

voice

NEWSLETTER
01.2024

Editorial



Jako, że dołączyłem do FEGIME w 1994 roku, mogę teraz spojrzeć wstecz na 30 lat strategii grupy FEGIME, jej rozwoju i wzrostu. A rozwój był ogromny.

Od 2001 roku, kiedy po raz pierwszy zostałem Prezesem Zarządu,

FEGIME jest moim dzieckiem. I - z radością mogę powiedzieć - to dziecko rośnie i rośnie!

W tym roku jestem szczególnie zaszczycony, że FEGIME poprosiło mnie - można powiedzieć, że niemal w ramach inwentaryzacji - o ponowne członkostwo w zarządzie.

Pierwsze spotkanie zarządu odbyło się w siedzibie głównej w Norymberdze. Moi koledzy z zarządu są o około 20 lat młodszy, ale bardzo podobał mi się mój pierwszy raz w roli "Szarego Wilka". A ponieważ w zarządzie obecne są wszystkie grupy wiekowe, przyglądamy się najnowszym osiągnięciom w naszej działalności z unikalnym połączeniem starego i nowego.

Silna koncepcja międzynarodowej grupy FEGIME polega na tym, że do naszej działalności wybieramy tylko przedsiębiorców, którzy mają takie samo lub podobne DNA. Jest to warunek konieczny, aby myśleć w ten sam sposób, a tym samym wybrać jednomyślną strategię na przyszłość opartą na wartościach rodzinnych, uczciwości i ciągłości.

Moją wizję przyszłości można przedstawić za pomocą formuły:

FEGIME = EI + AI

Lub słowami: Inteligencja Emocjonalna (zawarta w naszym DNA), która zostanie wzbogacona o Sztuczną Inteligencję, tworząc nasz nowy rdzeń. Z ludzkiego punktu widzenia będziemy w ten sposób wykorzystywać wszystkie dostępne narzędzia, aby służyć naszym klientom, dostawcom i pracownikom teraz i w przyszłości.

Już to, co widzę, sprawia, że jestem szczęśliwy i dumny. Tak trzymać!

Willem Schuurman

FEGIME

FEGIME po raz pierwszy przyzna nagrodę: "Better Future Awards" partnerom zaangażowanym w zrównoważony rozwój.



Better
Future
Awards.

Nagrody Better Future Awards

Pracujesz na rzecz lepszej przyszłości? Jeśli tak, to nadszedł czas, aby wziąć udział w programie zrównoważonego rozwoju FEGIME i ubiegać się o nagrodę "Better Future Award". Nagrody Better Future Award zostaną wręczone podczas przyszłorocznego kongresu w Porto. Konkurs jest otwarty dla wszystkich firm członkowskich. ... >>

Zawartość

Dla lepszej przyszłości – Nowe nagrody FEGIME "Better Future Awards" mają na celu zachęcenie wszystkich naszych członków do bardziej zrównoważonego rozwoju i docenienie ich wysiłków 1

Nowy magazyn centralny Kwant – Polski członek Kwant wybudował nowe centrum logistyczne w Tarnowie 3

Wzrost poprzez innowacje – FEGIME Hellas & Cyprus inwestuje w technologię, nowe lokalizacje - i w swoich pracowników 3

Nowe kamienie milowe osiągnięte – Praca FEGIME España nad cyfryzacją przynosi owoce. Atmosfera pracy jest również dobra, czego dowodem jest przyznana nagroda 4

Świetny networking – Doroczna konferencja FEGIME UK w Sztokholmie 4

Lepsze światło i zrównoważony rozwój – W 2023 r. FEGIME Deutschland rozpoczęło kampanię na rzecz profesjonalnego oświetlenia, która po jej wielkim sukcesie będzie kontynuowana 5

Raporty od ABB, Busch-Jaeger, CIMCO, Eaton, Ergom, ETI, Hager, HAUPA, HellermannTyton, LEDVANCE, Milwaukee, Nexans, OPPL, Pawbol, PCE, Phoenix Contact, Prysmian, Schneider Electric, Siemens, Televes, Topex, Trilux, TTPlast i Weidmüller

6 – 21



Better Future Awards



Informacje
i rejestracja
w projekcie



>> Ci z Was, którzy uczestniczyli w Kongresie w Hamburgu zeszłego lata, z pewnością pamiętają uruchomienie inicjatywy FEGIME Future: Better Future Awards. Pomysł jest bardzo prosty. FEGIME chce nagradzać firmy członkowskie, które pracowały lub nadal pracują nad poprawą swojego zrównoważonego rozwoju i w ten sposób angażują się i przyczyniają się do poprawy stanu naszej planety lub życia na niej - innymi słowy: generują lepszą przyszłość dla nas wszystkich.

Nagrody w trzech kategoriach

W rzeczywistości do wygrania jest nie tylko jedna, ale w sumie trzy nagrody Better Future Awards w różnych kategoriach. Jeśli - na przykład - twój projekt obejmuje zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko na naszej planecie poprzez oszczędzanie energii, redukcję odpadów itp. to znalazłby się on w kategorii **"Reducing Footprint"**. Z drugiej strony projekty, które mają pozytywny wpływ na środowisko, znajdują się w kategorii **"Maximizing Handprint"**, a te, które mają na celu długoterminową poprawę społeczną, znajdują się w kategorii **"Enhancing Social Aspect"**.

Przykłady projektów

Nadal nie wiesz, która kategoria jest odpowiednia dla Twojego projektu? Nie martw się - na stronie znajdziesz kilka przykładów, które pomogą Ci podjąć decyzję. Na przykład nasi norwescy koledzy już dawno wprowadzili inicjatywę "Blue Month", która co roku wspiera lokalne projekty wybierane przez punkty sprzedaży firmy. Jeden z nich wspierał organizację sprzątającą plastikowe odpady z oceanu (kategoria "Reducing Footprint"), a inny zorganizował kurs bezpieczeństwa dla początkujących elektryków, aby zapobiegać wypadkom przy pracy (w kategorii "Enhancing Social Aspect").

W Polsce firma członkowska Nowa Elektro, współpracowała z dostawcą zaawansowanych technologicznie uli pszczelich, które zostały zainstalowane na dachu hurtowni i dostarczały nie tylko pyszny miód, ale także całą gamę ważnych danych na temat pszczół, aby sprawdzić ich zdrowie i dobre samopoczucie (kategoria "Maximizing Handprint").

Otrzymaliśmy już kilka zgłoszeń, ale bardzo zależy nam na kolejnych. Na przykład nasi

holenderscy koledzy w roku jubileuszowym współpracowali z organizacją, która współpracuje z lokalnymi społecznościami w celu wspólnego wdrażania projektów odnowy krajobrazu. W ten sposób - wraz ze swoimi partnerskimi dostawcami - FEGIME Nederland posadziło 72 000 drzew namorzynowych na Madagaskarze. Stanowi to równowartość około 3 osobołat pracy i nie tylko sprawiło, że wyspa stała się bardziej zielona, ale także dało jej najbardziej potrzebującym mieszkańcom pełnoetatową pracę, aby mogli poprawić swoją sytuację.

Aplikacja

Wystarczy wypełnić formularz zgłoszeniowy na stronie internetowej FEGIME. W każdej kategorii zostanie wybrana najlepsza inicjatywa, a wszyscy trzej zwycięzcy zostaną ogłoszeni na Kongresie FEGIME i otrzymają nagrodę na scenie. Tak więc, nadsyłajcie zgłoszenia!

Więcej szczegółów i formularz zgłoszeniowy online można znaleźć na stronie:

www.fegime.com/initiatives/better-future-awards/

Możesz też skontaktować się z nami drogą mailową: better.future@fegime.com

SPOTKANIA 2024

18.07.24	BOD, online
18.09. – 20.09.24	Walne Zgromadzenie Wspólników, Budapeszt
13.10. – 19.10.24	FEGIME Academy FAMP, Ateny
18.10.24	BOD wraz z FAMP w Atenach
21.11. – 22.11.24	Spotkanie Wspólników, Amsterdam



FEGIME

generating value

FEGIME GmbH
Gutenstetter Str. 8e
(D) 90449 Nürnberg, Germany

Tel 0049 (0) 911 641 899 0
Fax 0049 (0) 911 641 899 30
E-Mail info@fegime.com

FEGIME Polska

Aby wesprzeć dalszy rozwój, polski członek Kwant zbudował nowy magazyn centralny w Tarnowie.



Nowa baza dla lepszego serwisu: Kwant zainwestował znaczne środki w Tarnowie, 80 kilometrów na wschód od Krakowa. Nowy magazyn centralny ze skrzydłem biurowym z przodu po lewej - nowy magazyn kabli w tle po prawej.

