durante l'installazione di interruttori e prese elettriche. Ne conseguono anche una migliore classe energetica dell'edificio ed un maggiore valore economico garantito all'immobile. I prodotti Eco Ave hanno ottenuto la certificazione per isolamento acustico nelle pareti cave nel rispetto dei parametri richiesti dalle norme UNI EN ISO 717-1 e la certificazione per isolamento termico presso i laboratori TÜV secondo le norme europee.

Anche la domotica residenziale, con l'integrazione del sistema domotico DominaPlus alla ventilazione meccanica controllata (VMC) DomusAir, offre numerosi vantaggi in termini di risparmio energetico e di comfort abitativo. Il sistema domotico comunica con il sistema di ventilazione controllata scambiando informazioni in merito alle reali necessità di ricircolo dell'aria, rilevate attraverso alcuni sensori posti nell'ambiente, mentre la ventilazione controllata consente il ricircolo dell'aria con il recupero del calore senza dover aprire porte e finestre..



Illuminazione

Illuminazione. Astrid di Gewiss, Led da incasso per il terziario.



Astrid Led è l'innovativa linea di apparecchi da incasso professionali con tecnologia Led, progettata da Gewiss per rispondere a diversi ambiti applicativi quali

uffici, hotel, strutture ricettive e tutte le aree del terziario in genere. Una famiglia in grado di garantire le più elevate prestazioni illuminotecniche, il massimo risparmio energetico e un elevato comfort visivo.

La famiglia si compone di quattro diversi prodotti: Astrid Round, Astrid Square, Astrid 60x60 e Astrid 75.

Astrid Round è un downlight da incasso dalla forma circolare, disponibile in due differenti tipologie di ottiche: a fascio largo, per un'illuminazione diffusa ed uniforme, e a fascio stretto, per un'illuminazione puntale e d'accento.

Astrid Square è un downlight quadrato da incasso, disponibile in due differenti temperature di colore (3000 e 4000 K). È possibile ordinare inoltre la versione Dali per la regolazione del flusso luminoso.

Gli elementi Astrid 60x60 sono invece degli incassi modulari 60x60 cm, disponibili in tre differenti tipologie di ottiche: diffondente, per un'illuminazione morbida e diffusa, prismaticizzata e dark light, ideali per installazioni in uffici e sale conferenze anche con presenza di videoterminali.

Chiude l'offerta Gewiss Astrid 75, gli apparecchi da incasso decorativi con sorgente Led da 10W (1000 lm). In tutte le versioni, l'anello di finitura in alluminio pressofuso è orientabile per facilitarne il puntamento del fascio luminoso ed è disponibile nella versione bianco lucido, alluminio metallizzato, oro e bronzo.

Gli incassi della Serie Astrid Led sono in grado di garantire un risparmio energetico superiore al 50% rispetto alle tradizionali soluzioni con lampade fluorescenti T8 elettroniche. In questo modo aziende e strutture ricettive possono ottenere una notevole riduzione dei costi: almeno il 40% del consumo energetico è infatti attribuibile all'illuminazione e oltre il 70% delle installazioni esistenti si basa su tecnologie obsolete ed inefficienti.

Illuminazione. Axo Light fra i vincitori del Good Design Award 2013.



Spiry di Axo Light disegnata da Giovanni Barbato è fra i vincitori del Good Design Award 2013 per la categoria "illuminazione", il prestigioso premio di design

assegnato dal Chicago Athenaeum Museum of Architecture and Design e promosso dall'European Centre for Architecture Art Design and Urban Studies.

Il riconoscimento, ideato a Chicago nel 1950, premia i prodotti attraverso una giuria formata da esperti del settore e stampa specializzata che valuta i prodotti candidati attraverso criteri di innovazione, forma, materiali, costruzione, concept, funzione, utilità, sostenibilità ed estetica.

Spiry è una sospensione caratterizzata da un diffusore in alluminio curvato verniciato bianco RAL 9016 opaco che si avvita nell'aria in una sorta di spirale che avvolge la luce senza soluzione di continuità.

L'estrema complessità di realizzazione della lampada si sostanzia con il risultato leggero, morbido e avvolgente del diffusore adatto a diversi tipi di mood d'arredo.

