

PERIODICO
DI INFORMAZIONE
dal Gruppo

Comet *news*

Settembre 2024
Nr. 58

In questo numero

Comet-RemaTarlazzi
Comet-RemaTarlazzi festeggia a Senigallia
e si potenzia a Frosinone



un mondo elettrizzante

COMET-REMATARLAZZI

Comet-RemaTarlazzi festeggia a Senigallia e a Frosinone

ASITA

La soluzione per misurare tutte le correnti

AVE

Tastierino numerico di controllo accessi per Gestione Alberghiera AVE

DEHN

La tecnologia ACI di DEHN

DKC

Linea Hercules del Gruppo DKC: nuovi vantaggi per il mercato

FRACARRO

Trasmettitori e ricevitori ottici WIDE FIBRE FRACARRO

GEWISS

La temperatura giusta in un tocco

HAGER BOCCHIOTTI

Da Hager Bocchiotti novità a 360° con il sito e il Catalogo Generale - Edizione 01

IESS

Nuova centrale wireless geniohome

ITALIANA CORRUGATI

Italiana Corrugati e la realtà System Group: una scelta strategica per il tuo successo.

NVENT ERIFLEX

nVent CADDY Speed Link Light Pack

OFFEL

Centralini TV Offel 5G free

PHILIPS

Scopri Philips Ledinaire EcoSet per parcheggi!

PRAMAC

PWB Le Power Stations Portatili di Pramac

SCHNEIDER ELECTRIC

Controllo motore TeSys di Schneider Electric: 100 anni di innovazione

SIEMENS

Sirius soft starter

SOLER&PALU

Le Soluzioni di S&P Italia per la Qualità dell'Aria Indoor

VIVALDI

Da venezia al mondo

WAGO

Pronti al futuro dell'automazione con WAGO CC100

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

Un'estate di inaugurazioni: Comet-RemaTarlazzi festeggia a Senigallia e a Frosinone.

Il 21 giugno ha segnato l'inaugurazione del nuovo punto vendita a Senigallia, un evento celebrato con grande entusiasmo e partecipazione.

Questo traguardo rappresenta non solo un'espansione fisica, ma anche un passo significativo nella crescita dell'azienda, sempre più presente e radicata nel territorio italiano. La festa di inaugurazione a Senigallia è stata un vero successo, attirando numerosi clienti del territorio, desiderosi di scoprire le novità offerte dal nuovo store. Il momento clou della giornata è stato il taglio del nastro, un gesto simbolico che ha dato ufficialmente il via all'attività del nuovo punto vendita.



Presenti all'inaugurazione anche la direzione aziendale, che ha sottolineato l'importanza di questa apertura. Parallela alla festa di Senigallia, la nostra azienda è orgogliosa di annunciare anche l'apertura di una nuova filiale a Frosinone. Questo nuovo punto vendita strategico, situato in Via Dei Monti Lepini, km 7 rafforza ulteriormente la nostra presenza nel Lazio, ampliando la rete di distribuzione e diventando sempre più capillare.



La doppia apertura di Senigallia e Frosinone non è solo un segno tangibile della crescita aziendale, ma anche della nostra volontà di investire nel futuro, offrendo ai clienti un partner solido con cui collaborare.

In conclusione, la festa d'inaugurazione a Senigallia e l'apertura imminente a Frosinone rappresentano un momento di grande orgoglio per la nostra azienda, segnando un nuovo capitolo nel nostro percorso di consolidamento. Siamo entusiasti di poter condividere questo successo con tutti i nostri clienti e partner, e guardiamo con fiducia alle nuove sfide che ci attendono.

La soluzione per misurare tutte le correnti

Alternata (AC), continua (DC) e raddrizzata (AC+DC), anche nel fotovoltaico.

L'analizzatore amperometrico a pinza CM4371-50 HIOKI è un multifunzione a pinza per misure fino a 600A AC/DC e tensione 1000V AC e DC ma, quest'ultima può arrivare fino a 2000V DC se viene abbinato alla sonda opzionale P2000, il tutto con il massimo livello di sicurezza oggi previsto dalla normativa; CAT IV 1000V CAT III 2000V.

CM4371-50 è uno strumento multifunzione compatto e robusto. La temperatura di lavoro, estremamente ampia, spazia dai -25°C ai +65°C grazie e a dimostrazione dell'altissima qualità dei componenti.

CM4371-50 appartiene alla gamma di pinze amperometriche serie CM437x-50, strumenti professionali caratterizzati dal toroide di misura implementato a livello di robustezza strutturale il cui meccanismo di apertura ha superato lo stress test per oltre 30000 cicli di apertura/chiusura. Il Grado di protezione è IP50 per il sensore di corrente e IP54 per il corpo principale di misura.

La tensione degli impianti fotovoltaici tende ad essere aumentata per ridurre i costi e migliorare l'efficienza dei sistemi solari, di conseguenza, è necessario che anche gli strumenti misurino tensioni più elevate e garantiscano la sicurezza degli operatori. Da qui l'importanza della sonda opzionale P2000 che consente la misura di tensione DC fino a 2000V in CAT III 2000 V semplicemente collegandola alla pinza amperometrica HIOKI CM4371-50.

Le specificità del mod. CM4371-50 HIOKI non finiscono qui infatti, può essere equipaggiato con il modulo bluetooth opzionale mod. Z3210 il quale, collegandosi con la APP Gennect Cross (scaricabile gratuitamente) aumenta le funzioni dello strumento consentendo una gestione intelligente delle prove. Infatti, trasferendo in tempo reale i valori di misura sul display dello smartphone, consente la visualizzazione di grafici, forme d'onda con indicazione del contenuto armonico fino al 30° ordine, registrazioni storiche, anche condividendo istantaneamente i risultati con altri colleghi non presenti in campo. Gli strumenti compatibili con il modulo Z3210 sono svariati, invitiamo a consultare il sito.

Scegliendo invece il modello CM4371-90, l'unità bluetooth Z3210 è già inclusa nella dotazione.



MODULO Z3210 HIOKI
(Opzionale)

Tastierino numerico di controllo accessi per Gestione Alberghiera AVE

Un dispositivo estremamente flessibile e sicuro; ideale per strutture non presidiate, come case vacanze o affittacamere, ma anche per negozi e uffici.

Il sistema di **Gestione Alberghiera stand-alone AVE Domina Hotel** si arricchisce con il nuovo **tastierino numerico per il controllo degli accessi**. Dotato di una tastiera numerica touch a 12 pulsanti con retroilluminazione RGB, offre un **controllo degli accessi avanzato**, con codici programmabili anche da remoto.

Si tratta di un prodotto estremamente versatile. Può essere installato in vari ambiti: piccoli hotel, B&B presidiate, ma trova il suo **ideale impiego nelle strutture non presidiate** come case vacanze o affittacamere dove, abitualmente, il codice d'accesso alla struttura viene inviato all'utente mediante e-mail di conferma della prenotazione. Può essere impiegato anche per la **gestione accessi di uffici, negozi** e trovare varie applicazioni nel settore terziario. Altro plus del dispositivo sono le sue **dimensioni ridotte**, che consentono di inserirlo anche in ambienti con poco spazio disponibile.

Il tastierino numerico deve essere integrato in impianti stand-alone e supervisionato da un web-server: in questo modo, oltre alla gestione completa di tutte le funzionalità domotiche di un impianto AVEBus, è possibile generare i codici utente per l'apertura di un varco. Il tastierino può essere integrato in un impianto dove siano presenti i **nuovi lettori di card AVEBus** supervisionati da un web-server, così da assecondare tutte le esigenze delle strutture ricettive. **La configurazione dei dispositivi è facile ed intuitiva**; supportata dalla soluzione EasyConfig per smartphone, che permette di raggiungere risultati di alto livello.

Il tastierino numerico AVE offre standard di sicurezza superiori nella gestione degli ingressi: il web-server di supervisione è sempre in ascolto e consente l'apertura del varco solo se il codice numerico inserito sul dispositivo è valido. Il contatto dell'elettroserratura può essere installato sia sul tastierino, sfruttando l'uscita a bordo dello stesso, oppure su un attuatore remoto elevando ulteriormente il livello di sicurezza della struttura.

In ogni momento, l'albergatore può collegarsi al proprio impianto mediante il servizio **gratuito di remotizzazione AVE Cloud**, raggiungibile sia da pagina web che da app, permettendogli di:

- Generare o cancellare **codici numerici**;
- Consultare il **log eventi**;
- Gestire le **funzionalità domotiche** presenti nella struttura.

Il sistema può, inoltre, essere gestito attraverso i **monitor touch screen Wi-Fi** dei sistemi videocitofonici 2 fili ed IP di AVE, che consentono anche la risposta locale al videocitofono e da remoto mediante app. Grazie al **sistema antintrusione AF927**, la struttura può essere protetta efficacemente anche durante i periodi di chiusura, al fine di prevenire intrusioni e conseguenti inconvenienti al momento della riapertura.

Nuovo tastierino numerico AVE: basta un codice per semplificare il tuo lavoro.



La tecnologia ACI di DEHN.

Semplicità di installazione, alta performance, sicurezza ed affidabilità.

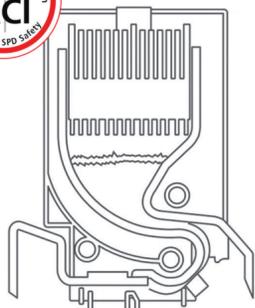
Il settore energetico è da sempre soggetto a una costante evoluzione, accentuata negli ultimi anni dalla transizione energetica e da parametri e requisiti di sicurezza sempre in cambiamento. Nell'industria, così come in ambito residenziale, le utenze finali e l'elettronica sono diventate sempre più delicate e parte integrante dell'operatività quotidiana ed è quindi cruciale proteggerne il funzionamento, per evitare perdite di servizio e di dati.

Per stare al passo con il progredire dell'elettronica, DEHN da sempre adatta i propri prodotti alle esigenze normative e di mercato, proponendo soluzioni integrate per qualsiasi tipo di impianto.