Nowy magazyn centralny firmy Kwant

Hurtownia elektryczna Kwant rozwija się nieprzerwanie od ponad 30 lat, czego zwieńczeniem była pierwsza w Polsce fuzja pojedynczych hurtowni elektrycznych. Firma została członkiem FEGIME Polska w 2021 roku i od tego czasu podwoiła swoje roczne obroty do 125 milionów euro. Dzięki 20 oddziałom nasi polscy koledzy oferują kompleksową obsługę.

Nowy magazyn centralny i kablów w Tarnowie, który został zainaugurowany w listopadzie 2023 roku, przyczyni się do dalszego

rozwoju. Inwestycja obejmuje 7 000 metrów kwadratowych powierzchni magazynowej i 1 000 metrów kwadratowych powierzchni biurowej. Magazyn został wyposażony w nowy system zarządzania zapasami (WMS) i ma na celu optymalizację procesów logistycznych, a tym samym umożliwienie jeszcze lepszej obsługi klienta.

Nowy magazyn kabli znajduje się obok głównego budynku i oferuje 1200 metrów kwadratowych powierzchni magazynowej w

budynku, a także powierzchnię zewnętrzną wynoszącą 3500 metrów kwadratowych. Najnowocześniejsza technologia zapewnia szybką obsługę i zoptymalizowane przechowywanie. Nowe budynki nie tylko zwiększają możliwości logistyczne, ale są również inwestycją w obiecującą przyszłość: nasi przyjaciele z FEGIME Polska rozwijają się szybciej niż rynek krajowy. Kwant przyczyni się do tego pozytywnego rozwoju swoją nową inwestycją.

www.fegime.pl



FEGIME Hellas & Cyprus



Wzrost dzięki innowacjom

KAFKAS inwestuje w technologię, nowe lokalizacje - i w swoich pracowników.

W mitologii greckiej tytan zwany Atlaseś podtrzymuje sklepienie nieba. Dlatego też nasi przyjaciele w Atenach ochrzczili swój główny projekt nowej architektury IT "Atlas": Atlas IT wspiera teraz Kafkas, a tym samym dalszy rozwój greckiego lidera rynku.

Dzięki SAP jako partnerowi strategicznemu i IBM odpowiedzialnemu za wdrożenie, stworzono nową podstawę IT. Obejmuje to rozwiązanie do zarządzania informacjami o produkcie

(PIM) w celu integracji międzynarodowego standardu ETIM.

Najnowocześniejszy system zarządzania magazynem kontroluje również najnowsze inwestycje w magazynowanie, logistykę i usługi: zupełnie nowe centrum dystrybucyjne (DC) ma powierzchnię 16 000 metrów kwadratowych i oferuje 13 000 miejsc paletowych. Na szczególną uwagę zasługuje automatyczny system magazynowania małych części AutoStore (zdjęcie po lewej). System przechowuje towary w plastikowych skrzyniach bezpośrednio nad i obok siebie w samonośnej aluminiowej ramie. Roboty poruszają się wzdłuż górnej części rusztowania. Za pomocą dźwigu wnoszą plastikowe skrzynie na rusztowanie

lub je z niego zdejmują. Przyspiesza to znacznie obsługę i zajmuje mniej miejsca niż konwencjonalne magazynowanie.

Ciągle innowacje wspierają ekspansję: dzięki nowym oddziałom w Vari niedaleko Aten, w Alexandroupoli w północnej Grecji i w Pafos na Cyprze, liczba oddziałów wzrosła w tym roku do 82.

Podstawą silnego wzrostu są pracownicy, w których rozwój zawodowy i osobisty KAFKAS nieustannie inwestuje. Nagroda: KAFKAS został uznany za jedno z "Najlepszych Miejsc Pracy w 2024" po raz 10., zajmując 4 miejsce i pozostając jedną z 5 najlepszych firm w Grecji.

www.fegime.com.cy

FEGIME España

Praca FEGIME España nad cyfryzacją przynosi owoce. Atmosfera pracy jest również dobra, czego dowodem jest przyznana nagroda.



Nowe kamienie milowe osiągnięte

Nasi koledzy w Hiszpanii intensywnie pracują nad cyfryzacją, a tym samym nad optymalizacją procesów biznesowych w łańcuchu dostaw. Najnowsze dane pokazują poczynione postępy. Siedemnastu z 27 członków wymienia obecnie dane za pośrednictwem EDI, aby jeszcze wydajniej współpracować ze swoimi dostawcami. Obecnie w ten sposób przetwarzanych jest już średnio 4500 zamówień miesięcznie.

Wsparcie zyskuje również centralny sklep internetowy. Praca z platformą szkoleniową fegimeacademy.es i warsztaty (patrz FEGIME

Voice 2/2023) przynoszą owoce. Dziesięciu członków korzysta obecnie z centralnej platformy, podczas gdy pozostałe 17 firm prowadzi własne sklepy internetowe.

Najnowsze statystyki pokazują pozytywne efekty. W ciągu jednego wiosennego miesiąca z centralnego sklepu internetowego skorzystało ponad 4000 klientów. Odnotowano 230 000 wejść na stronę sklepu i 80 000 wejść na stronę administracyjną.

Liczba zamówień stale rośnie. "Zrobiliśmy znaczący krok naprzód w naszej strategii

cyfryzacji", mówi Jorge Ruiz-Olivares, dyrektor zarządzający FEGIME España.

Cały zespół w siedzibie głównej FEGIME España zdobył odznaczenie najlepszego pracodawcy - "Great Place To Work". Zaangażowanie firmy w bezpieczeństwo fizyczne i psychiczne, koleżeńskie i pełne szacunku środowisko pracy oraz etyczne podejście do zarządzania to tylko niektóre z punktów najbardziej docenianych przez zespół. 9 na 10 pracowników uważa, że firma jest wspaniałym miejscem pracy.

www.fegime.es

FEGIME Wielka Brytania

FEGIME UK spotkało się na dorocznej konferencji w Sztokholmie.

Świetny networking

Ponad 200 kluczowych dostawców i członkowie FEGIME UK spotkali się w maju na trzy dni w Grand Hotelu w Sztokholmie. Uroczysta kolacja odbyła się w sali, w której przyznano jedną z pierwszych Pokojowych Nagród Nobla.

Wydarzenie to jest punktem kulminacyjnym kalendarza FEGIME UK i oferuje uczestnikom możliwość nawiązywania kontaktów i budowania długoterminowych relacji biznesowych i przyjaźni. Każdego dnia odbywały się inne wydarzenia, a kolację towarzyszyła muzyka zespołu ABBA i śpiewaczki operowej.

Wspaniała lokalizacja została wybrana przez Roberta Mossa, który pełni rekordową czwartą kadencję jako prezes grupy.

Wszyscy goście chętnie przekazali darowiznę



na cele charytatywne, aby móc spróbować "Zgadnąć miejsce konferencji w 2025". Suma ta została następnie wyrównana przez FEGIME i uzupełniona przez kilku dostawców. Rezultat: zebrano łącznie 20 000 funtów, które podzielono równo między organizację charytatywną Electrical Industries Charity w Wielkiej Brytanii i organizację pomagającą dzieciom osieroconym w wyniku wojny na Ukrainie (wspieraną przez wielu naszych międzynarodowych kolegów).

Przewodniczący 2025 Daniel Poole był obecny, aby ogłosić przyszłoroczne miejsce konferencji - Ibizę - i wręczyć szczęśliwemu zwycięzcy butelkę szampana.

www.fegime.co.uk

FEGIME Deutschland

FEGIME Deutschland rozpoczęło rok temu ofensywę na rzecz profesjonalnego oświetlenia, która po jej wielkim sukcesie jest kontynuowana.



Jakość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, właściwości nowych produktów i projektowanie oświetlenia były głównymi tematami spotkania FEGIME Germany z siedmioma producentami. Michael Blum, dyrektor zarządzający ds. sprzedaży w Niemczech w firmie Trilux (po prawej), podkreślił postępy poczynione w zakresie zrównoważonego rozwoju - i to, co jeszcze należy zrobić.

Lepsze światło i zrównoważony rozwój

W ubiegłym roku FEGIME Germany rozpoczęło kampanię na rzecz profesjonalnego oświetlenia (FEGIME Voice 2/2023). Dwa filary kampanii to dalsze szkolenia dla profesjonalistów z branży oświetleniowej w hurtowniach FEGIME oraz kampania „Workshop. Future. Light.” (WFL) jako forum dialogu między przemysłem a hurtownikami. Oba komponenty zostały ocenione tak wysoko, że program będzie kontynuowany.

W marcu pierwsza grupa specjalistów ds. oświetlenia zdała egzaminy na „Lighting Specialist Planners”. Michael Immecke, planista oświetlenia i wykładowca działający w całej Europie, szkoli teraz drugą grupę. W ten sposób powstała duża sieć wysoko wykwalifikowanych projektantów oświetlenia w Niemczech.

Na początku czerwca stu partnerów spotkało się ponownie w WFL we Frankfurcie nad Menem. Zostały tam kontynuowane tematy z targów Light + Building. Jaka przyszłość czeka profesjonalne oświetlenie? Stopniowe wycofywanie świetlówek liniowych T8 i T5 jak dotąd nie przyczyniło się do ożywienia rynku.

