LA RETE ELETTRICA ITALIANA



giugno-agosto 2020 | 05

CHE SIRIALZA



MERCATO
Tecnologie che
semplificano il lavoro



PROMOLe soluzioni
per ripartire



ATTUALITÀ
Tra comfort ed
efficienza energetica

I nostri fornitori











































































LA RETE ELETTRICA ITALIANA

Direzione e redazione

REI – Rete Elettrica Italia S.p.A. Via L. Mascheroni, 15 20145 Milano

Editore

REI Rete Elettrica S.p.A. Via Frova, 34 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Direttore responsabile

Gioacchino Stefano Troilo

Redazione

Francesco Caremani, Luca Dodaro

Layout, realizzazione e stampa

Arti Grafiche Cianferoni Via della Ferriera 26/28 - Pratovecchio Stia (AR) info@cianferoni.com - www.cianferoni.com

Autorizz. Tribunale di Milano del 27/3/2019 Iscritto al Registro della Stampa Num. R.G. n. 4231/2019 - Num. Reg. Stampa 82

PROMO

"Periodo di validità delle promozioni in questo numero: 15/06/2020 - 15/08/2020, ove non diversamente ed espressamente specificato".

I prezzi si intendono al netto dello sconto, IVA esclusa, per professionisti possessori di P.IVA, presso i punti vendita aderenti all'iniziativa salvo esaurimento scorte, errori e/o omissioni di stampa

Sommario

- 4 4box Una presa multifunzione rivoluzionaria
- **5** Arnocanali Morsetti a levetta
- 6 Asita Strumenti a prova di cantiere
- 7 AVE L'antifurto diventa smart
- 8 Beghelli Luce d'emergenza efficace e bella da vedere
- 9 BFT Le opportunità della "casa connessa"
- 10 Bot Lighting Piccolo proiettore LED per grandi esigenze
 Rosi La spina piatta che si adatta
- 11 Came Motore telescopico universale per cancelli a battente
- 12 Comelit Per la ripartenza sicura di aziende e uffici
- 13 Elematic Per fissaggi a prova di tutto
- 14 FAAC Per gestire gli impianti con un tocco
- 15 Fanton Strumenti per lo smart working
- 16 41 Inserto Le promo REI
 - 42 Finder Nuovo dimmer per il controllo di strisce LED
 - **43 Fracarro** Distribuzione "Plug & Play" del segnale TV/SAT nell'impianto multiservico
 - **44 GEWISS** La soluzione completa per ricaricare i veicoli elettrici
 - **45 Hager Bocchiotti** Dalla distribuzione all'automazione
 - 46 Naicon Purificatore d'aria versatile ed efficace
 - **47 ORBIS** Stazioni di ricarica con cavo di alimetazione integrato
 - **48 Schneider Electric** La giusta soluzione da rete instabile
 - 49 Unifix #RipartiAmo V-TAC Lampada germicida per la sanificazione degli ambienti
 - **50 Vortice** Barriere d'aria: perchè installabile
 - 51 F-Gas Decreto-sanzioni: le cose da sapere
 - **52 Fotovoltaico** L'impianto di accumulo conviene?
 - **54 Edificio salubre** Sistema integrato di pulizie per "curare" l'aria
 - **56 Vega S.r.I.** Un'opportunità per crescere antrando in nuovi mercati
 - 57 Marra S.r.I. A Brindisi la qualità dell'elettrico



4box Una presa multifunzione rivoluzionaria









La necessità di alimentare o ricaricare i dispositivi elettronici di utilizzo quotidiano ha fatto proliferare adattatori e multi-prese all'interno delle abitazioni. Per dare agli utenti la libertà di utilizzare fotocamere, smartphone, tablet e pc portatili senza i tradizionali alimentatori, spesso ingombranti e antiestetici, 4box presenta P40 USB3.0, l'innovativa e unica presa che in soli 2 moduli integra una presa tipo P40 e un alimentatore USB in grado di erogare al massimo 3 Ampere.

P40 USB3.0 è una soluzione unica nel suo genere, in quanto permette l'uso in contemporanea della presa elettrica e della presa USB dotata di connettore di tipo C. Il connettore USB di Tipo C, utilizzato in molti dispositivi di recente fattura e destinato a diventare lo standard di mercato, offre a sua volta diversi vantaggi rispetto al tradizionale connettore USB di tipo A: ad esempio, tempi di ricarica inferiori e collegamento del cavetto indipendentemente dal verso. P40 USB3.0 è così potente che permette di collegare categorie di prodotti, come i pc portatili, che in passato era impensabile ricaricare con una presa USB ad uso civile. Per andare incontro a chi non dispone del connettore di tipo C sul cavetto di ricarica del proprio dispositivo, 4box include in omaggio in ciascuna confezione della presa P40 USB3.0 un adattatore che

permette di utilizzare la presa USB. Il punto di alimentazione per entrambe le prese è unico, ed è posizionato in modo da rendere il cablaggio agevole e veloce. La profondità della presa garantisce uno spazio sul fondo delle più comuni scatole da incasso o da parete, tale da consentire l'eventuale passaggio dei cavi all'interno delle stesse. P40 USB3.0 è compatibile con le principali serie civili di Bticino (compresa Living Now) e Vimar. Massima potenza, perfetta compatibilità estetica e minimo ingombro sono le caratteristiche vincenti di questo prodotto, certificato IMQ. P40 USB3.0 è disponibile a partire da luglio 2020 e può essere acquistata anche presso i punti vendita REI.







Arnocanali Morsetti a levetta









I nuovi morsetti modello BIW della linea HY-BRID di Arnocanali, disponibili nelle versioni a 2, 3 e 5 fori, per conduttori fino a 4 mm² di sezione nominale, offrono molti vantaggi in fase di installazione, garantendo qualità, sicurezza, funzionalità e rapidità nelle connessioni. I materiali usati per la produzione sono policarbonato UL94VO per le parti isolanti, poliammide per le levette, lega di rame per le parti meccaniche. Sono tutti materiali nobili che determinano un prodotto di alta qualità. È possibile collaudare e verificare la corretta funzione dei morsetti BIW in maniera semplice e veloce, grazie alla comoda sede di test posizionata frontalmente, facilmente raggiungibile con l'ausilio di un semplice tester. La struttura di questi morsetti è stata approfonditamente studiata e volutamente migliorata rispetto a prodotti similari esistenti, per garantire i maggiori vantaggi all'utilizzatore finale.

La gamma HYBRID è conforme alle direttive CE e RoHS2 2015/863/EU ed è conforme alle norme CEI EN 60998-1:2004, CEI EN 60998-2-1:2004 e IEC 60998-2-2:2002 il che garantisce la completa affidabilità del prodotto per l'impiego in molteplici mercati e settori.

l vantaggi per l'utilizzatore

- Morsetti adatti a connessioni con cavi flessibili, semi-rigidi e rigidi.
- 2. Sistema di serraggio del cavo a levetta che diminuisce il tempo di lavorazione del 70% rispetto ai tradizionali sistemi di connessione a vite, con un notevole abbattimento dei costi in manodopera.

- 3. Distanze di sicurezza da parti in tensione maggiorate.
- 4. Massima compattezza strutturale, la quale permette l'inserimento dei morsetti anche in piccole scatole di derivazione o in spazi situati in zone critiche.
- 5. Prodotti in policarbonato trasparente per avere una perfetta visione dei cavi in fase di connessione e di serraggio.



- 6. Dimensione delle levette maggiorate per una migliore presa con le dita.
- 7. Per una corretta lunghezza di spelatura dei cavi è presente sul fondo dei morsetti una dima di riferimento.



Asita Strumenti a prova di cantiere

Asita propone l'innovativa gamma di strumenti "DURA", che già dal nome suggerisce la caratteristica principale degli strumenti di misura che include: la robustezza. Le termocamere DURA seguono la filosofia della linea ma sono diverse tra loro per incontrare tutte le esigenze di termografia dell'installatore di oggi.

DURA T120, compatta e pensata per essere usata con i guanti, è la termocamera ideale per l'installatore elettrico ed il termoidraulico: compatta, semplice da usare e dotata di un sensore con buona risoluzione 120x90. È uno strumento realizzato per accompagnare l'utilizzatore ovunque, per una rapida ed incisiva l'analisi termografica grazie all'identificazione automatica sullo schermo del punto più caldo e più freddo sull'immagine. Il puntatore LASER facilita l'identificazione del componente o della zona più calda. Tutto questo ope-

rando in piena sicurezza e a distanza. DURA T120 è nata per il cantiere: ha un grado di protezione IP54 ed è testata per cadute fino a 2 metri di altezza. Si controlla con un comodo joystick, anche indossando guanti di protezione.

DURA P120V ha le dimensioni ideali per essere tenuta in tasca: perfetta per le esigenze di chi non vuole strumenti ingombranti da portarsi in giro in valigia. È la termocamera ideale per il tecnico che effettua ispezioni in cantiere e sull'impianto, con risoluzione termica 120x90, in grado di rilevare rapidamente le potenziali criticità e con l'opportunità di condividere le immagini tramite interfaccia Wi-Fi.



DURA P120V è sottile e leggera ma al tempo stesso robusta e solida, con grado di protezione IP54. Si opera in sicurezza, a distanza, ed è possibile cogliere tutti i dettagli grazie allo zoom fino a 8x applicabile sull'ampio display LCD touch-screen da 3.5 pollici con risoluzione grafica di 320x240 pixel.

Per entrambe valgono i vantaggi della termografia applicata all'elettricità: sicurezza, possibilità di effettuare le prove a distanza, a macchine in funzione, senza dover sospendere l'alimentazione o fermare le linee.

AVE L'antifurto diventa smart



La gamma AVE DOMINA Antintrusione si apre verso la domotica e l'IoT con prodotti e funzionalità smart. Al centro di quest'innovazione ci sono le centrali smart loT (il modello AF927PLUSTC, dotato di schermo touch screen a colori da 7" e la versione AF927PLUS con LED multifunzione), completi di modulo Wi-Fi e web server integrati, che mettono in relazione il sistema antintrusione con la domotica AVE (unificandoli nella piattaforma integrata DOMINA Smart) consentendo la gestione dell'antifurto anche mediante qualsiasi dispositivo dotato di browser. In pratica, qualunque computer, smartphone o tablet



può connettersi alla centrale tramite AVE Cloud permettendo di utilizzare o configurare la centrale da remoto come se si stesse agendo direttamente su di essa. Per creare un impianto antintrusione misto radio/filo all'avanguardia, sono disponibili rivelatori volumetrici, a effetto tenda, perimetrali multifunzione, periferiche radio, un'interfaccia per allarmi tecnici e una sirena con messaggi vocali, un innovativo telecomando con fino a 6 funzionalità smart personalizzabili e la possibilità di richiamare anche scenari, in presenza di un supervisore domotico nell'impianto. Aggiornamenti e modifiche sono automaticamente applicati e gestiti da tutti i dispositivi connessi alla centrale. Rispetto ai sistemi della stessa categoria, DOMINA Smart Antintrusione basata sulle centrali smart IoT (cod. AF927PLUS e AF927PLUSTC) garantisce la visualizzazione delle immagini provenienti dalle telecamere IP collegate alla centrale (fino a 4). È possibile scegliere la soluzione mista radio/filo con fino a 99 dispositivi radio e 16 periferiche filari (con funzione double) con 2 uscite filari programmabili per la gestione di fino a 6 aree di allarme. Il sistema radio dual band è bidirezionale, con modulazione digitale GFSK. Si possono creare e gestire scenari mediante programmatore orario giornaliero, mentre la memoria eventi contiene fino a 500 record. Le centrali smart IoT offrono funzionalità di test e monitoraggio evolute, anche da remoto grazie alla piattaforma unificata AVE Cloud, senza la necessità di alcun software di programmazione.

Beghelli Luce d'emergenza efficace e bella da vedere

La progettazione dell'illuminazione di un interno considera forme, colori, materiali ed esigenze delle persone che lo vivono, per creare luci e scenari funzionali ma anche carichi di potenziale emotivo. Ma l'illuminazione di emergenza talvolta fatica a integrarvisi, a causa di apparecchi con forme, colori e dimensioni che stridono con gli stessi spazi.



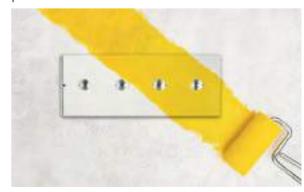
Negli ambienti pubblici e di lavoro, design e sicurezza si uniscono nella nuova linea di apparecchi d'emergenza e segnaletica Archieco di Beghelli, linea di apparecchi per emergenza e segnaletica esteticamente idonea ad essere collocata in qualsiasi ambito applicativo: residenziale, commerciale o pubblico.

Il design di tutti gli apparecchi della linea ArchiEco si ispira al minimalismo estetico: elementi semplici, linee pulite e dimensioni ridotte. A ciò si aggiunge uno specifico trattamento superficiale che le rende verniciabili insieme alla parete. I materiali non trasparenti con cui sono realizzati gli apparecchi sono sottoposti a un trattamento superficiale



Così, dopo l'installazione, la linea Archieco, crea un tutt'uno con la superficie di posa, gli apparecchi "scompaiono" sul muro e l'impianto di illuminazione di emergenza risulta pressoché invisibile, senza però che ne sia inficiata la capacità di intervento e la sicurezza. Della linea ArchiEco fanno parte: Nu.da, Design, Dot, Zero, Pura, Pura Flag.

ArchiEco significa anche rispetto dell'ambiente: tutti i componenti strutturali sono realizzati con processi produttivi a basso impatto ambientale e con materie prime rinnovabili, come l'alluminio, plastiche di riciclo e nuova generazione come il PHA, la bio plastica ricavata da fonti organiche, non di origine chimica, interamente biodegradabile e compostabile.





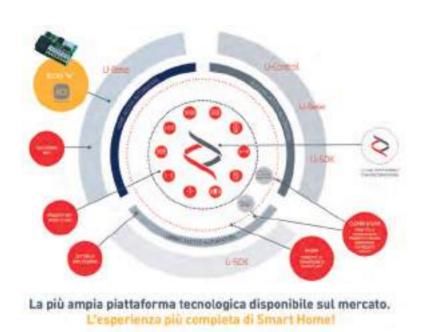
BFT

Le opportunità della "casa connessa

Il mercato della smart home. in crescita esponenziale (+52% nel 2018 verso l'anno precedente), vale in Italia circa 380 milioni di euro e vede i principali ambiti applicativi negli oggetti connessi per il controllo degli accessi, per la sicurezza, l'illuminazione e la gestione del calore.

Bft, da sempre fornitore di riferimento di grossisti ed installatori, oltre ad offrire una gamma completa ed interconnettibile di prodotti e soluzioni per il controllo degli accessi pedonali e veicolari, dal 2004 fa parte del Gruppo Somfy, Somfy, da sempre leader mondiale nella produzione di motori per tapparelle, tende da sole e tende interne, offre anche una vasta gamma di sistemi wireless per il controllo delle luci, del calore. degli accessi e della sicurezza residenziale.