Proprio da questa necessità nasce la tecnologia ACI (Advanced Circuit Interruption), sviluppata appositamente con una combinazione interruttore - spinterometro integrata che consentono un'installazione facilitata. Il tutto può essere tradotto in massima affidabilità del prodotto e continuità di servizio con un impianto che rimane sempre attivo e funzionante in sicurezza, caratteristica fondamentale in ambiti dipendenti integralmente dell'elettronica come, ad esempio, quello ospedaliero e di processo per menzionarne alcuni.

La caratteristica distintiva della tecnologia ACI è proprio la combinazione integrata di un commutatore e uno spinterometro all'interno dello scaricatore di sovratensione stesso, eliminando la necessità della protezione di backup. Per il cablaggio è inoltre possibile fare uso di cavi di collegamento di 16 mm², in pieno accordo con la prescrizione normativa CEI 64-8 sez. 534 della lunghezza massima di collegamento di 0,5 metri. Queste due caratteristiche fanno sì che si possa risparmiare tempo nell'installazione e si evitino errori nel dimensionamento e sia più facile rispettare la norma.

Un ulteriore vantaggio degli scaricatori con tecnologia ACI è la resistenza alle sovratensioni temporanee (TOV) notevolmente migliorata, anche questo dovuto al commutatore spinterometrico integrato che interrompe anche le più piccole correnti di cortocircuito in brevissimo tempo.



I vantaggi a colpo d'occhio:



Dimensionamento sicuro



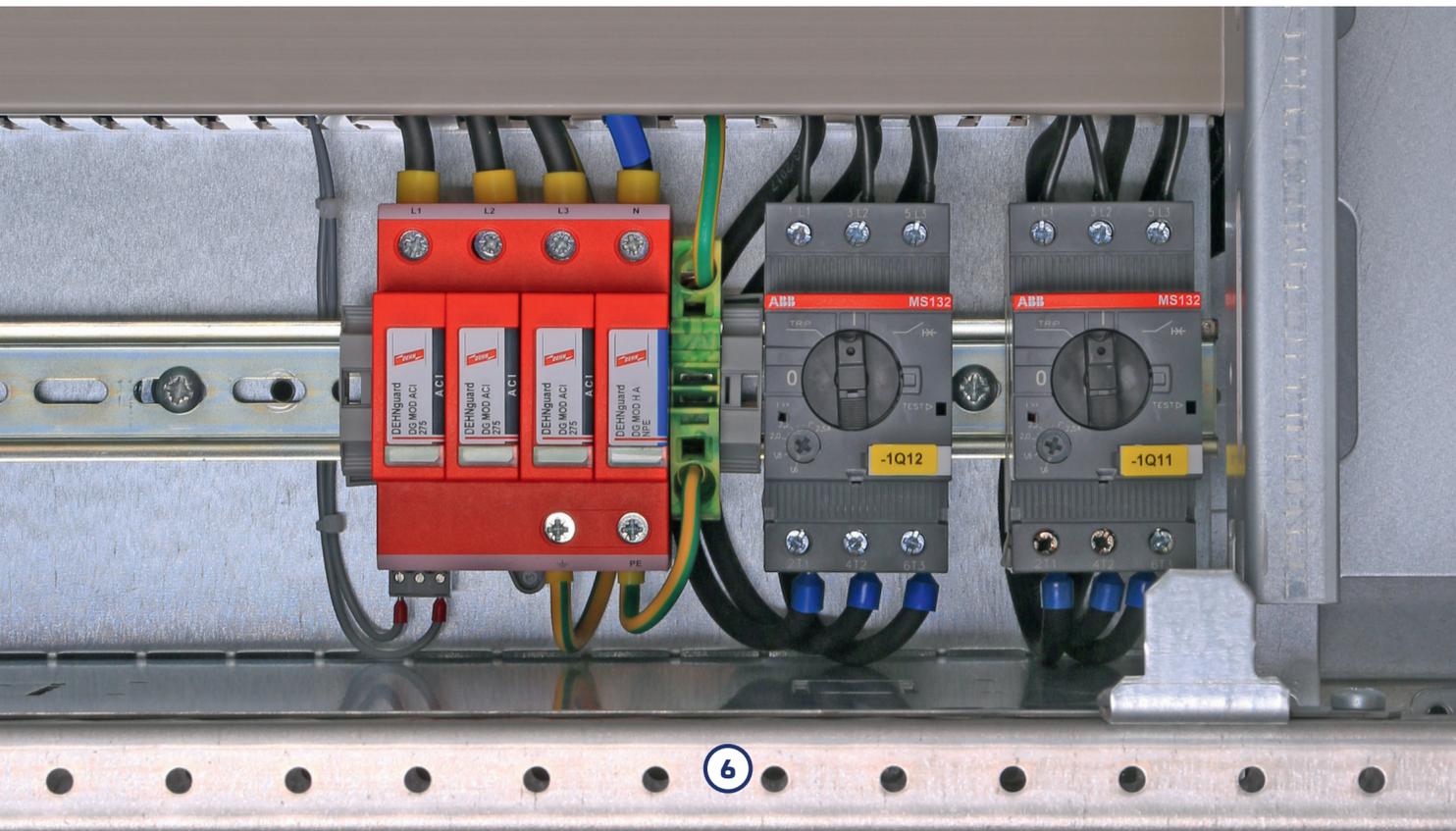
Resistenza alle TOV



Zero corrente di dispersione



Sezione di collegamento di soli 6 mm²



Linea Hercules del Gruppo DKC: nuovi vantaggi per il mercato

Il Gruppo DKC rafforza il proprio ruolo di partner a tuttotondo

La **Linea Hercules** di **DKC** (condotti sbarre concepiti sia per la media/grande potenza, sia per le piccole utenze e per i corpi illuminanti) emigra da **DKC Power Solutions** ed approda in **DKC Europe**. È un **passaggio** che avviene "in famiglia", internamente al Gruppo, deciso per offrire al **mondo della distribuzione** di materiale elettrico la possibilità di **accedere a nuove e dinamiche opportunità di vendita**, usufruire di una **gamma più ampia di prodotti a catalogo** e di beneficiare di **campagne promozionali più incisive**. Per il cliente finale, inteso come **l'installatore**, la novità si traduce a sua volta in una maggiore opportunità di cross selling, legata alla **vendita di soluzioni** e di **servizi aggiuntivi** correlati ai prodotti **Hercules** acquistati.

Così facendo **DKC** rende ancora **più appetibile** per il mercato l'insieme dei prodotti della **Linea**, il cui successo è dato da una serie di fattori che li rende di fatto unici. Uno in primis: la **versatilità**. I **condotti sbarra Hercules** hanno infatti il pregio di poter essere **installati in ambiti diversi**, indipendentemente dal fatto di essere utilizzati in contesti di grande, di media o di piccola potenza.

È quest'ultima una connotazione della **Linea Hercules** che trova applicazione pratica nella sua diversificazione in termini di prodotti, **declinata in tre serie** specifiche: **Ligtech**, **Distritech** e **Powertech**, tutte **conformi alle normative IEC 61439-6** e tutte invariabilmente connotate da qualità intrinseche come **sicurezza, affidabilità, efficienza ed estetica**.

La prima, **Ligtech**, dedicata alle **piccole utenze**, trova il suo impiego principale nel campo dell'**illuminazione** e si concretizza nella proposta di **condotti sbarre con corrente nominale da 25A e da 40A**, in entrambi i casi con **conduttori in rame**. L'accattivante **design** che li caratterizza comprende un **involucro in alluminio** che assicura un'**alta resistenza meccanica** ed un'efficace **protezione**. Il **collegamento ad innesto** di cui sono forniti rende **semplice e rapida la fase del montaggio**.

La seconda serie, **Distritech**, è specifica per **condotti sbarre con conduttori in alluminio** per il supporto di **corrente nominale da 160A a 630A** ed è stata recentemente arricchita da **cassette di derivazione** in plastica disponibili in **quattro modelli** (vuota, con base portafusibili, predisposta per interruttori modulari, allestita con prese industriali) con **portata** che spazia dai **63A** fino ai **160A**. A dispetto della corrente nominale supportata, i condotti sbarra della famiglia **Distritech** hanno **peso e dimensioni ridotti**, caratteristiche che favoriscono la loro **semplice installazione**. A testimonianza della sua estrema duttilità, la gamma **Distritech** è dotata di un **sistema di congiunzione monoblocco** e di **prese di derivazione** dotate di un **sistema di chiusura automatica** una volta rimossa la cassetta di derivazione e in **numero variabile** sulla base di un determinato progetto. **Versatili**, dunque, tanto **nelle prese** quanto **nelle cassette di derivazione**, e disponibili con **dimensioni speciali** a seconda di **specifiche richieste**. I **condotti sbarra Distritech** possono essere **forniti anche in rame**, anziché in alluminio: anche in questo caso con **portata da 250A a 800A**.



L'ultima serie, **Powertech**, concepita per potenze più elevate, presenta **condotti sbarre** disponibili con **conduttori in alluminio** per corrente nominale **da 800A a 5.000A** e con **conduttori in rame** per correnti nominali **da 1.000A a 6.300A**. **Valido, versatile e tecnologico**, ma al tempo stesso **semplice e sicuro** per il trasporto e la distribuzione di energia elettrica, il condotto sbarra **Powertech** è particolarmente **adatto sia in cabina** come collegamento trasformatore-quadro o quadro-quadro, **sia per l'alimentazione principale di distribuzione** per il settore industriale, commerciale e dei servizi. A ciò si aggiunge il fatto che **può essere modificato in cantiere**: ciò permette la **preparazione direttamente in loco di elementi speciali** partendo da elementi rettilinei più lunghi. Il **vantaggio principale** di questa soluzione consta nella **riduzione dei possibili errori** nella fornitura dei pezzi speciali a misura necessari a chiudere un impianto.

DKC Europe "acquisisce" dunque la gamma di prodotti **Hercules**, garantendo la prosecuzione del percorso avviato da **DKC Power Solutions** lungo la strada dell'**ottimizzazione della Linea**, sviluppata anche attraverso un **servizio di consulenza e di assistenza** che vede nei **cataloghi** e nelle diverse declinazioni del **marketing** il punto di partenza per un **rapporto** costante di fiducia con **partner e clienti**.

