

(PL)



Socket outlet 2P+T + USB port

WL480x

Gniazdo z bolcem uziemiającym i przyłączem USB typu C

(PL) Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Zabudowy i montażu urządzeń elektrycznych może dokonać tylko wykwalifikowany instalator zgodnie z właściwymi dla danego kraju normami dot. instalacji, dyrektywami, warunkami i przepisami BHP.

Nieprzestrzeganie wskazówek dotyczących instalacji może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, pożaru lub innych niebezpieczeństw.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Nie stosować urządzenia bez nasadki.

Niniejsza instrukcja jest częścią składową produktu i musi pozostać u klienta.

Budowa urządzenia (rys. 01)



- 1 Wkład gniazda
- 2 Ramka (nie jest częścią dostarczaną z tym urządzeniem)
- 3 Płytkę czołową

Funkcja



Użycie zgodne z przeznaczeniem

- Zasilanie napięciem urządzeń elektrycznych z wtykiem sieciowym przez gniazdo z bolcem uziemiającym
- Ładowanie urządzeń mobilnych takich jak np. smartfony, smartwatche, tablety itd. przez przyłącze USB typu C
- Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych zabezpieczonych przed kroplami i bryzgami wody
- Montaż w puszkach osprzętowych o głębokości min. 40 mm

Cechy produktu

- Przyłącze USB z zabezpieczeniem przed zwarcieniem i przeciążeniem (elektroniczna wkładka bezpiecznikowa)
- Montaż w kombinacjach wielokrotnych
- Podłączanie gniazda z bolcem uziemiającym z przyłączem USB do wspólnych zacisków wtykowych

Zastosowanie



Ostrzeżenie

Nieprawidłowe działanie urządzeń spowodowane stosowaniem niezgodnych z normami kabli ładowania i wtyczek.

Urządzenia te mogą ulec zniszczeniu.

- Używać tylko dopuszczonych kabli ładowania i wtyczek.



Jeśli urządzenia zostaną podłączone do przyłączy USB za pomocą ich oryginalnych kabli ładowania, sterowanie ładowania będzie mogło wykryć urządzenia i wyregulować prąd ładowania.

Ładowanie akumulatorów urządzeń mobilnych (rys. 02)

- Włożyć wtyczkę USB typu C kabla ładowania do gniazda złącza USB.
- Akumulatory podłączonego urządzenia są automatycznie ładowane.



W kwestii czasu ładowania i zachowania się akumulatorów podczas ładowania należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta podłączonego urządzenia.

Montaż i podłączanie instalacji elektrycznej



Niebezpieczeństwo

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym przy dotknięciu elementów znajdujących się pod napięciem!

Porażenie prądem elektrycznym grozi śmiercią!

- Przed rozpoczęciem prac przy urządzeniu należy odłączyć przewody podłączające od sieci, a także osłonić sąsiednie elementy znajdujące się pod napięciem!

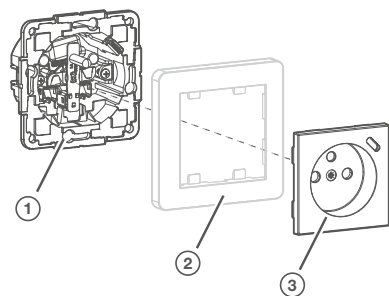
Podłączanie i montaż urządzenia

- ☑ Urządzenie powinno być chronione przez zainstalowany wyłącznik nadmiarowo-prądowy maks. 16 A.
- Podłączyć urządzenie (1) zgodnie ze schematem połączeń (rys. 03).
- Umieścić urządzenie w puszcze osprzętowej (z przyłączem USB skierowanym do góry) i zamocować za pomocą śrub z łbem wpuszczanym ($\leq 0,7$ Nm) lub zaczepów mocujących.
- Założyć ramkę (2).
- Założyć płytkę czołową (3) i zamocować za pomocą śruby.

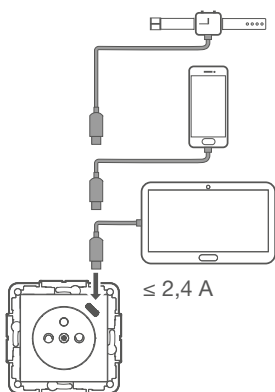


W zależności od sytuacji montażowej gniazda ładowania USB oraz stanu naładowania podłączonego urządzenia podczas ładowania mogą powstawać minimalne odgłosy. Należy uwzględnić to zwłaszcza w przypadku montażu w sypialni.

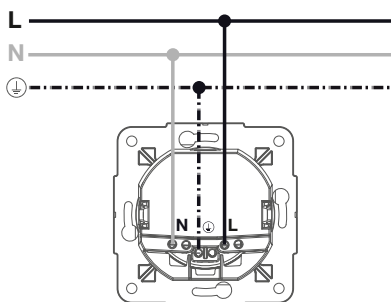
01



02



03





Dane techniczne

Pozycja montażowa	Gniazdo USB u góry
Zaciski przyłączeniowe	2 x1,5 ... 2,5 mm ²
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	0 ... 35°C
Temperatura przechowywania/transportu	-20 ... 60°C
Głębokość montażu	32 mm

Gniazdo z bolcem uziemiającym

Napięcie znamionowe	250 V~, 50 Hz
Wyłącznik nadmiarowo-prądowy	≤ 16 A

Przyłącze USB

Napięcie wejściowe	230 V~ +20%/-15%, 50 Hz
Prąd wejściowy	≤ 0,2 A
Wyjście USB	5,0 V= ±5% / 2,4 A
Znamionowa moc wyjściowa	≤ 10,0 W
Maks. moc wyjściowa	≤ 12,0 W



Zasada działania zabezpieczenia:
w przypadku przegrzania urządzenie ładujące krótkotrwale wyłącza się w celu obniżenia temperatury. Proces ładowania zostaje wznowiony automatycznie.

Straty mocy (pobór w trybie czuwania)	≤ 67 mW
Wydajność energetyczna	≥ 82,8%
Wydajność energetyczna przy niewielkim obciążeniu (10%)	≥ 77,5%
Protokoły ładowania	BC1.2, Apple 2.4A, Samsung 2A