La Home Intelligence di Somfy è la soluzione di Smart Home più completa e disponibile sul mercato. Offre sempre libertà di installazione (è completamente wireless) e può adattarsi a tutti gli stili di vita offrendo ad ogni utente una soluzione su misura. Progettata per sod-



O zigben 🛗 🦷 💮 💮 💮 disfare le esigenze di tutta la famiglia è semplice da installare, semplice da usare ed offre la massima sicurezza. Le soluzioni Somfy controllano tutti i dispositivi domestici (porte, cancelli, finestre, persiane, tende, riscaldamento, illuminazione, telecamere e sistemi di sicurezza) per avere maggiore sicurezza, ef-

Insieme al principali protocolii internazionali per la casa:

Da oggi Bft porta nel canale della distribuzione di materiale elettrico, anche le soluzioni Somfy, sfruttando la complementarietà delle due gamme di prodotto: da una parte i prodotti a marchio Bft che tramite U-Link sono nativamente interconnettibili e dall'altra le soluzioni a marchio Somfy che promettono soluzioni di automazione per la casa connessa. La coerenza della proposta è rappresentata dalla B-Eba "io" che consentirà l'integrazione dei prodotti Bft nelle soluzioni per la smart home di Somfy.

ficienza energetica e comfort ogni giorno.



Bot Lighting Piccolo proiettore LED per grandi esigenze



Bot Lighting presenta "VIENNA" il nuovo apparecchio di illuminazione a led per binario a marchio Shot.

Un piccolo proiettore con LED ad alta potenza, 2700lm e 30W di assorbimento, che grazie al binario e al fascio di luce direzionale permette di ricreare giochi di luce a seconda delle necessità. Il driver integrato all'interno del corpo in alluminio permette una linea elegante e compatta, senza l'antiestetico ingombro del driver esterno, e di un adattatore per binario a 3 fasi. La resa cromatica CRI superiore a 97 lo inserisce tra i proiettori tecno-

logicamente più innovativi, poiché permette di avere una luce artificiale simile a quella naturale del sole, qualità che lo rende particolarmente adatto per l'illuminazione all'interno di esercizi commerciali e nell'arredo privato per esaltare gli spazi, con particolari effetti luminosi non trascurando la qualità visiva. Due le temperature di colore (3000K e 4000K) e due i fasci di luce disponibili (24° e 36°) grazie alla lente intercambiabile. La forma cilindrica lo rende versatile a qualsiasi esigenza di arredamento, così come la verniciatura bianca o nera.

Rosi La spina piatta che si adatta

Emilia FLAT è una spina domestica a standard italiano, disponibile sia in 10A che in 16A, con uno spessore di 6 mm. Grazie alla sua angolatura a 90° il cavo aderisce lungo la parete senza alcun ingombro. La spina tradizionale, date le sue dimensioni, crea un "odioso" spazio inutilizzato tra il complemento d'arredo ed il muro; con l'impiego di EMILIA FLAT questa problematica viene definitivamente risolta. Grazie alla conformazione "ultra-slim" e al posizionamento del cavo aderente al muro. la spina si conforma a qualsiasi ambiente in modo elegante e discreto. Occupando lo spazio di 1 solo modulo, è così possibile inserire



fino a 3 unità in un'unica placca a 3 posti. Non è presente alcun appiglio o tirante di facile rottura, bensì solo un'insenatura nella parte superiore che permette all'utilizzatore finale di rimuoverla aaevolmente in un'istante. Disponibile in bianco e in nero, la nuova arrivata in casa ROSI si appresta ad essere riconosciuta sul mercato come una vera e propria "piccola rivoluzione" che coniuga una soluzione di un problema quotidiano ad un design moderno e funzionale.

CAME

Motore telescopico universale per cancelli a battente

Versatilità, resistenza e affidabilità sono solo alcune delle caratteristiche di ATS, il nuovo motore telescopico per cancelli a battente di CAME. ATS può essere installato in qualsiasi contesto e in qualsiasi condizione installativa, anche in presenza di ante di grandi dimensioni, oppure su pilastri con "profondità" fino a 200 mm tra il punto di fissaggio del motore e il perno del cancello (C max 200 mm).



Questa automazione è stata ideata per durare nel tempo, anche se sottoposta ad alti regimi di funzionamento: è dotata di un braccio telescopico in acciaio protetto da un auscio in alluminio che conferisce robustezza e resistenza agli agenti atmosferici.

CAME ha concepito ATS con l'obiettivo di offrire un prodotto in linea con gli altissimi standard qualitativi dell'azienda, ad elevate performance elettroniche e meccaniche; l'automazione è provvista di un motore a 24 Volt predisposto per garantire alta affidabilità in cicli di utilizzo intensivo. Inoltre, il motoriduttore irreversibile con ingranaggi a coppia conica garantisce estrema fluidità e silenziosità nei movimenti.

Un occhio particolare è stato riservato anche all'estetica, che rappresenta un altro plus importante di ATS: grazie alla trasmissione assiale, infatti, il corpo motore non sporge dalla scocca, conferendogli una forma unica slanciata, affusolata ed elegante.

CAME è da sempre attenta alla sicurezza e ATS con la sua elettronica e la tecnologia ad Encoder assicura una perfetta gestione dei movimenti e dei rallentamenti, con la garanzia di una costante rilevazione degli ostacoli.

ATS può essere gestito tramite l'innovativa piattaforma CONNECT, la tecnologia CAME che permette all'installatore di accedere a numerose funzionalità, come la visualizzazione sulla mappa degli impianti dei propri clienti, la configurazione e il monitoraggio di tutti i dispositivi connessi e la gestione delle manutenzioni programmate. Inoltre, CONNECT consente all'utente finale, mediante l'App per smartphone o tablet, di gestire da remoto tutte le tecnologie della casa, monitorare lo stato delle automazioni e ricevere eventuali notifiche.





Comelit Per la ripartenza sicura di aziende e uffici

Come garantire il distanziamento, l'uso di protezioni per mani e volto, l'obbligo di restare a casa per coloro che accusano febbre o altri sintomi legati al Coronavirus? Le nuove soluzioni Comelit aiutano le aziende a garantire il rispetto di queste regole di sicurezza, misurando in presa diretta la temperatura corporea di visitatori o dipendenti, verificando in tempo reale che tutti indossino la mascherina, vigilando che non si formino code o assembramenti agli ingressi e alle uscite.

Pannello LCD o telecamera



Per bassi flussi di affluenza c'è il pannello con schermo LCD da 8", con un sensore infrarossi termopila che opera un controllo "one to one", misurando la temperatura dal polso (più accurata rispetto alla fronte perché non influenzata da sudore, trucco, capelli o accumuli di calore) e riconoscendo se la persona inquadrata indossa la mascherina. Il device è dotato di Deep Video Analysis che effettua il riconoscimento facciale confrontando il volto con un database interno di 20mila persone. La sua Binocular lens è in grado di riconoscere se di fronte alla camera c'è una per-



sona reale oppure una foto. Le telecamere radiometriche bispectrum di Comelit identificano invece volti e misurano la temperatura corporea anche di 30 persone alla volta: adatti nel controllo di grandi varchi, come gli accessi di un centro commerciale, di un cinema o di un aeroporto.

Entrambi i prodotti si installano facilmente, sia a soffitto che a parete. Sono dotati di Smart IR, led luminosi, altoparlanti e microfono per una comunicazione bidirezionale. Tramite la connessione alla rete, inviano segnalazioni e allarmi via e-mail; con la Comelit Advance App si può visualizzare il video live da remoto e ricevere notifiche push direttamente su smartphone o tablet. Funzionano sia in modalità "stand alone" che interfacciandosi alla piattaforma software Comelit Advance VMS. Offrono inoltre statistiche in tempo reale, ad esempio sul numero di ingressi, e permettono di impostare soglie di ingresso/uscita per non superare mai la capienza massima del luogo in cui sono installati. Comelit offre corsi e webinar formativi, non solo sulle caratteristiche tecniche dei prodotti ma anche sul lato normativo, specialmente in merito alla privacy.

Elematic Per fissaggi a prova di tutto

XTECH è la soluzione innovativa per avere alte prestazioni e facilità di utilizzo nei fissaggi su cartongesso e pareti vuote. La particolare tecnologia costruttiva permette di combinare le caratteristiche dei due diversi materiali costituenti il corpo e il puntale. XTECH ha un corpo in poliammide co-stampato con un cono a filettatura M5 in polimero ad altissima resistenza.

La geometria con 8 tagli elicoidali permette un annodamento sempre perfetto, efficace e di grande resistenza nei vuoti e nelle cavità dei vari materiali di supporto. Le alette riescono a bloccare ogni rotazione del tassello durante l'installazione su cartongesso e materiali alleggeriti.

La gamma prevede il montaggio con viti metriche a testa cilindrica, con occhioli aperti e chiusi e ganci: si possono risolvere così diverse applicazioni sia in ambito professionale che hobbistico. Dall'installazione di condizio-



natori, apparecchi elettrici sino a ripiani, supporti per televisioni o sistemi di illuminazione XTECH è la soluzione ad alte prestazioni su pareti di cartongesso, pannelli e pareti vuote. EASYMIX è invece il primo tassello chimico-meccanico che garantisce le performance elevate del fissaggio chimico con la facilità d'utilizzo degli ancoranti meccanici. È un kit universale pronto all'uso ideale per fissaggi pesanti su materiali pieni e forati. All'interno della confezione sono presenti: 4 barre, 4 ancoranti. 4 rondelle e 4 dadi.

Quando la barra filettata viene avvitata, la resina all'interno del tassello, si distribuisce nella retina alveolare. Il riempimento viene quindi effettuato in modo omogeneo e la sua distribuzione consente di riconsolidare il materiale indebolito durante la perforazione. EASYMIX aumenta l'impermeabilità, e permette fissaggi con carichi variabili, o di aumentare la resistenza su fissaggi esposti a vibrazioni. La versione OUTDOOR è per il fissaggio di canaline esterne, staffe per condizionatori, parabole, segnaletica, illuminazione esterna, supporti per tubazioni e condotte esterne; la INDOOR è indicata per il fissaggio di caldaia da muro, corrimani, staffe, mensole e sospensioni, portoni sezionali (basculanti), quadri elettrici, sanitari.



FAAC

Per gestire gli impianti

con un tocco

Simply Connect è la nuova soluzione smart di FAAC per interagire, da remoto, con le automazioni. Per l'installatore i vantaggi sono evidenti: attraverso Simply Connect e la sua piattaforma Cloud può gestire da remoto i sistemi FAAC installati, effettuare diagnosi, verificare anomalie, realizzare alcuni piccoli interventi a distanza.

Si avrà così lo storico dell'automazione, ovvero l'insieme delle anomalie, allarmi, rapporti di intervento, manutenzioni, dati relativi alla garanzia. Per l'utente è uno strumento dall'interfaccia semplice che permette di gestire le automazioni di case, condomini, uffici, aziende, negozi tramite smartphone, controllarne lo stato e decidere a chi assegnare i diritti di accesso (cioè decidere "chi può entrare").

Le app rilasciate sono due: una per gli utenti e una per gli installatori. Disponibili anche le





"web app" alle quali utente e installatore accedono con le stesse credenziali delle app mobile.

L'installatore crea l'automazione sul Cloud via app, assegnandole un nome identificativo, un indirizzo, una descrizione, e procede alla programmazione dell'installazione, associandola all'utente che ne è proprietario. Quest'ultimo potrà in qualunque momento modificare i permessi iniziali dell'installatore/ Specialista/professionista o degli altri utenti che ha abilitato alla sua automazione.

Le automazioni FAAC presenti sul luogo fisico (sia esso un'abitazione, un condominio, un'azienda, un luogo commerciale o altro) vengono connesse ad internet attraverso un dispositivo di comunicazione Wi-Fi/LAN/GSM. Sicurezza e privacy sono garantiti da un protocollo di comunicazione basato su crittografia E2EE (End-to-End Encryption), che assicura integrità e confidenzialità dei dati nel rispetto delle norme sulla protezione dei dati personali e del regolamento UE GDPR (2016/679). Con Simply Connect, le soluzioni FAAC entrano a tutti gli effetti nel mondo dell'Internet of Things. Tutte le info e novità su www.faacsimplyconnect.com.

Fanton Strumenti per lo smart working

Lavorare comodamente in smart working è diventata un'esigenza imprescindibile. Per migliorare questa attività la Fanton spa propone tre articoli per la ricarica dei dispositivi di comunicazione: una basetta wireless da tavolo con ricarica a induzione e due Caricatutto ad alimentazione diretta 220 Vac con doppia porta USB e installazione ad aggancio Keystone, adatti al montaggio su qualsiasi serie di supporti di qualsiasi modello e marca su placche a muro con porte USB-A e USB-C.

La basetta di ricarica wireless a induzione elettromagnetica viene fornita completa di alimentatore e dotata di un cavo da 50 cm. È predisposta sia per la ricarica normale sia per la ricarica rapida laddove prevista grazie all'erogazione di 10W di potenza in uscita. Ha la capacità d'indicare, mediante un lampeggio rapido, se il dispositivo su di essa appoggiato non dispone della tecnologia necessaria alla carica wireless. La basetta è fornita di una guarnizione che ne impedisce lo slittamento sul piano di appoggio mentre la superfice antiscivolo superiore garantisce un fermo contatto con il device in carica.



Ampliata inoltre la gamma dei famosi dispositivi 'Caricatutto' con una nuova versione che dispone di una doppia porta di alimen-



tazione, una delle quali nel nuovo standard USB-C. Indispensabili al miglioramento del confort nell'ambito degli impianti elettrici civili, abbiamo creato una gamma di 'Caricatutto' a montaggio Keystone, indispensabili per chi utilizza in maniera continuativa tutti quei prodotti che richiedono alimentatori a porte USB per la loro ricarica. Capita spesso che accanto ai comodini, in camera da letto, vi sia 1 solo modulo libero nella disponibilità delle placche a muro, mentre oggi le necessità di ricarica contemporanea di svariati dispositivi sono molteplici. Si aggiunge, contemporaneamente, un notevole aumento della richiesta delle prestazioni. I nuovi dispositivi carica tutto doppi a 2,4 A con porta USB-A standard e la nuova USB-C soddisfano tutte queste esigenze.



USB 3.0

Alimentatore USB 5V dc da 3 Ampere connettore di **tipo C**



RIVOLUZIO

L'IDEA DI PRESA MULTIFUNZIONE

Presa P40 e alimentatore USB da 3 Ampere integrati in soli 2 moduli, la nuova presa di 4Box garantisce contemporaneità d'uso e velocità di ricarica.



+ IN OMAGGIO

PER OGNI PRESA ACQUISTATA 1 adattatore per connettore di Tipo C a Tipo A

OMAGGIO

OGNI 9 PEZZI ACQUISTATI, 1 È OMAGGIO!

> Promozione valida dal 15/06/2020 al 15/08/2020

Prodotto	Codice	Descrizione	EUR/pz.
ϵ	4B.AM.P40.USB	PresaP40 USB <mark>3.0</mark> per Bticino® Matix™ BIANCA	30,00
	4B.KG.P40.USB	PresaP40 USB 3.0 per Bticino® LivingNow™ NERA	33,00
6	4B.KM.P40.USB	PresaP40 USB 3.0 per Bticino® LivingNow™ SABBIA	33,00
€	4B.KW.P40.USB	PresaP40 USB 3.0 per Bticino® LivingNow™ BIANCA	33,00
	4B.L.P40.USB	PresaP40 USB 3.0 per Bticino® LivingLight™ ANTRACITE	33,00

Prodotto	Codice	Descrizione	EUR/pz.
0	4B.N.P40.USB	PresaP40 USB 3.0 per Bticino® LivingLight™ BIANCA	33,00
	4B.NT.P40.USB	PresaP40 USB 3.0 per Bticino® LivingLight™ TECH	34,00
0	4B.V14.P40.USB	PresaP40 USB 3.0 per Vimar® Plana™ BIANCA	30,00
	4B.V19.P40.USB	PresaP40 USB 3.0 per Vimar® Arkè™ GRIGIO	32,25
0	4B.V19B.P40.USB	PresaP40 USB 3.0 per Vimar® Arkè™ BIANCA	32,25

Quello che non c'era.