Markus Helle, redaktor naczelny niemieckiego magazynu „Highlight”, zadał te pytania podczas dyskusji panelowej. Carlo Wolf, dyrektor zarządzający Schuch, nadał ton wydarzeniu swoją odpowiedzią. Spokojnie wyjaśnił on, że potrzeba było czasu, aby rynek ruszył po wszystkich poprzednich fazach. Przewidywał pomyślną przyszłość dla branży w ciągu następnej dekady.

Technologia i prawodawstwo będą stymulować rozwój, jak wykazał prof. dr Oliver Vogler z firmy Zumtobel. „Dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków” (EPBD) wymaga, aby budynki o zapotrzebowaniu na energię przekraczającym 290 kW do ogrzewania, chłodzenia i wentylacji były wyposażone w zautomatyzowane sterowanie oświetleniem do 31 grudnia 2027 roku. Brumberg, Pracht, RIDI, Rutek, Schuch, Trilux i Zumtobel zaprezentowały odpowiednie rozwiązania techniczne podczas warsztatów dla profesjonalistów z branży hurtowej.

Prezentacja nowych produktów była mile widziana, ale głównym tematem

był zrównoważony rozwój. Intensywnie dyskutowano o stanie recyklingu i gospodarce o obiegu zamkniętym. Tematy te poruszył również Michael Blum, dyrektor zarządzający ds. sprzedaży w Niemczech w firmie Trilux. Podkreślił postępy, ale wyjaśnił również, że oświetlenie nadal zużywa 13 procent energii elektrycznej w Niemczech, nie wspominając o wpływie produkcji na środowisko. Podobnie będzie w innych krajach. „To, co robimy dzisiaj, to wciąż niewiele” - powiedział i zapytał: „Kto kiedykolwiek kupił używane światło? Jestem przekonany, że to nadejdzie”.

Arnold Rauf, dyrektor zarządzający FEGIME Germany, jest zadowolony, że impreza stała się miejscem spotkań branży i hurtowników w ciągu zaledwie jednego roku. Jednak pomimo doskonałych recenzji, następne forum WFL odbędzie się dopiero za dwa lata, mówi Stefan Wiech, szef działu technologii oświetleniowej w FEGIME Germany. „Organizujemy nasze warsztaty w tych samych latach w których są targi Light+Building i nadal rozwijamy format i zawartość w latach pomiędzy targami”.

www.fegime.de

FEGIME 18th CONGRESS.

SAVE THE DATE

22-24 MAJA 2025 R.

W PORTO

Porto zostało wybrane jako kolejne miejsce na 18. Międzynarodowy Kongres FEGIME.

Zapraszamy na inspirujące wydarzenie w przepięknym mieście pełnym uroków, które jest także gospodarczym centrum Portugalii.

Szczegóły zostaną ogłoszone przez centralę w Norymberdze w odpowiednim czasie. Zapisz tą datę!

Partnerzy

ABB otwiera nową, energooszczędną fabrykę w Belgii. Zakład ma sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na inteligentne komponenty budowlane.



Bardziej energooszczędna produkcja

ABB otworzyło nowy zakład formowania wtryskowego o wartości 20 milionów euro w Evergem w Belgii, aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na bezpieczne, inteligentne i zrównoważone rozwiązania elektryfikacyjne w całej Europie. Najnowocześniejszy zakład będzie wykorzystywał nowe wtryskarki, technologie cyfrowe i rozwiązania automatyzacji, aby spełnić obecne wymagania w zakresie efektywności energetycznej.

Zakład zastępuje istniejący obiekt i będzie produkować dystrybutory energii, które służą

jako obudowy ochronne dla komponentów elektrycznych, takich jak wyłączniki, bezpieczniki, siłowniki przełączników i liczniki.

Nowy zakład Evergem jest częścią programu ABB "Mission to Zero", który ma na celu znaczne zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych w zakładach ABB. Wspiera to cel firmy, jakim jest osiągnięcie zerowej emisji netto do 2050 roku.

Program ABB Mission to Zero oferuje również skalowalne podejście dla klientów komercyjnych i przemysłowych, którzy chcą

zwiększyć efektywność energetyczną swoich operacji przy jednoczesnym zmniejszeniu emisji gazów cieplarnianych. Lokalizacje Mission to Zero są prowadzone przez lokalne zespoły i koncentrują się na poprawie efektywności poprzez wytwarzanie, zarządzanie i magazynowanie energii przy użyciu innowacyjnej technologii ABB i integracji stron trzecich. Do tej pory do programu dołączyło 18 zakładów ABB, a w tym roku planowanych jest wiele kolejnych.

www.abb.com

Produkty

Busch-Trevion to nowa technologia czujników firmy Busch-Jaeger dla KNX i Busch-free@home.

Intuicyjna obsługa

Dobrze przemyślany interfejs użytkownika (UI) i pozytywne wrażenia użytkownika (UX) mają kluczowe znaczenie dla elementów obsługi inteligentnego sterowania budynkiem. Nowa technologia czujników Busch-Trevion została zaprojektowana z myślą o wzornictwie, funkcjonalności i łatwości obsługi. Przejrzyste

symbole, zrozumiałe oznakowanie i logiczne rozmieszczenie elementów sterujących ułatwiają obsługę.

Znormalizowany wyświetlacz działa optymalnie na wyświetlaczach o różnych rozmiarach, od 2,4 cala do 10 cali, z urządzeniami takimi jak

Busch-Trevion i Busch-SmartTouch. Klawiatura Busch-Trevion jest oparta na funkcji przesuwania i stukania touchpada laptopa i oferuje elastyczne opcje obsługi do sterowania pomieszczeniem. Może być używana jako 1-krotny, 2-krotny, 3-krotny lub 4-krotny czujnik dotykowy. Jeśli wymagane są więcej niż cztery funkcje, dostępny jest wyświetlacz Busch-Trevion 2,4".

Busch-Trevion ułatwia pracę instalatorom i integratorom systemów. Identyfikacyjny wyświetlacz Busch-Trevion może być używany w obu systemach - KNX i Busch-free@home. Jednostka sprzęgająca magistrali określa, który system (KNX lub Busch-free@home) jest używany. Klawiatura może być również używana z wkładką podtylną Busch-flexTronics. Dzięki tej modułowości elektroinstalator może wyposażać pomieszczenia od konwencjonalnych po inteligentne.



Po lewej: wyświetlacz Busch-Trevion można obsługiwać jak smartfon lub tablet, po prostu przesuwając palcem i dotykając. Po prawej: dioda LED "running light function" klawiatury Busch-Trevion jest funkcją specjalną i wskazuje status podczas pracy.

www.busch-jaeger.de

Produkty



Ergonomiczne zaciskarki CIMCO dla profesjonalistów.

Łatwiejsze i bezpieczniejsze użytkowanie

Usuwanie izolacji i zaciskanie może być czasochłonne, ale musi być wykonywane z najwyższą precyzją. CIMCO wspiera profesjonalnych użytkowników narzędziami, które łączą wysoką jakość z łatwą obsługą i szybką pracą.

Najważniejsza jest lekkość: ważący zaledwie 145 gramów ściągacz izolacji FLEXI-STRIP jest niezwykle lekki i zajmuje niewiele miejsca dzięki trzem wymiennym wkładkom. POWER-CRIMP

Twist jest również lekki w dłoni, a jego obrotowa matryca ułatwia pracę nawet w ograniczonych przestrzeniach.

Istnieje również rozwiązanie do instalacji systemów fotowoltaicznych: Zaciskarka POWER-CRIMP PV-LOC zaciska złącza fotowoltaiczne standardu rynkowego MC 4 w zakresie zaciskania 1,5 - 6 mm². Dzięki "lokalizatorowi", który centruje złącza w matrycy, pozostawia drugą rękę wolną do podawania kabla.

Dzięki wyjątkowej przekładni dźwigniowej umożliwia energooszczędną pracę, podobnie jak POWER-CRIMP ISO, który jest używany do izolowanych złączy w zakresie przekrojów. Gwarantuje niezmiennie dobre wyczucie w dłoni nawet przy wielu zaciskach. Precyzyjna regulacja mimośrodowa i mechaniczna blokada zapewniają bezpieczną obsługę.

www.cimco.de

Produkty

Nowy "easyE Remote Touch Display Advanced" firmy Eaton.

Indywidualne wizualizacje

Nowa, rozszerzona wersja easyE Remote Touch Display (RTD) firmy Eaton została dodana do gamy easyE4 jako rozwiązanie wizualizacyjne typu plug-and-play. Oznacza to, że easyE RTD jest teraz dostępny zarówno w wersji standardowej, jak i zaawansowanej. Gama produktów oferuje użytkownikom easyE4 opłacalne i elastyczne opcje wizualizacji, które są szybko gotowe do użycia.

