

# SCHNEIDER ELECTRIC PRESENTA PRISMASET XS

Schneider Electric ha l'obiettivo di essere il partner commerciale chiave per gli elettricisti. A tal fine l'azienda innova continuamente la sua offerta e oggi presenta PrismaSeT XS, la nuova gamma di centralini in plastica per applicazioni

configurazioni possono prevedere da 2 a 4 file su 13 e 18 moduli, oppure da 2 a 6 file su 24 moduli. Un unico codice prodotto corrisponde a un centralino completo di porta grigio fumè (13 e 18 moduli) e vetro trasparente (24 moduli). Sono

rivela molto pratico: infatti, VDIS125 si si fissa direttamente sul telaio senza bisogno di attrezzi, è possibile effettuare una distribuzione rapida e semplificata grazie all'accesso diretto dal generale alle partenze e viene garantita un'elevata affidabilità grazie alle connessioni con morsetti a molla oltre a un ottimo risparmio di cavo e soprattutto una riduzione di tempo di cablaggio. Altre caratteristiche di rilievo sono quelle della versione 13 moduli, che è la più profonda disponibile sul mercato oggi ed ha flange superiori e inferiori di entrata cavi rimovibili, e la scelta di accessorizzare con pratici collari di cablaggio la versione 24 moduli. I prodotti della gamma PrismaSet SX hanno l'etichetta Green Premium, che Schneider Electric utilizza per identificare le sue soluzioni che hanno caratteristiche di sostenibilità, circolarità e sono dotate di profilo ambientale di prodotto (PEP - Product Environmental Profile). PrismaSeT XS da incasso ha la scatola in plastica riciclata, recuperata grazie a trattamenti post-industriali che riducono la produzione di rifiuti. Questo garantisce un minor utilizzo di materiale vergine permettendo un minore impatto ambientale. [se.com/it/it/product-range/54848026-prismaset-xs/](https://www.se.com/it/it/product-range/54848026-prismaset-xs/)



fino a 125 A. PrismaSeT XS prende il posto della serie di prodotti Pragma, ben nota e riconosciuta sul mercato per le caratteristiche di semplicità, robustezza, design, e spazio di cablaggio. Con un nuovo styling e con la disponibilità di un modello con un nuovo colore RAL 9003, PrismaSet XS offre numerose funzionalità e vantaggi. La gamma è disponibile nelle versioni da incasso (anche per cartongesso), parete e dati. Le

inclusi anche il nuovo supporto clipsabile completo di morsettiera di terra isolata. Configurazione e preventivazione possono essere gestite con exteeem, il software gratuito di Schneider Electric. Numerosi gli accorgimenti per favorire l'ergonomia. La versione 24 moduli per installazione a parete ha guide DIN rimovibili e clipsabili che facilitano le operazioni di cablaggio. Inoltre, il sistema di Distribuzione verticale VDIS125 per la versione 24 moduli si

## EDITORIALE DELFINO SCOMMETTE SUI PAGAMENTI IN PICCOLE RATE

La soluzione di pagamento rateizzate è disponibile sui nostri siti per l'acquisto di libri, in formato cartaceo o sfogliabile, e per gli abbonamenti alle Riviste. Editoriale Delfino ha sottoscritto l'accordo con PayPal, per includere la soluzione di pagamento rateizzato in

tre rate per importi superiori a 30 euro. Da oggi potrete decidere se pagare quanto acquistato in un'unica soluzione oppure se dilazionarlo a zero interessi, dividendo l'importo nel tempo. [editorialedelfino.it](https://www.editorialedelfino.it)





## MELCHIONI READY PRESENTA LE NUOVE PORTABLE POWER STATION

Le Power Station portatili fanno parte del brand MKC, la famiglia Melchioni Ready che include batterie, diffusori audio, proiettori, supporti TV, materiale elettrico, cavi e adattatori. Nello specifico, tra i prodotti creati e pensati in caso di interruzione di corrente o intemperie si possono trovare le stazioni di alimentazione portatile. A catalogo

troviamo la Portable Power Station 600S, una batteria ricaricabile agli ioni di litio per uso interno ed esterno. Grazie alla potenza nominale da 577Wh è sicura, affidabile e consente di sfruttare una fonte di energia aggiuntiva, adattabile a tutti i dispositivi. PPS 600S si trasforma in un vero e proprio generatore. Per soddisfare le diverse esigenze il pannello di controllo è dotato di 5 porte di uscita: presa AC, porta DC, porte di ricarica USB, USB Type-C, caricabatterie da auto. Tra i prodotti che è possibile trovare all'interno della

linea di generatori portatili c'è il modello PPS1000. Si tratta di una Power Station Portatile dall'incredibile potenza da 1 000 W che unisce i vantaggi di un generatore di corrente con quelli di una comune power bank. Con soli 11 Kg. di peso, a differenza di altri prodotti è perfetta per alimentare dispositivi che richiedono grande potenza come frigoriferi, televisioni, trapani elettrici, frullatori.