4box.it















promo fixkable

Fissaggio con chiodatrice o tassello standard Promozione riservata all'installatore di materiale elettrico

	PACCHETTO 0832					
articolo	descrizione	Q.tà	Prezzo	Totale		
\$3190	fascetta fissatubo con sede di fissaggio separata Ø8/32 mm	300 pz	€0,20	€ 60,00		
PMC	PMC mascherina chirurgica TNT 3 strati, certificate TÜV e FDA			€ 53,00		
		TOT	ALE	€113,00		

PACCHETTO 1663					
articolo	descrizione	Q.tà	Prezzo	Totale	
\$3290	fascetta fissatubo con sede di fissaggio separata Ø16/63 mm	100 pz	€0,25	€ 25,00	
PMC	PMC mascherina chirurgica TNT 3 strati, certificate TÜV e FDA 50 pz € 0,53 € 2				
		TOT	ALE	€51,50	

Promozione valida fino ad esavrimento scorte, validità Luglio/Agosto 2020









DURA P120V

Sensore 120 x 90 **Fuoco Fisso** Zoom digitale 8X Visualizzatore immagini IR, visibile, PIP e MIF Wi-fi A prova di caduta da 1m

DURA T120

Sensore 120 x 90 Fuoco fisso Visualizzatore immagini IR A prova di caduta da 2m



T120H è la termocamera palmare per "acreening della febbre" ideale per la rilevazione rapida della temperatura corporea umana, che permette di mantenere la distanza di sicurezza ed attenere risultati di misura con una precisione di ± 0,5°C.

Ottre ad essere semplice ed immediata nei test preliminari di analisi della temperatura individuale, T120H è ideale per le verifiche multiple in ingresso e uscès da uffici ed aree aperte al pubblico al fine di migliorare l'efficienza della prevenzione dalle epidemie e proteggere la salute pubblica.

La possibilità di misurare mantenendo la distanza di prova tra l'operatore e il "soggetto a rischio" superiore al limite di 1 metro e la contemporanea assenza totale di contatto tra queste due figure sono fattori determinanti per l'utilizzo in piena sicurezza di questo. sistema di screening, velocizzando notevolmente le operazioni in quanto la termocamera non necessita di sanificazione prima di ogni utilizzo.

In aggiunta, siccome tutte le termocamere non emettono radiazioni ma misurano le radiazioni a infraresso emesse dal soggetto inquadrato, non sono pericolose né per il personale che le utilizza, né ovviamente per il soggetto sotto test.

Promo cod. K011-DOMUSB



Cod. Ave		Q.tà
253X4	SCATOLA INCASSO 3-4 MOD.SER.CIVILI	20
253X4CG	SCATOLA 3-4 MODULI PER PARETI CAVE	20
44A03	SUPPORTO UNIVERSALE CON VITI S44 3M	120
441001	INTERRUTTORE 1P 16AX ILLU. DOMUS 1M	30
442089	LAMPADA EMERGENZA MULTIC. LED 230V S44 4X7M	3
441082USB/2A	CARICATORE USB UNIVERSALE 2A DOMUS 1M	5
441006/15TS	PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A DOMUS 1M	20
441090/15TS	PRESA SCHUKOBIPASSO 10/16A DOMUS 2M	30



• Kit fisico con omaggio all'interno • La borsa non contiene attrezzi

Prezzo netto: 610,00 €



Beghelli

PROMOZIONE

Extra sconto sui prodotti nella pagina

NUOVA GAMMA PROIETTORI FL

Per ordini in unica soluzione di almeno 3 pezzi a scelta tra i codici in tabella, extra sconto del 10%. CONDIZIONI VALIDE PER GLI ORDINI EFFETTUATI

DAL 15 GIUGNO AL 15 AGOSTO 2020.





PROIETTORI FL LED

Versione bianco RAL 9010 e versione nera RAL 7015 Temperatura colore 3.000/4.000/6.500 K Vattaggio 10W/20W/30W/50W

PROIETTORE LED IP65 BIANCO	PROIETTORE LED IP65 NERO	
CODICI:	CODICI:	PREZZO:
86145 FL LED 10W BIANCO IP65 3K	86156 FL LED 10W NERO IP65 3K	7.50 €
86146 FL LED 20W BIANCO IP65 3K	86157 FL LED 20W NERO IP65 3K	9.20 €
86147 FL LED 30W BIANCO IP65 3K	86158 FL LED 30W NERO IP65 3K	13.80 €
86148 FL LED 50W BIANCO IP65 3K	86159 FL LED 50W NERO IP65 3K	17.30 €
86149 FL LED 10W BIANCO IP65 4K	86160 FL LED 10W NERO IP65 4K	7.50 €
86150 FL LED 20W BIANCO IP65 4K	86161 FL LED 20W NERO IP65 4K	9.20 €
86151 FL LED 30W BIANCO IP65 4K	86162 FL LED 30W NERO IP65 4K	13.80 €
86152 FL LED 50W BIANCO IP65 4K	86163 FL LED 50W NERO IP65 4K	17.30 €
86153 FL LED 20W BIANCO IP65 6K5	86164 FL LED 20W NERO IP65 6K5	9.20 €
86154 FL LED 30W BIANCO IP65 6K5	86165 FL LED 30W NERO IP65 6K5	13.80 €
86155 FL LED 50W BIANCO IP65 6K5	86166 FL LED 50W NERO IP65 6K5	17.30 €

PROIETTORI FL LED DUALSENSOR

Sensore crepuscolare e sensore di presenza integrati Settaggio funzioni con telecomando Temperatura colore 3.000/4.000/6.500 K Vattaggio 20W/50W

PROIETTORE LED IP65 NERO DUALSENSOR

CODICI:			PREZZO:
86167	FL LED 20W	NERO IP65 SENS 3K	23.20 €
86168	FL LED 50W	NERO IP65 SENS 3K	40.90 €
86169	FL LED 20W	NERO IP65 SENS 4K	23.20 €
86170	FL LED 50W	NERO IP65 SENS 4K	40.90 €
86171	FL LED 20W	NERO IP65 SENS 6K5	23.20 €
86172	FL LED 50W	NERO IP65 SENS 6K5	40.90 €



CONDIZIONI COMMERCIALI

- I prezzi si intendono esclusa IVA vigente.
- Le promozioni sono riservate ai professionisti del settore.
- Le promozioni e le condizioni extra non sono cumulabili a quelle già esistenti.
- I prezzi e le caratteristiche possono variare senza preavviso a causa di errori tipografici o omissioni.
- Ove dovuto, contributo RAEE non esposto.
- Ove dovuto, contributo COBAT assolto.



Serratura connessa



Comp	oonenti	93	40.00		
	Prezzo netto installatore	Serratura	Cilindro + 3 chiavi in metallo ad alta sicurezza	4 batterie al litio AAA	Gateway Interne
Ref. 1811699	343,00 €	1	Regolabile fino a 7 cm di spessore	1	1
Ref. 1811704	356,00 €	1	Regolabile fino a 9 cm di spessore	1	1

I FTTORF DI BADGE + TASTIFRA

- Per una gestione facile e senza problemi. ognuno ha la propria modalità di accesso: applicazione dedicata per smartphone, badge, bracciale o card.
- Più facile per l'accesso temporaneo (inquilino, babysitter...) il badge è un modo semplice per anrire e chiudere la serratura mantenendo il controllo sugli accessi
- In qualsiasi momento è nossibile attivare. o disattivare i badge tramite l'applicazione weh dedicata
- Il vantaggio: lettura istantanea, feedback delle azioni, azioni di apertura e chiusura tramite il pulsante di blocco.
- La tastiera per una libertà totale: il nuovo modo di dare accesso temporaneo.

Contenuto della confezione:

- 1 lettore badge
- 3 accessori: 1 card, 1 bagde, 1 bracciale
- Cacciavite

Alimentazione: 3 hatterie AAA

Tecnologia: Bluetooth 4.0, RFID 13.5Mhz Portata: circa 3 m

Sicurezza: Tecnologia di crittografia avanzata ΔFS 256 hit

Temperatura di utilizzo: -15° / + 50°C **Dimensioni:** 75 mm x 75 mm x 30 mm **Fixations:** Biadesivo e/o viti

142,00 €



Ref. 2401555



Termostato connesso e valvola termostatica



Avoilable on the Coogle play

Termostato connesso.

I PUNTI DI FORZA DEL TERMOSTATO CONNESSO

- Gestisce la temperatura anche a distanza (in modo autonomo e con app gratuita) Design sobrio e di semplice utilizzo Misura anche il tasso di umidità Preserva la vostra caldaia Alimentazione con pile AA (già incluse nel Kit)

- E INOLTRE:
- Sensore di umidita
 Funzione di geolocalizzazione
 Calcolo dell'inerzia e dell'isolamento domestico
 Rilevamento apertura finestre

Kit radio

Collegamento radio tra termostato e un ricevitore alimentato in 230V incluso nel Kit. Collegamento filare tra ricevitore e caldaia.

- 1 termostato connesso
- 1 termostato connes
 1 gateway
 1 ricevitore radio (alim.
 230V)
 2 pile AA
 2 x 1 m di cavo
- Prezzo netto installatore art 2401499

€ 125,00 Prezzo art 2401499 199.00

Kit cablato Collegamento filare tra termostato e caldaia.

- 1 termostato connesso1 gateway2 pile AA2 x 1 m di cavo

Prezzo netto art 2401498 100,00 €

Prezzo art 2401498 consigliato al pubblico (IVA inclusa)

Valvola termostatica Somfy TaHoma



La testa termostatica io permette di controllare individualmente i radiatori dell'acqua calda in ogni stanza. La temperatura impostata può essere modificata direttamente sulla valvola o dall'applicazione TaHoma per ottenere prestazioni energetiche ottimali. Compatibilità radiatore M28 / M30 / RAV /

RA Nativo M30 x 1,5 mm. 3 adattatori: M28 x 1,5 mm, RA, RAV Regolazione ottimizzata: la valvola riproduce accuratamente la temperatura analizzando le temperature delle sue 2 sonde integrate (acqua calda e aria ambiente). Ergonomia: 2 pulsanti meccanici (regolazione +/-, accoppiamento, funzione di reset). Display a LED (60 LED bianchi).

Compatibile con TaHoma. Non funziona direttamente con il termostato connesso.







VALIGIA ORGANIZER CON 12 VASCHETTE **ASPORTABILI**

Vaschette portaminuterie asportabili, richiudibili e trasparenti per un'immediata riconoscibilità del contenuto.

Beta

COD. 020800000



ASSORTIMENTO 1.800 CAPICORDA PREISOLATI 0,25-6 mm² + VALIGETTA PORTAMINUTERIE Beta

COD.	PRODOTTO	QUANTITÀ
00119	TERM ISOLOCC. 1,5 F4	200 PEZZI
00120	TERM ISOLFORC. 1,5 F4	100 PEZZI
00125	TERM ISOLOCC. 1,5 F5	100 PEZZI
00150	PUNTALE ISOLATO 1,5 ROSSO	100 PEZZI
00219	TERM ISOLOCC. 2,5 F4	100 PEZZI
00220	TERM ISOLFORC. 2,5 F4	100 PEZZI
00225	TERM ISOLOCC. 2,5 F5	100 PEZZI
00250	PUNTALE ISOLATO 2,5 BLU	100 PEZZI
00160	CONNETTORE DI TESTA ISOLATO 1,5	200 PEZZI
00260	CONNETTORE DI TESTA ISOLATO 2,5	100 PEZZI
00190	PRESA LAM ISOL. FEMM. 1,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00290	PRESA LAM ISOL. FEMM. 2,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00180	PRESA LAM ISOL. MASCHIO 1,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00280	PRESA LAM ISOL. MASCHIO 2,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00325	TERM ISOLOCC. 6 F5	50 PEZZI
00331	TERM ISOLOCC. 6 F6	50 PEZZI
00360	CONNETTORE ISOLATO DI TESTA 6	50 PEZZI
00291	PRESA LAM FEMM. TUTTA ISOL. 2,5 6,3X0,8	50 PEZZI

CODICE P034



- · Lama in acciaio inossidabile
- Svasatura: profilo a fresa brevettato ø 13-21 mm
- \bullet Taglio: gola trancia-cavo per cavi fino a ø 50 mm^2
- Spellatura: perno anti-allentamento regolabile per poter spellare anche i cavi più fini
- Inserto frena-dito
- Crimpatore per terminali a bussola
- Impugnatura bi-materiale

COD. 011280095

SERIE DI 9 CHIAVI MASCHIO ESAGONALE PIEGATE COLORATE CON ESTREMITÀ SFERICA

COD. 000961619



ASS. 6.000 TERMINALI A BUSSOLA PREISOLATI 0,75-16 mm² + VALIGETTA PORTAMINUTERIE Beta

COD.	PRODOTTO	QUANTITÀ
00502	BUSSOLA BIANCO 0,75X8	1000 PEZZI
00503	BUSSOLA GIALLO 1X8	1000 PEZZI
00504	BUSSOLA ROSSO 1,5X8	1000 PEZZI
00506	BUSSOLA BLU 2,5X8 DIN 46228/4	500 PEZZI
00508	BUSSOLA GRIGIO 4X10 DIN 46228/4	400 PEZZI
00552	BUSSOLA BIANCO 2X0,75 - L=8	400 PEZZI
00554	BUSSOLA GIALLO 2X1 - L=8	400 PEZZI
00556	BUSSOLA ROSSO 2X1,5 - L= 8	400 PEZZI
00510	BUSSOLA NERO 6X12	200 PEZZI
00558	BUSSOLA BLU 2X2,5 - L=10 DIN 46228/4	200 PEZZI
00560	BUSSOLA GRIGIO 2X4 - L=12 DIN 46228/4	200 PEZZI
00512	BUSSOLA AVORIO 10X12	100 PEZZI
00514	BUSSOLA VERDE 16X12	100 PEZZI
00561	BUSSOLA NERO 2X6 - L=14	100 PEZZI
l		

CODICE P035









XOTOEVO

€ 18,00 **CODICE 1330**



BORSA MORBIDA IN TELA

Tessuto ad alta resistenza. Due vani interni separati con tasche ed elastici portautensili. Totalmente apribile. Cinghia per tracolla rimovibile. Maniglia tubolare in alluminio con possibile copertura a scomparsa. Base rigida con piedini in gomma. DIMENSIONI: 370x270x360 mm

> € 65,00 CODICE 1814





TROLLEY IN ALLUMINIO COMPLETO DI 29 UTENSILI

- 4 cacciaviti isolati VDE.
- Lama 3x100 4x100 5.5x125 6.5x150
- 3 cacciaviti isolati VDE. Croce 0,1,2
- cercafase 250 V lama 3x60
- pinze universali 180 isolate VDE
- tronchesi diagonali isolate VDE 160mm · forbici taglia-spelacavi + custodia
- spelafili automatico 0,2-6 mm²
- pinze per capicorda isolati 0,5-6mm²
 flessometro 3 m, L=16 mm, bicomp.
- · livella 220 mm · martello 300gr
- seghetto
- · chiavi a forchetta doppie set 8 pezzi
- chiave per quadri di manovra
 assortimento bits 1/4 set 7 pezzi
- · battitraccia ricaricabile + ricarica blu







BORSA MORBIDA IN TELA COMPLETA DI 14 UTENSILI

- cacciavite isolato VDE lama 3x100
 cacciavite isolato VDE lama 4x100
- · cacciavite isolato VDE lama 5,5x125
- cacciavite isolato VDE lama 6.5x150
- cacciavite isolato VDE croce 0 · cacciavite isolato VDE croce 1
- cacciavite isolato VDF croce 2
- cercafase 250 V lama 3x60
- pinze universali 180 isolate VDE forbici taglia-spelacavi + custodia
- seghetto
- flessometro 3 m, L=16 mm, bicomponente
- · livella 220 mm
- · martello 300 gr

€ 159,00 **CODICE 1814A1**



TROLLEY IN ALLUMINIO

Valigia trolley in alluminio. Angoli arrotondati e rinforzati. Maniglia cromata con impugnatura morbida.

