

Instalacje elektryczne - szybko i bezpiecznie



W ciągu ostatnich lat systematycznie wzrasta tempo budowy nowych obiektów i to zarówno domów mieszkalnych, jak również obiektów użyteczności publicznej czy usługowych. Średni czas budowy mieszkań przez developera wynosi trochę powyżej 24 miesięcy. Pojawiają się nowe materiały, innowacyjne rozwiązania czy mniej czasochłonne technologie. Ma być szybko, ale przy tym bezpiecznie i w jak najwyższym standardzie. I taki właśnie jest system wielowtyków WINSTA®.

Na rynku budowlanym instalacja wtykowa jest już obecna od kilkunastu lat. Jest to elastyczne rozwiązanie do zastosowania np. w biurach, na powierzchniach typu „open space”, wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba częstej i szybkiej zmiany charakteru pomieszczenia i nowej aranżacji. Poza tym sprawdza się przy prowadzeniu oświetlenia w sieciach handlowych, gdzie zmiany scen oświetleniowych są wykonywane bardzo często pod presją czasu. Sklep przecież musi na siebie zarabiać. Tak było m.in. podczas rozbudowy jednego z salonów w warszawskich Złoty Tarasach. Na powierzchni 2500 m² trzeba było podłączyć 1500 opraw oświetleniowych, a właścicielowi bardzo zależało na czasie. Zdaniem wykonawcy, zastosowanie systemu WINSTA® skróciło czas montażu nawet o miesiąc w porównaniu do tradycyjnych metod!

Czym właściwie jest system wielowtyków WINSTA®?

Jest to elektryczny interfejs między zasilaniem i rozdziałem energii a odbiornikami (na przykład oprawami oświetleniowymi), a także pozwala na podłączanie techniki informatycznej (przewody sieciowe systemu automatyki budynkowej). Dzięki systemowi wielowtyków WINSTA®, łączącemu ze sobą wszystkie elektryczne komponenty, można wyposażyć nowoczesny budynek w elastyczne i trwałe rozwiązania, odpowiadające aktualnym normom i standardom. Bazuje on na konfekcjonowanych przewodach i standardowych komponentach, które można ze sobą łączyć, tworząc w ten sposób instalację elektryczną lub magistralę sterowniczą. Instalator nie musi docinać i zarabiać przewodów na budowie - dostaje gotowe, prefabrykowane przewody zgodnie z projektem i rzeczywistymi potrzebami. Większość połączeń przewodów możliwych do wykonania przez instalatora posiada wbudowany zacisk sprężynowy typu Push-in CAGE CLAMP®, co znacznie przyspiesza czas instalacji przewodów i daje całkowitą pewność styku elektrycznego.

Intuicyjne łączenie

Podłączanie instalacji nie sprawia żadnego problemu i nawet mniej doświadczeni instalatorzy robią to sprawnie i bezbłędnie. Zabezpieczeniem przed błędnym montażem jest kodowanie mechaniczne gniazd i wtyków. Dzięki odpowiednim kształtom i możliwości opcjonalnego usuwania zapadek nie można popełnić błędu, bo jest tylko jeden prawidłowy i bezpieczny sposób montażu. Dodatkowo komponenty danego koloru dają się połączyć jedynie ze sobą (wyjątkiem są elementy czarne i białe, można je łączyć dowolnie). Co to daje? Instalator może wyróżnić różne obwody na obiekcie odpowiednimi kolorami. Na przykład kolor czerwony może być zarezerwowany do obwodów zasilania gwarantowanego gniazd w puszkach podłogowych, czarny do prowadzenia obwodów ogólnego przeznaczenia, a niebieski można zastosować w obwodach oświetleniowych (np. magistrale DALI). Łatwo, prosto i przejrzysto! A przy tym eliminuje się możliwość pomyłek i zdecydowanie skraca czas i koszty.

Jakie możliwości daje WINSTA®?

System instalacji wtykowych WINSTA® to kompletna gama komponentów potrzebna do zbudowania instalacji zasilania obwodów oświetleniowych, obwodów gniazd, instalacji specjalnego przeznaczenia czy instalacji opartej o przewody magistralne WINSTA® IDC. Ze względu na zróżnicowane wymagania techniczne dla instalacji w budynku rodzina wyrobów WINSTA® dzieli się na kilka grup. Wyroby wchodzące w ich skład różnią się między sobą konstrukcją, obciążalnością prądową i znaczeniem biegunów.

Każda grupa obejmuje zarówno pojedyncze komponenty (wtyki, gniazda, rozgałęźniki typu h oraz T, skrzynki rozdzielcze), jak i konfekcjonowane przewody o standardowych długościach. 2- do 7-biegunowe wyroby WINSTA® zostają przygotowane zgodnie ze specyfikacją klienta i dostarczone na budowę w stanie gotowym do montażu.

KONTAKT



[WAGO ELWAG](http://WAGO.ELWAG)

E-mail: wago.elwag@wago.com

WWW: www.wago.com

Tel: +48 71 360 29 70

Adres:

Piękna 58 a

50-506 Wrocław

☒