Urządzenie "RTD Advanced" jest gotowe do użycia i bazuje na najnowszej wersji oprogramowania easySoft firmy Eaton (od wersji 8.10). Oprogramowanie to umożliwia tworzenie potężnych, specyficznych dla klienta wizualizacji, importowanie tekstów zdefiniowanych przez użytkownika, grafiki i elementów operacyjnych, a także edycję bloków funkcyjnych timera. Jednocześnie jest łatwe

w użyciu dzięki nowoczesnemu interfejsowi użytkownika - nie jest wymagana znajomość programowania. Gama produktów może być wykorzystywana do wizualizacji danych kilku urządzeń easyE4 bez konieczności przełączania się między lustrzanym wyświetlaczem pojedynczego przełącznika sterującego. RTD Advanced może również uzyskać zdalny dostęp do nawigacji podłączonych urządzeń easyE4.



Dzięki niewielkim rozmiarom i 4,3-calowemu wyświetlaczowi, atrakcyjny czujnik RTD można łatwo zintegrować z nowymi i istniejącymi systemami, zajmując przy tym bardzo mało miejsca. Można go zamontować w drzwiach szafy sterowniczej, jeśli dostęp do panelu sterowania jest utrudniony lub ograniczony ze względów bezpieczeństwa. Możliwości wykorzystania RTD Advanced w zastosowaniach maszynowych lub budowlanych są bardzo szerokie, co pozwala na wysoki stopień elastyczności w wizualizacji projektu.

www.eaton.com/easye4

Wyłączniki krańcowe LS-Titan

Bezbłędnie wykryją i poinformują o pozycji części ruchomych w Twojej maszynie.



Wysokie IP66 i IP67
Wymienne głowice
Tworzywo lub metal

EATON

Powering Business Worldwide

Produkty

Trójpołożeniowe modułowe przełączniki zasilania SSQ I-0-II – sieć-agregat produkcji ETI Polam od 25 A do 125 A.



Niezawodne i wszechstronne rozwiązania

Trójpołożeniowe modułowe przełączniki zasilania SSQ I-0-II sieć-agregat są nieodłącznymi urządzeniami elektrycznymi w obecnie projektowanych instalacjach elektrycznych. Montowane w tablicach rozdzielczych, pełnią kluczową rolę umożliwiającą ręczne przełączanie źródeł zasilania w przypadku stanu awaryjnego głównej sieci zasilającej w budynku.

Ich główną funkcją jest umożliwienie przełączenia zasilania z tradycyjnej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, na alternatywne źródła energii elektrycznej, którymi mogą być np. agregaty prądotwórcze. Za pomocą tych przełączników, w przypadku awarii zewnętrznej sieci, możliwe jest zapewnienie redundancyjnego zasilania, co czyni je niezwykle istotnymi urządzeniami z punktu widzenia zapewnienia ciągłości zasilania np. w budynkach użyteczności publicznej, restauracjach, hotelach itp. Zastosowanie tego typu przełączników również ma kluczowe znaczenie w domach jednorodzinnych, gdzie istotne jest zapewnienie niezawodnego źródła zasilania dla urządzeń RTV i AGD.

Trójpołożeniowe modułowe przełączniki źródła zasilania SSQ stanowią bezpieczne rozwiązanie umożliwiające szybkie przełączenie zasilania budynku z sieci na zasilanie z agregatu. Jest to szczególnie istotne w sytuacjach awaryjnych, które mogą wystąpić w każdej chwili, zwłaszcza podczas występowania niespodziewanych zjawisk atmosferycznych, takich jak burze z wyładowaniami piorunowymi, trąby powietrzne coraz częściej obserwowanych w Polsce oraz innych zdarzeń losowych, które mogą spowodować uszkodzenie sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia.

Montaż trójpołożeniowych przełączników zasilania SSQ produkcji ETI Polam odbywa się w rozdzielni elektrycznej na szynie

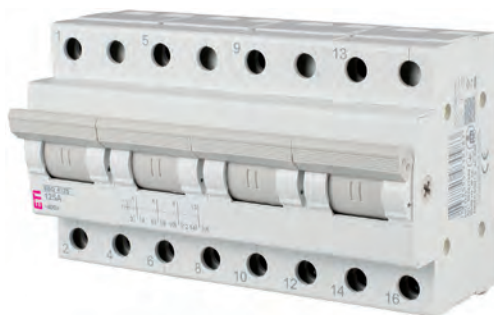
TH-35, gdzie zajmują one szerokość od 1 do 8 modułów, zależnie od ich typu i przeznaczenia.

Istnieją dwie rodziny konstrukcyjne przełączników produkowanych w firmie ETI Polam, są to przełączniki:

- od 25 A do 40 A w wykonaniu 1P, 2P, 3P i 4P, gdzie szerokość jednego bieguna wynosi 18 mm (1 moduł)

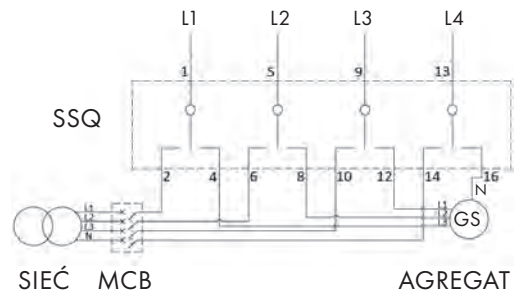


- od 63 A do 125 A w wykonaniu 1P, 2P, 3P i 4P, gdzie szerokość jednego bieguna wynosi 36 mm (2 moduły)



Sposób przyłączenia przewodów zasilających i odbiorczych w przełącznikach SSQ zależy od wybranego typu i jest zawsze odpowiednio opisany na schemacie umieszczonym na przełączniku wraz z zalecanymi przekrojami

przewodów. Istotne jest, że konstrukcja takiego przełącznika zawsze jest trójpozycyjna. Na schemacie widnieją odpowiednie oznaczenia dla każdej pozycji położenia styków przełącznika: I (pierwsze źródło zasilania) – 0 (przerwa izolacyjna) - II (drugie źródło zasilania), a przełączanie odbywa się za pomocą ręcznej dźwigni.



Oferta przełączników produkcji ETI Polam jest dość szeroka, co umożliwia łatwe dobranie odpowiedniego typu przełącznika do zaprojektowanej instalacji elektrycznej w danym budynku. Pozwala to na skuteczne spełnienie potrzeb wszystkich klientów.

Dzięki swojej uniwersalności trójpołożeniowe przełączniki zasilania SSQ produkcji ETI Polam są niezawodnym i wszechstronnym rozwiązaniem, które można dostosować do indywidualnych potrzeb oraz wymagań zawartych w projekcie instalacji elektrycznej danego budynku. Ich obecność znacznie zwiększa niezawodność i elastyczność systemu zasilania, co ma kluczowe znaczenie w przypadku braku zasilania z głównej sieci zasilającej i umożliwia szybkie przełączenie zasilania na alternatywne źródło energii elektrycznej.

www.etipolam.com.pl

Zrównoważony rozwój

Hager Group poprawia swoją ocenę EcoVadis i po raz pierwszy otrzymuje złoty medal.



Teraz złoty rating

Grupa Hager ma przyjemność ogłosić, że jej ocena EcoVadis została po raz pierwszy podniesiona do poziomu złotego, awansując ze srebrnego w zeszłym roku. Dzięki temu Hager znalazł się w czołówce 1% firm z branży elektrycznej i w czołówce 5% wszystkich ocenianych firm na świecie.

Od czasu ostatniej oceny ogólny wynik wzrósł dzięki znacznemu postępowi. Trzy ważne punkty to:

- solidny system zarządzania zrównoważonym rozwojem, który stawia zrównoważony rozwój w centrum decyzji biznesowych

- przejrzystość poprzez publikację pierwszego raportu zrównoważonego rozwoju Hager Group

- wdrożenie dodatkowych środków (ochrona środowiska i zrównoważone zamówienia publiczne)

Konkretne środki obejmują zmniejszenie zużycia energii i dekarbonizację fabryk o 6 do 8 procent, wykorzystanie biomasy jako paliwa w zakładzie w Bischweiler, zmniejszenie ilości opakowań niezrównoważonych o 300 ton i projektowanie produktów z myślą o recyklingu.

"Złoty medal dla EcoVadis jest świadectwem zbiorowego zaangażowania i ciężkiej pracy różnych działów firmy. Wiemy, że podróż nie kończy się tutaj; potwierdza to nasze zaangażowanie w utrzymanie tempa naszej transformacji w zakresie zrównoważonego rozwoju" - mówi Matthieu Alexandropoulos, dyrektor CSR w Hager Group.

[hagergroup.com](https://www.hagergroup.com)

Produkty

Nowy zestaw HUPsolarKit4 firmy HAUPA.