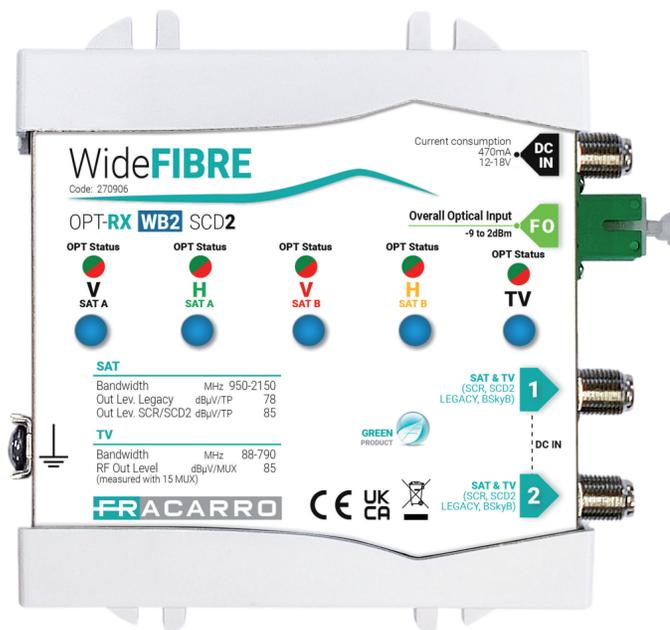
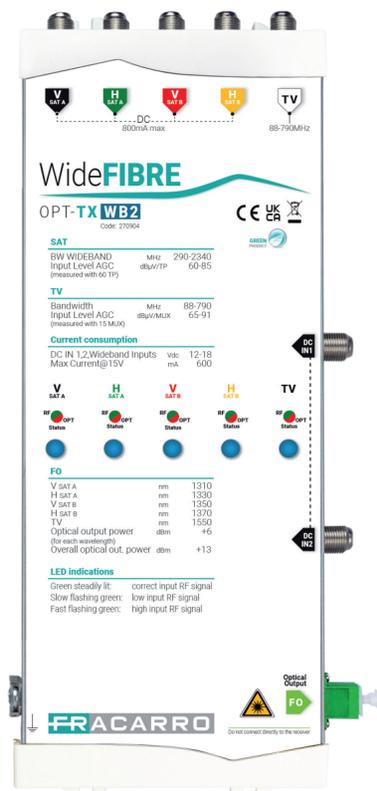
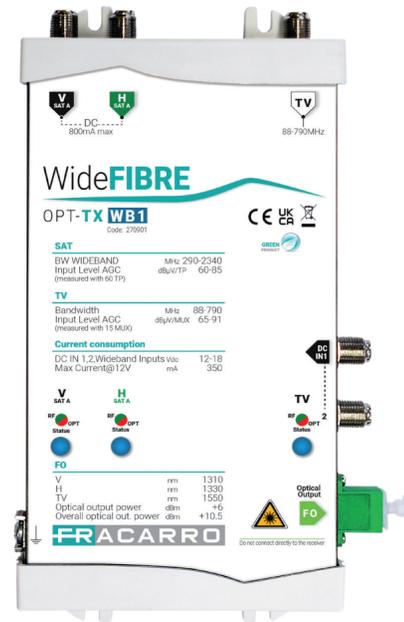


Trasmettitori e ricevitori ottici WIDE FIBRE FRACARRO

La Nuova Linea di Trasmettitori e Ricevitori Ottici

La linea di **trasmettitori e ricevitori ottici WIDE FIBRE**, interamente ideata e realizzata da FRACARRO, gestisce i segnali provenienti dal satellite e dall'antenna TV digitale, sfruttando le potenzialità della **tecnologia wideband**. Così facendo è possibile **dimezzare il numero di cavi coassiali** necessari per collegare i segnali all'ingresso del trasmettitore ottico, permettendo di servire anche impianti di grandi dimensioni senza compromettere la qualità dei segnali in uscita da tutti i ricevitori ottici. La gamma offre soluzioni per la **gestione di una o due posizioni satellitari** complete più il segnale TV miscelato ed è progettata per essere estremamente compatta, adattandosi facilmente a qualsiasi contesto di installazione.

I dispositivi non richiedono alcuna regolazione e sono dotati di controllo automatico di guadagno (AGC) su tutti gli ingressi coassiali, garantendo così la massima stabilità del segnale RF in uscita. La qualità del segnale è eccellente grazie alla presenza di un laser dedicato a ogni sezione SAT e TV e alla notevole estensione del range ottico dei trasmettitori (da -5 dBm a -16 dBm), che consente lo splitting ottico fino a 1 x 64.



LA TEMPERATURA GIUSTA IN UN TOCCO

I dispositivi Thermo ICE permettono di gestire la temperatura di ogni stanza in maniera semplice, rapida ed efficiente.

GEWISS ha deciso di rinnovare la propria offerta per la casa Smart sviluppando un **sistema completo** in grado di assicurare **benessere, sostenibilità e connettività**.

Tra le funzioni principali di questa nuova proposta c'è sicuramente l'accoglienza, che GEWISS interpreta anche con la gestione intelligente della termoregolazione residenziale e terziaria garantita da **Thermo ICE**.

Thermo ICE è un termostato che consente di controllare in modo semplice ed efficiente la temperatura degli ambienti in cui è inserito. In ogni istante della giornata e in ogni stagione dell'anno, infatti, il dispositivo permette di impostare i sistemi di climatizzazione adatti ad assicurare la temperatura più confortevole, senza inutili sprechi di energia. Thermo ICE è realizzato in due diverse finiture, entrambe caratterizzate da un design raffinato e ricercato: una con **placca in tecnopolimero** e finitura lucida, per installazione a parete, e l'altra con **placca in vetro**, per applicazione da incasso.

Entrambe le varianti sono disponibili nei **colori bianco, natural beige, nero e titanio**, contengono **comandi di tipo touch, uno slider circolare touch RGB e un display a retroproiezione a LED bianchi**. Lo stile unico di Thermo ICE gli ha permesso anche di vincere il prestigioso **premio IF Design 2016** nella categoria Building Automation.

- **Thermo ICE KNX** è il termostato per impianti domotici che utilizzano il protocollo KNX, lo standard europeo per la trasmissione e la gestione dei dati nell'automazione degli edifici. Questo dispositivo permette di **gestire sistemi di riscaldamento/raffrescamento in impianti a 2 o 4 vie**, utilizzando algoritmi di controllo a due punti, **proporzionale-integrale e fan-coil**.
- **La variante in vetro** permette di amministrare anche un sistema di umidificazione/deumidificazione se abbinato ad un sensore di umidità esterno, dispone di **sensore di temperatura e di prossimità integrati**, di due ingressi per contatti privi di potenziale (come contatti finestra, sensori temperatura NTC esterni o altro) ed è configurabile anche nella modalità **KNX-System**.
- **Thermo ICE KNX in tecnopolimero**, invece, dispone di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati (consentendo di **gestire direttamente anche un sistema di umidificazione/deumidificazione**), di un ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (come la protezione per

riscaldamento a pavimento), supporta l'implementazione **KNX Secure** ed è configurabile nella modalità **KNX-System**. Questa variante, infine, dispone di modalità di funzionamento "hotel", con funzionalità e interfaccia utente semplificate per applicazioni in campo alberghiero.

- **Thermo ICE Wi-Fi** è la soluzione all-in-one per chi vuole gestire la temperatura di casa anche da remoto. Thermo ICE Wi-Fi coniuga infatti le caratteristiche di Thermo ICE con alcune funzioni avanzate disponibili da remoto. Grazie all'esclusiva **APP per smartphone**, disponibile per sistemi iOS e Android, Thermo ICE Wi-Fi può essere gestito comodamente da remoto, **ampliando le sue funzionalità** da semplice termostato a **cronotermostato**. Con la APP è infatti possibile comandare il termostato e visualizzarne lo stato di funzionamento, effettuare la programmazione oraria dei profili settimanali e abilitare la funzione di geolocalizzazione, per influenzare il comportamento del dispositivo in base alla posizione (visualizzando nel tempo l'andamento di temperatura e umidità e ricevendo notifiche in tempo reale sullo stato di funzionamento dell'impianto).

Attraverso una **connessione cloud-to-cloud**, il Thermo ICE WiFi può essere ora integrato con tutte le funzioni della Smart Home Connessa, in una soluzione all-in-one per il controllo e la gestione intelligente di tutte le funzioni della casa (luci, tapparelle, clima, consumi energetici, allarmi) **gestibili da locale e da remoto**, in modo semplice e intuitivo tramite la **app Home Gateway**. In ogni istante della giornata e in ogni stagione dell'anno il dispositivo permette di impostare i sistemi di climatizzazione adatti ad assicurare la temperatura più confortevole, senza inutili sprechi di energia.

Il Thermo ICE Wi-Fi è dotato di **placca in tecnopolimero con effetto vetro**, è predisposto per l'**installazione a parete** ed è disponibile nei colori **bianco, nero o titanio, natural beige**. Comfort, risparmio energetico, controllo a distanza e design: con i nuovi Thermo ICE **la casa diventa più intelligente e la quotidianità più confortevole**. Il tutto all'insegna dell'eleganza delle forme e dei colori: raffinato nelle linee e high-tech nello spirito, il design del termostato si coniuga con lo stile delle placche ChoruSmart ICE touch in cui convivono, in perfetta simbiosi, lo spirito della contemporaneità e l'eleganza della tradizione



Da Hager Bocchiotti novità a 360° con il sito e il Catalogo Generale - Edizione 01

Gli strumenti per esplorare l'ampia offerta Hager Bocchiotti in modo semplice e veloce.

Nuovo sito web Hager Bocchiotti

Disponibile all'indirizzo hager.com/it, il nuovo portale è strutturato per offrire un'esperienza di navigazione migliorata ed efficiente grazie alla **modalità di ricerca avanzata** attraverso barra e filtri, che permettono di accedere alle informazioni di interesse con un solo click.

