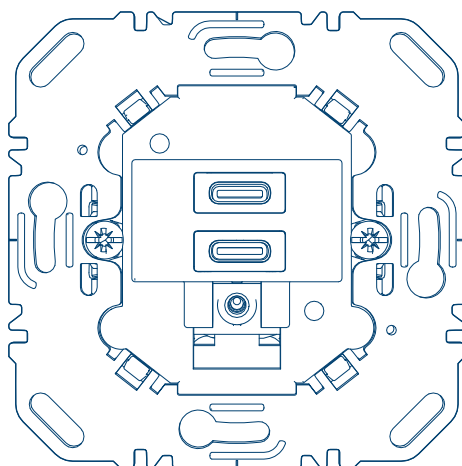


Rodzina produktów Gniazdo ładowania USB



Gniazdo ładowania USB C+C 20 W PD
WAS4155xx, WTS4155xx



1	Instrukcje bezpieczeństwa.....	3
2	Funkcja.....	4
2.1	Użycie zgodne z przeznaczeniem.....	4
2.2	Cechy produktu.....	4
3	Zastosowanie.....	5
4	Informacje dla wykwalifikowanych elektryków.....	6
4.1	Instalacja i podłączenie elektryczne.....	6
5	Załącznik.....	8
5.1	Dane techniczne.....	8
5.2	AKCESORIA.....	8
5.3	Uwaga dotycząca utylizacji.....	8

