



## NUOVO TERMOSTATO CONNESSO DI BTICINO

È davvero un anno ricco di novità "smart" per Bticino che adesso presenta anche Smarther2 with Netatmo, la logica evoluzione di Smarther, il termostato connesso, che vanta decine di migliaia di installazioni in tutta Europa. La prima novità consiste nell'introduzione (solo nella versione da incasso) di tre finiture (bianco, nero e sabbia) così da agevolare l'integrazione con tutti gli stili abitativi, in particolare con la serie civile Living Now.

La versione a parete è disponibile solo in bianco. Al fine di garantire una completa integrazione delle funzioni per tutta l'offerta Smart Bticino, Smarther2 viene controllato attraverso la App Home+Control (la medesima che permette di gestire tutti i dispositivi Living Now e Livinglight with Netatmo). L'utente ha infatti la possibilità di gestire le principali automazioni di casa (luci, tapparelle, consumi energetici, ecc) insieme alla termoregolazione sia da locale che remoto, anche tramite gli assistenti vocali Google Home, Apple Homekit e Amazon Alexa. Inoltre, Smarther 2 è dotato dell'innovativa funzione Auto-Adapt grazie alla quale il dispositivo "impara" le caratteristiche dell'impianto e garantisce la giusta temperatura al momento opportuno.

[www.professionisti.bticino.it](http://www.professionisti.bticino.it)



## I SENSORI OTTICI OMRON CONTINUANO A GARANTIRE UN MONDO POST-COVID TOUCH-FREE



Omron supporta la riapertura in sicurezza degli spazi dopo il lockdown grazie ad un'ampia gamma di sensori ottici. Questi componenti rappresentano un elemento vitale in un regime di efficace controllo dell'infezione, all'interno di edifici, locali e anche luoghi ad accesso contingentato, tramite il monitoraggio e la misurazione della temperatura corporea, il conteggio delle persone in una determinata area e la riduzione della necessità di toccare le superfici. I sensori termici Omron D6T si basano su un'unità IR (sensore a infrarossi) che misura la temperatura superficiale degli oggetti senza toccarli. Il processo sfrutta un elemento termopila

che assorbe l'energia irradiata dall'oggetto target. Il D6T 4x4 può misurare la temperatura facciale fino alla distanza di un metro, mentre il D6T single-eye è più adatto per dispositivi indossabili alla cinto o sulla fronte. Con una taratura adeguata, l'accuratezza della temperatura del D6T 4x4 può raggiungere i  $\pm 0.2\text{degC}$  dando una indicazione affidabile di un eventuale stato febbrile. Infine, un sensore con struttura a matrice semplifica la distinzione tra la temperatura umana e quella dello sfondo.

[www.components.omron.eu](http://www.components.omron.eu)

## SOLUZIONE DI MONITORAGGIO PER POTENZIARE I DATA CENTER PERIFERICI DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI

Vertiv presenta Vertiv™ Environet™ Alert, una nuova soluzione software che eleva a livello enterprise le capacità di monitoraggio e gestione delle infrastrutture di data center più piccoli e risorse Edge. Disponibile a livello globale, Vertiv Environet Alert è affidabile e facile da usare, eliminando di fatto le due barriere più comuni all'implementazione degli strumenti di monitoraggio e gestione in questi ambienti. Il software è indipendente dal produttore dell'infrastruttura adottata e fornisce un monitoraggio in tempo reale, avvertendo immediatamente il personale competente quando il sistema critico si trova in una situazione di rischio. Il software è gestito attraverso un unico pannello di controllo, con un'interfaccia utente nuova, moderna e intuitiva che fornisce visibilità e dati agli utenti. Gli utenti possono concentrarsi su ciò che devono proteggere personalizzando i dati che vengono monitorati e segnalati, e riuscendo così ad ottimizzare il proprio business. Vertiv Environet Alert fornisce funzionalità avanzate di monitoraggio, generazione di alert, analisi dei trend e gestione dei dati per aziende che operano in settori verticali come la sanità, i servizi finanziari, gli enti governativi, l'istruzione e altri comparti che si affidano a data center più piccoli e strutture edge. È compatibile con i dispositivi SNMP e si integra tramite un'API dedicata con altri strumenti di gestione della rete, con il software di gestione delle infrastrutture dei data center (DCIM) e con i sistemi di gestione degli impianti per consentire una visione completa delle attività di rete e semplificare la gestione di tali sistemi.

[www.Vertiv.com](http://www.Vertiv.com).