La homepage accoglie il visitatore con una chiara interfaccia in cui sono subito ben visibili gli argomenti di rilievo e le sezioni principali del nuovo sito, ossia le **soluzioni**, i **prodotti in evidenza**, le **ultime novità** e l'area **formazione e supporto**. In particolare, la **sezione dedicata alle soluzioni** permette agli utenti di scegliere i contenuti riguardanti la tipologia di ambiente, l'applicazione o il mercato verticale di interesse, ma anche di seguire il flusso di navigazione dedicato alla propria categoria lavorativa (installatore, quadrista e progettista). Il sito presenta anche una rinnovata struttura del **catalogo elettronico** che **semplifica la ricerca** dei prodotti per raggiungere **in pochi click** la pagina dedicata al singolo prodotto con informazioni chiare e di facile fruizione. Oltre alle informazioni tecniche, ai servizi e alla documentazione correlata, è possibile verificare quali componenti e accessori sono associati e completano il prodotto.

L'area **download**, che consente di accedere a documentazione, app, software e al Catalogo Generale - Edizione 01 presenta un rinnovato Centro download dedicato alla documentazione tecnica, sempre più moderno e user-friendly.



Catalogo Generale - Edizione 01

Scoprire le soluzioni offerte da Hager Bocchiotti è ora più facile e immediato grazie al rinnovato catalogo che evidenzia un approccio innovativo e crossmediale nella presentazione dell'azienda, nella sua unicità di proposta commerciale. Per la prima volta, il catalogo **unisce l'offerta di prodotti Hager e quella di prodotti Bocchiotti**, rendendo la consultazione dell'intero portafoglio prodotti più fluida e collegata. **Il catalogo in formato digitale** è disponibile nella pagina dedicata del sito dove è possibile sfogliarlo tramite un comodo visualizzatore online. Il **formato cartaceo** è stampato su **carta proveniente da foreste gestite responsabilmente** (FSC®). Gli **oltre 300 QR Code** inseriti all'interno del catalogo consentono all'utente di accedere ad ulteriori duemila pagine di allegati dematerializzati, come inserti tecnici, brochure e documenti di approfondimento, oltre che video tutorial e pagine web dedicate ai prodotti. Per semplificare la ricerca delle informazioni e delle sezioni di interesse, la versione PDF del catalogo offre inoltre la possibilità di utilizzare **indici e riferimenti di pagina cliccabili**.

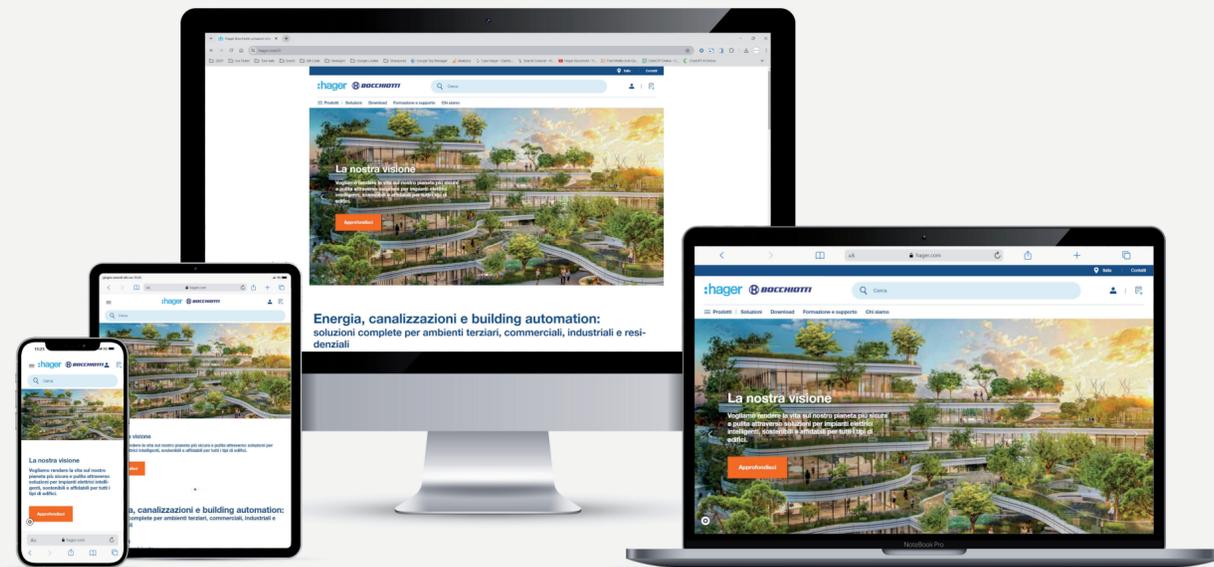
Le novità sono molte, tutte volte a rendere sempre più semplice ed intuitiva la consultazione del sito e del catalogo. Per scoprirle ed avere **tutto il mondo Hager Bocchiotti a portata di mano** non resta che collegarsi al sito hager.com/it o **scaricare il catalogo**.



Naviga il sito Hager Bocchiotti



Scarica il "Catalogo Generale - Edizione 01" di Hager Bocchiotti



NUOVA CENTRALE WIRELESS GENIOHOME

Sicurezza domestica evoluta, elegante e Made in Italy

In un mondo sempre più connesso e dinamico, la centrale wireless GENIOHOME si distingue per la sua fusione impeccabile di funzionalità avanzate e design elegante. Concepita per integrarsi armoniosamente in qualsiasi contesto installativo, GENIOHOME non solo aggiunge un tocco di modernità all'ambiente, ma garantisce anche una protezione efficace e affidabile.

Tecnologia Avanzata per una Sicurezza Senza Confini

GENIOHOME si eleva grazie al suo modulo 4G integrato, assicurando una connessione stabile e affidabile in ogni situazione. Per chi desidera la massima flessibilità, è disponibile anche la versione GENIOHOMEWF, che combina la potenza del 4G con la praticità del Wi-Fi.

Aperta al mondo I-TRADE

Con una semplice chiave hardware è possibile aprire la centrale al mondo dei sistemi wireless IESS I-TRADE. L'ampia gamma I-TRADE comprende tastiere, sensori da interno e da esterno, sirene ed anche dispositivi per il pilotaggio locale o remoto di uscite per controllare elementi domotici.

Monitoraggio Intelligente e Gestione Intuitiva

Con l'app METRONET, monitorare il sistema è semplice e immediato. Attraverso un'interfaccia intuitiva, è possibile visualizzare in tempo reale lo stato del sistema con chiarezza: dalle condizioni di quiete agli allarmi, dalle anomalie alle manomissioni. La gestione attiva dell'ambiente diventa un gioco da ragazzi, permettendo di attivare, disattivare o regolare settori specifici del sistema, escludere sensori tramite mappe grafiche e gestire dispositivi domotici come irrigazione e illuminazione direttamente dall'app.

Semplicità e Funzionalità con MyGENIOHOME

Oltre all'app METRONET, MyGENIOHOME offre un'opzione semplificata e gratuita per gestire il controllo dello stato e l'attivazione/disattivazione dell'impianto, assicurando una gestione facile e immediata tramite un'interfaccia user-friendly.

Installi IESS per la prima volta? Usa GENIOHOMEsetup

Per installatori al primo approccio con IESS, è stato sviluppato l'applicativo GENIOHOMEsetup che abbate i tempi di apprendimento della piattaforma standard Browserless e permette di configurare il sistema GENIOHOME in tempi estremamente rapidi.

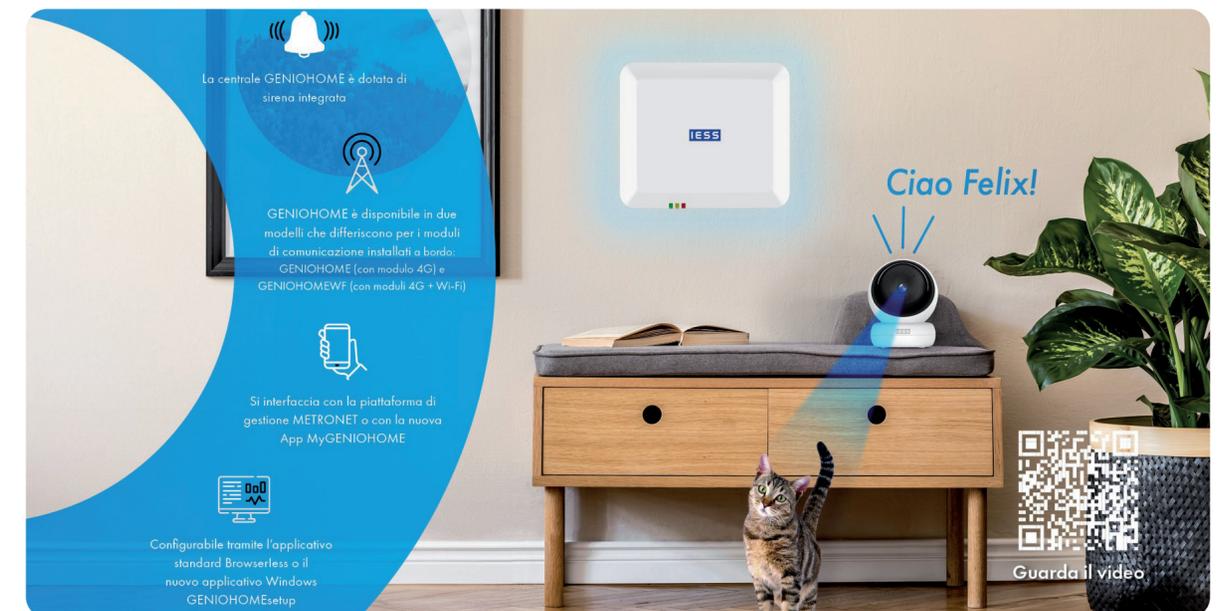
Accesso Facile e Sicuro

Grazie alla landing page dedicata su Metronet e all'app gratuita MyGENIOHOME, l'accesso alle informazioni e il controllo dell'impianto sono sempre a portata di mano. Monitora dettagli di stato e rileva anomalie in tempo reale, garantendo la massima tranquillità anche quando si è lontani da casa.