Stworzony dla systemów fotowoltaicznych

Jak pokazały czerwcowe targi "The smarter E Europe", rynek fotowoltaiki nadal rośnie. Narzędzia do radzenia sobie z tym wzrostem pochodzą z firmy Haupa. Wraz z "HUPsolarKit4", Haupa oferuje nowy 5-częściowy zestaw w praktycznej plastikowej walizce. Ten

kompleksowy zestaw narzędzi został starannie opracowany, aby sprostać wyzwaniom w sektorze fotowoltaicznym.

Najważniejszym elementem zestawu są szczypce zaciskowe HUPcompact "HC06" do złączy MC4 (Multi Contact) od 4 do 10 mm² (nr art. 213110). Szczypce do zaciskania imponują kompaktową konstrukcją i - dzięki 100% równoległemu posuwowi - maksymalną precyzją i jakością połączenia.

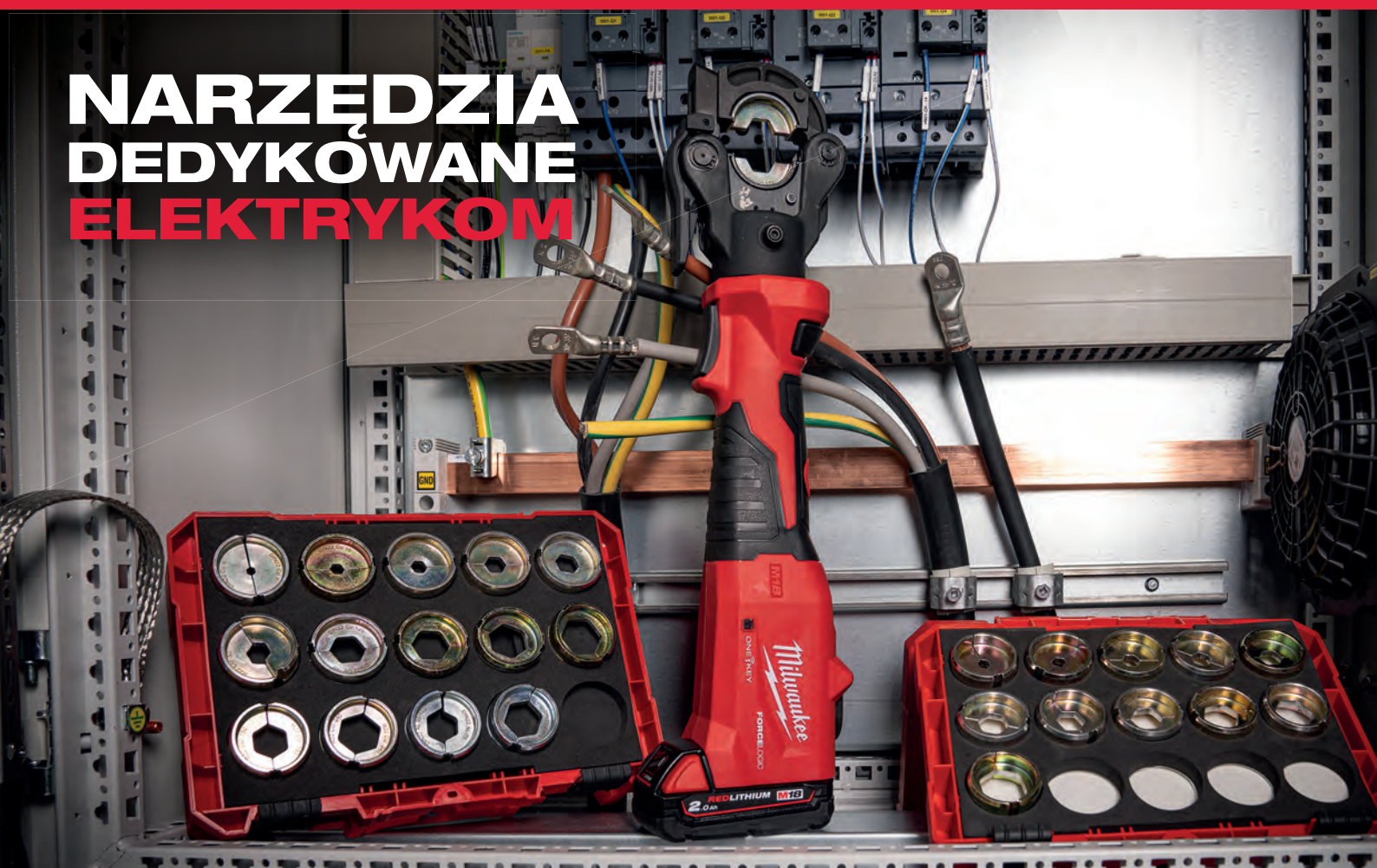
Kable o średnicy do 8 mm są cięte bez wysiłku za pomocą obcinaka do kabli w izolacji zanurzeniowej VDE "HUPtriCut" o długości 160 mm. Ściągacz izolacji "HUPstripPV" został specjalnie zaprojektowany do kabli solarnych o przekroju 2,5 - 6,0 mm² i gwarantuje płynne i precyzyjne usuwanie izolacji kabla dzięki dwóm regulowanym długościom ściągania izolacji. Zestaw zawiera również dwa poręczne narzędzia montażowe do odkręcania złączy MC4.

www.haupa.com




Nothing but **HEAVY DUTY.**™

NARZĘDZIA DEDYKOWANE ELEKTRYKOM



**DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ:**



Produkty

Bezpieczne mocowanie kabli i przewodów w parkach solarnych może zająć dużo czasu. Dzięki zaciskom EdgeClips firmy HellermannTyton instalacja jest szybka i wydajna.



Dobry start w montażu paneli słonecznych

"EC1 EdgeClips" firmy HellermannTyton to małe uchwyty kablowe, które są utrzymywane w pozycji za pomocą zintegrowanych zacisków ze stali sprężynowej. Zapewniają one praktyczne i bezpieczne punkty mocowania kabli solarnych. EC1-3SPDHC6-7 EdgeClip jest przeznaczony do układania dwóch kabli równolegle na krawędziach modułów o szerokości od 1,0 do 3,0 mm.

Zastosowanie krawędzi sprawia, że jest to elastyczne rozwiązanie dla każdego, kto szuka

bezpiecznego i wydajnego sposobu układania kabli solarnych. EC1 EdgeClip można łatwo wsunąć na moduł ręcznie. Następnie można bezpiecznie poprowadzić do dwóch kabli, po prostu wciskając je w uchwyt.

Plastikowy uchwyt jest stabilizowany na promieniowanie UV i ciepło, aby zapewnić długotrwałą niezawodność działania pod panelami słonecznymi. Na potrzeby konserwacji kabel można również szybko odłączyć ręcznie, jak i podłączyć z powrotem.

EdgeClip EC1 jest dostępny w workach po 100 sztuk lub w praktycznych workach po 1000 sztuk, w zależności od potrzeb. Asortyment obejmuje różne zaciski EdgeClip z opaskami kablami. Obejmują one zakres grubości krawędzi od 0,5 - 2,5 mm do 6,0 - 8,0 mm.

Różne geometrie umożliwiają pionową lub poziomą instalację wzdłuż, na lub nad krawędzią.

www.hellermannityton.com

Produkty

Rozwiązania fotowoltaiczne z jednego źródła

"LEDVANCE Renewables" to kompletne rozwiązania fotowoltaiczne do zastosowań prywatnych i komercyjnych.

LEDVANCE stoi teraz na dwóch mocnych filarach: oprawach oświetleniowych i źródłach światła, a także nowym dodatku, rozwiązaniach fotowoltaicznych. Dzięki "LEDVANCE Renewables" producent oferuje kompleksowe rozwiązanie,

które obejmuje wszystkie komponenty, takie jak panele, falowniki, a także magazynowanie energii i jest zaprojektowane tak, aby zapewnić płynną integrację i optymalne działanie. Systemy są odpowiednie do zastosowań prywatnych i komercyjnych.

Systemy fotowoltaiczne są zarządzane za pomocą aplikacji LEDVANCE Renewables. Zapewnia ona szybki przegląd i raporty o stanie systemu, akumulatorów i falowników oraz może optymalizować sprzedaż energii elektrycznej w

oparciu o ceny w czasie rzeczywistym.

Nowe rozwiązania są najnowocześniejsze i gwarantują wydajność i niezawodność. Ponadto wszechstronność LEDVANCE zapewnia indywidualne rozwiązania dla każdego klienta - niezależnie od tego, czy potrzebujesz kompletnego kontenera, czy palety do mniejszego projektu. Szczegółowe informacje na temat dostępnych modułów i innych komponentów można znaleźć w Internecie.

www.ledvance.com



Systemy dla budynków mieszkalnych

- Niezależne, zrównoważone dostawy energii
- Falownik hybrydowy lub stringowy z inteligentnym licznikiem energii
- Inteligentne magazynowanie energii dla większej niezależności, w tym ochrona przed zaciemnieniem



Systemy dla przemysłu lub handlu

- Zoptymalizowane komponenty systemu z jednego źródła
- Zmienne wymiary dla budynków komercyjnych i przemysłowych, falowniki do 110 kW
- Kompetentne wsparcie techniczne



Wiadomości o firmie

Nexans robi duży krok naprzód w swojej strategii elektryfikacji, przejmując La Triveneta Cavi.