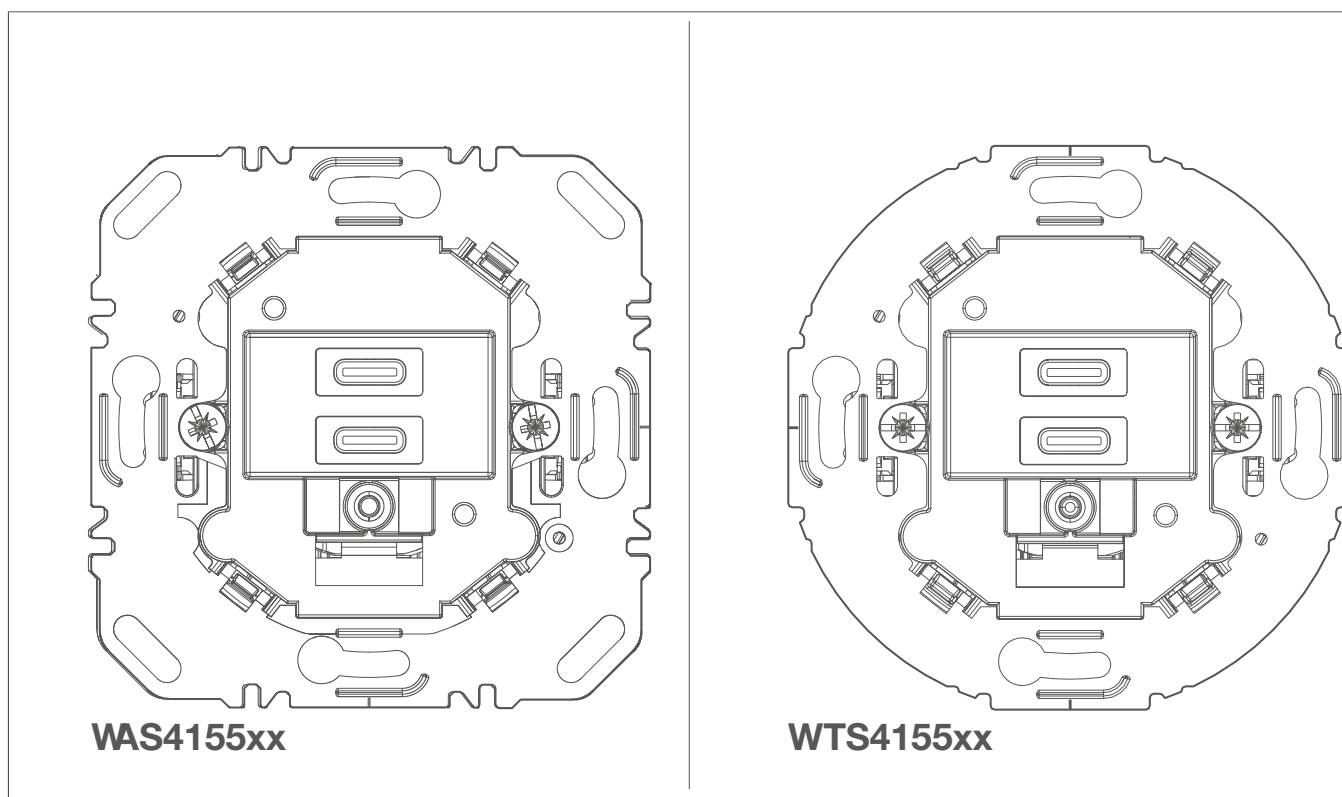
1 Instrukcje bezpieczeństwa

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.

2 Funkcja

Gniazdo ładowania USB posiada dwa gniazda USB typu C [Skrót obrazu 1](#).



Obraz 1: Gniazdo ładowania USB

2.1 Użycie zgodne z przeznaczeniem

- Ładowanie urządzeń mobilnych, takich jak smartfony, smartwatche, tablety itp. za pośrednictwem odpowiedniego portu USB typu C
- Tylko do użytku w pomieszczeniach, gdzie nie występuje woda kapiąca ani rozpryski wody
- Montaż podtynkowy w skrzynce na urządzenia zgodnie z DIN 49073

2.2 Cechy produktu

- Zabezpieczenie przed zwarcieniem i przeciążeniem (bezpiecznik elektroniczny)
- Instalacja w ramach pojedynczych i wielokrotnych

3 Zastosowanie



Ostrzeżenie

Stosowanie niestandardowych kabli i wtyczek do ładowania może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Urządzenia mogą zostać zniszczone.

- Należy używać wyłącznie zatwierdzonych kabli do ładowania i wtyczek.



Jeśli urządzenia z oryginalnymi kablami ładowania są podłączone do portów USB, gniazdo ładowania może wykryć urządzenia i regulować prąd ładowania.

Ładowanie baterii urządzeń mobilnych

- Włóż wtyczkę kabla ładującego do portu USB.
Akumulatory podłączonego urządzenia są ładowane automatycznie.



Należy przestrzegać instrukcji producenta podłączonego urządzenia dotyczących czasu ładowania i sposobu ładowania akumulatorów.

Jeśli podłączone są dwa urządzenia, czas ładowania może być dłuższy, ponieważ prąd ładowania jest dzielony między dwa porty.

4 Informacje dla wykwalifikowanych elektryków

4.1 Instalacja i podłączenie elektryczne



Niebezpieczeństwo

Porażenie prądem w przypadku dotknięcia części pod napięciem!