Integrazione Perfetta con Sistemi di Videosorveglianza

La centrale GENIOHOME si integra senza sforzi con la linea di videosorveglianza IVS di IESS, ampliando ulteriormente le capacità di sicurezza dell'ambiente. Con METRONET, è possibile gestire in modo centralizzato sia la sicurezza che la videosorveglianza, offrendo una soluzione completa per proteggere ciò che conta di più.

Con GENIOHOME, l'ambiente diventa sicuro, intelligente e connesso, dove la protezione è sinonimo di tranquillità assoluta.



Italiana Corrugati e System Group: partner green per le tue esigenze.

Un gruppo, un unico provider per un grande contenitore di soluzioni.

ITALIANA CORRUGATI S.p.A., fondata nel 1996 e specializzata nella produzione di tubazioni in PE e PP per protezione cavi elettrici e telecomunicazioni, può definirsi oggi uno dei fornitori esclusivi per il Gruppo Comet, grande player del canale Elettrico nazionale.

ITALIANA CORRUGATI S.p.A. è una delle 18 aziende appartenenti a SYSTEM GROUP, gruppo leader sul mercato Italia ed Estero per la produzione di materiale plastico destinato a differenti campi di applicazione, che rappresenta sempre più la scelta ottimale per quelle realtà di rivenditori dalle molteplici sfaccettature.

SYSTEM GROUP vanta inoltre un'ampia gamma di prodotti certificati CAM, MADE GREEN IN ITALY e PLASTICA SECONDA VITA, volti a soddisfare le più varie richieste di un mercato in costante evoluzione.

Sono sempre più numerosi, infatti, gli interlocutori con cui il gruppo si rapporta che scelgono di acquistare prodotti che rispecchino i CRITERI AMBIENTALI MINIMI, soggetti ad attribuzione punteggio per facilitare l'acquisizione di commesse.

In quest'ottica di SOSTENIBILITÀ e TUTELA dell'AMBIENTE circostante, il Gruppo, già da 3 anni, si impegna nella redazione del BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ, un documento non obbligatorio per le aziende non quotate in borsa, ma a testimonianza dell'attenzione posta verso processi produttivi sempre più rispettosi dell'ambiente.

Oltre a questa tematica e alla qualità dell'output finale, SYSTEM GROUP si impegna ad offrire assistenza alla vendita in toto.

Grande attenzione è infatti rivolta al servizio in ciascuna delle sue fasi, con un forte focus sulla qualità e sulla formazione dei nostri operatori, al fine di garantire assistenza e supporto a 360°, ed una flotta di mezzi di proprietà per la gestione della logistica.

Se dovessimo definire SYSTEM GROUP in poche parole dunque?

Un gruppo capace di generare SINERGIE che consentono ai professionisti della distribuzione di identificarlo quale PARTENER STRATEGICO per il proprio SUCCESSO.

ITALIANA CORRUGATI
SYSTEM GROUP

CAM CRITERI PREMIANTI PER L'AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI

scansiona e scarica

PARTNERSHIP ORIENTATA ALLA SOSTENIBILITÀ

BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ

...come sinergie consentono ai professionisti della distribuzione, gestione e costruzione di identificare System Group quale partner strategico per il loro successo.

nVent CADDY Speed Link Light Pack

La Soluzione Efficiente e Elegante per il Supporto di Illuminazione e Segnaletica

Il sistema nVent CADDY Speed Link Light Pack è un sistema di cavi per applicazioni leggere con un meccanismo di bloccaggio a profilo bassissimo. Il dispositivo di bloccaggio ha una finitura lucida e un carico nominale di 10 chilogrammi, ideale per supportare illuminazione e segnaletica.

Caratteristiche

I sistemi includono: dispositivo di bloccaggio, cavo in acciaio del diametro di 1,0 mm e specifici terminali di ancoraggio

- Elegante, le ridotte dimensioni del dispositivo di bloccaggio riducono l'impatto visivo
- Gli oggetti sospesi sono facili da regolare sia durante che dopo l'installazione

Kit bobina

Il kit per applicazioni leggere nVent CADDY Speed Link include una bobina lunga 150 metri di cavo in acciaio da 1 mm insieme a 100 dispositivi di bloccaggio dal profilo ultra sottile. L'imballaggio intelligente consente di tirare e tagliare il cavo alla lunghezza desiderata senza dover estrarre la bobina dalla scatola. Questo sistema è la soluzione ideale a portata di mano di tutti gli installatori.

Kit con squadretta per chiodatrice

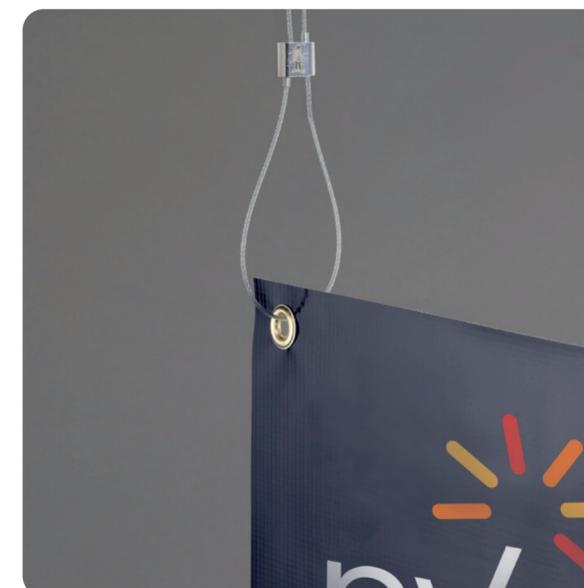
Soluzione per applicazioni leggere nVent CADDY Speed Link con squadretta per chiodatrice include una lunghezza pretagliata di un cavo in acciaio di 1 mm rivettato su un lato della squadretta. Progettato per il fissaggio diretto insieme a un dispositivo di bloccaggio dal profilo ultra sottile. Installabile rapidamente e in sicurezza al soffitto usando un'ampia gamma di chiodatrici

Kit con sistema di ancoraggio a tassello

Kit per applicazioni leggere nVent CADDY Speed Link con tassello ad espansione che include una lunghezza pretagliata di cavo in acciaio di 1 mm rivettato su un tassello ad espansione, insieme a un dispositivo di bloccaggio dal profilo ultra sottile. Gli appaltatori possono installarlo rapidamente e in sicurezza al soffitto in calcestruzzo per mantenere e assicurare l'illuminazione e la segnaletica.



Per saperne di più su questa gamma nVent CADDY, inquadra sul codice QR.



Centralini TV Offel 5G free

Offel propone una vasta gamma di centralini TV per interno e per esterno ideali per la distribuzione dei segnali DTT compresi nel range E05÷E48.



Modelli per esterno

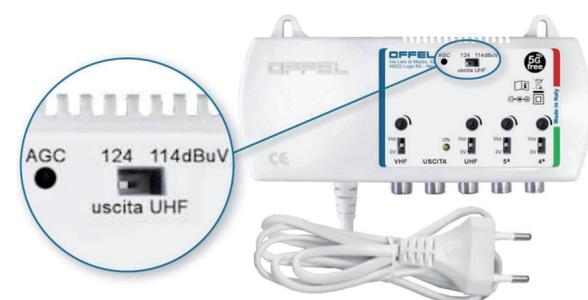
- Sistema basculante per un'installazione facilitata
- Robusto case in plastica ABS waterproof
- Meccanica in pressofusione

Modelli per interno

- Ideali anche in ambienti con temperature elevate e scarsa ventilazione
- Dimensioni ridotte
- Meccanica in pressofusione

Fusion Smart serie FC e FCE

Ideali in caso di fluttuazione del segnale grazie al Controllo Automatico del Guadagno che consente di mantenere costante il livello di uscita. Selettore per la regolazione automatica del livello massimo di uscita in banda UHF (114 o 124 dBµV).



Fusion Pro serie FP e FPE

Un unico prodotto ideale per diverse soluzioni di impianto grazie a due step di guadagno selezionabili tramite interruttore. Versioni con guadagno massimo selezionabile in banda UHF 20-30 dB o 30-40 dB.



Altre caratteristiche:

- Modelli per interno dotati di alimentatore switching a basso consumo.
- Elevata potenza di uscita.
- Realizzati con componentistica ad elevato standard qualitativo.
- Protezione contro i cortocircuiti.
- Amplificazione delle bande VHF ed UHF a linee separate
- Regolazione del guadagno (0÷15 dB) su ogni ingresso tramite trimmer resistivi.

Tutte le info sul sito:



www.offel.it

PHILIPS

Scopri Philips Ledinaire EcoSet per parcheggi!

Passa da on/off ad un sistema di regolazione automatica della luce



Per saperne di più sui vantaggi e sul funzionamento, scansiona il QR per scoprire il catalogo LED 2024/25!

PHILIPS

Piccolo Sforzo . Grande Risparmio.
Passa da on/off ad un sistema di regolazione automatica della luce

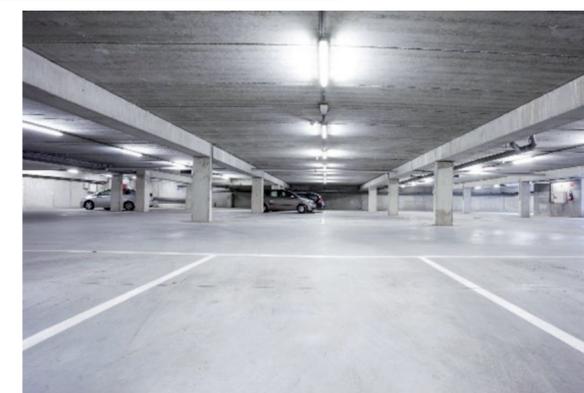
Eco Set Wireless

Sei alla ricerca di una soluzione per **automatizzare l'illuminazione dei parcheggi**? Philips ha lanciato una nuova soluzione che permette di **passare da un'illuminazione on-off ad un sistema di regolazione automatica della luce, chiamato Ledinaire EcoSet**. La capacità di EcoSet di regolare automaticamente il flusso luminoso, permette ottenere un risparmio energetico del 52% nei parcheggi e di utilizzare la luce solo quando è necessario.