Zadowolone twarze w Nexans i La Triveneta Cavi po podpisaniu umowy.

Nexans przejmuje La Triveneta Cavi

W czerwcu Nexans ogłosił zakończenie przejęcia La Triveneta Cavi, jednego z europejskich liderów rynku kabli średniego i niskiego napięcia. Przejęcie jest ważnym krokiem w strategii Nexans, aby stać się czystym graczem w dziedzinie elektryfikacji.

La Triveneta Cavi została założona we Włoszech w 1965 roku i produkuje głównie kable niskiego napięcia dla budynków, infrastruktury, ognioodpornych systemów kablowych i energii odnawialnej w 30 krajach. Firma posiada pierwszorzędną sieć z trzema jednostkami produkującymi

kable, wysoce wydajne zdolności logistyczne i pierwszorzędny zakład ciągnięcia miedzi. Firma zatrudnia około 700 wykwalifikowanych pracowników i wygenerowała sprzedaż w wysokości ponad 800 milionów euro w ciągu ostatnich dwunastu miesięcy.

Komentując przejęcie La Triveneta Cavi, Christopher Guérin, CEO Nexans, powiedział: "Ten ruch znacząco wzmacnia naszą obecność w segmencie elektryfikacji, w którym z powodzeniem zrealizowaliśmy dwa przejęcia w ciągu ostatnich dwóch lat, i jeszcze bardziej przyspieszy wprowadzanie

nowych zrównoważonych ofert w sektorach o wysokim popycie".

W 2023 r. Nexans wygenerował standardową sprzedaż w wysokości 6,5 mld euro. Grupa jest liderem w rozwoju i produkcji systemów kablowych oraz usług w czterech głównych obszarach biznesowych: Wytwarzanie i Przesył Energii, Dystrybucja, Wykorzystanie oraz Przemysł i Rozwiązania.

www.nexans.com

Produkty

SDL - Software Defined Lighting firmy Opple rozszerza granice reprodukcji kolorów.

Jak światło słońca

Firma Opple po raz pierwszy zaprezentowała "SDL Software Defined Lighting" na targach Light+Building w 2024 roku i otrzymała wiele pozytywnych opinii. Łącząc zastrzeżony algorytm kontroli widmowej z unikalnym źródłem światła LED, SDL symuluje naturalne światło słoneczne. Według Opple zapewnia to niezrównane wrażenia świetlne.

W przeciwieństwie do standardowych technologii LED i RGB, SDL oferuje szereg korzyści: Zaawansowana kontrola widmowa

SDL zapewnia, że wytwarzane światło dokładnie naśladuje naturalne światło słoneczne, niezależnie od wybranej temperatury barwowej. Umożliwia to stworzenie bardziej autentycznego i przyjemnego środowiska oświetleniowego.

Blżej naturalnego światła

Innowacyjna technologia rozszerza spektrum kolorów. Skutkuje to dokładniejszym odwzorowaniem kolorów i bardziej żywą,

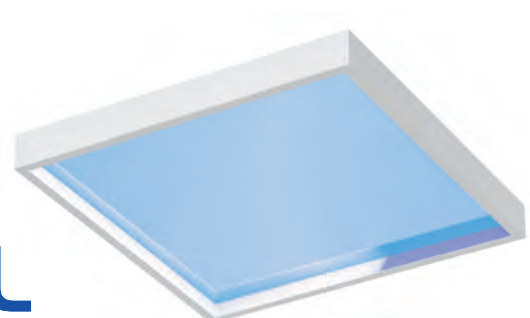
realistyczną atmosferą. Użytkownicy mogą tworzyć unikalne i atrakcyjne wizualnie efekty świetlne, które są dostosowane do ich konkretnych potrzeb i preferencji.

Dzięki "Smart Spectrum Technology" Opple chce zrewolucjonizować sposób, w jaki doświadczamy oświetlenia wnętrz. Wniosek patentowy dotyczący nowej technologii jest obecnie rozpatrywany.

www.opple.com



OPPLE SDL
Software Defined Lighting



PCE

Connection
to the future





Zasilacz magistrali STEP POWER firmy Phoenix Contact z aktywnym dławikiem KNX.

Stabilna komunikacja KNX

Zasilacz magistrali STEP POWER firmy Phoenix Contact do bezpiecznego działania systemu magistrali KNX wyznacza nowe standardy. Jest to pierwszy zasilacz magistrali o prądzie znamionowym 640 mA wyposażony w aktywny dławik KNX. Dynamicznie dostosowuje się do podłączonych urządzeń KNX i zwiększa wydajność systemu magistrali.

dławik KNX nie nasycy się przy zwiększonej komunikacji KNX na magistrali, ale utrzymuje ją do 1200 mA. Wielofunkcyjny kolorowy wyświetlacz zapewnia wszystkie ważne informacje o stanie KNX na pierwszy rzut oka, na przykład aktualne obciążenie magistrali. Wartości historyczne można również wywołać w menu jako narzędzie diagnostyczne.

do 275 V DC, nowe urządzenie może być używane na całym świecie. Kompaktowa konstrukcja i zintegrowane złącza dźwigniowe typu push-in uzupełniają praktyczną obsługę zasilacza magistrali STEP POWER.

W przeciwieństwie do konwencjonalnych pasywnych dławików KNX, nowy aktywny

Dzięki szerokiemu zakresowi napięcia wejściowego od 85 do 264 V AC i od 90

phoenixcontact.com/power-supplies

Produkty

Firma Prysmian przedstawia system OMHERO zapewniający bezpieczeństwo systemów elektrycznych.

Zainstaluj więcej zabezpieczeń

Gospodarstwa domowe stają się coraz bardziej inteligentne dzięki nowym urządzeniom i technologiom elektrycznym. Prysmian wprowadził innowacyjną technologię OMHERO, aby zapewnić bezpieczeństwo elektryczne i ułatwić zarządzanie rosnącą różnorodnością technologii.

Po pierwsze, OMHERO został zaprojektowany,

aby wspierać elektryków w przeprowadzaniu zalecanych testów podczas uruchamiania, konserwacji i regularnych inspekcji systemów elektrycznych. Po drugie, system został również opracowany dla użytkowników prywatnych, aby mogli monitorować wydajność swojej instalacji elektrycznej i poprawić jej bezpieczeństwo. Ma to kluczowe znaczenie, ponieważ ponad 80 procent pożarów w budynkach mieszkalnych

jest spowodowanych usterkami instalacji elektrycznej, mówi Prysmian.

OMHERO jest łatwy w instalacji, zarządzaniu i obsłudze. Zapewnia bogactwo informacji i przydatnych danych w czasie rzeczywistym. Użytkownicy mogą monitorować zużycie energii elektrycznej w domu za pomocą smartfona z odpowiednią aplikacją. OMHERO został również zaprojektowany w celu zapobiegania przeciążeniom i awariom spowodowanym przez niebezpieczne urządzenia.

Aplikacja OMHERO PRO została opracowana dla elektryków, aby wspierać ich w pomiarach kluczowych parametrów - Prysmian wspomina o spadku napięcia i rezystancji uziemienia. Testowanie wyłączników różnicowoprądowych i termomagnetycznych oraz rejestrowanie testów również powinno być łatwiejsze.



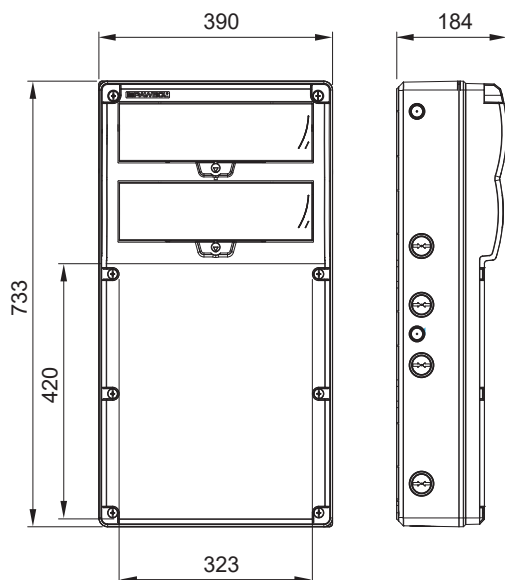
Wtyczka w kolorze pomarańczowym jest przeznaczona wyłącznie do użytku przez elektryka w celu przeprowadzenia testów. Działa w połączeniu z urządzeniem nadrzędnym, z którym komunikuje się w celu wykrycia anomalii lub usterek. W przeciwieństwie do mastera, który należy do klienta i pozostaje zainstalowany w tablicy rozdzielczej, jednostka wtykowa jest własnością elektryka, który może jej używać do instalacji, testowania i konserwacji innych systemów.

www.prysmiangroup.com

JUŻ WKRÓTCE NOWOŚĆ W NASZEJ OFERCIE!