Serrature con chiusura a chiave Tasca portadocumenti. Due pannelli portautensili. Vasca termoformata. DIMENSIONI: 482x340x205 mm

€ 119,00 **CODICE 18400**







PERIODO DI VALIDITÀ: **LUGLIO - AGOSTO 2020**

CAME.COM



Art. IPTHPAN02FA

PANNELLO DI RICONOSCIMENTO FACCIALE CON MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA CORPOREA.

- · Schermo LCD da 8 pollici
- · 2MP Binocular lens, f=3.97mm @ F1.6
- · Misurazione della temperatura corporea ad alta precisione ±0.3°C
- · Telecamera con integrato algoritmo DVA (Deep Video Analysis) per il riconoscimento facciale
- · Il riconoscimento facciale funziona anche con la mascherina indossata
- · Riconoscimento facciale fino a 2,2m
- · Massima capacità database: fino a 20.000 volti
- · True WDR 120dB: migliora il tasso di riconoscimento facciale anche in situazioni di forte controluce
- · Ingresso e Uscita protocollo Wiegand (26-34 Bit) per integrazione con sistema di controllo accessi
- · Ingressi e Uscite d'allarme + Uscita sblocco porta
- · Microfono e Altoparlante integrato
- · Allarme vocale quando viene rilevata una temperatura corporea anomala o nessuna mascherina
- · Pannello integrabile sia su NVR che su software Comelit Advance VMS
- · Gestione e relative notifiche push da App Comelit Advance
- · Allarme anti manomissione
- · Funzionamento stand-alone
- · Audio bidirezionale
- · Slot Micro SD Card (fino a 128Gb)
- · Soft white light, fino a 3m
- · Grado di protezione IP66

ACCESSORI



BRKPAN-WM Staffa da muro per IPTHPAN02FA

Staffa da tavolo

per IPTHPAN02FA



BRKPAN Staffa da tornello per IPTHPAN02FA







SCENARI A BASSO FLUSSO

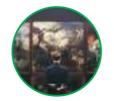
Misurazione della temperatura corporea di 30 persone al minuto senza contatto e con elevata precisione, con allarmi in tempo reale e riconoscimento facciale integrato.

PREZZO NETTO INSTALLATORE 990€

















FELEMATIC SUIT







Offerte valide fino ad esaurimento scorte e soggetta alla disponibilità presso i rivenditori REI che aderiscono alla campagna. L'azienda si riserva modificare i gadget in omaggio compresi nella promozione con gadget di ugual valore senza preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative. I prezzi indicati, IVA esclusa, sono da intendersi come prezzi consigliati agli associati REI; sono inoltre non vincolanti e modificabili dal rivenditore REI. Promozione riservata agli utilizzatori professionali.



LA NUOVA MULTIPRESA PROFESSIONALE

per impianti con canalizzazione a vista





Fanton presenta la nuova FIDO-Pro, l'ultima INNOVAZIONE della gamma "FIDO".

FIDO-Pro è una multipresa unica nel suo genere, una soluzione tecnica e di design, pensata per gli installatori di impianti elettrici, che permette il collegamento di una normale multipresa alle più diffuse canalizzazioni degli impianti a vista.







LUMINARIE PROLUNGABILI a 10 luci - 10 m.







con 10 portalampade E27 max 25W (per singola lampada)

€ 29,90









PROMO PREZZI NETTI

Serie 22, la potenza quando serve









Tipo 22.32.0.230.4340 Tipo 22.34.0.230.4340

Tipo 22.44.0.230.4310

Gamma completa di contattori modulari di potenza per la gestione di grandi carichi

SELETTORE MANUALE + INDICATORE		
LED + INDICATORE MECCANICO		
PREZZO NETTO		
€ 15,99		
€ 15,99		
€ 15,99		
€ 15,99		
€ 15,99		
€ 15,99		
€ 21,60		
€ 21,60		
€ 21,60		
€ 21,60		

INDICATORE LED + INDICATORE MECCANICO		
CODICE	PREZZO NETTO	
22.32.0.012.4320	€ 14,00	
22.32.0.024.4320	€ 14,00	
22.32.0.230.4320	€ 14,00	
22.34.0.024.4320	€ 18,99	
22.34.0.230.4320	€ 18,99	
22.44.0.024.4310	€ 33,70	
22.44.0.230.4310	€ 33,70	
22.64.0.024.4310	€ 37,80	
22.64.0.230.4310	€ 37,80	







KIT TAPPARELLE PER COMANDARE IN MODO SMART, SEMPLICE E SICURO FINO A 5 TAPPARELLE O TENDE ELETTRICHE

Codice 13S2823ØBØØPOA **PREZZO NETTO € 208,00**

- n° 5 ATTUATORI Tipo 13.S2.8.230.B000 per TAPPARELLE e tende elettriche
- n° 1 Interfaccia YESLY 2 Input Tipo 1Y.P2.8.230.B000
- n° 1 Range extender Tipo 1Y.E8.230

findernet.com

PERIODO PROMOZIONALE: dal 15 giugno al 15 agosto

GEWISS

Prezzi validi per un minimo di spesa di 100 € euro netti tra i prodotti in promozione

SISTEMA	DA INCASSO		
Codice	Descrizione		Netto suggerito all'installatore
GW40225TB		8M	€ 10,05
GW40229TB	40 CDi	12M	€ 13,23
GW40233TB	CENTRALINI PROTETTI DA ARREDO IP40 - Porta trasparente fumé	12M (12x2)	€ 23,79
GW40239TB		36M (12x3)	€ 33,58
GW40606		24M (12x2)	€ 27,09
GW40609	40 CDKi CENTRALINI E QUADRI COMPONIBILI PROTETTI	36M (18x2)	€ 40,32
GW40610	IP40 - Porta trasparente fumé	54M (18x3)	€ 65,19
GW40611		72M (18x4)	€ 96,80
GW48006		196X152X75	€ 1,78
GW48007		294X152X75	€ 2,52
GW48008	48 PT DIN CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE AFFIANCABILI IP40 - Guida DIN integrata sul fondo	392X152X75	€ 4,64
GW48009		480X160X75	€ 5,98
GW48010		516X202X90	€ 8,71
GW48011		516X294X90	€ 19,33





SISTEMA DA INCASSO PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO									
Codice	Descrizione		Netto suggerito all'installatore						
GW40605PM	40 CDKi GREEN WALL - CENTRALINI E QUADRI - IP40 Porta	12M	€ 16,22						
GW40606PM	trasparente fumé	24M (12x2)	€ 33,07						
GW48006PM	48 PT DIN GREEN WALL - CASSETTE DI DERIVAZIONE,	196X152X75	€ 3,78						
GW48007PM	CONNESSIONE E DOMOTICA	294X152X75	€ 4,02						
GW48008PM	IP40 - Guida DIN integrata sul fondo	392X152X75	€ 7,38						
GW24403PM	24 SC GREEN WALL - SCATOLE RETTANGOLARI	110X73X50 (3M)	€ 1,20						
GW24404PM	24 SC GREEIN YVALL - SCAIOLE RETIANGOLARI	133X73X50 (4M)	€ 1,86						

SCATOLE	DI DERIVAZIONE IP55 3 IP56		
Codice	Descrizione		Netto suggerito all'installatore
GW44004	44CE - CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO	100X100X50	€ 2,11
GW44006	BASSO A VITE - IP55 - Pareti con passacavi ad ingresso	150X110X70	€ 3,64
GW44007	rapido	190X140X70	€ 6,61
GW44024	44CE - cassette di derivazione con coperchio basso e viti a	100X100X50	€ 2,11
GW44026	1/4 di giro - IP55 - Pareti con passacavi ad ingresso rapido	150X110X70	€ 3,64
GW44204		100X100X50	€ 1,92
GW44206	44CE - CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO BASSO A VITE - IP56 - Pareti lisce	150X110X70	€ 2,93
GW44207		190X140X70	€ 5,72
GW44208	DAGGO A VIIE - II 30 - I dreii iisce	240X190X90	€ 9,48
GW44209		300X220X120	€ 17,04





SCATOLE PORTAFRUTTI IP40 - IP55 E FRUTTI								
Codice	Descriz	Descrizione						
GW27001	27 COMBI - CONTENITORI VUC	NTI DD∩TETTI DED	1 Posto	€ 1,12				
GW27002	APPLICAZIONIN FISSE O MOBIL		2 Posto	€ 1,12				
GW27003		Passacavo ad ingresso rapido adatto per cavi con diametro						
GW27004	da 4 a 14 mm e tubi da 16 e 20	4 Posto	€ 2,25					
GW27041	28 COMBI - CONTENITORI VUC	TI STAÇNII PEP	1 Posto	€ 2,31				
GW27042	APPLICAZIONIN FISSE O MOBIL	2 Posto	€ 2,31					
GW27043	Passacavo ad ingresso rapido ac	3 Posto	€ 3,50					
GW27044	da 4 a 14 mm e tubi da 16 e 20	mm.	4 Posto	€ 6,30				
GW20056	SYSTEM BIANCA - COPRIFORI	Copriforo 1M	1 Posto	€ 0,66				
GW20203	SYSTEM BIANCA	Presa 2P+T 16A Biv. Standard Italiano	1 Posto	€ 2,58				
GW20246	PRELIEVO DI ENERGIA	Presa 2P+T 16A Biv. Standard Italiano/Tedesco	2 Posti	€ 4,52				
GW20571	SYSTEM BIANCA	Interruttore 1P 16Ax	1 Posto	€ 1,72				
GW20576	APPARECCHI DI COMANDO	Deviatore 1P 16Ax	1 Posto	€ 2,25				



Prodotti in promozione

Acquista in un'unica soluzione € 90 o multipli dei prodotti Pablo & Pico in promozione e ricevi subito una bottiglia Valdobbiadene Prosecco Superiore, cantine De Faveri, da 0.75 l. (massimo 2 bottiglie per ragione sociale).

Cassette di derivazione stagne da parete IP55 - Viti a 1/4 di giro



Codice	Descrizione	Prezzo netto		
B05504	IP55 01 GRI CAS.PAR. 100X100X50	2,28€		
B05506	IP55 03 GRI CAS.PAR. 150X110X70	3,79€		
B05507	IP55 04 GRI CAS.PAR. 190X140X70	7,04€		

Cassette di derivazione stagne da parete IP55 - Viti Metalliche Descrizione



Codice	Descrizione	Prezzo netto
B04831	IP55 01 VM CAS.PAR. 100X100X50	2,28€
B04833	IP55 03 VM CAS.PAR. 150X110X70	3,79€
B04834	IP55 04 VM CAS.PAR. 190X140X70	7,04€

Centralini IP65



Codice	Descrizione	Prezzo netto
B06522	IP65 08 GRI CEN PARETE	14,67€
B06523	IP65 12 GRI CEN PARETE	26,90€
B06525	IP65 24 GRI CEN PARETE	43,02€
B06526	IP65 36 GRI CEN PARETE	61,52€

Cassette di derivazione stagne da parete IP56 - Viti a 1/4 di giro



Oddice	Descrizione	i rezzo netto	
B05604	IP56 01 GRI	CAS.PAR. 100X100X50	2,18€
B05606	IP56 03 GRI	CAS.PAR. 150X110X70	3,29€
B05607	IP56 04 GRI	CAS.PAR. 190X140X70	6,35€

Cassette di derivazione stagne da parete IP56 - Viti Metalliche



	Codice	Descrizione	Prezzo netto
	B04841	IP56 01 VM CAS.PAR. 100X100X50	2,18€
•	B04843	IP56 03 VM CAS.PAR. 150X110X70	3,29€
į	B04844	IP56 04 VM CAS.PAR. 190X140X70	6,35€

Operazione a premi riservata ad installatori possessori di P.IVA presso i distributori ove è presente il materiale promozionale. Regolamento disponibile presso Hager Bocchiotti S.p.A.

hager-bocchiotti.com





HQSOL

EXCLUSIVE PARTNER

SolarMax®

Inverter ibridi Serie ES



PROMO KIT* impianto con accumulo!

prezzo netto: **4.250,00€**

1x Inverter ibrido 3000ES, 3kW, 2 canali MPPT, "All Inclusive"

1x Quadro 2 stringhe 2 uscite PEJB-2-2 con fusibili, scaricatori e

2x Batterie Pylontech ioni litio, 2.4kWh nominali

1x Rack Batterie 19" per max 4 moduli

1x Set cablaggi inverter-batteria

In omaggio cavetto USB ricarica per tutti i tipi di cellulare App e portale gratuito MaxLink ESS con account installatore

(*) non include moduli fotovoltaici e strutture





Hai bisogno di un modello diverso? **CONTATTA IL RIVENDITORE!**





Access Point Managed

WL-ICDBG24-073

Dual Band 750Mbps Hotspot function 1WAN/1LAN PoE24V DC12V

Prezzo netto all'installatore

€ 78,50

Access Point Managed

WL-ICDBG48-050

Dual Band 1.200Mbps Hotspot function 1WAN/1LAN PoE48V DC12V

Prezzo netto all'installatore

€ 110,90

Con l'obiettivo di offrire servizi avanzati associati ai propri prodotti, Mach Power® ha sviluppato una soluzione Cloud implementata su piattaforma dedicata denominata iHAS che offre la possibilità agli utenti di registrarsi ai servizi HotSpot in maniera autonoma e agli amministratori di rete la centralizzazione della gestione utenti con azioni di Advertising e funzioni di Managing degli apparati attivi.