Ledinaire EcoSet per parcheggi

è composto da:

1. **Stagna Ledinaire EcoSet**: Grazie alla sua alta efficienza energetica, è un'ottima scelta per chi vuole ridurre i consumi energetici. Con **comandi wireless integrati** e un **sensore esterno** di rilevazione del movimento e della luce diurna, permette una **dimmerazione automatica** del flusso luminoso in base alla presenza e al livello di illuminazione dell'ambiente esterno.
2. **Sensore Ledinaire EcoSet**, permette il rilevamento automatico della presenza umana, di automobili e del contributo della luce naturale.



Come funziona EcoSet per parcheggi:

Il sistema di illuminazione è stato progettato per durare nel tempo e i sensori presenti e i controlli wireless integrati negli apparecchi, permettono di **accendere** le luci in automatico quando la presenza di persone o automobili viene rilevata, di **attenuarle** dopo il passaggio e lo **spegnimento** automatico in assenza di movimento. Inoltre, è possibile programmare la regolazione in funzione della luce diurna, offrendo un controllo ancora **maggiore sulla luminosità** dell'ambiente.

Esempi di dimmerazione automatica della luce

Pedone

Veicolo

Accelera insieme a Philips

Philips è un brand di illuminazione di Signify, Official Lighting Partner of Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team



Official Lighting Partner
AMG PETRONAS
FORMULA ONE TEAM

PWB

Le Power Stations Portatili di Pramac

ENERGIA E LIBERTÀ SENZA LIMITI

Abbracciate il futuro dell'autonomia energetica e sbloccate una libertà senza precedenti con le nostre Power Station portatili.



GODITI IL TUO TEMPO LIBERO IN MODO 100% SOSTENIBILE

Le Power Station portatili Pramac possono essere utilizzate per alimentare una vasta gamma di dispositivi elettronici, tra cui laptop, smartphone, tablet, fotocamere e persino piccoli elettrodomestici come stufe portatili, asciugacapelli, bollitori elettrici e griglie.

Le Power Station portatili, in combinazione con i pannelli solari, forniscono una soluzione di **energia ecologica e sostenibile**, riducendo l'emissione di anidride carbonica, garantendo al contempo un'energia continua e pulita anche nelle località più remote.

- RICARICA SUPER VELOCE
- CONNESSIONE CON PANNELLO SOLARE
- BATTERIA LFP
- CARICABATTERIE WIRELLES
- MOLTEPLICI PRESE DI CORRENTE

SCOPRI ALTRE SOLUZIONI PRAMAC



WE ARE THE ENERGY GENERATION!

Controllo motore TeSys di Schneider Electric: 100 anni di innovazione

Dal primo contattore su barra inventato nel 1924 alle soluzioni innovative e digitali di oggi per affrontare le sfide della produzione industriale, garantendo sicurezza, affidabilità ed efficienza energetica.

La gamma per il controllo motore TeSys di Schneider Electric offre contattori, salvamotori e relé a servizio del controllo, della protezione e del monitoraggio dei carichi elettrici.

Questi componenti fondamentali di ogni sistema, oggi pienamente digitalizzati e multifunzione, sono "figli" di una storia che oggi compie 100 anni.

Le nuove sfide da vincere in tutto il ciclo di vita del motore

L'elettricità necessaria per il funzionamento di un tipico motore industriale rappresenta il 90% del costo di proprietà nell'intero ciclo di vita del prodotto. Gestire in modo efficiente e sostenibile i motori elettrici diventa quindi fondamentale per il successo delle industrie, nel breve e nel lungo termine.

In particolare, i responsabili degli impianti produttivi dovranno affrontare diverse sfide per migliorare controllo e protezione di un motore in tutte le fasi del suo ciclo di vita.

- In fase di progettazione si dovranno fare scelte corrette al fine di superare le difficoltà nell'installare nuovi motori integrandoli con apparecchiature già presenti che potrebbero non essere allineate ai nuovi standard di efficientamento energetico.
- A livello operativo è necessario avere una visione orientata al futuro, digitalizzando gli asset per permettere risparmi energetici, compresi i componenti di controllo motore.
- A livello manutentivo, è necessario abbandonare pratiche di tipo reattivo abbracciando modelli predittivi e preventivi per ridurre le interruzioni dell'attività e aumentare la produttività.

Gamma TeSys: soluzioni per l'ottimizzazione e la sostenibilità

Gestire in modo ottimizzato i motori adottando le soluzioni TeSys (quali contattori, salvamotori e relé delle linee TeSys K, Deca e Giga) ha dimostrato di poter garantire molti vantaggi.

- Risparmi sugli investimenti fino al 20%, grazie al mantenimento di livelli di voltaggio adatti;
- Fino al 30% di risparmio su costi operativi, grazie a una progettazione adeguata;
- Maggiore produttività ed efficienza energetica grazie all'integrazione con servizi digitali e modelli predittivi.

Inoltre, elettrificare e digitalizzare l'operatività dei motori, porta a una riduzione dei consumi che può arrivare fino al 30%, e si rivela essenziale per abbattere le emissioni in particolare nei settori energivori. Inoltre, utilizzando le soluzioni innovative TeSys, si riesce ad avere un tempo di rimessa in servizio quattro volte più veloce a seguito di un fermo macchina rispetto alle soluzioni tradizionali.

Making innovative

IMPACT

For 100 years in Motor Management



Grazie alla gamma TeSys puoi massimizzare la continuità di servizio adottando un approccio predittivo alla gestione della manutenzione.

Be an Impact Maker

Questi risultati sono possibili grazie ai componenti presenti nella famiglia TeSys island con i quali è possibile monitorare da remoto i carichi per facilitare diagnosi di problemi e l'identificazione della miglior soluzione, attuando strategie di manutenzione predittiva per garantire continuità produttiva; inoltre, la gamma TeSys aumenta l'affidabilità grazie ai componenti di sicurezza per la macchina e l'operatore, quali nuovi controlli start and stop, controllori safety e interruttori di interblocco di sicurezza.

TeSys oggi: digitalizzazione per una gestione avanzata

Le nuove soluzioni TeSys per il controllo dei motori sfruttano la digitalizzazione per consentire la gestione dei carichi, la gestione delle fonti e la manutenzione preventiva, riducendo il costo totale di proprietà per i clienti e gli utenti finali.

Dalla fase di progettazione e costruzione fino al funzionamento e alla manutenzione, TeSys island fornisce una soluzione ottimale per tutto il ciclo di vita che favorisce la gestione avanzata degli asset e l'efficienza energetica.

Da oltre 100 anni Schneider Electric è leader nella fornitura di prodotti e soluzioni innovative per l'industria migliorando l'efficienza energetica degli impianti, digitalizzando le apparecchiature al fine di semplificare le operazioni quotidiane, adottando un approccio preventivo alla manutenzione al fine di garantire la piena soddisfazione del cliente.

SIRIUS SOFT STARTER

UNA GAMMA COMPLETA

Una nuova tecnologia

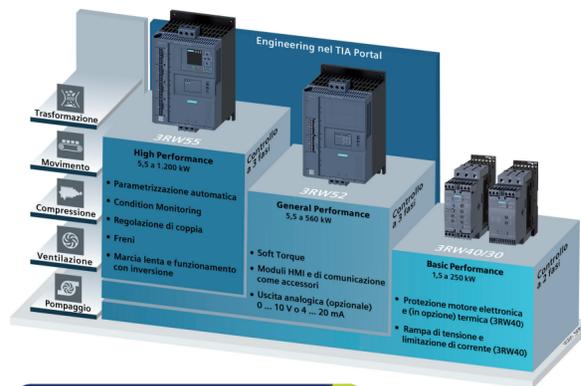
I **Soft Starter SIRIUS** sono la soluzione migliore quando né l'avviamento diretto, né l'avviamento stella triangolo, possono garantire la partenza di un motore asincrono trifase a causa di problematiche a livello meccanico o a livello elettrico. La tecnologia di commutazione ibrida aumenta la durata degli apparecchi di manovra: le tecniche di comando convenzionali provocano sempre un'usura dei contatti ad ogni inserzione o disinserione del carico, di conseguenza la vita elettrica è limitata. Grazie alla tecnologia ibrida, i componenti a semiconduttore riducono la corrente di avviamento e minimizzano il carico sui contatti di commutazione riducendo al minimo questo tipo di problematiche.

Diverse funzionalità

La gamma **Siemens** offre una solida alternativa per la quasi totalità delle applicazioni, dalle più semplici alle più sofisticate, specialmente in presenza di avviamenti molto gravosi che richiedono la necessità di avviare il motore dolcemente, in modo semplice ma efficiente. La famiglia dei Soft Starter Siemens è divisa in tre gruppi: Basic, General e High Performance, dando soluzioni efficaci dagli avviamenti più semplici a quelli più complessi. Dai Soft Starter compatti controllati su due fasi per applicazioni standard, a quelli controllati su tre fasi, il portfolio Siemens copre tutte le classi di performance da 1,5 a 1200kW, rendendo i Sirius 3RW ideali per ogni specifica necessità. I Soft Starter **Basic Performance** (3RW30, 3RW40, 3RW50) sono tra i più compatti sul mercato grazie al controllo su due fasi e fra i più semplici ed intuitivi in quanto permettono il settaggio dei parametri via trimmer. Sono ottimali per la gestione di avviamenti semplici, quali pompe e piccoli ventilatori ed in generale partenze fino a classe 20. I 3RW40 e i 3RW50 hanno la protezione termica integrata, garantiscono quindi la salvaguardia del motore durante il funzionamento ed inoltre, grazie alla possibilità di limitare la corrente durante l'avviamento, assicurano partenze più dolci rispetto ad una partenza standard. Il 3RW52 **General Performance** permette l'avviamento ad un range di applicazioni notevoli, mantenendo la semplicità di settaggio via trimmer tipica dei Soft Starter Basic. Il controllo su 3 fasi consente un suo utilizzo anche per avviamenti più pesanti rispetto al 3RW30/40/50, ed è perfetto in caso di revamping di una partenza stella triangolo. I 3RW55 e i 3RW55F sono la soluzione **High Performance** del portfolio Siemens. Dispositivi tecnologicamente avanzati che, oltre a poter avviare carichi molto pesanti grazie alla termica regolabile fino alla classe 30, posseggono diverse funzioni con lo scopo di semplificare il lavoro sia dell'installatore che del manutentore. Infatti questa gamma offre soluzioni intelligenti quali l'autoparametrizzazione, il pump cleaning e il condition monitoring. Se stai quindi progettando una macchina, Siemens ti può supportare con funzionalità sofisticate per pompe, compressori, ventilatori e nastri trasportatori, o per lo sviluppo del processo, indipendentemente dal mercato al quale la macchina è destinata.