Led. Osram presenta QOD M, apparecchi led da soffitto e parete.



QOD Ceiling, Flat e Square di Osram si distinguono per il design elegante e lineare, che esalta ed enfatizza l'ambiente in cui vengono inseriti. Design compatto e raffinato e anche grande attenzione verso l'ambiente e i costi energetici: grazie all'impiego della tecnologia led questi nuovi apparecchi consentono un elevato risparmio energetico e hanno una maggiore

durata rispetto alle tradizionali tecnologie di illuminazione.

Facili da installare, sono l'ideale per un'illuminazione elegante e di qualità degli ambienti domestici, con una significativa riduzione dei consumi e dei costi energetici.

QOD Ceiling per montaggio a soffitto

Estremamente efficiente e semplice da installare, QOD Ceiling non ha bisogno di alcun componente esterno. L'alimentatore elettronico e il connettore sono integrati all'interno dell'apparecchio. La finitura bianca e lo stile lineare lo rendono ideale per un'illuminazione raffinata e di qualità.

QOD Flat: apparecchio a parete per un'illuminazione indiretta

QOD Flat con montaggio a parete ha un design raffinato di colore bianco satinato e si inserisce con stile ed eleganza negli ambienti domestici, per un'illuminazione indiretta wall washer.

QOD Square con riflettore completamente illuminato

Con la parte superiore della cornice cromata e il resto dell'apparecchio di colore bianco, QOD Square si integra con discrezione alla parete su cui viene installato. Il riflettore è completamente illuminato e genera un'illuminazione piacevole e diffusa.



Domotica

Domotica. BTicino propone MyHome Screen 10.



MyHome Screen 10 di Bticino è un display LCD da 10" con menù grafico a icone in grado di visualizzare e gestire le funzioni

domotiche e videocitofoniche di un'abitazione, e di accedere a contenuti multimediali residenti in locale o in rete. Si rivolge a un pubblico non professionale e senza specifiche competenze tecniche. La sua interfaccia è ottimizzata per questo scopo.

Il metodo UCD (User Centred Design), riconosciuto dagli standard internazionali e già largamente utilizzato in vari ambiti, è essenzialmente legato al riconoscimento delle esigenze degli utenti finali, delle loro attese, dei limiti ambientali, culturali e funzionali del suo utilizzo e delle tendenze e preferenze espresse e non espresse. Il metodo UCD tiene conto di questi fattori nel corso di tutto il suo sviluppo. L'obiettivo è ottimizzare il prodotto coerentemente con questi criteri, evitando di obbligare l'utilizzatore a cambiare il proprio comportamento per farlo aderire al prodotto. Ad ogni step dello sviluppo del progetto (comprensione, osservazione, analisi, ideazione, creazione del prototipo, valutazione del contesto) vengono effettuate analisi in grado di anticipare potenziali punti critici. Il processo, quindi, è basato sull'esperienza, sul valore d'uso e sull'interazione che coinvolge l'utente finale nei diversi passaggi intermedi di ottimizzazione.

In BTicino, l'esperienza sul campo ha dimostrato come l'applicazione di questa metodologia al MyHome Screen 10 si sia tradotta per il cliente utilizzatore in un'interfaccia più coerente con le sue abitudini d'impiego. Il risultato: l'utente è più coinvolto e attratto dal prodotto e, di conseguenza, più soddisfatto.

L'intero processo, alla fine, ha contribuito quindi a realizzare un'interfaccia più funzionale e semplice, dall'utilizzo molto più pratico e intuitivo.

L'utente può personalizzare le immagini e i testi direttamente dal "touch-screen", inserendo le immagini degli ambienti in cui vive e delle persone che ci abitano, prelevate dai propri archivi personali, negli sfondi delle videate dei differenti menù.

A partire dalla home page del MyHome Screen BTicino, attraverso intuitivi menù a scorrimento, il

cliente può scegliere di navigare per ambienti, per profilo personale, per funzione e infine può accedere ai contenuti multimediali.