## COLONNINE WITTY PER LA RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI

Contare su un ampio parco di mezzi elettrici circolanti è oggi essenziale per puntare su forme di mobilità che siano compatibili con la tutela dell'ambiente. La sensibilità su questo tema è certamente cresciuta negli ultimi anni tanto è vero che, ad oggi, sono oltre 350mila i mezzi elettrici in circolazione: dalle auto elettriche alle biciclette con pedalata assistita. Per rispondere all'esigenza di ricarica dei veicoli elettrici, Hager Bocchiotti presenta Witty, la nuova gamma di stazioni di ricarica, con potenza regolabile, adatte ad autoveicoli, scooter e biciclette elettriche. La gamma Witty è estremamente semplice da installare, altamente performante e affidabile. È composta da diverse soluzioni, tutte da esterno, in modo da venire incontro alle esigenze residenziali private così come ad un utilizzo di natura commerciale, per esempio all'interno di parcheggi, aree di sosta o centri commerciali. Premium e Park, sono le due soluzioni della famiglia



Witty, con una potenza da 4, 7 a 22 kW, che possono essere installate a parete e su colonnina. Sono in grado anche di gestire il controllo degli accessi tramite tecnologia RFID e la connessione IP tramite il protocollo standard OCPP (Open Charge Point Protocol).

Nel caso di biciclette, scooter, moto e auto con piccole batterie, Witty mette a disposizione Prise, presa Schuko, con una potenza di ricarica pari a 3 kW. Le stazioni si integrano perfettamente con l'ambiente e consentono di sfruttare varie tipologie di ricarica: lenta, accelerata o rapida. Su tutte le stazioni Witty è possibile controllare da remoto, tramite un comando a 24V, avvio/arresto, riduzione della potenza di ricarica, ma anche ritardare l'avvio della ricarica, oltre che inibire l'utilizzo della stazione.

Infine per le versioni Witty Premium è disponibile un accessorio che regola automaticamente la ricarica dell'auto in funzione dell'assorbimento totale dell'impianto e della potenza contrattuale disponibile ed evitando in questo modo scatti indesiderati dell'interruttore sottocontatore.

[www.hager-bocchiotti.it](http://www.hager-bocchiotti.it)

## DECORAZIONE LUMINOSA PER L'OUTDOOR

[LND] introduce apparecchi dal forte impatto estetico e di tipologia decorative, annunciando la collezione U-expected. Firefly, un accessorio luminoso per decorare l'outdoor in modo scenico, è una suggestione che nasce dall'osservazione del mondo della Natura. Firefly, così, è la magia della notte unita al design più contemporaneo. La novità è un'ode alla Natura: l'essenza della luce di [LND] si vota, così, al decorativo traendo spunto dall'ambiente e dal suo linguaggio. Firefly è ispirato alle lucciole e all'atmosfera magica che sanno creare. Un originale prodotto in grado di evocare emozioni bucoliche, la sua presenza è lineare: Firefly è installabile a sospensione e a terra (ad incasso o su picchetto), permettendo di giocare con effetti di luminosità fluttuante impreziosendo prati e giardini. Con Firefly, è possibile stendere tappeti luminosi che richiamano atmosfere sognanti: un twist che, per la prima volta, si applica alla produzione [LND] e ben si applica ad aree verdi come siepi, aiuole e giardini. Il corpo del prodotto, realizzato in alluminio estruso EN AW6026 tramite lavorazione CNC, ha un elevato grado di resistenza meccanica. Disponibile in tre diverse altezze, a scelta tra 30 cm / 50 cm / 70 cm, Firefly è anzitutto uno strumento scenico che rende i progetti spettacolari.

[www.landa.it/it/virtual-tour/firefly](http://www.landa.it/it/virtual-tour/firefly)



## EATON PRESENTA LA SECONDA GENERAZIONE DI UPS 93PM

Eaton annuncia la seconda generazione dei gruppi di continuità (UPS) trifase leader sul mercato 93PM. Il design modulare e scalabile dell'UPS 93PM G2 permette agli operatori dei datacenter di aumentare la capacità e garantire la totale protezione dell'alimentazione restando in linea con le necessità del settore, garantendo allo stesso tempo i più bassi costi totali di proprietà (TCO) della categoria. Protezione, sicurezza e continuità operativa sono alla base della gamma di UPS 93PM G2. Le tecnologie HotSync e Hot Swap permettono di aumentare la disponibilità operativa, i sistemi di sicurezza integrati riducono i rischi di guasti elettrici e il sistema di monitoraggio da remoto con la totale rispondenza agli elevati standard di cybersecurity offrono una maggiore protezione. Il design modulare e scalabile dell'UPS permette una maggiore flessibilità, efficienza e ottimizzazione dei costi, permettendo ai clienti di scegliere esattamente la potenza desiderata e di aumentarla gradualmente per essere in linea con le necessità operative.

