



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest elektroniczny wkrętak precyzyjny z lampą LED. Wyposażony w akumulator i ładowany przez port USB-C®.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

3 Zawartość zestawu

- Wkrętak
- Kabel ładowania USB typu C® do typu A
- 42x H4 x 28 bitów
- 4x H4 x 40 bitów
- 1 pęseta
- 1 narzędzie do podważania
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyty w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, postępuj zgodnie z wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji. Zachowaj ją do wglądu w przyszłości.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.

- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Akumulator Li-Po

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar! W przeciwieństwie do konwencjonalnych baterii / akumulatorów (np. typu AA lub AAA) obudowa akumulatora litowo-polimerowego nie składa się z cienkiej blachy, lecz jedynie z wrażliwej folii z tworzywa sztucznego.
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie jest konieczne wcześniejsze rozładowanie akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania umieszczaj produkt na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Normalne jest, że podczas ładowania wytwarzana jest pewna ilość ciepła.

5.5 Lampka LED

- Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.
- Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

5.6 Obsługa

- Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem! Nigdy nie dotykaj elementów lub części elektrycznych znajdujących się pod napięciem. Zawsze najpierw wyłącz zasilanie!
- Dotykanie kondensatorów (lub podobnych elementów) lub przewodów/przewodów podłączonych do kondensatorów może spowodować śmiertelne porażenie prądem! Kondensatory mogą znajdować się pod napięciem nawet przez wiele godzin po wyłączeniu zasilania!
- Aby zapobiec uszkodzeniu wrażliwych elementów elektronicznych przez wyładowania elektromagnetyczne, zaleca się zainstalowanie systemu uziemienia zaprojektowanego do rozpraszania niskiego napięcia. Na przykład: Pasek na nadgarstek rozładowujący wyładowania elektromagnetyczne, mata uziemiająca, uziemiający stół warsztatowy i tym podobne.

5.7 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dla elektronarzędzi

OSTRZEŻENIE Zapoznaj się z wszystkimi wskazówkami bezpieczeństwa i wszystkimi instrukcjami. Niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wglądu w przyszłości.

Pojęcie „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (przewodowego) lub elektronarzędzia na baterie (beprzewodowego).

5.7.1 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Utrzymuj miejsce pracy czyste i dobrze oświetlone. Bałagan lub ciemne obszary są częstą przyczyną wypadków.
- Nie należy używać elektronarzędzi w miejscach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić opary lub pył.
- W czasie pracy elektronarzędziem należy trzymać z dala od dzieci i osób postronnych. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

5.7.2 Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka elektrycznego. Nigdy nie dokonuj żadnych zmian w budowie wtyczki. Nie używaj żadnych przejściówek z uzmiennionymi elektronarzędziami. Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda elektryczne zmniejszą ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj kontaktu ciałem z uzmiennionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Jeśli Twoje ciało jest uziemione, wzrasta ryzyko porażenia prądem.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Dostanie się wody do środka elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie ciągnij za przewód. Nigdy nie trzymaj lub ciągnij za przewód przenoszący elektronarzędzie. Nie ciągnij za przewód odłączając elektronarzędzie. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas pracy z elektronarzędziem na zewnątrz używaj przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli nie da się uniknąć obsługi elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, skorzystaj z zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie wyłącznika RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

5.7.3 Bezpieczeństwo osobiste

- Pozostać w gotowości, uważać w czasie wykonywania pracy i zachować zdrowy rozsądek przy obsłudze elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Należy używać środków ochrony indywidualnej. Zawsze nosić okulary ochronne. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub ochronniki słuchu, używane w odpowiednich warunkach, zmniejszą obrażenia ciała.

- **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu.** Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, wzięciem lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że przełącznik jest wyłączony. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub włączenie zasilania elektronarzędzia z włączonym przełącznikiem może być przyczyną wypadku.
- **Przed włączeniem elektronarzędzia wyjmij wszelkie klucze do regulacji.** Klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- **Nie odkręcać poza dopuszczalną granicę. Należy zawsze dbać o utrzymanie równowagi i pewne podparcie nóg.** Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- **Założ właściwe ubranie.** Nie nosić luźnych ubrań lub biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części.
- **Jeśli przewidziano podłączenie urządzeń do odpylania i zbierania pyłu, upewnij się, że są one prawidłowo podłączone i używane.** Stosowanie urządzeń do odpylania może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- **Nie pozwól, by znajomość narzędzia nabyta podczas wcześniejszego jego użytkownika, obniżyła czujność i przyczyniła się do ignorowania podstawowych zasad bezpieczeństwa.** Nieuważne zachowanie może w ułamku sekundy przyczynić się do poważnych obrażeń ciała.

