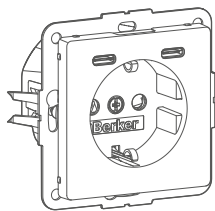




6LE009806A



PL



Socket outlet SCHUKO + USB ports

4814 xx xx

Gniazdo SCHUKO z przyłączem USB typ A +C PD

4815 xx xx

Gniazdo SCHUKO z przyłączem USB typ C +C PD

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)



Zasadnicza budowa wszystkich gniazd

- 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 SCHUKO
- Ładowanie urządzeń mobilnych takich jak np. smartfony, smartwatche, tablety itd. przez przyłącze USB typu A lub C
- Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych zabezpieczonych przed kroplami i bryzgami wody
- Montaż w puszcze osprzętowej zgodnej z DIN 49073-1, o głębokości min. 40 mm

Cechy produktu

- Przyłącza USB z zabezpieczeniem przed zwarciem i przeciążeniem (elektroniczna wkładka bezpiecznikowa)
- Montaż w kombinacjach wielokrotnych
- Podłączanie gniazda SCHUKO z przyłączem USB do wspólnych zacisków wtykowych



Zastosowanie



Caution

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 kabla ładowania do przyłączy 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. Jeśli podłączone są 2 urządzenia, czas ładowania może być dłuższy, ponieważ prąd ładowania jest dzielony między oba przyłącza.

Montaż i podłączanie instalacji elektrycznej

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 puszek lub zaczepów mocujących.
- Założyć ramkę (2).
- Założyć płytkę czołową (3) i zamocować za pomocą śruby.



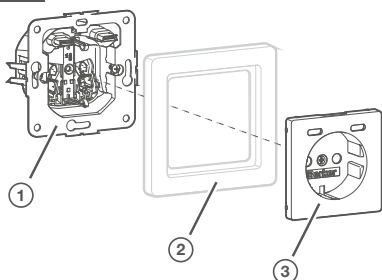
W zależności od sytuacji montażowej gniazda oraz stanu naładowania podłączonego urządzenia podczas ładowania przez przyłącze USB mogą powstawać minimalne odgłosy. Należy uwzględnić to zwłaszcza w przypadku montażu w sypialni.



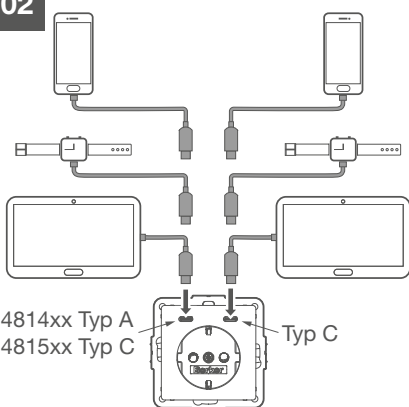
Dane techniczne

Pozycja montażowa przyłącze USB u góry	
Zaciski przyłączeniowe	2 x 1,5 ... 2,5 mm ²
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	0 ... 35° C
Temperatura przechowywania/transportu	-20 ... 60° C
Głębokość montażu	32 mm
Gniazdo SCHUKO	
Napięcie znamionowe	250 V~, 50 Hz
Wyłącznik nadmiarowo-prądowy	≤ 16 A
Przyłącze USB	
Napięcie wejściowe	230 V~ +20%/-15%, 50 Hz
Prąd wejściowy	≤ 0,3 A

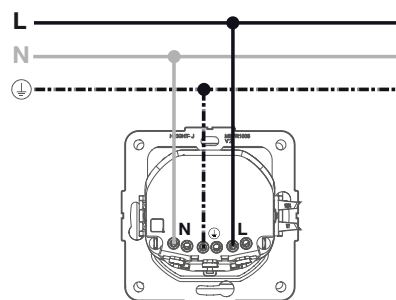
01



02



03



Wyjście typ A 5,0 V $\pm$ 5% / 1,5 A
Wyjście typ C 5,0 V $\pm$ 5% / 3,0 A
9,0 V $\pm$ 5% / 2,22 A
Moc wyjściowa, USB typ A $\leq$ 7,5 W
Moc wyjściowa, USB typ C $\leq$ 20,0 W
Moc wyjściowa całkowita $\leq$ 20,0 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)	typ A+C 62 mW typ C+C 70 mW
Wydajność energetyczna	typ A+C $\geq$ 82,3% typ C+C $\geq$ 83,8%
Wydajność energetyczna przy niewielkim obciążeniu (10%)	typ A+C $\geq$ 76,9% typ C+C $\geq$ 79,4%
Protokoły ładowania	USB PD 3.0, BC1.2, QC3.0, Apple 2.4A, Samsung 2A