

Ładowanie mobilnych urządzeń wprost ze ściany

Era przenośnych magnetofonów taśmowych już dawno minęła. Teraz panują mobilne urządzenia, takie telefon komórkowy, cyfrowy aparat fotograficzny lub kamera, GPS, MP3, laptop, i tablet. Prawie wszystkie te urządzenia mają wbudowane baterie wielokrotnego ładowania wymagające regularnego ładowania. A więc, jak możemy to zrobić wygodnie?

Minusy tradycyjnych ładowarek

Dotychczas, każde urządzenie było dostarczane z własną ładowarką. Z reguły wtyk do przyłączenia ładowanego sprzętu jest odmienny dla każdego urządzenia. Na przykład, ładowarka do twojego telefonu komórkowego nie pasuje do telefonu twojej córki, ponieważ jest to inny model lub marka. I nie łudź się, że będziesz mógł użyć ten sam typ ładowarki do innego rodzaju urządzenia, np. odtwarzacza MP3. Innymi słowy, nie ma szans na rozmowy z telefonu komórkowego lub słuchanie muzyki, jeżeli wyjedziemy z domu bez właściwej ładowarki.

Ładowanie urządzeń przenośnych przez złącze USB

Unia Europejska zobowiązuje obecnie producentów urządzeń przenośnych do wyposażania ich wyrobów w uniwersalne połączenie do ładowarek. Producenci optowali za złączem USB typu A. Nowe urządzenia przenośne będą prawdopodobnie nadal dostarczane z ładowarką, ale opakowanie będzie z pewnością zawierać przewód zaopatrzony w uniwersalny wtyk USB. Umożliwi to ładowanie urządzeń przenośnych a pomocą złącza USB bez potrzeby używania wielu różniących się między sobą ładowarek. Poprawi to znacznie wygodę i komfort użytkowników. O ile nie musisz najpierw uruchomić swojego komputera. W każdym razie jest to jakieś rozwiązanie.

Ładowarka USB w ścianie

Wielu producentów osprzętu elektroinstalacyjnego ma już w swojej ofercie naścienne gniazdo USB. Urządzenie jest instalowane podtynkowo, tak jak zwykle gniazdo wtyczkowe. Wymaga tylko przyłączenia do sieci 230 V. Większość modułów ma na płycie czołowej dwa wyjścia USB, które podają napięcie stałe 5 V do zasilania urządzeń ruchomych. Umożliwia to jednoczesne ładowanie dwóch urządzeń. Inaczej wymagałoby to użycia dwóch oddzielnych gniazd. Dla pełnej jasności: tego rodzaju gniazdo USB dostarcza tylko napięcie zasilania i nie może być użyte do przesyłania danych. Niektórzy producenci oferują również osprzęt będący połączeniem tradycyjnego gniazda wtyczkowego 230 V i gniazda ładowania USB, który pasuje do standardowych podtynkowych puszek instalacyjnych.

Gdzie możemy z tego korzystać?

Wyobraźmy sobie wygodę korzystania z wielu gniazd USB zainstalowanych wszędzie tam, gdzie możemy ich potrzebować, np. w pokoju dziennym, gabinecie, kuchni lub w sypialni, żeby wymienić tylko kilka miejsc. Wymiana tradycyjnego gniazda wtyczkowego na naścienne gniazdo USB lub zintegrowane gniazdo 230 V i gniazd ładowania USB, jest prosta. Inaczej mówiąc, oddzielne ładowarki przechodzą do historii. Zainstaluj ładowarkę w ścianie.



Gniazdo wtyczkowe 230 V zintegrowane z gniazdem USB do ładowania urządzeń przenośnych
(Źródło: Busch-Jaeger)