- La navigazione per ambienti consente all'utilizzatore di controllare in modo più naturale la propria abitazione ritrovando sulle immagini di ciascuna stanza i comandi delle funzioni presenti nei differenti locali.

- I profili personali (scenari personalizzati per ogni utilizzatore abituale dell'abitazione composti da più funzioni integrate), individuati da immagini, di persone reali o icone a seconda delle inclinazioni personali, permettono di gestire le preferenze individuali.

- La classica gestione per funzione è guidata attraverso menù successivi chiari ed intuitivi.

- Un quarto menù consente all'utilizzatore di accedere ai contenuti multimediali tramite prese USB, schede SD, connessione LAN e Internet.

Inoltre, per un utilizzo ancora più immediato e funzionale, il manuale d'uso di MyHome Screen 10 è consultabile direttamente dal touch screen, quindi sempre a portata di click.

Nasce Arké di Vimar: soluzioni per l'energia.



Un nuovo modo di vivere l'energia della casa. Con tutta la qualità del made in Italy. Disegnata nel presente per il futuro, Arké è la soluzione Vimar ai bisogni di oggi: un oggetto semplice ma attuale e di lunga durata che entra nella nostra quotidianità in modo concreto e intelligente con una domotica che

semplifica la gestione della casa ottimizzandone i consumi.

Caratterizzata da un design contemporaneo, la nuova serie civile di Vimar è disponibile in due forme ispirate al principio della semplicità: le placche si spogliano da ogni decoro fine a se stesso definendo un nuovo modello di energia. Arké Classic: geometria razionale, profilo lineare e angoli netti. Arké Round: superficie sinuosa, leggermente curvata con angoli morbidi.

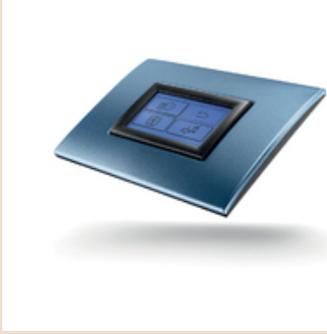
Sette i moderni materiali tra cui scegliere, - metallo verniciato, metallo galvanico, legno massiccio, Reflex, tecnopolimero verniciato e tecnopolimero - tutti lavorati con l'attenzione per le finiture tipica dell'inconfondibile stile italiano e trattati con procedimenti eco-friendly, costampaggi dalla resa estetica ottima e verniciature anti usura.

Arké può vestire i colori che meglio si adattano agli spazi con la più totale libertà di abbinamento. Tasti e comandi - caratterizzati da una piacevole doppia bombatura - possono essere scelti nell'eleganza naturale del grigio antracite o con la sobrietà luminosa del bianco per abbinarsi in modo naturale alla vasta gamma colori e creare così la combinazione più in armonia con lo spazio abitativo.

Con oltre 200 funzioni dalle prestazioni evolute e con comandi intuitivi di ultima generazione, Arké facilita i gesti di tutti i giorni ottimizzando tempo ed energie.

Arké comanda.

Accendere la luce, aprire una porta, abbassare le



tapparelle: azioni quotidiane che Arké rende più piacevoli e immediate. Grazie alla precisione dei nuovi comandi assiali; alla chiarezza delle simbologie notte&giorno che indicano le diverse funzioni, alla retroilluminazione a

Led. Comandi di diverse tipologie per una gestione confortevole, come quella ad infrarossi con telecomando. E una modularità estesa che garantisce la massima libertà installativa.

Arké illumina.

Sorgenti di luce ad alta efficienza, ottimizzate per i diversi ambiti d'uso: così l'illuminazione arriva dove serve, senza sprechi. Luci modulari automatiche, segnapasso, spie luminose e torce d'emergenza estraibili, subito attive in caso di black out. Ogni dispositivo utilizza diffusori trasparenti speculari a Led di ultima generazione. Per performance davvero brillanti.

Arké protegge

Una tecnologia precisa e silenziosa vigila giorno e notte sulla casa e su chi la abita: rilevatori bloccano e segnalano le fughe di gas; allarmi antintrusione segnalano qualunque tentativo di effrazione; prese interbloccate proteggono da contatti accidentali, in bagno come in cucina, là dove è più frequente l'uso di apparecchiature elettriche.