La soluzione iHAS è dotata di numerose funzioni per la gestione dei sistemi WLAN come ad esempio Autenticazione a mezzo Captive Portal, QoS, statistiche e sicurezza. Grazie al suo costante impegno Mach Power® investe nello sviluppo e nell'aggiornamento dei proprio sistemi, fornendo in tempo reale sempre i servizi più recenti. La piattaforma iHAS è stata pensata per essere compatibile sia con la linea Enterprise che con la linea SMB, questo rende possibile la creazione di diversi scenari e svariati campi applicativi come ad esempio Wifi Community dove diverse strutture ricettive (bar, ristoranti, alberghi, beach club, etc...), possono condividere gli stessi utenti, oppure la creazione di una Struttura Dedicata dove chi fornisce il servizio deve consentire l'accesso agli utenti solo negli edifici di sua proprietà (scuole, catene di alberghi o ristoranti e bar, etc...)



iHAS consente agli amministratori di scegliere tra diverse modalità di verifica e attivazione delle registrazioni utenti



(SMS) Tramite SMS



Tramite email



Tramite Pannello Amministratore

Consente inoltre di creare gruppi di appartenenza per utenti, personalizzare i campi del modulo di registrazione e del Captive Portal nonché dare regole di utilizzo del servizio.

one brand more solutions

Visita il nostro sito web machpower.it





energia intelligente



LE SOLUZIONI IGIENIZZANTI



IGENORB Cod. OB576232

Spray secco da 400 ml, ideale per una rapida ed efficace azione igienizzante degli ambienti domestici, uffici, locali in genere, auto, camper, pullman, imbarcazioni, ecc... Abbatte i cattivi odori causati da microrganismi e sostanze organiche, elimina l'odore di fumo e rinfresca immediatamente l'ambiente.

€ 8,90



SANIFORB Cod. OB576235

Spray secco da 400 ml, ideale per una rapida ed efficace azione igienizzante dei climatizzatori domestici, industriali e auto. Elimina e previene la formazione di cattivi odori creati da muffe, microrganismi e impurità. Elimina l'odore di fumo, rinfresca e profuma.

€ 7,50



IGETESS Cod. OB576243

Spray secco da 400 ml, ideale per una rapida ed efficace azione igie-nizzante di tutti i tessuti dei capi d'abbigliamento e da lavoro. Abbatte i cattivi odori causati da muffe e batteri, le impurità e ridona la freschezza del lavaggio. Utilizzabile su tutti i tessuti sia sintetici che naturali come cotone, lana, flanella, velluto, jeans, seta e raso

€ 8.90



ALCOLIS Cod. OB576234

Alcool isopropilico da 400 ml. ideale per l'igienizzazione quotidiana di tutte le superfici, quali ad esempio tavoli, scrivanie, porte, maniglie, piani di lavori, tastiere, schermi, vetri, ecc... Deterge efficacemente, elimina lo sporco e le cariche statiche. Applicato, evapora completamente senza lasciare alcun residuo.

€ 9,10

Offerta non cumulabile con altre iniziative in corso e valida fino ad esqurimento scorte

Acquista 10 Bombolette a scelta e avrai incluso nel prezzo



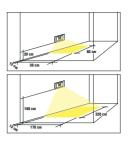
8 MASCHERINE filtranti in TNT bianco idrorepellente traspirante non irritante, lavabili e riutilizzabili fino a tre volte







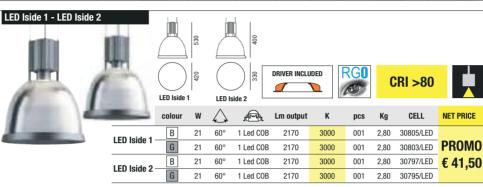




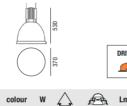


	LED KEYEMER												
Ī	Descrizione Potenza Versione Autonomia Inibizione Batteria Description Power Version Autonomy Inhibition Battery Ni-Mh			Ricarica Recharge	Flusso Averag	medio je flow	Codice Code	Euro					
		W			h.	switch	Volt	Ah	h.	SE Im	SA Im		
Ī	KEYEMER IP20 SA-SE 2H V X	0,5	SE	SA	1÷2	NO	3,6	0,11	6	50	5	KEI0001	18,50









60°

1 Led COB

2170

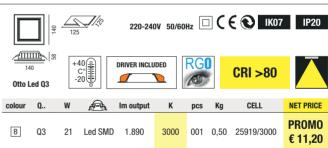


001



















colour	T	W	<u></u>	Im output	K	pcs	Kg	CELL	NET PRICE
В	T1	12	Led SMD	1.080	3000	001	0,30	25916/3000	PROMO € 5,70
В	T2	18	Led SMD	1.620	4000	001	0,40	25917/44	PROMO

OFFERTA FINO A ESAURIMENTO SCORTE

IP44



Produzione materiale elettrico dal 1975

Emilia

La spina piatta che si adatta

Dalla continua ricerca di soluzioni innovative ai problemi di ogni giorno è nata EMILIA FLAT, una spina ultrapiatta. Grazie all'angolatura a 90°, il cavo rimane parallelo alla parete e non genera ingombro.

Solo 6 mm di spessore

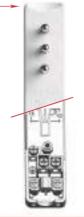




EMILIA FLAT permette di risparmiare centimetri preziosi in ambienti domestici dove lo spazio è sempre limitato

Disinserimento facilitato

> Montaggio veloce e semplice, anche per i non professionisti





Codici:			Prezzo:
RS98116	10A	2P+T250V	€ 1,80
RS98117	10A	2P+T250V	€ 1,80
RS98118	16A	2P+T250V	€ 2,00
RS98119	16A	2P+T250V	€ 2,00

Extra 5% per acquisti di 20 pezzi o multipli

info@rosi.it

PRODOTTO BREVETTATO

www.rosi.it



Approfitta delle offerte di Schneider Electric riservate ai professionisti

SX3



SX3 UPS line Interactive (LI) per la protezione di applicazioni industriali e di PC in ambiente professionale

Codice	Descrizione	CC	Prezzo nsigliato*
SX3650CI-GR	Back-UPS SX3 650VA con Prese Schuko	€	58,00
SX3800CI-GR	Back-UPS SX3 800VA con Prese Schuko	€	66,00
SX31K1CI-GR	Back-UPS SX3 1100VA Prese Schuko	€	115,00
SX3500CI	Back-UPS SX3 500VA con Prese IEC	€	46,00
SX3650CI	Back-UPS SX3 650VA con Prese IEC	€	51,00
SX3800CI	Back-UPS SX3 800VA con Prese IEC	€	62,00
SX31K1CI	Back-UPS SX3 1100VA con Prese IEC	€	96,00

EASY UPS BVS



Easy UPS BVS UPS line Interactive (LI) pensato per la protezione di Home computing e Home entertainment (smart tv, console, decoder, photo storage,....)

Codice	Descrizione	Prezzo consigliato*	
BVS500I-GR	Easy-UPS BVS 500VA, AVR, prese Schuko	€	43,00
BVS650I-GR	Easy-UPS BVS 650VA, AVR, prese Schuko	€	52,50
BVS800I-GR	Easy-UPS BVS 800VA, AVR, prese Schuko	€	58,00
BVS1000I-GR	Easy-UPS BVS 1000VA, AVR, prese Schuko	€	105,00

EASY UPS SRVS



Easy UPS SRVS UPS online (VFI) ideale per garantire perfetta alimentazione e continuità in ambienti industriali e professionali.

Codice	Descrizione	C	Prezzo consigliato*
SRVS1KI	Easy-UPS SRV 1000VA 230V	€	330,00
SRVS2KI	Easy-UPS SRV 2000VA 230V	€	560,00
SRVS3KI	Easy-UPS SRV 3000VA 230V	€	730,00
SRVS6KI	Easy-UPS SRV 6000VA 230V	€	1.470,00
SRVS10KI	Easy-UPS SRV 10000VA 230V	€	2.550,00
APVS9601	Scheda di rete per Easy SRVS	€	115,00

EASY UPS SMVS



Easy UPS SMVS è una gamma di UPS line interattive con AVR (VI secondo la norma EN620r0-3) ideale per la protezione di piccoli server, PLC , PC industriali. Potenza da 750VA a 3000 VA dotata di serie di contatti puliti e di scheda SNMP in opzione.

Codice	Descrizione		Prezzo nsigliato*
SMVS750CAI	Easy UPS SMVS 750VA	€	188,00
SMVS1000CAI	Easy UPS SMVS 1000VA	€	225,00
SMVS1500CAI	Easy UPS SMVS 1500VA	€	295,00
SMVS2000CAI	Easy UPS SMVS 2000VA	€	395,00
SMVS3000CAI	Easy UPS SMVS 3000VA	€	455,00
APVS9602	Scheda web per easy SMVS	€	115,00

*Prezzo IVA esclusa.

se.com/it

Life Is On Schneider Flectric



ASPIRAPOLVERE CENTRALIZZATI

sistemair.it





€ 785,00 all'installatore ART. 3112.PR

Centrale aspirante

TECNO Prime 250

art. 3112.2TPR

TECNO Prime è l'unica centrale aspirante connessa ad Air Cloud

Validità 15-06 al 15-08



6 anni di garanzia totale e assistente personale alla manutenzione Non una semplice App ma l'assistente personale alla manutenzione

TECNO Prime è la prima centrale aspirante connessa a internet. Basta un semplice cavo o extender wi-fi per entrare in Air Cloud, l'assistente personale alla manutenzione di Sistem Air che mantiene in salute la centrale e offre la speciale garanzia kasko CLOUD WARRANTY di 6 anni. La qualità è diventata semplice e... garantita.







Tecno Prime 250					
Alimentazione	V ac	220/240			
Frequenza	Hz	50/60			
Potenza motore	kW	1,35			
Assorbimento	Α	5,6			
Alimentazione prese	V dc	12			
Portata massima aria	m³/h	234			
Depressione MAX	mbar	272			

OMAGGIO Modulo W-Fi unitamente alla centrale Tecno Prime

Modulo Wi-Fi per Centrale aspirante Tecno Prime

RIPARTIAMO INSIEME





City Bike OLD LINE 26" in **OMAGGIO**

Per l'acquisto di una Promo PRIME Wi-Fi

TELAIO: Hi-TEN MANUBRIO: alluminio FRENI + LEVE: alluminio CERCHI: alluminio COPERTURE: 26 3/8 IMPIANTO LUCE: batteria



La bici 100% MADE IN ITALY prodotta e assemblata da Speedcross - Milano



unifix



IN UN MOMENTO COSÌ DELICATO PER IL NOSTRO PAESE, UNIFIX È VICINA AI PROPRI CLIENTI, **CON UNA SPECIALE PROPOSTA DI DISPOSITIVI EFFICACI PER** LA PROTEZIONE DAL COVID 19.



PREZZO ALL'INSTALLATORE € 12,20

OGNI 25 PEZZI 5 PEZZI IN OMAGGIO!

KIT PERSONAL CARE

Cod.art: 0890 801 000 01

SCATOLA CONTENENTE:

- 5 mascherine monouso
- 2 flaconi da 80 ml di liquido igienizzante mani Medical Care
- 5 salviettine igienizzanti Bacoban









Promozione valigia Wiha set base



Valigia porta utensili da elettricista 34-pz.

Codice Ordine 44505

Contenuto Ord.-No. 26727 43335 160 26847 145 mm 35861 01418 35969 42068 42074 38611 00820 35446 5,5 35391 35392 PH1 35393 35394 35395 35396



NEW



Consegna: Da Luglio 2020** Validità fino: 31.12.2020

- * Prezzo netto nessun sconto ulteriore applicabile
- **Data di consegna da confermare con l'inserimento dell'ordine.
- "Fino ad esaurimento scorte"

Iltoricii di complomento acquistabli extra promo-

SL/PZ2 36330

utensiii di complemento acquistabli extra promo:								
OrdNo		OrdNo.	Or	rdNo.	Oı	dNo.		
43798		280 43125	180 mm	43660	200 mm	42062		
⊕ 2,0 ⊕ PH0 ⊕ PZ0 ⊕ PZ0	150 mm		170 mm	38552	210	41246		
⊕ 3,5 41230 ⊕ PH2 ⊕ SUPZ2		300 g 42071	200 mm	38191	mm	41246 207/80-426		
44001	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	13- pcs. 41827			www.wiha.con	1/en 4		



Serie di barriere d'aria per l'installazione orizzontale in corrispondenza di porte o aperture di locali commerciali; il flusso d'aria erogato separa l'area interna, riscaldata o climatizzata, dall'esterno, favorendo il risparmio energetico e ostacolando l'ingresso di fumo, odori, insetti e corpuscoli solidi presenti in atmosfera.

Possibilità di connessione a sensori porta standard per l'accensione/ spegnimento automatico del prodotto.

Disponibili 8 modelli, differenti per dimensioni (lunghezze disponibili: 900, 1200, 1500 e 1800mm) e prestazioni. I modelli AIR DOOR ES inoltre sono equipaggiati di motori EC (brushless) a basso consumo energetico.

CODICI PROMO*

CODICE	MODELLI	PREZZI PROMO	CODICE	MODELLI	PREZZI PROMO
65195	AD900	141,00€ + IVA	65170	AD900 ES	180,00€ + IVA
65196	AD1200	179,00€ + IVA	65171	AD1200 ES	219,00€ + IVA
65197	AD1500	227,00€ + IVA	65172	AD1500 ES	263,00€ + IVA
65198	AD2000	305,00€ + IVA	65173	AD2000 ES	327,00€ + IVA

versione con motore EC

vortice.com

VORTICE

seguici su:









* Promozione valida dal 15 giugno al 15 agosto 2020.



Finder Nuovo dimmer per il controllo di strisce LED

Finder presenta il nuovo dimmer PWM Tipo 15.21.9 che va ad arricchire la gamma di prodotti del sistema YESLY.

Il sistema che permette di controllare tramite smartphone, con la propria voce o utilizzando appositi pulsanti wireless, l'illuminazione di casa e la movimentazione delle tapparelle/tende elettriche, da oggi diventa più versatile, grazie alla possibilità di dimmerare, in seguito all'installazione di un dimmer con tecnologia PWM, anche le strisce LED 12V o 24V presenti nella propria abitazione.

L'attenzione di Finder per le esigenze di mercato e per le necessità dei propri clienti ha, infatti, condotto verso l'apertura del sistema alle strisce LED che, negli ultimi anni, hanno riscontrato sempre maggior successo in ambito residenziale, in quanto in grado di migliorare l'atmosfera di un'abitazione, di rendere l'intensità luminosa uniforme in ogni spazio e, soprattutto, di garantire un maggior risparmio energetico.

Il dimmer PWM Finder permette la regolazione corretta dell'intensità luminosa su strisce a led con 12-24 V DC, con un occhio di riguardo alla sicurezza, in quanto garantisce

la protezione contro inversione di polarità, sovratemperatura e cortocircuiti.

La tecnologia PWM (pulse-width modulation) consente di ottenere un'intensità variabile in base all'impulso dato e di avere, quindi, una tensione costante con minore energia disponibile.

Il nuovo dimmer Finder YESLY dotato di questa tecnologia è programmabile, come gli altri dispositivi del sistema, tramite App Finder Toolbox e permette di controllare strisce LED 12V o 24V con il proprio smartphone o con la propria voce, grazie all'integrazione con gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa.

Ecco le altre caratteristiche del dispositivo:

- 1 uscita 8A 12V/24V DC
- 1 ingresso per pulsante
- Tensione di alimentazione 12V...24V DC
- · Adatto al montaggio in scatola da incasso

È possibile scoprire ali altri prodotti del sistema sul sito YESLY. LIFE, per trasformare la casa in una smart home in pochi e semplici passi.