[m-ready.com](http://m-ready.com)



Teledyne Flir presenta il multimetro DM286 con IGM™ (Infrared Guided Measurement) e due nuove pinze amperometriche, CM57-2 e CM85-2. Il nuovo multimetro e le nuove pinze amperometriche sostituiscono rispettivamente i precedenti DM285, CM57 e CM85, per offrire ai tecnici strumenti aggiornati per eseguire ispezioni elettriche sicure e accurate, oltre che per

identificare i pericoli prima che si verifichi un contatto. Il modello DM286 è stato progettato per consentire agli elettricisti di individuare i punti caldi e altre aree problematiche in modo più rapido, sicuro ed efficiente. È dotato di una micro termocamera Lepton incorporata con risoluzione termica di 160 x 120, di una telecamera a luce visibile incorporata e di un potente illuminatore LED che permette

di utilizzare la funzione MSX anche in condizioni di scarsa illuminazione. L'imaging MSX è additivo e sovrappone i dettagli dei contorni dello spettro visibile all'immagine termica senza sacrificare la risoluzione o i dettagli di quest'ultima. Il multimetro può inoltre memorizzare fino a 30 000 immagini termiche radiometriche o file di log e include una batteria di lunga durata per consentire agli ispettori di continuare ad acquisire immagini e file di log per l'intera giornata. Per chi prevede di utilizzare il multimetro DM286 con altri strumenti di misura e test di Flir, la nuova app Flir METERLINK, che ha sostituito l'app Flir Tools, può funzionare indipendentemente o in abbinamento ai dispositivi Flir compatibili. È inoltre, una soluzione efficace per conformarsi alle norme aggiornate della National Fire Protection Association (NFPA) 70B 2023, pubblicate ad aprile, che hanno modificato la classificazione della termografia per la manutenzione delle apparecchiature elettriche da raccomandata a obbligatoria. [flir.com/discover/industrial/nfpa-70b-2023-new-guidelines-for-electric-inspections/](http://flir.com/discover/industrial/nfpa-70b-2023-new-guidelines-for-electric-inspections/)

# INTERRUTTORI 70 RT HP: ENERGIA E SICUREZZA IN OGNI CONDIZIONE, PER OGNI APPLICAZIONE

70 RT HP è la serie completa Gewiss di interruttori sezionatori rotativi, adatta per i vertical industrial, residential e hospitality, in particolare per impianti di condizionamento, ascensoristici, fotovoltaici, di areazione e aspirazione, oltre che locali tecnici, impianti di automazione industriale e cucine professionali. Oltre ai prodotti da 16 A a 160 A in cassette di materiale isolante e metallo, la serie offre versioni multipolari da 6P a 8P fino a 100 A e quelle DC per applicazioni fotovoltaiche da 16 A a 40 A in cassetta di materiale isolante. Sono inoltre disponibili i modelli per montaggio blocco porta fino a 800 A e per montaggio su guida DIN da 16 A a 63 A, tutti accessoriabili con contatti ausiliari. Il cuore dell'offerta è rappresentato dall'interruttore sezionatore rotativo, in grado di assicurare totale affidabilità

nel sezionare una linea/rete elettrica. Pensato per fornire elevate prestazioni elettriche, l'interruttore può garantire manovre sotto carico anche di motori altamente induttivi (categoria di utilizzo AC23A). Le manopole di cui sono dotati i dispositivi 70 RT HP sono state studiate per resistere anche a forti sollecitazioni meccaniche. L'innovativo sistema di lucchettabilità fino a 3 lucchetti è nascosto all'interno delle manopole stesse e azionabile unicamente tramite attrezzo. Oltre alle versioni da parete in cassetta, i dispositivi 70 RT HP sono disponibili anche da quadro, sia con montaggio come blocco porta sia per installazione su guida DIN. In questo modo i prodotti della gamma risultano estremamente flessibili, essendo installabili anche in tutti i quadri e i centralini a marchio Gewiss. I sezionatori rotativi in cassetta plastica



hanno gradi di protezione IP66/IP67/IP69, che garantiscono la totale protezione dei prodotti contro l'ingresso di polveri e liquidi, anche in caso di getti d'acqua a elevata pressione ed alte temperature. Per questo motivo gli interruttori 70 RT HP sono particolarmente adatti anche nei contesti applicativi più gravosi.

[gewiss.com](http://gewiss.com)

## NUOVO VIDEOCITOFONO COLLEGABILE AL WIFI

Il ventilatore da soffitto Nordik Eco è l'evoluzione moderna di quanto intrapreso molti anni fa. Partendo da



un Design pulito ed essenziale, tipico dei prodotti dell'Azienda, riprende le tendenze più attuali e si coniuga a una tecnologia sempre più all'avanguardia, attenta all'ambiente, ai consumi e all'efficienza energetica, per arrivare a un prodotto duraturo che resiste alle mode passeggere, adatto sia a camere dal letto, salotti, cucine e studi sia a uffici e luoghi di lavoro. È utilizzabile in estate per muovere l'aria e alleviare il caldo e l'umidità, in inverno per migliorare la destratificazione del calore grazie alla funzione di Reversibilità di cui è dotato.