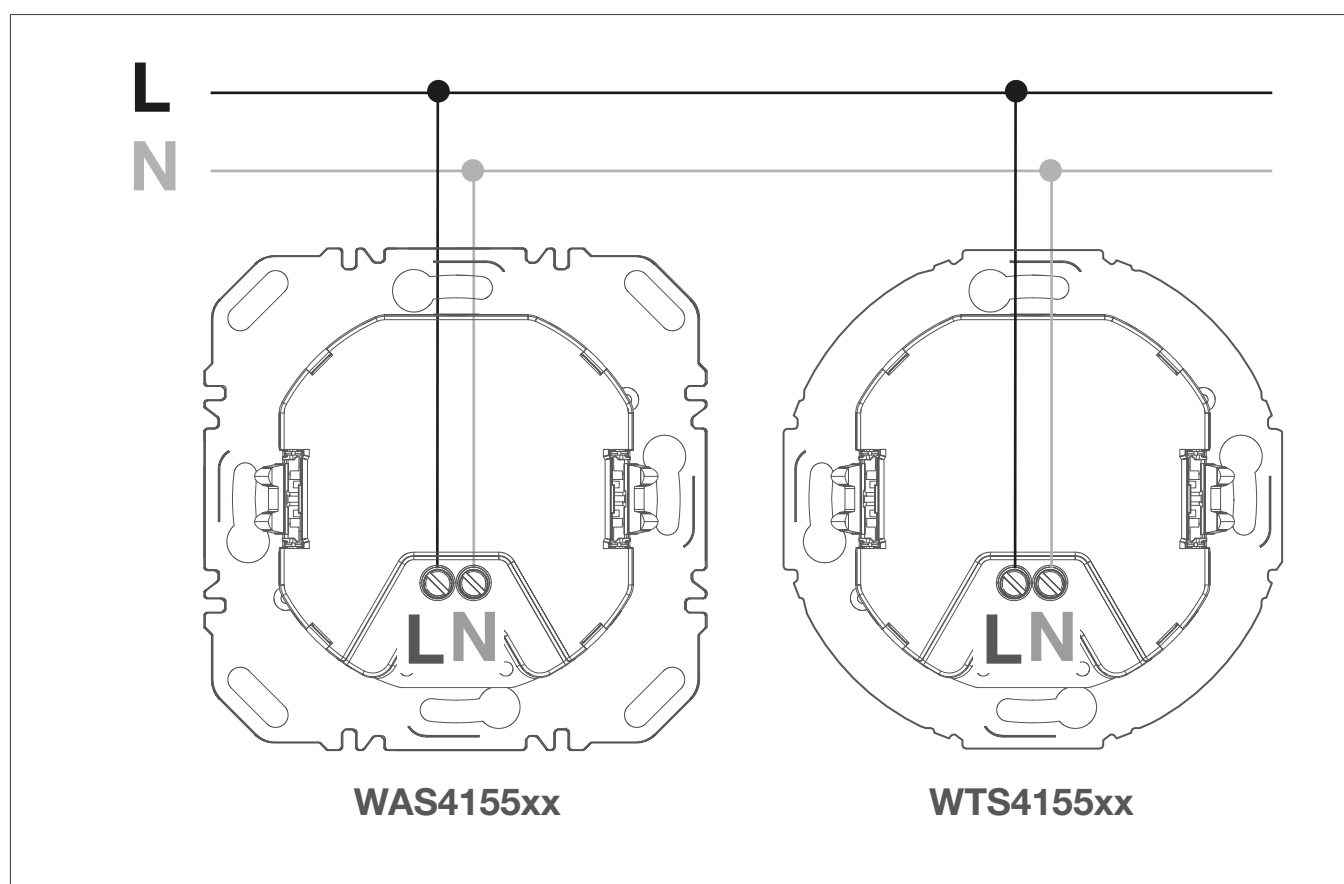
Porażenie prądem może doprowadzić do śmierci!

- Przed rozpoczęciem prac przy urządzeniu należy odłączyć kable połączeniowe i zakryć wszystkie części znajdujące się pod napięciem!

☑ W celu ochrony urządzenia zainstalowany jest wyłącznik automatyczny o natężeniu maks. 16 A.