Fracarro Distribuzione "Plug & Play" del segnale TV/SAT nell'impianto multiservizio



I nuovi trasmettitori e ricevitori serie OPT-MBJ sfruttano il potenziale della rete in fibra ottica passiva (PON) per trasportare i segnali TV e SAT (IF-IF) con la massima qualità e sono molto semplici da installare perché non hanno bisogno di alcuna regolazione (modalità "Plug & Play").

Il ricevitore ottico OPT-RX dispone di un comodo LED "Optical Power" che indica immediatamente se il livello ottico di ingresso è compreso nel range di corretto funzionamento (esteso da 0 a -15dBm); in questo caso il segnale RF di uscita TV+SAT viene mantenuto agganciato alla massima qualità.

È dotato inoltre del LED "RF Lock" che indica immediatamente se i segnali RF di antenna sono collegati al trasmettitore. Questa segnalazione è fondamentale per una prima diagnostica del sistema.

La verifica dell'impianto d'antenna è facilitata anche dal connettore TEST presente sui trasmettitori, che permette di effettuare i controlli senza scollegare i rispettivi ingressi RF e creando così il minimo disservizio in fase di manutenzione.

La gamma OPT-MBJ dispone inoltre dell'esclusiva funzionalità A.B.L.A. Technology che mantiene stabile e costante il segnale distribuito nella rete ottica, anche al variare del livello RF disponibile dalla relativa antenna. Ogni trasmettitore ottico OPT-MBJ integra la possibilità di telealimentare eventuali preamplificatori sull'ingresso UHF o sull'ingresso TV+SAT (in funzione del modello), mediante un semplice dip-switch in dotazione. L'attivazione viene indicata da un LED di stato. La gamma dispone di alimentatore switching ad alto rendimento e integra il circuito di protezione contro i cortocircuiti (ripristino automatico). Dal punto di vista dell'installazione, i prodotti della famiglia OPT-MBJ sono predisposti anche per il fissaggio su barra DIN con sgancio rapido, rendendo semplice il posizionamento all'interno dei QDSA. Il loro guscio protettivo è realizzato in materiale ABS ignifugo in Classe VO.

GEWISS

La soluzione completa per ricaricare i veicoli elettrici



La "mobilità intelligente" si appresta a diventare parte integrante della vita di ognuno di noi, cambiando definitivamente il modo di spostarsi e di immaginare i viaggi di ogni giorno. È questo il concetto di Smart Mobility, in grado di coniugare le esigenze individuali con la salvaguardia dell'ambiente in cui viviamo.

GEWISS interpreta questa idea presentando JOINON, l'offerta per la ricarica di tutti i veicoli elettrici, che comprende sia l'infrastruttura tecnologica di prodotto che la sua totale gestione, inclusi assistenza tecnica e manutenzione. Dalle stazioni di ricarica all'App per



smartphone e tablet, fino alla gestione intelligente delle unità di ricarica: un sistema completo, che fa della sostenibilità ambientale un fattore competitivo di successo.

JOINON rappresenta una soluzione sicura e affidabile, adeguata a tutti gli attuali requisiti di ricarica. In piena conformità alle vigenti normative internazionali, sia per gli ambienti privati che per quelli pubblici.

La piattaforma in cloud di JOINON, grazie



alla quale è possibile gestire i punti di ricarica, è anche interoperabile, perché consente ad ogni E-driver (italiano o straniero) che ha già un contratto con altri Provider di utilizzare liberamente i dispositivi JOINON. Un servizio che migliora l'esperienza d'uso delle stazioni e aumenta l'utilizzo del punto di ricarica senza aggravi di costi per i gestori, accrescendo la loro visibilità.

Nel ciclo di vita del prodotto, infine, JOINON garantisce un TCO (Total Cost of Ownership) di assoluta convenienza, grazie anche ad una gestione unificata di tutti gli aspetti di manutenzione ordinaria e straordinaria dei servizi forniti.

Tutte le informazioni sull'offerta JOINON sono presenti nel sito ufficiale www.joinon.com

Hager Bocchiotti Dalla distribuzione all'automazione



I quadri in vetroresina Pedro, adatti a qualsiasi contesto grazie al grado di protezione IP66 e di resistenza IK10, sono disponibili in 7 dimensioni, sia nella versione a porta cieca sia in quella con oblò. Le guide interne presenti lungo i fianchi permettono di installare gli accessori a differenti livelli di profondità. I sistemi di montaggio a incastro e l'utilizzo di viti a un quarto di giro, assicurano il fissaggio rapido e sicuro degli accessori. Agendo sulle viti del supporto per guide DIN si possono effettuare regolazioni in profondità. Con le staffe e gli attacchi a palo, i quadri Pedro sono adattabili





a differenti ambiti: magazzini, siti produttivi e centri commerciali, impianti fotovoltaici, trattamento acque e alimentazione, segnaletica stradale. I telai, componibili con pannelli sfinestrati\ciechi e montanti, abbinati alle staffe per canali, consentono un agevole utilizzo delle canalette da cablaggio. La manutenzione è facilitata dall'apertura oltre i 180° della portella e dai pannelli frontali removibili.

Rendi "smart" l'impianto di casa

La gamma tebis.quicklink include dispositivi radio bidirezionali a 868,3 MHz in grado di "domotizzare" impianti tradizionali senza opere murarie e soprattutto senza sostituire le serie civile preesistenti. La portata di 100 m in campo libero è estensibile grazie alla funzione ripetitore attivabile sulla maggior parte dei prodotti.

La programmazione si effettua attraverso la pressione dei pulsanti presenti su tutti i dispositivi e permette di realizzare comandi per l'illuminazione (ON/OFF e dimmer), tapparelle e veneziane, prese comandate, scenari e comandi generali. E' possibile integrare anche telecomandi fino a 18 canali, sensori di presenza e crepuscolari, contatti magnetici per porte e finestre ed i nuovi interruttori orari digitali.

Tramite il gateway IP Coviva è possibile controllare l'impianto attraverso una app gratuita per smartphone e tablet ed integrare i comandi vocali Amazon Echo e Google Home. le stazioni meteo Netatmo ed i termostati Tado.



Naicon Purificatore d'aria versatile ed efficace

Rispondendo alla crescente richiesta di prodotti concepiti per migliorare la qualità dell'aria e l'igiene ambientale, Naicon amplia l'offerta di prodotti a marchio Diloc con il purificatore d'aria D.PURE-AIR 25. È noto che l'aria presente negli ambienti chiusi è molto più inquinata rispetto all'aria esterna in termini di concentrazione di germi, batteri, virus, muffe, fumo e odori. Il purificatore d'aria convoglia al proprio interno l'aria di un ambiente che, aspirata, viene forzata a passare attraverso una serie di filtri dove viene purificata, per poi venire riemessa nell'ambiente.

Il grado di filtrazione di D.PURE-AIR 25 è efficace e completo, in quanto realizzato da un pacco costituito da 5 filtri: uno antipolvere, uno antibatterico in polietilene, uno assoluto HEPA (High Efficiency Particulate Air, in grado di eliminare fino al 95% di allergeni e germi) e uno a carboni attivi, dedicato all'eliminazione di odori e agenti inquinanti.

Lo stato di efficienza del pacco filtri viene rilevato da un apposito sensore in grado di indicare all'utente quando questo deve essere sostituito così da poter mantenere sempre il prodotto nelle condizioni ottimali di funzionamento. La sostituzione del pacco filtri è particolarmente facile e veloce.

D.PURE-AIR 25 ha un design compatto, discreto ed elegante che lo rende utilizzabile in ogni di ambiente domestico e lavorativo. Rilascia fino a 200m3/h di aria sanificata ed è indicato per l'uso in locali fino a 25m2.

Sono selezionabili 4 velocità di funzionamento

della ventola di espulsione dell'aria, per determinare le migliori condizioni di rumorosità di utilizzo. Il generatore di ioni negativi si attiva in modalità turbo. L'effetto degli ioni negativi è benefico nei confronti della salute e contribuisce all'eliminazione nell'ambiente di odori, fumo e particelle prodotte dall'inquinamento e fornisce una sensazione di aria fresca e salubre. La modalità Sleep attiva un funzionamento silenzioso che consente l'operatività anche nelle ore notturne. In ogni caso, è possibile selezionare un tempo massimo di lavoro attraverso l'attivazione della modalità timer, trascorso il quale il

purificatore si spegne automaticamente.



ORBIS

Stazione di ricarica con cavo di alimentazione integrato

ORBIS al passo con le soluzioni per la mobilità elettrica, presenta la nuova Stazione di ricarica intelligente VIARIS UNI con integrato il cavo di alimentazione con connettore Tipo 2, per agevolare l'operazione di ricarica del veicolo elettrico o ibrido elettrico senza dovere utilizzare altri cavi accessori. Il nuovo wall box consente di collegare il veicolo alla rete di alimentazione in alternata e di poterlo ricaricare in modo 3, in conformità alle normative internazionali IEC/EN 61851-1.

VIARIS UNI è dotato di serie di modulatore di carica basato sul consumo istantaneo dell'abitazione, comunicazione WIFI, dispositivo di protezione contro le correnti di guasto in DC superiori a 6 mA, controllo per la programmazione oraria del periodo di carica in base alle fasce orarie, sensore tattile + RFID di attivazione.







Il modulatore adatta la potenza di carica del veicolo elettrico al consumo della casa in tempo reale, senza rendere necessario il cambio del contatore di energia, evitando così il superamento del limite di potenza impegnata contrattualmente con il fornitore di energia.

La comunicazione WiFi permette all'utilizzatore finale di interagire con VIARIS UNI attraverso il proprio smartphone. Tramite l'App VIARIS, l'u-



tente può comandare la ricarica del veicolo, controllare in qualsiasi momento la potenza di carica, accedere alla cronologia dei consumi/ elenco delle ricariche e aggiornare la stazione di ricarica.

Disponibile in due potenze da 7,4 kW in monofase e 22 kW in trifase, VIARIS UNI si caratterizza per l'esclusivo design dal profilo armonioso e le dimensioni estremamente compatte, che la rendono facilmente integrabile in qualsiasi contesto applicativo. Realizzato in policarbonato ad alta resistenza, durabilità e inalterabilità, l'involucro garantisce un grado di protezione IK10 contro gli urti e IP54 nei confronti dei corpi solidi estranei e acqua.



Schneider Electric La giusta protezione da rete instabile

Schneider Electric amplia la gamma di UPS monofase dedicati al mondo elettrico con Easy UPS SMVS line interactive (VI secondo la norma EN62040-3) a onda sinusoidale, una soluzione per la protezione dell'alimentazione di carichi IT e industriali anche nelle condizioni più instabili. Adatto per le piccole e medie imprese, Easy UPS SMVS è un UPS versatile sviluppato per gestire un ampio intervallo di tensioni e condizioni di alimentazione instabili, con un'uscita perfettamente sinusoidale in funzionamento da batteria, ideata per emulare l'alimentazione da rete elettrica.

Easy UPS SMVS si distingue per la funzionalità di gestione intelligente delle batterie, l'elevato fattore di potenza (aumento della potenza di uscita reale con 0,7 F), la robustezza della struttura metallica che protegge i componenti elettrici, le prestazioni, la qualità dell'alimentazione e 6 uscite con protezione da sovratensioni. È dotato di un'interfaccia intuitiva con display LCD che consente di ottenere informazioni dettagliate e precise a colpo d'occhio.

Alcune delle caratteristiche che lo rendono una soluzione smart per le piccole e medie imprese:

regolazione automatica della tensione (AVR), che aumenta la bassa tensione e abbassa l'alta tensione automaticamente a livelli idonei alle apparecchiature in campo;

contatti puliti di serie e slot intelligente per aggiungere una scheda per il monitoraggio remoto dell'UPS;

compatibilità con i generatori, che consente di adattare al meglio l'UPS e ottenere così prestazioni ottimali in ambienti di alimentazione specifici.

Inoltre, l'aggiunta della scheda di rete consente non solo il controllo remoto, ma abilita l'UPS all'utilizzo di Ecostruxure IT, la piattaforma di Schneider Electric cloud based per una supervisione semplice via App, un sistema di analisi intelligente delle prestazioni Expert IT fino ad arrivare a una supervisione da parte di Schneider Electric 24 ore su 24 ore con Asset Advisor.





Unifix #RipartiAmo

In un Paese che si rialza, Unifix vuole essere ancora una volta e ancora di più al fianco dei propri clienti. Il nuovo logo #ripartiAMO riassume la voglia di ripartire più forti di prima, con la convinzione che passione, voglia di fare e professionalità superino e vincano la lontananza fisica che ci è imposta.

Inoltre, Unifix è vicina ai propri clienti con una speciale proposta di dispositivi efficaci per la protezione dal Covid-19, per essere un supporto ai propri clienti nel momento della riapertura per rendere i punti vendita agibili secondo le nuove normative. Per maggiori informazioni contattare il numero 0471-545200.

V-TAC Lampada germicida per la sanificazione degli ambienti

V-TAC ha creato una lampada germicida da 38W di dimensioni contenute (14x15x43,7 cm), facilmente trasportabile e formata da due tubi, sostituibili, che garantiscono una durata superiore alle 6.000 ore e a una copertura d'azione di 60m². Il tempo per la Sanificazione dell'ambiente dura al massimo 30 minuti con un tasso batterico del 99,9. Possibili applicazioni: casa, viaggi, hotel, guardaroba, macchina, spazi commerciali e filtri di aria. La radiazione ultravioletta germicida è la radiazione ultravioletta caratterizzata da una banda di lunghezze d'onda (lunghezza d'onda UV = 234 nm) tale da distruggere batteri, virus e altri microorganismi, modificandone il DNA o l'RNA e quindi inattivandoli e impedendone la riproduzione. Questo principio permette la disinfezione dell'acaua e dell'aria.

La luce UV (ultravioletta) quando colpisce le molecole di ossigeno (O2) le ozonizza (rendendo la molecola O₂). La lampada quindi, non produce nativamente l'ozono, ma emette solo luce UV che stimola la produzione dell'ozono nell'aria.

Queste peculiarità permettono di inattivare il DNA dei microrganismi inibendone la capacità di proliferazione e quindi di contaminazione. Le onde UV sono dannose per la pelle e gli occhi, come è dannosa un'intensa esposizione all'ozono. Si consiglia quindi di sterilizzare gli ambienti in assenza di persone o animali e, dopo, di ventilare il luogo per 20-30 minuti. Sicuramente potente, protettiva e funzionale, soprattutto oggi.



Vortice Barriere d'aria: perché installarle



Le AIR DOOR di VORTICE sono una soluzione molto utile nelle attività commerciali e industriali. Queste barriere d'aria consentono di mantenere un ottimo comfort interno ai locali, risparmiando energia, nonostante le continue aperture delle porte dovute al flusso in entrata e in uscita delle persone. Le versioni AIR DOOR ES sono a basso consumo energetico, equipaggiate di motori EC (brushless). Installabili a muro, in orizzontale, sopra le porte di ingresso ad esempio di supermercati, hotel, magazzini, o all'interno dello stesso edificio per separare ambienti con condizioni termiche diverse come le sale da pranzo dalle cucine, offrono molteplici benefici.

In estate impediscono la fuoriuscita di aria fresca dai locali, in inverno quella di aria calda. Offrono un maggior comfort a coloro che lavorano o stazionano vicino alle porte d'ingresso, riducendo gli spifferi causati dalle frequenti aperture. Permettono di ridurre i

costi di utilizzo del riscaldamento e del condizionamento, aumentando il rendimento energetico dell'edificio. Limitano infine l'ingresso nei locali di elementi inquinanti quali: polvere e pollini, gas di scarico, fumo, odori e insetti, mantenendo così un'aria più sana.