ROZDZIELNICE R-BOX 740 34S

- ✓ Możliwość montażu gniazd i wtyczek 125A
- ✓ Stopień ochrony: IP65
- ✓ Szyny TH w zestawie
- ✓ Kolor obudowy: szary
- ✓ Kolor szybek: dymny
- ✓ Obudowa - materiał: ABS
- ✓ Odporność na uszkodzenia: IK07
- ✓ Temperatura pracy: -25°C do +60°C
- ✓ Elektryczna klasa ochronności: II
- ✓ Osłabienia pod dławiki od Ø21mm-Ø51mm
- ✓ Listwa zaciskowa ochronna mocowana na szynę lub wkręty
- ✓ Możliwość plombowania
- ✓ Norma: PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



ROZDZIELNICE WYKONUJEMY
WE WSZELKICH MOŻLIWYCH KONFIGURACJACH
RÓWNIEŻ W WERSJI Z ZABEZPIECZENIEM
ORAZ PRZEWODEM ZASILAJĄCYM I WTYCZKĄ!



Produkty

Schneider Electric ogłosił w kwietniu nowe rozwiązania w zakresie e-mobilności, aby sprostać największym wyzwaniom związanym z wprowadzeniem pojazdów elektrycznych.



Szybkie i niezawodne ładowanie

Ponad 60% konsumentów na całym świecie uważa infrastrukturę ładowania za główną przeszkodę we wprowadzeniu elektromobilności. Schneider Electric odpowiada na te obawy również za pomocą oprogramowania: "EcoStruxure for eMobility EV Advisor" to oprogramowanie jako usługa dla operatorów stacji ładowania. Zapewnia między innymi wgląd w wydajność, zużycie energii i efektywność operacyjną poprzez monitorowanie w czasie rzeczywistym, analizę i zdalne zarządzanie.

Pojawiły się również innowacje w zakresie sprzętu. Stacja ładowania "EVlink Pro DC" to rozwiązanie do szybkiego ładowania

dla magazynów flotowych oraz budynków komercyjnych i przemysłowych. Można ją dostosować i zintegrować z systemem zarządzania obciążeniem "Eco Struxure EV Charging Expert". Oznacza to, że można realizować połączone infrastruktury ładowania ze stacjami AC i DC. EVlink Pro DC jest skalowalny od 120 kW do 180 kW, maksymalizuje efektywność energetyczną i minimalizuje koszty energii elektrycznej dzięki dynamicznej alokacji mocy. Dzięki EVlink Pro DC 180 kW pojazdy mogą osiągnąć stan naładowania 80% w zaledwie 20 minut.

Dla prywatnych gospodarstw domowych

dostępna jest stacja Schneider Charge. Ta stacja ładowania została opracowana z myślą o łatwości obsługi, elastyczności, bezpieczeństwie i wydajności. Dzięki zdalnemu sterowaniu za pośrednictwem aplikacji mobilnej Wiser lub innych aplikacji do ładowania pojazdów elektrycznych, użytkownicy mogą łatwo planować, monitorować i dostosowywać czasy ładowania, korzystając jednocześnie z dynamicznych taryf, aby ładować, gdy ceny energii elektrycznej są niższe. Schneider Charge oferuje również system anti-trip - umożliwiający ładowanie bez przeciążania lub przerywania zasilania.

www.se.com

Zrównoważony rozwój

Etykieta EcoTech firmy Siemens ułatwia znalezienie zrównoważonych produktów.

W pełni przejrzyste kryteria

Privatkunden wollen immer öfter nachhaltige. Klienci prywatni coraz częściej chcą korzystać ze zrównoważonych produktów - klienci komercyjni muszą zwracać na to coraz większą uwagę, aby wypełnić swoje zobowiązania w zakresie sprawozdawczości dotyczącej zrównoważonego rozwoju. Hurtownie elektryczne potrzebują danych na temat zrównoważonego rozwoju, aby móc oferować swoim klientom produkty, których oczekują.

"Siemens EcoTech" spełnia te wymagania, zapewniając ramy upraszczające wyszukiwanie, klasyfikację i listę zrównoważonych produktów. Siemens EcoTech to deklaracja środowiskowa dla produktów firmy Siemens oparta na specyficznych dla produktu ocenach kluczowych liczb i danych dotyczących zrównoważonego rozwoju. Jest to podstawa do przejrzystych porównań.

Przegląd wydajności produktu opiera się na danych produktu dostarczonych przez obowiązkową deklarację środowiskową produktu (EPD), w tym ocenę cyklu życia (LCA). Produkty opatrzone etykietą EcoTech zostały



ocenione pod kątem 13 kryteriów w trzech kluczowych obszarach:

- zrównoważone materiały
- optymalne wykorzystanie
- odzyskiwanie materiałów nadających się do recyklingu i gospodarka o obiegu zamkniętym

Aby zakwalifikować się do etykiety Siemens EcoTech, produkt musi znacznie przewyższać standard rynkowy, istniejący standard lub jego poprzednik w co najmniej jednym kryterium na wymiar. Ponadto wszystkie produkty Siemens EcoTech są wytwarzane w zakładach produkcyjnych, które są w 100% zasilane energią odnawialną. Oczywiście spełnione są również wszystkie normy i przepisy dotyczące substancji potencjalnie niebezpiecznych.

Ocena stanowi podstawę dla profilu Siemens EcoTech. Jest to arkusz danych produktu, który w jasny i zrozumiały sposób przedstawia wydajność i zrównoważony rozwój produktu. Informacje te można wykorzystać do podjęcia świadomej, zrównoważonej decyzji o zakupie.

www.siemens.com

Produkty

Niebo nie jest ograniczeniem: Signify zapewnia korzyści płynące z naturalnego światła w pomieszczeniach dzięki NatureConnect.



Ze światłem natury

Signify wprowadza NatureConnect, innowacyjne oświetlenie inspirowane naturą, które sprawia, że ludzie czują się szczęśliwsi i zdrowsi. Pierwsze wdrożenie NatureConnect ma obecnie miejsce w Warszawie w biurze Skanska, wiodącej międzynarodowej firmy deweloperskiej i budowlanej.

W dzisiejszych czasach ludzie spędzają średnio ponad 90 procent czasu w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie nie mają dostępu do wystarczającej ilości światła dziennego, które sprzyjałoby ich dobremu samopoczuciu.

Odpowiednia ilość światła w ciągu dnia, a także kolory i naturalna dynamika oświetlenia są dla nas niezbędne do prawidłowego funkcjonowania. Mają one silny wpływ na nasze zdrowie i samopoczucie. Z tego powodu dla zarządów priorytetem staje się zdrowie i zaangażowanie pracowników.

NatureConnect łączy różne oprawy LED - Daylight, Skylight i Lightscape - z intuicyjnym sterowaniem w celu tworzenia scenariuszy oświetleniowych dostosowanych do potrzeb ludzi i opartych na naturalnych

doświadczeniach aby:

- wspierać nasz naturalny rytm: naśladować rytm światła słonecznego, aby być aktywnym w ciągu dnia i dobrze spać w nocy.
- symulować widok nieba: postrzeganie przestrzeni poza ścianami w celu przekazania poczucia wolności i czasu.
- zanurzyć się w przyrodzie: kolory i dynamika natury stymulują pozytywne emocje, zachęcają do kreatywności i wspierają aktywną współpracę między ludźmi.

www.signify.com/natureconnect

Produkty

Inteligentny wzmacniacz

SmartKom od Televes: jedno urządzenie to wszystko, czego potrzebujesz do filtrowania, miksowania, wzmacniania i wyrównywania poziomów w systemie dystrybucji TV.

Televes ułatwia transmisję telewizyjną na wiele sposobów dzięki wzmacniaczom sygnału z serii SmartKom. Te urządzenia typu "wszystko w jednym" łączą w sobie funkcje systemu, takie jak filtry, miksery i wzmacniacze, zapewniając pełną dystrybucję sygnału za pośrednictwem pojedynczego kabla koncentrycznego. Samodzielna konfiguracja za pomocą jednego przycisku jest bardzo wygodna, dzięki czemu

dostępne kanały są oferowane z idealnie zrównoważonym poziomem sygnału.

Wzmacniacze sygnału SmartKom zostały zaprojektowane do pracy w trybie plug & play. Wystarczy jedno kliknięcie automatycznego programowania, aby ustawić najlepsze warunki dla odbieranego sygnału telewizyjnego.

Urządzenia łączą do 32 filtrów cyfrowych, dzięki czemu każdy kanał może być ustawiony i skalibrowany oddzielnie. Ponadto zakłóceń z pasma 4G/5G zapobiega filtr SAW o wysokim współczynniku tłumienia.