Instalacja urządzenia

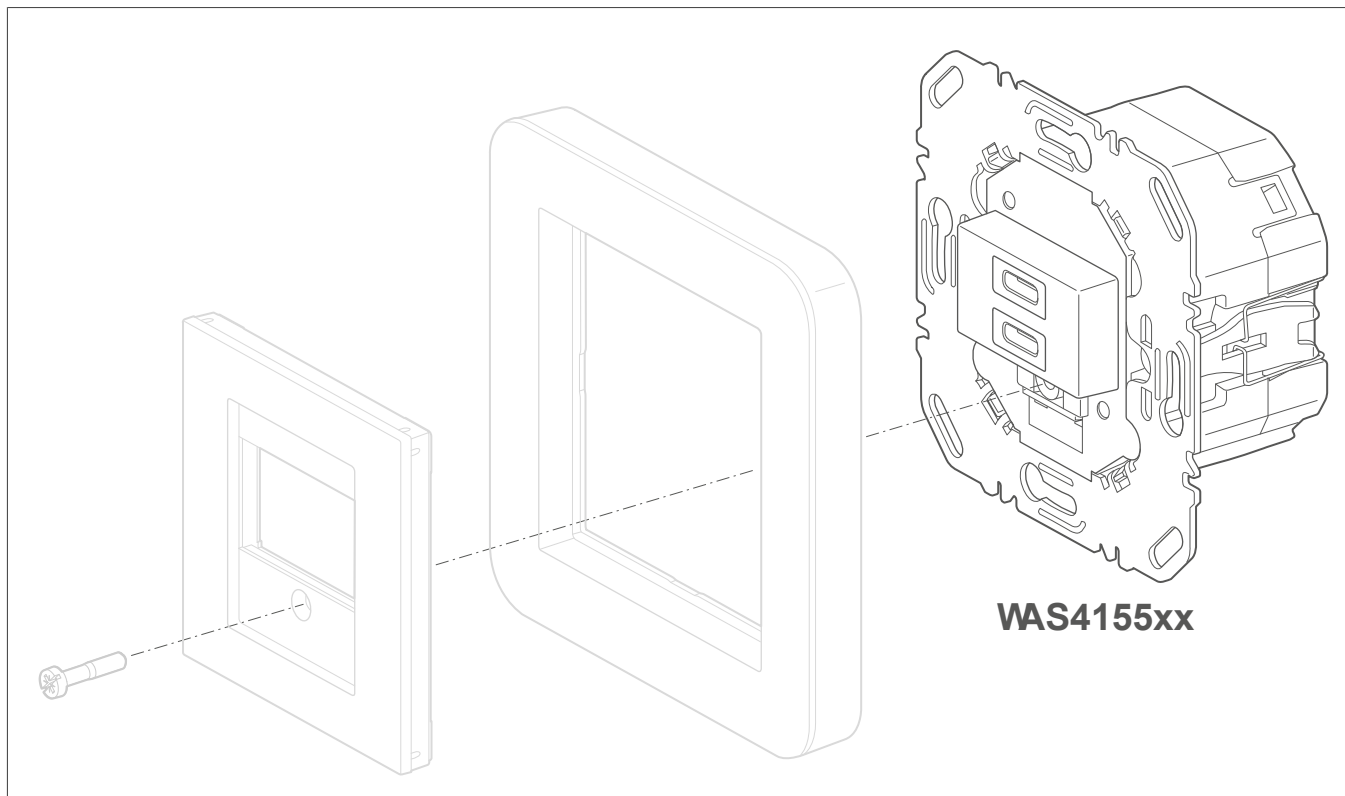
- 1 Podłączyć urządzenie zgodnie ze schematem elektrycznym [Skrót obrazu 2.](#)