Le barriere d'aria AIR DOOR sono disponibili 4 modelli, per entrambe le gamme, differenti per lunghezze e prestazioni erogate. Le lunghezze sono: 90 cm, 120 cm, 150 cm e 200 cm. Possono essere installate anche in serie, per coprire aperture di elevata larghezza. Il flusso d'aria è orientabile.

Un telecomando a IR ne consente l'accensione, lo spegnimento e la selezione della velocità di funzionamento (gli stessi comandi sono posizionati sul pannello frontale del prodotto). Collegandole a 'sensori porta' si accendono e si spengono in automatico.



F-Gas

Decreto-sanzioni: le cose da sapere

In vigore dal 17 gennaio il decreto legislativo 163/2019, che stabilisce sanzioni per la violazione degli obblighi relativi alla prevenzione delle emissioni e ai sistemi di rilevamento delle perdite, fissati dal regolamento europeo 517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra. Di seguito, alcune delle misure sanzionatorie previste, che consistono in sanzioni pecuniarie amministrative.

Rilascio, riparazioni e controlli

Il rilascio intenzionale in atmosfera di gas fluorurati a effetto serra è punito con una sanzione da 20.000 a 100.000 euro, salvo che non sia una conseguenza tecnica necessaria dell'utilizzo consentito. L'operatore che rilascia accidentalmente questi gas, oppure accerta una perdita e non effettua la riparazione entro e non oltre i 5 giorni, è soggetto a una sanzione da 5.000 a 25.000 euro. Chi, a un mese dall'avvenuta riparazione di apparecchiature soggette a controlli secondo il regolamento 517/2014, non verifica l'efficacia della riparazione, è passibile di sanzione da 5.000 a 15.000 euro. Chi non esegue i controlli delle perdite secondo le scadenze e le modalità di cui al regolamento 517/2014, è passibile di sanzione di pari importo.

Se manca la certificazione

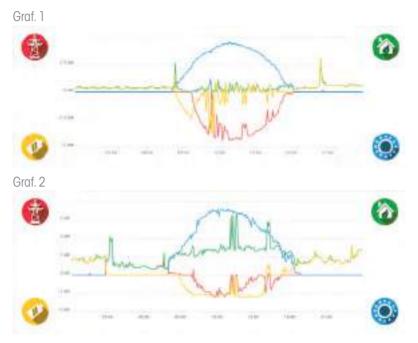
Le imprese certificate o le persone fisiche certificate che non inseriscono nella Banca Dati le informazioni previste, entro 30 giorni dalla data dell'intervento, dall'articolo 16 del decreto del Presidente della Repubblica n. 146 del 2018, sono punite con la sanzione amministrativa pecuniaria da 1.000,00 euro a 15.000,00 euro. Le persone fisiche e le imprese che operano senza certificato o attestato pertinente, sono punite con la sanzione amministrativa pecuniaria da 10.000,00 euro a 100.000,00 euro. Se un'impresa affida a un'altra impresa sprovvista di certificato le attività di installazione, riparazione, manutenzione, assistenza o smantellamento di apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria fisse, pompe di calore fisse e apparecchiature di protezione antincendio, è soggetta alla sanzione amministrativa pecuniaria da 10.000,00 euro a 100.000,00 euro.

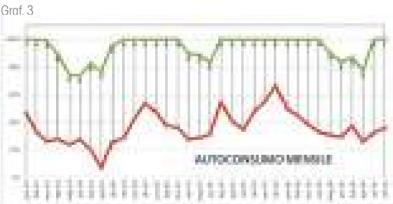


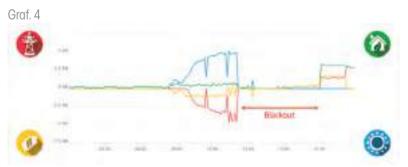


Fotovoltaico

L'impianto di accumulo conviene?







LEGENDA (vale per tutti i grafici)

- potenza fotovoltaica generata
- potenza assorbita dai carichi
- potenza scambiata con la batteria (positiva se la batteria eroga, negativa se la batteria assorbe)
- --- potenza scambiata con la rete (positiva se preleva da rete, negativa se immette in rete)

Al di là dei proclami e talvolta delle "favole" che vengono raccontate pur di venderlo, la risposta è "dipende". Le variabili sono la situazione dell'impianto del cliente, le sue aspettative, il modo in cui l'impianto viene progettato e realizzato.

Anzitutto occorre conoscere i consumi attuali e futuri dell'impianto in cui si vuole inserire l'accumulo, valutando, ad esempio, se il cliente ha intenzione di installare un condizionatore o una pompa di calore. Poi bisogna considerare se è possibile realizzare un sistema di accumulo ben bilanciato con i consumi. Un grosso sistema di accumulo è superfluo, se gli assorbimenti sono bassi: si finirebbe semplicemente per non usare la batteria che rimarrebbe quasi sempre carica (Graf. 1).

Viceversa, in un impianto con forti assorbimenti rispetto alla capacità dell'impianto fotovoltaico di generare energia, il sistema di accumulo probabilmente non è una buona idea, perché la batteria finirebbe per essere quasi sempre completamente scarica. Un buon impianto è quello in cui carichi e produzione sono



bilanciati, e la batteria è dimensionata in modo tale da venire sempre caricata e scaricata completamente tutti i giorni, come in questo caso (Graf. 2).

Un buon suggerimento è di usare batterie modulari, in modo da installare l'impianto con un numero iniziale di batterie minimo per non gravare troppo sul costo, ed eventualmente aumentarle di numero dopo aver analizzato il comportamento dell'impianto tramite il sistema di monitoraggio. In ogni caso non si raggiungerà sempre il 100% di autoconsumo, ma lo si potrà migliorare molto, portandolo per esempio dal 25-35% al 75-85% (Graf. 3).

Un'altra caratteristica interessante dei sistemi di accumulo è che possono offrire un servizio di backup in caso di mancanza di rete, come per esempio in questo caso (Graf. 4).

HQSOL SolarMax viene incontro alle esigenze dei progettisti e degli installatori con la Serie ES, gamma di sistemi di accumulo caratterizzati dall'estrema flessibilità di impiego e dall'esclusiva modalità "All Inclusive", che

permette di realizzare impianti completi e a regola d'arte senza l'aggiunta di altri componenti esterni. Completa l'offerta il servizio di assistenza pre e post-vendita, che supporta il cliente nella scelta del prodotto migliore e nella sua configurazione.



Serie ES trifase da 5 a 10kW parallelabile



Sistema integrato di pulizie per "curare" l'aria

La pandemia di Covid-19 ha reso evidente che l'aria che entra ed esce dai polmoni non è più qualcosa di "invisibile", bensì un fattore-chiave per la salute di tutti. Dunque, in questo periodo è più che mai importante offrire ai propri clienti soluzioni che garantiscano la qualità dell'aria negli ambienti domestici, onde evitare la proliferazione di batteri, muffe, virus e altri agenti patogeni. Normalmente si pensa che per migliorare la qualità dell'aria sia sufficiente installare un sistema di ricambio aria o realizzare case in alta classe energetica, trascurando come sarà vissuto un ambiente e cosa succederà nelle normali attività giornaliere. Che si tratti di abitazioni private o edifici comunitari quali aziende, uffici, scuole, asili, RSA e ospedali, l'attenzione va

posta sulla totale mancanza di sistemi permanenti per la pulizia quotidiana degli ambienti. Fino a quando si continuerà a costruire e ristrutturare senza preoccuparsi di come verranno puliti gli ambienti sarà inevitabile ricorrere a soluzioni poco efficaci e insalubri. L'assenza di una normativa specifica fa sì



che la prescrizione possa realizzare progetti di piccole e grandi dimensioni tralasciando elementi essenziali come la pulizia profonda degli ambienti. Dove non arriva il legislatore devono esserci la sensibilità, la lungimiranza e il buon senso di progettisti e installatori. L'impianto di aspirapolvere centralizzato rappresenta oggi l'unico vero sistema permanente ed efficace per le pulizie quotidiane e approfondite. Gli elettrodomestici, più o meno validi, sono solamente un palliativo e soprattutto rigettano nell'ambiente le micropolveri rilasciate dal motore, sia esso a filo o a batteria che non possono garantire alcuna sicurezza in materia.

Cosa deve insegnare la pandemia

L'emergenza sanitaria causata dal Coronavirus ha riacceso con forza, sin da subito, la necessità di rivedere e accelerare i protocolli riguardo la qualità dell'aria indoor, rimasti sopiti dalla carenza progettuale e che oggi reclamano tutta l'irresponsabilità per la mancata adozione di misure atte a prevenire e coadiuvare una pandemia di questa portata. Se è vero che il contrasto alla malattia è affidato alla medicina, è altrettanto vero che le prime misure di contenimento sono quelle legate alla pulizia, igienizzazione e sanificazione degli ambienti. In questo senso si sono espressi enti autorevoli come l'Istituto Superiore della Sanità (v. Rapporto Istisan n°5/2020).

l webinar della salubrità e il manuale della salute

Sistem Air non si è tirata indietro. Da produttore di sistemi integrati per la pulizia, ha compreso sin da subito il suo decisivo ruolo formativo. I mesi di lockdown forzato sono stati, per l'azienda italiana, settimane di intenso lavoro per preparare una piattaforma digitale sul proprio sito internet. Edificio Salubre MAG, raggiungibile all'indirizzo https:// sistemair.it/edificio-salubre, è un magazine



digitale dedicato alla salubrità con il chiaro intento di informare. Sempre sul sito, inoltre, è possibile scaricare il manuale informativo appositamente creato, contenente recenti studi scientifici, per approfondire il tema. Per Sistem Air la salute non ha marchio, ma deve essere diritto e consapevolezza alla portata di tutti. Dalla nuova sezione del sito è possibile anche iscriversi a un ciclo di seminari online, totalmente gratuiti, che Sistem Air sta organizzando con i massimi esperti del settore.



Vega S.r.l.

Un'opportunità per crescere entrando in nuovi mercati

Vega S.r.l. è nata nel 1979 e da allora molte cose sono cambiate, dal mercato al rapporto con i clienti, anche se quelli storici lo sono da oltre trent'anni. Marco Sartor è uno dei soci dell'azienda trevigiana, agente dal 1992 fino al 2004 poi in azienda al posto del padre Francesco, figura iconica dell'attività: «Tutto è mutato in questi decenni. Molte aziende storiche non ci sono più e fanno parte di multinazionali, mentre i clienti sono spesso più attratti dal prezzo che dal prodotto. Noi cerchiamo di accontentarli e di migliorarne il feedback, anche se non è semplice», sottolinea Marco.

Perché avete scelto di aderire a REI-La Rete?

Vega S.r.l. ha sempre fatto parte di gruppi, lo richiedeva la nostra dimensione. Abbiamo subito creduto nel progetto REI-La Rete, dove abbiamo trovato una piattaforma competitiva, capace di soddisfare le richieste del cliente con rapidità.

Quali ricadute positive, in questi anni, avete avuto nel vostro lavoro quotidiano?

La possibilità di dare risposte immediate al 95% delle richieste, potendo dire di sì oggi per domani, senza paura di sbagliare. Questo ci ha permesso di entrare nel settore industriale, nel quale la leva del prezzo è secondaria rispetto alla qualità dell'offerta. Continuiamo a lavorare anche con gli installatori, ai quali possiamo garantire qualsiasi tipo di prodotto grazie alla piattaforma REI-La Rete.

Quali benefici stanno apprezzando di più i vostri clienti?

La velocità del servizio e la reperibilità del materiale, combinazione perfetta nel rapporto con la clientela. Il combinato disposto di fiducia ed efficienza ci permette permesso di avere una visione d'insieme del nostro lavoro raggiungendo clienti che prima non riuscivamo a soddisfare o ai quali bisognava dire "no" a priori.

In cosa riuscite a essere oggi più competitivi, in termini di offerta, grazie a REI-La Rete?

Siamo nati con l'illuminazione: oggi gestiamo 4-500 co-

dici diversi di lampade. Siamo stati quasi sempre civilisti, fornendo negozi e installatori. Con REI-La Rete abbiamo appunto agganciato il settore industriale, che prima ci era precluso, nel quale possiamo esaudire il 99% delle richieste in questo campo. Senza dimenticare gli altri settori dell'elettrico.

Quali segmenti presentano per voi oggi le maggiori opportunità?

Sicuramente l'illuminazione, data l'esperienza, ma oggi siamo forti con alcuni marchi leader anche nel condizionamento.

I vostri progetti per i prossimi tre anni?

Sposare al cento per cento il progetto REI-La Rete, incentivarlo e aiutarlo a crescere. Dopo la pandemia di Covid-19 non sappiamo cosa accadrà, ma è facile intuire che il secondo semestre del 2020 e il 2021 saranno difficili. Restare in piedi è fondamentale e REI-La Rete è la risposta. Cercheremo di migliorare i nostri servizi base e di dare qualcosa di più al cliente, il rapporto con il quale resta determinante per la nostra attività.



Fernando Marra

Marra S.r.l. A Brindisi la qualità dell'elettrico

La Marra S.r.I. nasce a Brindisi nei primi anni Settanta dall'intuizione di Fernando Marra che, occupandosi inizialmente di impiantistica, decide successivamente di intraprendere il commercio e la distribuzione di materiale elettrico e di illuminazione. Quando l'industria, che inizialmente pesava l'80 per cento del fatturato, oltre dieci anni fa, si struttura centralizzando gli acquisti in altre sedi, prevalentemente nell'Italia del nord, e terziarizzando a imprese private il 'chiavi in mano' di buona parte delle attività di ampliamento e manutenzione delle stesse, la Marra S.r.l. ha dovuto reinventarsi per adattarsi al cambiamento. Oggi con Fernando lavorano i due figli maggiori, a garanzia della continuità e dell'evoluzione dell'azienda, e cinque collaboratori scelti con cura e formati nel tempo, perché il mantra è: «Piccoli ma di grande qualità ed efficienza».

Il credo è: capacità organizzativa, competenze tecniche nella progettazione e nell'indirizzare nelle scelte delle soluzioni migliori, proponendo materiali e marchi di alta qualità e affidabilità, fornendo un servizio di pre e post vendita che è il fiore all'occhiello dell'attività: «Continuiamo a lavorare con le industrie, ovviamente, e contemporaneamente ci siamo sviluppati anche nel civile, ma ho sempre scelto i clienti, non ho mai inseguito il fatturato, che è dimezzato rispetto al 2010, voglio lavorare in sicurezza e non trovare insoluti in banca».

Perché avete scelto di aderire al progetto REI-La Rete?

Facevo parte di un altro gruppo che ho deciso di lasciare per REI-La Rete: è una buona idea, funziona, ha uno scopo, e credo che potrà ancora migliorare. Il vantaggio più importante che ho apprezzato è l'alleggerimento del magazzino grazie alla piattaforma logistica, che offre un ottimo servizio quotidiano.

Quali benefici stanno apprezzando di più i vostri clienti?

Devo ripetermi: l'organizzazione, la qualità dei prodotti, la competenza e la disponibilità della proprietà e di tutti i nostri collaboratori.



Quali segmenti presentano per voi oggi le maggiori opportunità?