Comunicazione e Digitalizzazione

La trasformazione digitale dell'industria è in pieno corso e la nostra ultima generazione di Soft Starter aiuta le aziende a sfruttare i benefici della digitalizzazione. Tutto questo è particolarmente positivo quando porta all'**efficientamento** energetico e alla riduzione dei tempi di fermo impianto. La digitalizzazione consente di velocizzare i processi



Scopri di più

e **risparmiare** tempo nelle fasi di pianificazione e progettazione. Grazie all'elevata disponibilità dei dati in forma digitale, si semplifica notevolmente il processo di composizione degli apparecchi necessari alla realizzazione di una soluzione ottimale e la parametrizzazione avviene più **rapidamente** con conseguente riduzione dei tempi di messa in servizio. Grazie ai Soft Starter Siemens i dati dei motori e degli impianti sono sempre facilmente disponibili ovunque, assicurando una maggiore **trasparenza**: in questo modo si possono evitare costosi fermi impianto e aumentare l'efficienza dell'intero sistema. I Soft Starter possono trasferire i dati nel cloud consentendone un uso flessibile, sia per la gestione quotidiana dell'impianto sia a livello gestionale. L'analisi e il benchmarking comparativo consentono di rilevare il consumo energetico delle apparecchiature, fornendo informazioni utili per l'ottimizzazione dei processi, in conformità con il nuovo piano **transizione 5.0**.



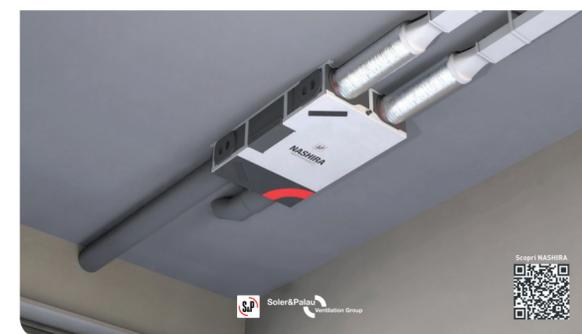
Innovazione e Benessere: Le Soluzioni di S&P Italia per la Qualità dell'Aria Indoor

Per soddisfare le esigenze imposte dai recenti decreti legislativi, S&P Italia offre un'ampia gamma di prodotti innovativi volti a migliorare la qualità dell'aria indoor.

In particolare, il decreto del 23 giugno 2022, al punto 2.4.5 "Aerazione, ventilazione e qualità dell'aria", sottolinea l'importanza dell'aerazione, della ventilazione e della qualità dell'aria negli ambienti chiusi. Questo provvedimento ha imposto alle strutture pubbliche e private (come scuole, uffici pubblici e privati, municipi, tribunali ecc..) l'adozione di impianti di ventilazione meccanica affinché vi sia un adeguato ricambio d'aria, permettendo di ottenere alti standard di qualità dell'aria interna, con l'obiettivo di migliorare il benessere delle persone. In questo contesto, l'offerta di S&P Italia è molto ampia, spaziando da prodotti come CAD COMPACT, PURECLASS e SABIK 500 TOWER.

I **CAD COMPACT** sono recuperatori di calore ad alta efficienza con un recupero termico fino al 92%, ideali per edifici pubblici e commerciali. Disponibili nelle versioni ECOWATT senza comando integrato, fornibile come accessorio, e ADVANCED, con comando integrato dotato di display touch screen che permette, oltre alla regolazione del recuperatore in tutte le sue funzioni, anche la gestione di una o più batterie elettriche o ad acqua esterne.

PureClass 600 è il nuovo sistema di VMC ultra-silenzioso (**rumorosità di soli 36 dB/A, testati e certificati AMCA**), ad altissima efficienza (**recupero di calore fino al 90%**) e facile da installare, pensato per le scuole, dove la qualità dell'aria e la bassa rumorosità sono essenziali.



Il nuovo sistema **SABIK 500 TOWER PACK**, controllabile anche da remoto tramite interfaccia Connectair, è un'unità di **ventilazione con recupero del calore ad altissima efficienza** (fino al 92%), dotata di motori EC a bassi consumi, che assicura una ventilazione continua e bilanciata, estraendo aria viziata e in contemporanea introducendo aria fresca, riscaldata e filtrata. Passando invece all'ambito residenziale, con il DI n. 69/2024 sono state introdotte ulteriori modifiche ai requisiti minimi di abitabilità degli edifici, ponendo l'accento sulle dimensioni minime degli ambienti e sull'altezza minima dei soffitti, portata da 2,70 m a 2,40 m; monolocali e bilocali potranno quindi scendere sotto la quota attuale (rispettivamente di 28 m2 e 38 m2), fermandosi ad un minimo di 20 m2 e 28 m2. Queste deroghe sono condizionate a interventi di recupero che portino al miglioramento delle condizioni igienico-sanitarie dell'immobile, come l'ottimizzazione della ventilazione e il ricambio d'aria.

A tal proposito, S&P Italia propone soluzioni tecnologiche avanzate come il RESPIRO e NASHIRA, progettate entrambe per l'uso residenziale. RESPIRO, è altamente versatile e può essere utilizzato in diverse configurazioni; il kit finestra fornibile come accessorio, garantisce una minor trasmissione del rumore all'interno dei locali grazie alla sua conformazione. Inoltre, permette di rendere la griglia esterna di ripresa ed espulsione aria invisibile, in quanto posta sul lato della finestra. Questo dispositivo fornisce un ricambio d'aria costante e filtrata, migliorando notevolmente la qualità dell'aria indoor. Il sistema di VMC - NASHIRA, garantisce un'IAQ elevata grazie ai filtri M5, F7, F9 e a carboni attivi (opzionali). Il design flessibile e compatto ne facilita l'installazione, con attacchi configurabili a 90°, certificazione Passivhaus e **recupero energetico fino al 94%**, assicurando massimo comfort ed efficienza energetica tramite controllo remoto IoT Connectair.

Queste soluzioni migliorano significativamente il benessere e la salute delle persone che vivono o lavorano in ambienti chiusi. Grazie alla loro tecnologia avanzata, i prodotti di S&P Italia assicurano un'aria interna di alta qualità, contribuendo a creare spazi più salubri e confortevoli per tutti.



Da Venezia al mondo

L'innovazione audio firmata Vivaldi

Vivaldi l'azienda Veneziana di soluzioni audio professionali multimediali integrate che fin dai primi anni '70 progetta e realizza sistemi per la diffusione sonora pubblica e privata, per il settore professionale e per l'intrattenimento. E' stata tra le prime a progettare prodotti e soluzioni innovative, influenzando il mercato audio video professionale e consumer ideando prodotti che sono diventati punti di riferimento nel settore.

Fu proprio negli anni in cui "La febbre del sabato sera" stava diventando anche un fenomeno sociale che la stessa "febbre" contagiò anche Edoardo Gerotto il fondatore e CEO di Vivaldi; e mentre si progettavano "soluzioni HiFi su misura" per alcune tra le più prestigiose residenze storiche Veneziane il team si arricchiva di qualificate competenze grazie alle collaborazioni con i professionisti più importanti dell'American Audio Engineering.

Il background, l'impegno, l'esperienza e la passione vedono il gruppo diventare in pochi anni tra i maggiori protagonisti del settore. La voglia di crescere, innovare e progettare ha proiettato Vivaldi come azienda specializzata con, come punti cardine, audio di qualità, tecnologia evoluta e servizio. I dispositivi e le proposte tecniche vengono apprezzati dal mercato che con entusiasmo li accoglie.

Dalla singola abitazione al grande centro commerciale, dalle sedi della pubblica amministrazione agli ospedali, dai negozi alle sale cinema (private), dai luoghi di culto ai parchi giochi, dalle strutture ricettive alberghiere agli impianti sportivi e così via... soluzioni che vengono progettate anticipando anche le future richieste del mercato.

Il reparto di "ricerca e sviluppo" è costantemente impegnato in progetti, prove, test e simulazioni sui prodotti, portandoli a condizioni estreme per misurarne l'affidabilità e l'efficienza, perché ogni singolo dispositivo Vivaldi deve rispondere a precisi criteri di qualità ed a esigenti certificazioni come quelle previste per i sistemi di evacuazione vocale EN54.

Numerose sono le linee prodotto:

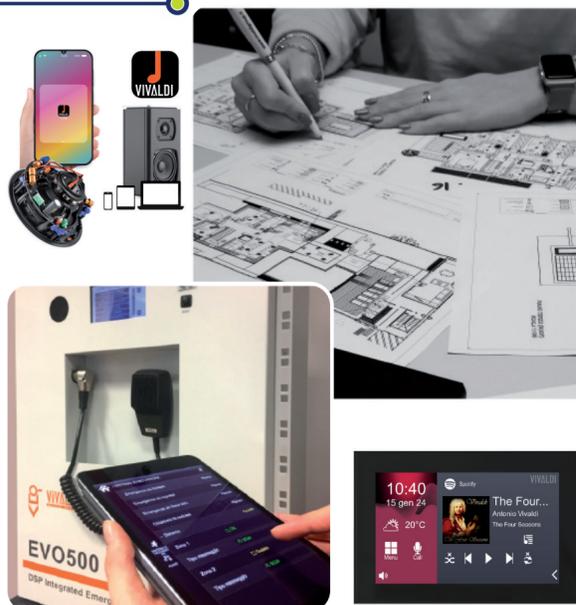
SOLUZIONI WIFI & BLUETOOTH: La tecnologia WiFi e Bluetooth è presente in molti diffusori e amplificatori. Sistemi audio facili da configurare ed utilizzare con il proprio tablet o smartphone per un suono HiFi e musica in streaming. Ideale per strutture ricettive (Hotel, B&B...).