[www.eaton.com/it](http://www.eaton.com/it)

## NUOVO SENSORE A SFIORAMENTO PER APRIRE E CHIUDERE LE PORTE AUTOMATICHE SENZA CONTATTO

Un sensore a sfioramento che permette di aprire e chiudere porte automatiche a battente o scorrevoli senza necessità di comandi manuali è la soluzione che Came propone per rispondere alle nuove esigenze in tema di sicurezza degli accessi sorte con la fine del lockdown del nostro Paese e la conseguente riapertura dei luoghi pubblici che ha fatto aumentare l'attenzione sul tema della sicurezza e dell'igiene per preservare gli ambienti ai visitatori e per proteggere chi in essi lavora.

Il sensore, denominato SELS2SDG, è stato sviluppato principalmente per l'impiego in ambienti collettivi con severi requisiti di igiene, come ad esempio strutture sanitarie, studi dentistici, uffici o ristoranti, in cui si vuole evitare il contatto fisico con il dispositivo di comando: con un solo gesto, semplicemente avvicinando la mano, il sensore, grazie alla tecnologia a microonde di cui è dotato, attiva l'automazione, consentendo l'apertura automatica della porta.

[www.came.com](http://www.came.com)

## UN NUOVO FORMATO DI BATTERIE INSPIRED ENERGY

Accutronics, prestigioso produttore di batterie professionali, sta per presentare sul mercato europeo una nuova linea di batterie "intelligenti", destinate all'uso in dispositivi medici, industriali e altri dispositivi elettronici professionali. Le nuove batterie, prodotte da Inspired Energy, società partner di Accutronics con sede negli USA, sono le prime della rispettiva gamma a utilizzare le nuovissime celle 21700, che garantiscono maggiore autonomia rispetto ai modelli con celle 18650, inoltre offrono i primi modelli a 18 V. La nuova linea di batterie include quattro prodotti, con valori di tensione nominale pari a 7,2 V, 10,8 V, 14,4 V e 18,0 V. Tutti i modelli offrono una capacità nominale di 5,0 Ah; ne consegue che i valori di energia variano da 36 a 90 Wh. Inoltre, sono disponibili i nuovi caricatori Inspired Energy a vano singolo e doppio, progettati per le batterie 21700 ma pienamente retrocompatibili con i modelli 18650. Tutte e quattro le batterie sono dotate di connettore di interfaccia standard, per alimentazione e comunicazioni SMBus.

[www.accutronics.co.uk](http://www.accutronics.co.uk)

## MASSIMA PROTEZIONE CONTRO ACQUA E POLVERE

Le scatole di derivazione da parete SD & SDL IP44 e IP65 sono state progettate per assicurare la massima protezione contro acqua e polvere; gli



impiantisti hanno a loro disposizione dei prodotti facili da installare, resistenti, flessibili e per questo adatti ad essere impiegati sia nel settore terziario e industriale, sia in ambito civile. Si può fare affidamento su di un'unica gamma per tutti i progetti che sta seguendo. Le scatole di derivazione da parete SD & SDL sono infatti disponibili in 15 versioni, distinte per dimensioni: tre dimensioni IP44 con coperchio a pressione; sei dimensioni con pareti lisce IP65; sei dimensioni con passacavi IP65.

[www.ave.it](http://www.ave.it)

## EXIWAY KITLED: DA ILLUMINAZIONE LED A ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA... IN UN KIT



Schneider Electric ha creato Exiway KitLED: una gamma di dispositivi che, abbinati a fonti luminose LED, permettono di realizzare un sistema autonomo di luce di emergenza con intervento automatico, erogando una potenza costante ai LED impiegati, nella gamma di tensioni compatibili (12-105 V). Il kit è composto da due elementi, circuito elettronico e batteria. Le sue ridotte dimensioni consentono l'uso con apparecchi LED di ogni tipo: COB, strisce, spot da incasso, pannelli, plafoniere industriali, moduli - con installazione nel controsoffitto o all'interno degli apparecchi stessi (anche plafoniere). La temperatura di funzionamento da 0° a 40 °C lo rende adatto all'impiego nella gran parte degli ambienti. Le batterie a lunga durata con tecnologia LiFePO4 permettono un'autonomia di 3 h, adatta a tutte le principali applicazioni, con ricarica completa in 24 h. Con ricarica di 12 h, si ottengono 2 h di autonomia. A seconda delle esigenze, il funzionamento può essere configurato sia in modo permanente sia in modo non-permanente.

[www.se.com/it](http://www.se.com/it)



Lascia il tuo commento a questo link:

<https://www.editorialedelfino.it/i-prodotti-di-ele749-4494.html>