È equipaggiato di motori brushless che favoriscono la riduzione dei consumi elettrici, soprattutto in caso di un uso prolungato nel tempo e di un elevato numero di Nordik Eco installati. Il particolare design delle pale è stato studiato per muovere grandi portate d'aria, aumentandone le prestazioni. La gamma è composta da 6 modelli, tutti di colore bianco, disponibili in 6 diametri nominali: 900 mm, 1.200 mm, 1.400 mm, 1.600 mm, 1.800 mm e 2.000 mm. Sono regolabili tramite Controllore multiplo programmabile o Telecomando a raggi infrarossi.

[vortice.it](http://vortice.it)

# 2N LANCIA 2N<sup>®</sup> ACCESS UNIT 2.0 PER OFFRIRE AI CLIENTI UN APPROCCIO FLESSIBILE E MULTIUTENTE



2N lancia un nuovo lettore di controllo accessi, 2N<sup>®</sup> Access Unit 2.0, che combina simultaneamente tre tecnologie di accesso in un unico dispositivo: schede RFID multi frequenza, PIN via tastiera touch e le credenziali su smartphone via Bluetooth. Tutto ciò consente la massima flessibilità nel fornire varie opzioni di controllo accessi agli utenti, in base alle loro esigenze e preferenze. Ad esempio, per l'ingresso (e per l'attraversamento) di un edificio, alcuni dipendenti potrebbero preferire un accesso rapido e comodo tramite il proprio smartphone, mentre altri potrebbero trovarsi più a loro agio portando con sé una scheda RFID. I codici PIN sono probabilmente l'opzione migliore per i visitatori occasionali, come gli addetti alle pulizie. L'unità può anche consentire l'autenticazione a due fattori - magari le credenziali dello smartphone seguite da un codice PIN - per gli edifici che richiedono maggiore sicurezza. La medesima flessibilità è richiesta negli edifici residenziali: i più giovani spesso preferiscono l'accesso mobile, ma con un codice PIN come opzione di riserva nel caso in cui, ad esempio, il telefono si scarichi. I condòmini più anziani, invece, a volte preferiscono una scheda RFID o un PIN come metodo principale per accedere all'edificio. Oltre alla flessibilità, 2N<sup>®</sup> Access Unit 2.0 evita sprechi di spazio e denaro, combinando più dispositivi e moduli. Ciò rende l'installazione molto semplice e semplifica la gestione dei dispositivi di controllo degli accessi del complesso. 2N<sup>®</sup> Access Unit 2.0 è compatibile con un altro prodotto appena lanciato, 2N<sup>®</sup> PICard. Quest'ultimo consente agli amministratori di creare un keyset crittografico unico per ogni struttura e di utilizzarlo per codificare nuove credenziali di identità protetta da inserire nelle carte RFID. 2N<sup>®</sup> PICard Commander si basa sulla tecnologia Mifare DESFire e combina un elevato livello di sicurezza con un flusso di lavoro incredibilmente semplice.

[2n.com](http://2n.com)

## SOCOMECC LANCIA IL PRIMO SISTEMA DI MISURA MULTIPUNTO CERTIFICATO MID

Socomec annuncia che il suo sistema DIRIS Digiware è ora disponibile anche in versione MID (Measuring Instrument Directive) e potrà quindi essere impiegato nelle applicazioni che richiedono la verifica fiscale dell'energia effettivamente consumata, come richiesto dalla direttiva MID. Nello specifico si parla di infrastrutture, industrie e centri commerciali. Entrando nel dettaglio dell'offerta, i moduli di misura certificati MID sono i DIRIS Digiware: I-30; I-35; I-60; I-61; S-130; S-135. La Direttiva sugli strumenti di misura è una Direttiva UE del Parlamento europeo e del Consiglio, datata 26 febbraio 2014 (2014/32/UE), che si applica agli strumenti di misura quali contatori di acqua, gas, energia elettrica, energia termica, nonché

pesi o quantità di liquidi utilizzati nelle transazioni commerciali. Inoltre, un allegato specifico della Direttiva (MI-003) è dedicato ai contatori di energia elettrica attiva (kWh). In generale, la Direttiva MID definisce un quadro giuridico per garantire la protezione dei consumatori e la correttezza del commercio, stabilendo che gli strumenti di misura debbano essere valutati da un organismo notificato. Socomec fornisce una gamma di strumenti di misura certificati MID sia con inserzione diretta che tramite sensori amperometrici. Nello specifico, la gamma si compone di contatori tradizionali COUNTIS e analizzatori DIRIS in formato modulare per il monitoraggio di un singolo carico e dei moduli DIRIS Digiware S-13xMID, I-3xMID e I-6xMID

certificati in Classe C, ideali per misurare con precisione il consumo di più carichi elettrici. La presenza di un unico display semplifica la lettura di tutte le misure. Per garantire l'integrità del sistema e una precisione di misura senza precedenti, i moduli di misura dell'energia DIRIS Digiware MID sono dotati di caratteristiche innovative che vanno oltre le pratiche di mercato convenzionali.

[socomec.it](http://socomec.it)