MULTIROOM MULTIMEDIALI: Tante sono le soluzioni per realizzare sistemi multiroom audio-video-domotici-multimediali integrati, anche standard KNX. Tutte con APP di controllo e supervisione sia da locale che da remoto.

AUDIO SMART & STAND-ALONE: Completezza, compattezza e semplicità. Sistemi micro multiroom su standard Italiano (503) o Europeo (55x55/70x70). Sorgenti integrate RADIO DAB+, RADIO FM, BLUETOOTH, USB, 2 sorgenti esterne collegabili, microfono per messaggi o ascolti ambientali, WiFi per musica liquida e APP di controllo.

HOME & BUILDING AUTOMATION: Vivaldi offre per la DOMOTICA MULTIMEDIALE, multistandard e multiprotocollo, oltre ai classici controlli (tapparelle, termoregolazione, consumi, irrigazioni, crepuscolare, ecc...) i sistemi iCONTROL che integrano la gestione multimediale delle sale congressi, auditorium, sale cinema, impianti audio-video-luci e multimediali. Tutti con licenza senza scadenza temporale, diversi livelli di accesso e fino a 500 accessi in contemporanea.

EN54 EVACUAZIONE VOCALE E MULTIMEDIALE: ci sono almeno 5 buoni motivi per scegliere le soluzioni di evacuazione vocale Vivaldi:



1. soluzioni smart e compatte fino a 6000W di potenza e soluzioni modulari a rack fino a 55.000W di potenza.
2. diffusori con una ottima qualità acustica.
3. APP EVO.VISION di supervisione da locale e da remoto per monitorare lo stato degli impianti con notifiche guasti o anomalie istantanee per il pronto intervento tecnico nella manutenzione post vendita.
4. Sorgenti web di musica liquida per streaming audio generali o indipendenti in ogni zona
5. Possibilità di collegare il sistema di evacuazione vocale al sistema KNX della struttura.

PUBLIC ADDRESS: una gamma estesa di prodotti professionali per la diffusione sonora a 100V. Sorgenti integrate WEBRADIO, YOUTUBE, SPOTIFY, RADIO DAB+, RADIO FM, BLUETOOTH, USB. Microfoni, radiomicrofoni, basi digitali multizona. Generatore di messaggi con microfono integrato e porta LAN. Sono Tutti sistemi forniti programmati e cablati su mobili rack.

VIDEO 4K E PROFESSIONALE: dispositivi per la distribuzione del segnale video in alta definizione ultra HD 4K, Matrici HDBaseT, Simeless, latenza zero, palette colori nativa non compressa. Switch, distributori, extender.

CONGRESS & CONFERENCE: sistemi conferenza digitali professionali, paperless e a infrarossi digitale. Software e interfacce per le sale consiliari, sistemi di votazione e soluzioni per lo streaming. Sistemi per la traduzione simultanea professionale. Sistemi per videoconferenze, videobar, webcam, speakerphone, monitor interattivi IFP. Videoproiettori, monitor interattivi IFP, LED, display, matrici video, splitter ed extender video, telecamere PTZ.

DOLBY ATMOS: soluzioni "Private Cinema Room" personalizzate. Le migliori prestazioni audio e video vengono realizzate con l'utilizzo di dispositivi di assoluta qualità, come impianti di amplificazione Pre-Finale, Digital Signal Processor, diffusori acustici a scomparsa ed altre soluzioni tecniche accuratamente studiate, unite alla corretta calibrazione audio e video, per ottenere un risultato eccellente. Con le soluzioni e le installazioni di Vivaldi potete personalizzare il look della vostra Sala Cinema e coordinarlo in un progetto architettonico specifico, selezionando i materiali e lavorazioni. La sala cinema sarà integrata nella domotica con il sistema iCONTROL4.0+.

Fortunatamente Vivaldi non è solo tecnologia, è cultura, rispetto dei luoghi, è EMOZIONE, è adattabilità con soluzioni mirate per cogliere il meglio da ogni singola nota.

Pronti al futuro dell'automazione con WAGO CC100

MASSIMA PERFORMANCE, minimo ingombro

Con le innovative tecnologie sviluppate da WAGO, è possibile rendere più intelligenti e sostenibili edifici, fabbriche e magazzini, migliorandone in primis l'efficienza. In particolare, con le sue ultime novità di prodotto, WAGO offre strumenti e soluzioni per soddisfare oggi i requisiti di domani. Dalla tecnologia di automazione, passando per l'elettronica di interfaccia, alle interconnessioni elettriche, WAGO accompagna dalla A alla Z i progetti sostenibili. Nondimeno le nuove soluzioni software di WAGO supportano l'intero ciclo di vita dell'edificio, sia esso civile o industriale, dalla messa in servizio alla manutenzione. Per affrontare le sfide legate alla digitalizzazione, WAGO punta su soluzioni applicate nell'ingegneria meccanica e nell'industria di processo a supporto delle imprese. Con il Compact Controller 100, WAGO ora offre un controller compatto, con I/O integrato, perfetto per soluzioni di automazione. Il nuovo controller consente, inoltre, a WAGO di consolidare il proprio portafoglio di automazione affiancandosi alla collaudata serie PFC200. Grazie al suo design come

dispositivo di installazione integrato su guida DIN (per DIN 43880), il nuovo controller WAGO CC 100 può essere montato anche in piccoli quadri di distribuzione. L'unità I/O è alloggiata con il controller in un involucro compatto, quindi, non richiede spazio per componenti aggiuntivi. L'interfaccia di cablaggio è rimovibile, offrendo vantaggi per l'installazione e per facilitare la sostituzione del dispositivo. Il Compact Controller 100 può essere programmato liberamente secondo IEC 61131 con Codesys V3. Le librerie IEC estese e le macro semplificano la creazione di applicazioni. Il controller compatto di WAGO utilizza un sistema operativo Linux real-time e supporta protocolli fieldbus standard.

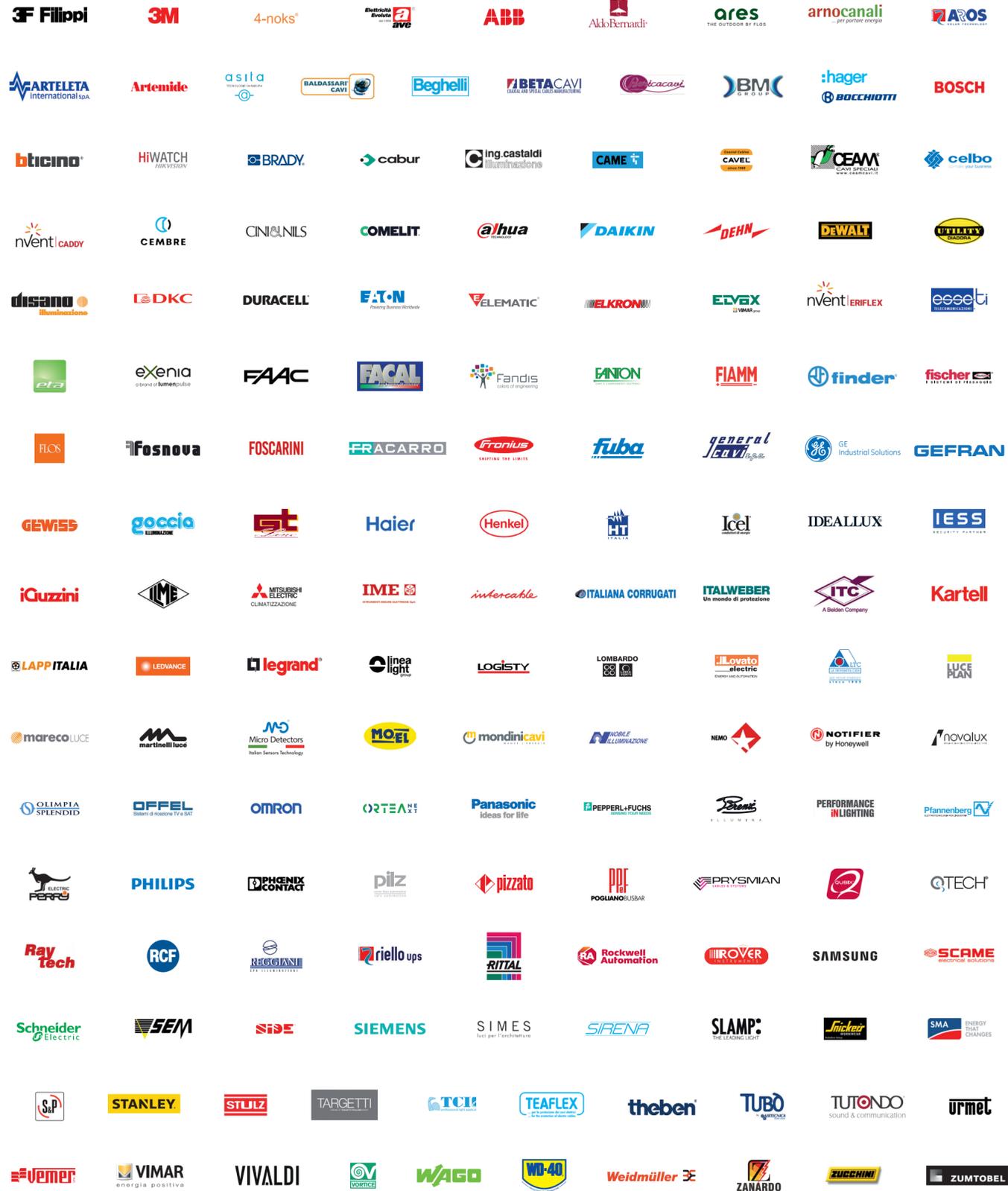
Ecco, in sintesi, i vantaggi:

- Controller con sistema operativo Linux real-time,
- Controllore compatto con I/O integrati su guida DIN,
- Ambiente di sviluppo Codesys V3 indipendente dal produttore.



La risposta alla massima flessibilità ingegneristica? Il nuovo Controllore Compatto WAGO CC100, l'implementazione facile e veloce per le applicazioni Internet of Things.

I fornitori del Gruppo



un mondo elettrizzante