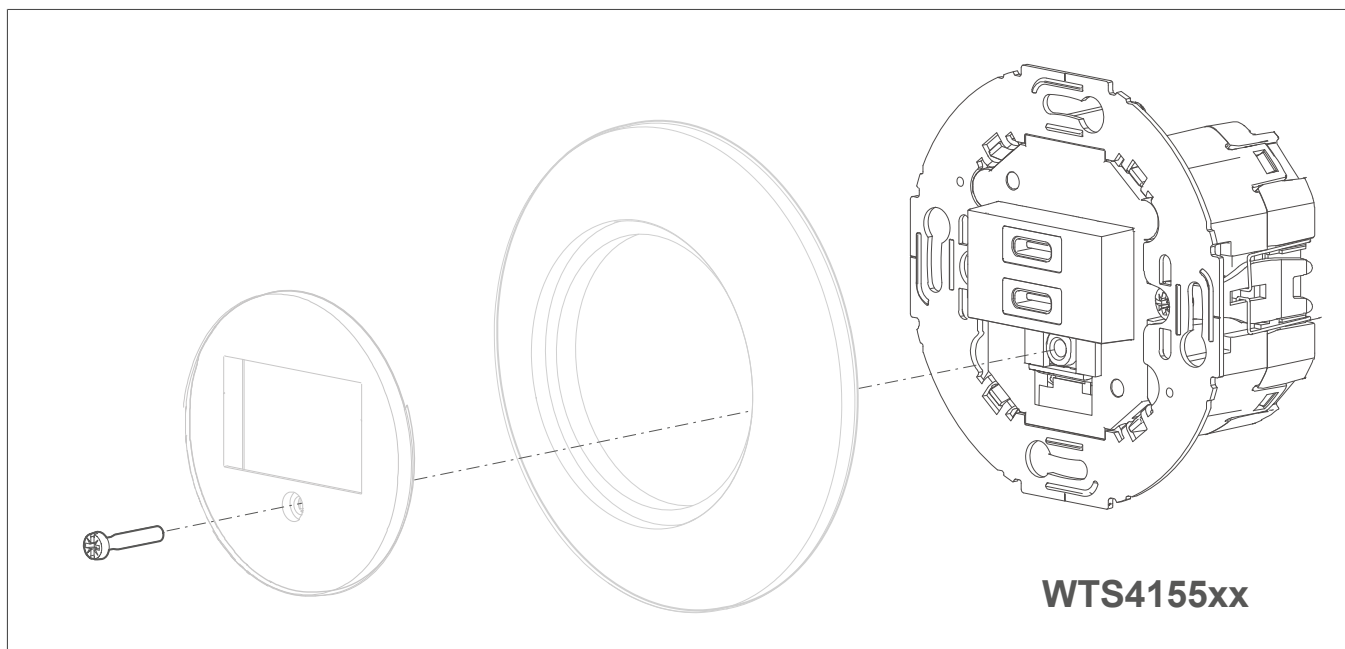
Obraz 2: Schemat elektryczny

- 2 Zamontować urządzenie za pomocą pazurków montażowych lub pierścienia nośnego.

- 3 Wyrównać ramę i przykręcić płytę czołową z wycięciem TAE (wymagane akcesoria) [Skrót obrazu 3](#) oder [Skrót obrazu 4](#).



Obraz 3: Instalacja WAS4155xx



Obraz 4: Instalacja WTS4155xx

Gniazdo ładowania USB jest gotowe do pracy po ponownym włączeniu zasilania sieciowego.

5 Załącznik

5.1 Dane techniczne

Typ połączenia	Zaciski śrubowe
Przekrój przewodu (elastyczny, z tulejkami przewodowymi)	1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Przekrój przewodu (druć)	1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Klasa ochronności	IP20
Odporność na uderzenie	IK04
Temperatura otoczenia	-5 ... +35 °C
Temperatura transportu/przechowywania	-20 ... +70 °C

Rodzaj wejścia			
- napięcie zasilające	230 V~, -15 % / +20 %		
- prąd	0,2 A		
- Częstotliwość	50/60 Hz		
Wyjście:			
- napięcie zasilające	5 V=	9 V=	12 V=
- prąd	3,0 A	2,22 A	1,67 A
- moc	15 W	20 W	20 W
Sprawność:			
- podczas pracy	86,1%	85,8%	85,7%
- przy niskim obciążeniu (10%)	80,6%	73,2%	70,1%
Pobór mocy bez obciążenia	0,049 W		

5.2 AKCESORIA

Płyta czołowa z wycięciem TAE	103xx
-------------------------------	-------

5.3 Uwaga dotycząca utylizacji



Prawidłowa utylizacja tego produktu (odpady elektryczne).

(Dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z systemami selektywnej zbiórki odpadów).

To oznaczenie umieszczone na produkcie lub w jego dokumentacji informuje, że po zakończeniu okresu użytkowania nie należy go wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Aby zapobiec ewentualnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów, należy oddzielić to urządzenie od innych rodzajów odpadów. Recykling urządzenia w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materiałowych.

Użytkownicy prywatni powinni skontaktować się ze sprzedawcą detalicznym, u którego zakupili ten produkt, ewentualnie z lokalnym urzędem w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat tego, gdzie i w jaki sposób mogą przekazać to urządzenie w celu bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Tego produktu nie należy mieszać z innymi odpadami komercyjnymi przeznaczonymi do usunięcia.



Berker GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@hager.com

hager.com