Oggi la tecnologia è fondamentale e diffusa a tutti i livelli, l'orientamento è renderla fruibile e integrata nelle nostre vite, nelle nostre case e nelle nostre aziende. Controllo, gestione, sicurezza, efficienza energetica, si integrano e migliorano la nostra vita e la vita delle comunità con costi sempre più sostenibili. L'impiantistica è cambiata, la domotica avanza, e noi vogliamo essere protagonisti di questo cambiamento.

I vostri progetti per i prossimi 3 anni?

Non parlerei di progetti a breve termine, vista la situazione in cui versa il nostro Paese. Noi continueremo sulla strada del miglioramento, cercando d'intercettare, affiliare e scealiere i nostri clienti sostenendone la formazione tecnica. È da qualche tempo che ci dedichiamo alla formazione in partenariato con i nostri fornitori più importanti. Non è semplice essere profeti in casa, ma noi continueremo a spenderci e a crederci.



La nostra compagine

Abruzzo

BALIVA SRL

Via Della Nocella 6 67043 Celano (AQ) Tel. 0863.711025 balivasrl@gmail.com

Basilicata

E.G.A. SRL Via 1° Maggio 41/43 75010 Matera (MT) Tel. 0835388174 commerciale@egaweb.it

Calabria

ELECTRA GENCARELLI SRL

Via Nazionale 26 87064 Corigliano Calabro Scalo (CS) Tel. 0983889846 info@electrag.it

ELETTRICI GROUP SRL

SEDE Ss 106 Km 246,400 88900 Crotone (KR) Tel. 0962.62360 FILIALE via Bellino 4 88100 Catanzaro Lido (CZ) Tel. 0961.719419 pettinato@elettricigroup.com

ELETTRIKAL SUD SRL

Viale Affaccio Palazzo Agorà 89900 Vibo Valentia (VV)

MILLELUCI S.R.L.

Via Antonio Candido 89042 Gioiosa Ionica (RC)

Campania

3S POINT SRL

Corso Dante Alighieri 67 81033 Casal di Principe (CE) Tel. 0818923444 3spointsrl@gmail.com

B2B SRLS

Via Cesare Battisti 3 84048 Castellabate (SA)

Via Cimaalia 60/C 80059 Torre del Greco (NA) Tel. 0818819687 direzione@bme-srl.it

CACCAVALLO SRL

Corso Europa 206 80016 Marano (NA) Tel. 0817423494 - 0813769980 caccavallosrl@libero.it

M.E.S. S.A.S

Via Madonna Di Roselle 15/19 80063 Piano di Sorrento (NA) Tel. 0815341147 info@mes-sas.it

MEI SAS

Via Stabia 312 80057 S. Antonio Abate (NA) Tel. 0818701644 commerciale@meisas.it

OM ELETTRICITÀ S.R.L.

Via Petraro 68 80050 Santa Maria la Carità (NA) Tel. 0818743324 info@omelettricita.it

PROGETTO LUCE SRL

Via Santamaria A Cubito 647 Bis 80145 Napoli (NA) Tel. 0815866384 info@progettoluce.it

R.P.E. SRL

Via Provinciale 38/40 83030 Avellino (AV) Tel. 0825.1888400

Friuli Venezia Giulia

CENTRO ELETTRICO SRL

Via Fontane 10 33170 Pordenone (PN) Tel. 0434.520024 centro.elettrico.srl@gmail.com

ELETTRISONZO SRL

Via Dei Manaruti 6 34074 Turriaco (GO) Tel. 0481.769637 franco@elettrisonzo.it

ELMEC DI ZUIANI GIULIA

Piazza Libertà 7 33052 Cervignano Del Friuli (UD) Tel. 0431.32821 - 342.9452415 elmec.zuiani@gmail.com

TIESSE ELETTRONICA

Via Tisanella, 144/12 33053 Latisana (UD)

Liguria

ELETTRICOM SRLS

Via Priv. Canessa 21 18038 Sanremo (IM) Tel. 0184570140 info@elettricom.com

Lombardia

ELETTRO MARELLI SRL

Via Copernico 9 25020 Flero (BS) Tel. 0303580100 commerciale@elttromarelli.com

GALMARINI S.R.L.

Via Macchi 40 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331796350 info@galmarini.net

ITALIA AUTOMAZIONI E SICUREZZA SRL

Sede Traversa di Via Lamellina 5 27058 Voghera (PV) Tel. 0371.753195 amministrazione@italia-automazioni.it FILIALE Via Reiss Romoli 265/11 10145 Torino (TO) Tel. 011.19920265 ias.piemonte@gmail.com

Marche

MNC ELETTROFORNITURE

Sede Via G. Fioravanti, 1 63074 San Benedetto Del Tronto (AP) Tel. 0735.380171 info@mncelettroforniture.it Filiale Via Papa Giovanni Xxiii, 28 71019 Vieste (FG) Tel. 0735.386931 info@monacoelettroforniture.it

Piemonte

ASSISI SNC DI ASSISI R.A. ASSISI F. & C.

Via Vado Della Valle 12 10022 Carmagnola (TO) Tel. 011.9721465 assisi@assisi.it

ELEMO SRL

Str. Prov. Per Viguzzolo 4 15057 Tortona (AL) Tel. 013.1812634 info@elemo.it

D.S. DI DEPACE GIOVANNI

Strada Della Magra 22/11 10156 Torino (TO) Tel. 011.2732258 depace.giovanni@gmail.com

DEP DISTRIBUZIONE SRL

Strada Del Francese 141/21c 10156 Torino (TO) Tel. 011.2052465 direzionecommerciale@depdistribuzione.com

DB LIGHTING SRL

Via Salassa Snc 10080 San Ponso (TO) Tel. 012.436802 - 012.436666 amministrazione@dbliahtina.it

ENGIMAT SRL

Via Druento 3 10148 Torino (TO) Tel. 011.2229044 info@engimatsrl.com

EUROELETTRICA SRL

Via Principi d'Acaja 42 Bis 10138 Torino (TO) Tel. 011.4340041 info@euroelettricatorino.com

GAMA DISTRIBUZIONE

Via Vercelli 28 13039 Trino (VC)

GAP SRL

Corso Ferrucci 38/E 10138 Torino (TO) Tel. 011.4333651 info@gaptorino.it

LIFTPARC SRL

Strada Del Gerbido 47 10095 Grugliasco (TO) Tel. 011.9014323 commerciali@liftparc.com

LUMINAR SRL

Via Madama Cristina 69 10125 Torino (TO) Tel. 011.6698772 luminar@luminarsrl.it

T.R. GROUP SAS DI BAZZUCCHI MARISA

Via Eritrea 35/E 10137 Torino (TO) Tel. 335.6231764 - 335.6220398 trgroupsas@libero.it

Puglia

ELETTRICA SUD SRL

Zona Industriale Lotto 73039 Tricase (LE) Tel. 083.3545805 info@elettricasudsrl.com

ELETTROPOINT SRL

Via Xx Settembre 94 73040 Acquarica Del Capo (LE)

ELETTROTECNICA GENERALE

Via Prascina 72 76121 Barletta (BT) Tel. 088.3572011 - 088.3512558 elettrotecnfiorella@libero.it

EL.SI. SAS DI LACATENA MARTINO & C.

Via Napoli 42 74016 Massafra (TA)

ENERLUCE SRL

Via Livorno 6/8 71011 Apricena (FG) Tel. 088.2641721 enerlucesrl@virgilio.it

FEAM SRL

Via Oberdan 40/G 70126 Bari (BA) Tel. 080.5543875 feamsrl.bari@gmail.com

FOEL GROUP SRL

SEDE Via Amilcare Cipriani Z.I. 74027 San Giorgio Ionico (TA) Tel. 099.5919126 info@foelgroup.it FILIALE Viale Magna Grecia 213/A 74121 Taranto (TA) Tel. 099.7386535 commerciale@foel.it

FOR.M.EL SNC DI M. LA PORTA & GRIFA

Via Lauro 18 71015 Sannicandro Garganico (FG) Tel. 0882473469 formelsnc1@virgilio.it

G.P. ELETTRICA PAOLETTA S.R.L.

Via Fraccacreta 24 71121 Foggia (FG) Tel. 088.1636122 segreteria@gpelettrica.com

ISOLA & C SAS

Sede Via Duca d'Aosta 26 73100 Lecce (LE) Tel. 0832.240090 info@luciano-isola.it FILIALE Via Duca D'aosta 4 73100 Lecce (LE)

IMIEL A & G SRL SEDE Via degli Emigranti Z.I.

72013 Ceglie Messapica (BR) Tel. 0831.382430 info@imiel.it FILIALE Via Giuseppe Chiarelli 6 74015 Martina Franca (TA) Tel. 080.4306790

LADOGANA GROUP SRL

Via Antonio Pedone Snc Z.I. 71042 Cerignola (FG) Tel. 088.5417878 info@ladoganagroup.it

MARRA SRL

Via Imperatore Augusto 90/94 72100 Brindisi (BR) Tel. 083.1529018 amministrazione@marrasrl.com

NUOVAELETTROTRANI S.A.S.

Via Tolomeo 74/D 76125 Trani (BT) Tel. 0883585837

commerciale@nuovaelettrotrani.it

SPAGNUOLO SRL

Via G. Di Vittorio 241 71043 Manfredonia (FG) Tel. 0884542029 amministrazione@spagnuoloricambi.it

Repubblica San Marino

PIANETA LUCE E INDESIGN SRL

Via Iv Giugno 39 47899 Serravalle RSM Tel. 0549.904335 info@pianetaluce.com

Sardeana

ELETTRICA COMMERCIALE EU S.R.L.

SEDE Via G. Marconi 57 09045 Quartù Sant'elena (CA) Tel. 070.7560270 info@elettricacommerciale.eu FILIALE Via Parigi Z.I. 09170 Oristano (OR) Tel. 0783.090090 oristano@eleind.com

F.S.C. SRL

Via Gramsci 22 08015 Macomer (NU) Tel. 078521518 angelo_madeddu@tiscali.it

ORTU ELETTRODOMESTICI

Via Decimo 23 09026 San Sperate (SU) Tel. 070.9600045 info@ortuelettrodomestici.it

PACCAGNINI ANTONIO

Via S. Diez 1/C 07041 Alghero (SS)

Sicilia

ARA SRI

Via Ss 113 Km 281,800 N. 88 90044 Carini (PA) Tel. 0918690744 commerciale@nuovacommerciale.it

F.LLI CAPPADONNA SRL

SEDE C/Da Piano Bruscato Sn 95044 Mineo (CT) Tel. 0933.981551 amministrazione@cappadonna.it FILIALE Piazza Armerina - Via Elio Vittorini, 7 94015 Piazza Armerina (EN) Tel. 0935.1865225 FILIALE Caltagirone - Via Vittorio Emanuele Orlando (ang. V.Le Autonomia) 95041 Caltagirone (CT) Tel. 0933.54073

F.LLI MOSCUZZA

Via Elorina, 76 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.64228 framoscu@tin.it

FIRE SOLAR SRL

SEDE Vittorio Emanuele 220 96010 Canicattini Bagni (SR) Tel. 0931.941420 amministrazione@firesolar.it FILIALE Via Pietro Mascagni 66 96018 Pachino (SR) Tel. 0931.846487 pachino@firesolar.it

IDROPROJECT SRL

Via Padre Bernardino 33 98060 Ucria (ME) Tel. 0941.582589 ordini@idroproject.com

LISCIANDRA GIACOMO

Piazza Diodoro Siculo 13 91022 Castelvetrano (TP)

NON SOLO FERRAMENTA SNC

Via Garibaldi 73/A 92016 Ribera (AG) Tel. 092567634 nonsoloferramentasnc@libero.it

O.M.E.G.A. SRL

Via Vittorio Emanuele 521 92024 Canicattì (AG) Tel 0922855350 info@omega-srl.com

R.C.A. ELECTRIC SRL

Sede Viale Scala Greca 207 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.759892 info@rca.siracusa.it FILIALE Via Cesare Battisti 335 98123 Siracusa (SR) Tel. 090.6512710 messina@rca.it

SAM SRL

Corso Matteotti 129 98066 Patti (ME) Tel. 0941367430 samsrl.scalia@tiscali.it

SCIACCA SRL

Viale Ing. G. Bagnera 34/36 90011 Bagheria (PA) Tel. 091963376 info@sciaccai.it

VSB ELETTRICITÀ SRL

Via Stentinello 19 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931756666 info@vsbelettricita.it

Veneto

BRS SRL

Via Lago Di Albano 11 36016 Schio (VI) Tel. 0445.540292 info@brs-srl.com

ELECO SRL

Via Ippolito Nievo 2 35012 Camposampiero (PD) Tel. 049.5791366 - 049.5791773 clienti@elecosrl.com

ELETTRICA SCALIGERA SAS

Via Carlo Belviglieri 46 37131 Verona (VE) Tel. 0458402821 info@elettricascaligera.it

ELETTRIDEA

Via Ingelheim 45a 37029 San Pietro In Cariano (VR) Tel. 0458326537 elettridea@gmail.com

VEGA SRL

Via Delle Industrie 13 31041 Cornuda (TV) Tel. 0423.83447 ordini@vegasas.it

VIME S.R.L.

SEDE Via Leonardo Da Vinci, 13/A 30036 S. Maria Di Sala (VE) Tel. 041.486922 commerciel@vimesrl.it FILIALE Via Sanmartinara 62 35013 Cittadella (PD) Tel. 049.9402513 FILIALE Via S. Pellico 33 35020 Albignasego (PD) Tel. 049.8627714

SIVE SRL

Via Orsato 24 30175 Marghera (VE) Tel. 041.929402 info@sivesrl.com





SPECIALE CLIMATIZZAZIONE



SAMSUNG

Mod. AR35

- 9000 BTU 2.5KW 315.00 3
- **12000 BTU** 3.5KW **350,003**
- **18000 BTU** 5KW **697,00**
- 24000 BTU 6.8KW 833.006



Attrezzature e strumentazioni per i professionisti del clima







DAIKIN

Mod. SENSIRA

- 9000 BTU 449,000
- 12000 BTU 515,000
- 18000 BTU 854003
- 24000 BTU 1195,000



Mod. D.FROZEN

- 9000 BTU 2.8KW 279,000
- **12000 BTU** 3.5KW **299,00 3**
- **18000 BTU** 5.2KW **499,00**€
- **24000 BTU** 7.2KW **655,00 3**
- Kit Wifi 32,150

TRASPORTABILI E DEUMIDIFICATORI

- D.IGLU 1.2 Trasportabile 2.6KW 239.90 @
- **D.22TU** Deumidificatore 22lt 192,30 (

• **KLIMABOX** Pompa 42 l/m, bilancia fino a 5 Kg, gas:

R410A, R32 40000

• **KLIMABOXPRO** Pompa 71 l/m, bilancia fino a 50 kg, gas:

R410A, R407C, R134A, R422B, R32 644,000

• KLIMABOXEASY Pompa 42 I/m, gas: R410A, R32 278,000

• NRB32 Unità di recupero con separatore degli oli,

per tutti i gas 899,000

PURIFICATORE D'ARIA IONIZZATA

• AIR 25 25mq 95.50@

1 PEZZO ACQUISTATO, UNA CONFEZIONE DI MASCHERINE DA 50PZ IN SCONTO MERCE