Arké risparmia

Massimo comfort e risparmio energetico: con Arké è possibile. Dimmer universali regolano l'intensità delle lampade a Led e a basso consumo (CFL) per creare la giusta atmosfera. Cronotermostati e orologi programmatori permettono di impostare, in automatico o manualmente, la temperatura ideale e altre funzioni così da evitare sprechi. E la tecnologia in radiofrequenza, senza fili e batterie, consente l'estensione dell'impianto senza opere murarie e l'inserimento di nuovi punti luce là dove non previsti.

Arké intrattiene

Con la musica della radio, del vostro mp3, iPod o iPhone, diversa o uguale in ogni stanza a seconda dei gusti e del momento. Ma anche attraverso un'ampia gamma di ingressi audio, video e USB per trasmettere straordinarie performance multimediali di home entertainment in ogni stanza.

Arké comunica

Gli ospiti sono accolti da un elegante benvenuto attraverso un moderno videocitofono con sistema stand alone. Il dispositivo permette di visualizzare chi si trova all'esterno della casa attraverso un display a colori con comandi a sfioramento e una grafica chiara e intuitiva.

Arké e By-me

L'energia è preziosa e bisogna stare sempre più attenti a come usarla preferendo tecnologie che riducono i consumi. Arké, con la domotica By-me, evita gli sprechi energetici e rende più semplice e veloce la gestione di tutti gli ambienti. Un concentrato di tecnologia intuitiva con cui creare scenari di luce, clima, musica, controllare elettrodomestici, tapparelle, sistemi d'allarme senza mai perdere di vista l'intero consumo energetico

della casa. Più azioni coordinate da un solo sistema: attraverso un semplice tocco sul touch screen si supervisionano e regolano tutte le funzioni.

Programmi completamente personalizzabili e gestibili anche a distanza, grazie al controllo remoto con PC, cellulare, smartphone e tablet di ultima generazione.



Curiosità

Auto elettriche. Accordo per installare colonnine nei negozi Ikea.

Ikea Italia ed Enel Distribuzione hanno firmato lo



scorso Dicembre un protocollo d'intesa per dotare i negozi serviti dalla rete Enel di colonnine per auto elettriche.

Il protocollo, che coinvolge 18 negozi Ikea dei 20 presenti in Italia (a cui si

aggiungerà a marzo 2014 anche il nuovo negozio di Pisa), prevede siano installate 36 infrastrutture di ricarica, ovvero due colonnine per ogni punto vendita.

Sono già cinque i punti vendita in Italia che oggi offrono il servizio di ricarica dei veicoli elettrici. L'obiettivo di Ikea è arrivare entro i primi mesi del 2014 ad avere, come prima catena della grande distribuzione in Italia, tutti i punti vendita dotati di queste infrastrutture, anche in collaborazione con altri partner. Ikea ha deciso di fornire gratuitamente questo servizio a tutti i soci Ikea Family.

Le infrastrutture che saranno installate in collaborazione con Enel Distribuzione sono del tipo Pole Station, possono ricaricare a 3 kW (slow) o a 22 kW (quick) e garantiscono l'alimentazione dei veicoli di nuova generazione così come del parco di veicoli già circolante.

L'iniziativa si inserisce all'interno della strategia di sostenibilità di Ikea "People and Planet Positive", con l'obiettivo di avere un impatto positivo sull'ambiente e sulle persone, che coinvolge ogni aspetto del business, dal rapporto con i fornitori, a come sono realizzati e gestiti i negozi, ai servizi offerti ai clienti.

"La mobilità elettrica presenta grandi potenzialità in termini di riduzione dell'inquinamento sia atmosferico che acustico" ha detto Stefano Brown, Sustainability manager Ikea Italia "ecco perché crediamo in questo progetto e stiamo sperimentando varie tecnologie e soluzioni per offrire una possibilità in più ai nostri clienti per fare una scelta sostenibile. È un altro piccolo passo verso il nostro obiettivo di abbassare in modo consistente le emissioni di CO2. Non ci fermiamo qui: continueremo a investire sulla sostenibilità nonostante la contingenza economica".