Jeśli wymagana jest ręczna konfiguracja, dostęp do wzmacniacza sygnału można uzyskać za pośrednictwem aplikacji ASuite (kompatybilnej z PC, Mac, Android i iOS).

SmartKom jest dostępny do instalacji zewnętrznej na maszcie antenowym, z zasilaczem wchodzącym w zakres dostawy - lub do użytku wewnętrznego z solidną i kompaktową konstrukcją ułatwiającą instalację.

www.televes.com





Dziękujemy za wspólne 35 lat!



To już 35 lat, jak jesteśmy z Wami! Z mikro firmy handlowej założonej w 1989 roku wyrosliśmy na dużego producenta, lidera rynku polskiego w naszej branży i jednego z głównych dostawców w Europie Środkowo-Wschodniej. Codziennie oferujemy naszym Klientom 14.000 różnych produktów. Eksportujemy nasze rozwiązania do 69 krajów świata. Wszystkie nasze sukcesy zawdzięczamy konsekwentnej pracy oraz bliskiej współpracy z naszymi niesamowitymi Klientami.

Dziękujemy za zaufanie i zapraszamy do dalszej współpracy!

ergom.com

NEO
TOOLS

pracuje
Z NAJLEPSZYMI



neo-tools.com

* 25 lat gwarancji oraz certyfikat TÜV M+T (Monitoring + Testing) posiadają wybrane produkty NEO – szczegóły na stronie neo-tools.com

Produkty

TRILUX wprowadza na rynek najnowszą generację udanego systemu oświetlenia liniowego E-Line Pro. Dzięki wysokiej elastyczności nadaje się on do zupełnie nowych obszarów zastosowań.



System oświetlenia liniowego E-Line Pro był wcześniej bardziej odpowiedni dla przemysłu. Jednak dzięki swojej elastyczności nowa generacja zapewnia również najlepsze oświetlenie w biurach, szkołach i sklepach.

Doskonałe oświetlenie w każdym miejscu

Od ponad 30 lat firma TRILUX dostarcza doskonałe światło do zastosowań przemysłowych dzięki linii E-Line. Teraz niemiecki lider rynku oświetlenia profesjonalnego przeniósł niezwykle udany system liniowy na wyższy poziom.

Nowa linia E-Line Pro ma innowacyjny profil nośny z ciągłym prowadzeniem prądu. Umożliwia to umieszczanie wkładów opraw oświetleniowych, modułów funkcyjnych, reflektorów akcentujących, oświetlenia awaryjnego, czujników i modułów IoT wzdłuż

linii ciągłej z pełną elastycznością. Instalacja jest również łatwiejsza niż kiedykolwiek, częściowo dzięki nowym złączom. Są one słyszalnie zatraskiwane i sygnalizują bezpieczne połączenie mechaniczne i elektryczne. Zapobiega to błędom instalacyjnym oraz oszczędza czas i pieniądze.

Dzięki wysokiej elastyczności system liniowy może być stosowany w wielu obszarach. Dostępnych jest łącznie 21 układów optycznych z różnymi technologiami oświetleniowymi do szerokiego zakresu zadań oświetleniowych.

Portfolio uzupełnia szeroka gama funkcjonalnych modułów akcentujących i dekoracyjnych, na przykład reflektory punktowe do doskonale wyeksponowanych towarów w sektorze detalicznym.

Po raz pierwszy dostępny jest moduł ze światłem pośrednim. Znajduje się on w jednej płaszczyźnie z profilem nośnym i zapewnia równomierne oświetlenie sufitu, zapewniając przytulne oświetlenie i relaksującą atmosferę, na przykład w biurze.

www.trilux.com

Produkty

Zasilacze firmy Weidmüller łączą w sobie wydajność, trwałość i niezawodność.

Dla wszystkich aplikacji

Jak pokazuje ten krótki przegląd, Weidmüller ma w swoim portfolio odpowiedni zasilacz dla prawie każdego zastosowania.

Zasilacze PROtop łączą kompaktowe obudowy z długą żywotnością. Możliwe jest bezpośrednie połączenie równoległe bez dodatkowego modułu diodowego. Ponadto technologia dynamicznego ograniczania prądu (technologia DCL) oferuje wysoką rezerwę energii impulsowej. PROtop jest kompatybilny z IIoT. Wtykowe moduły komunikacyjne PRO COM rozszerzają funkcje: Gniazda RJ45, moduł wyświetlacza lub interfejs do IO-Link można doposażyć.

Obejmuje to nowy moduł wyświetlacza 7S do ciągłego lub sporadycznego monitorowania danych wyjściowych zasilacza PROtop.

Rodzina zasilaczy PRObas łączy efektywność kosztową z wysoką wydajnością i kompaktową konstrukcją. Obejmuje 12 wariantów z napięciem wyjściowym 5, 12, 24 lub 48 V DC i wejściem o szerokim zakresie. Wszystkie urządzenia posiadają kompleksowe funkcje bezpieczeństwa i są zatwierdzone na całym świecie. Wytrzymałe urządzenia mogą być montowane na szynach DIN lub panelach sterowania.

W erze zrównoważonego rozwoju technologie takie jak mikro sieci DC zyskują na znaczeniu. Są one przyjazne dla środowiska i mają ogromny potencjał w zakresie optymalizacji procesów przemysłowych. Jednym z przykładów są kontrolery wstępnego ładowania dla sieci DC: sprawiają one, że zakłady produkcyjne są przystosowane do technologii DC, umożliwiając kontrolowane i sekwencyjne uruchamianie przemysłowych sieci DC, unikając w ten sposób obciążeń szczytowych.

www.weidmueller.com



Po lewej stronie, wysoce wydajne, niezawodne i ekonomiczne zasilacze PRObas. Po prawej, moduł wyświetlacza PROCom 7S dla zasilaczy PROtop. Po prawej: Użytkownicy mogą ustawić tryb pracy i opóźnienia włączenia bezpośrednio na kontrolerach ładowania wstępnego dla sieci DC.



Produkty



Produkcja rur korugowanych.



Produkcja rur gładkich.



Produkcja rur gładkich.

Budujemy lepszą przyszłość

TT PLAST S.A. – 20 lat doświadczenia w produkcji rur i osprzętu z PE, PVC i PP.

Firma TT PLAST S.A. jest polskim producentem rur i osprzętu z tworzyw sztucznych. Zajmujemy się również produkcją granulatów PVC. Łączymy innowacyjne rozwiązania i wysokiej jakości materiały. Sukcesywnie zwiększamy portfolio produktowe w celu sprostania potrzebom rynkowym. Główne atuty naszej firmy to:

Park maszynowy

Posiadamy 4 zakłady produkcyjne zlokalizowane na południu Polski, w których kilkadziesiąt nowoczesnych linii produkcyjnych, zapewnia nieprzerwany dostęp do produktów i gwarantuje stabilność dostaw.

Oferta produktowa

Szeroka gama naszych produktów dostarcza rozwiązania dla przemysłu budowlanego między innymi rury i osprzęt dla elektroinstalatorów, monterów instalacji wentylacyjnych i rekuperacyjnych. Posiadamy bogatą gamę produktów dla przemysłu infrastrukturalnego:

- osprzęt instalacyjny (kanały, peszle, RL)
- rury do osłony kabli energetycznych, telekomunikacyjnych i wentylacyjnych
- rury ciśnieniowe do instalacji wodociągowych i gazowych
- rury do budowy sieci nawadniających
- rury systemowe do gruntowych pomp ciepła i GWC
- rury do instalacji kanalizacji

Jako pierwsza firma w Polsce uzyskaliśmy certyfikat ING-PIB, w systemie certyfikacji wodorowej wyrobów H2INIG. Nasze rury do instalacji gazowych, mogą być stosowane do przesyłu mieszaniny paliwa gazowego i wodoru lub 100% wodoru.

Logistyka

Dzięki rozwiniętej logistyce transportowej, bezzwłocznie reagujemy na potrzeby naszych Klientów oraz szybko i sprawnie realizujemy ich zamówienia.

Laboratorium

Jakość i zadowolenie Klientów to nasz największy priorytet, dlatego w naszym przykładowym,

bogato wyposażonym laboratorium, specjaliści monitorują i kontrolują cały proces produkcji od dostaw surowca po produkt finalny. W firmie wdrożony został System Zarządzania Jakością wg. ISO 9001:2015.

Pracownicy

Bazą naszego sukcesu jest grupa ponad 200 wyszkolonych pracowników, którzy codziennie starają się zaspokoić oczekiwania naszych Klientów.

Ekologia

Jesteśmy świadomi odpowiedzialności za środowisko, dlatego dokładamy wszelkich starań, aby produkcja rur przebiegała w sposób przyjazny otoczeniu. Potwierdzeniem tego jest zaimplementowany System Zarządzania Środowiskowego wg. ISO 14001:2015.

Naszym głównym celem jest stałe polepszanie naszych produktów oraz dbałość o zadowolenie Klienta.

www.ttplast.com

Transport rur 18m.