5.7.4 Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzia

- **Elektronarzędzia nie należy przeciążać. Należy używać elektronarzędzia dostosowanego do wykonywanego zadania.** Odpowiednie elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej, gdy pozwoli mu się pracować z prędkościami/obrotami do jakich zostało zaprojektowane.
- **Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli przełącznik zasilania go nie włącza lub nie wyłącza.** Narzędzie, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczne i wymaga naprawy.
- **Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od elektronarzędzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub odłożeniem elektronarzędzia do przechowywania.** Tego typu zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się narzędzia.
- **Nie używane elektronarzędzia przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.** Nie pozwalać obsługiwać narzędzia osobom, które nie zapoznały się z instrukcją i narzędziem. W rękach niedoświadczonych użytkowników elektronarzędzia mogą stanowić zagrożenie.
- **Utrzymywać elektronarzędzia w dobrym stanie.** Sprawdzić, czy ruchome elementy nie są przesunięte względem swojej osi, czy się nie zacinają, nie są zużyte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie elektronarzędzia. W razie uszkodzenia, przed użyciem należy oddać elektronarzędzie do naprawy. Do wielu wypadków dochodzi wskutek złej konserwacji elektronarzędzi.
- **Utrzymuj frezy naostrzone i czyste.** Prawidłowo konserwowane frezy z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej zacinają się i umożliwiają łatwiejszą kontrolę.
- **Używaj elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek, itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę do wykonania.** Użycie elektronarzędzia do czynności niezgodnych z przeznaczeniem może stanowić niebezpieczeństwo.
- **Uchwyty oraz powierzchnie do chwytania muszą być czyste, suche i wolne od olejów i smarów.** Śliskie uchwyty i powierzchnie do chwytania uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę nad narzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.

5.7.5 Użytkowanie i pielęgnacja narzędzia akumulatorowego

- **Ładuj narzędzie tylko ładowarką określoną przez producenta.** Ładowarka odpowiednia dla jednego typu akumulatora, może stwarzać ryzyko pożaru, gdy zostanie użyta do ładowania innego akumulatora.
- **Używaj elektronarzędzi tylko z specjalnie dla nich przeznaczonymi akumulatorami.** Użycie innych akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń i pożaru.
- **Gdy akumulator nie jest w użyciu, trzymaj go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą zewrzeć jego ogniwa.** Zwarcie ogniw akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- **Wskutek niewłaściwego użytkowania z akumulatora może wytrysnąć płyn; unikać kontaktu.** Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu, splucz płyn wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, wezwij pomoc lekarską. Płyn wyrzucany z akumulatora może spowodować podrażnienia lub oparzenia.
- **Nie należy używać uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora lub narzędzia.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą reagować w nieprzewidywalny sposób, co może doprowadzić do pożaru, wybuchu czy urazów.
- **Nie wystawiaj akumulatora ani narzędzia na działanie ognia oraz nadmiernych temperatur.** Wystawienie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może doprowadzić do wybuchu.
- **Przestrzegaj wszystkich instrukcji dotyczących ładowania i nie ładuj akumulatora ani narzędzia poza zakresem temperatur podanym w instrukcji.** Ładowanie nieprawidłowe lub przy temperaturach poza wyszczególnionym zakresem może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

5.7.6 Naprawa

- **Oddaj elektronarzędzie do naprawy przez wykwalifikowaną osobę, która użyje tylko identycznych części zamiennych.** Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa pracy elektronarzędzia.

5.8 Dodatkowe środki bezpieczeństwa dotyczące elektronarzędzia

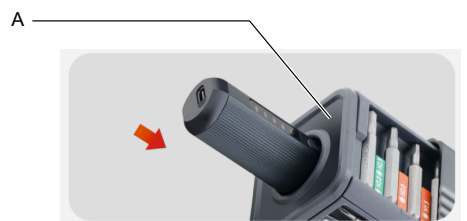
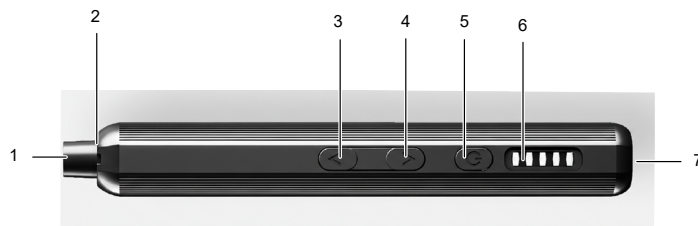
Ostrzeżenie! Dodatkowe środki bezpieczeństwa dotyczące wkrętek:

- **Należy stosować zaciski lub inne praktyczne rozwiązanie, aby przymocować i zapewnić podparcie obrabianemu przedmiotowi na stabilnym podłożu.** Przytrzymywanie przedmiotu dłońmi lub opieranie go o ciało nie zapewnia odpowiedniej stabilności i może prowadzić do utraty kontroli.
- Przeznaczenie urządzenia zostało opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Używanie dowolnych akcesoriów lub wykonywanie jakichkolwiek czynności z użyciem tego narzędzia, które nie są zalecane w niniejszych instrukcji obsługi, może stanowić zagrożenie obrażeniami ciała i/lub uszkodzeniem mienia.

5.8.1 Bezpieczeństwo osób postronnych

- Nie wolno zezwalać dzieciom, osobom z ograniczoną sprawnością motoryczną, sensoryczną lub umysłową, osobom z niedostatecznym doświadczeniem lub niedostateczną wiedzą albo osobom, które nie przeczytały tego podręcznika, na korzystanie z urządzenia, a lokalnie mogą obowiązywać ograniczenia wiekowe dotyczące użytkowników.
- Nigdy nie obsługuj maszyny, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, a zwłaszcza dzieci lub zwierzęta domowe.

6 Przegląd produktu



- 1 Uchwyt
 - 2 3 lampy LED
 - 3 Przycisk do przodu
 - 4 Przycisk do tyłu
 - 5 Przycisk zasilania
 - 6 Wskaźniki kontrolne
 - 7 Port ładowania USB-C®
- A Naciśnij, aby odblokować zestaw końcówek i wkrętek

Aby schować, wsuń wkrętek do zestawu końcówek, a następnie wciśnij zestaw, aż się zablokuje

7 Zasilanie

7.1 Ładowanie wkrętaka

Naładuj produkt, gdy spadnie jego wydajność.

1. Aby naładować akumulator, podłącz jeden koniec dołączonego kabla ładowania USB-C® do zasilacza, a drugi koniec do portu USB-C® w produkcie.
 - Wskaźniki kontrolne migają.
 - Jeśli wszystkie wskaźniki świecą światłem ciągłym, wkrętak jest w pełni naładowany.
2. Odłącz kabel ładowania USB-C®.

7.2 Sprawdzanie pozostałej pojemności akumulatora

1. Aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora, kliknij dwukrotnie przycisk zasilania.
 - Wskaźniki kontrolne wskazują pozostałą pojemność akumulatora.

8 Obsługa

8.1 Korzystanie z lampy LED

1. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć lub wyłączyć lampę LED.

8.2 Korzystanie z wkrętaka

Uwagi:

- Jeśli silnik elektryczny nie dostarcza wystarczającego momentu obrotowego do wykręcenia śruby, wykręć ją ręcznie.

1. Włóż końcówkę do uchwytu.
2. Wciśnij przycisk do przodu lub do tyłu, aby obrócić wkrętak.

Regulacja poziomu momentu obrotowego

Aby ustawić poziom momentu obrotowego:

- 1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż wskaźniki świetlne zaczną migać.
- 2. Wybierz poziom momentu obrotowego, naciskając kilkakrotnie przycisk zasilania. Im mniejsza liczba wskaźników świetlnych jest zapalona, tym niższy moment obrotowy.

9 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

- 1. Odlączyć produkt od zasilacza.
- 2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

10 Deklaracja zgodności (DOC)

Conrad Electronic SE, z siedzibą przy Klaus-Conrad-Straße 1, 92242 Hirschau w Niemczech niniejszym deklaruje zgodność tego produktu (RF-49IN1-SS) z następującymi dyrektywami:

Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC

- EN 62841-2-2:2014 + AC:2015
- EN 62841-1:2015 + AC 2015 + A11:2022 +A1:2025

Dyrektywa EMC 2014/30/UE

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE + 2015/863/UE

➡ Kliknij poniższe łącze, aby przeczytać całość deklaracji zgodności UE:
www.conrad.com/downloads

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

11 Utylizacja

 Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

12 Dane techniczne

Wejście	5 V/DC, maks. 500 mA poprzez USB-C®
Akumulator	3,7 V, 400 mAh LiPo
Czas ładowania akumulatora	ok. 90 min.
Cykl pracy.....	10 s wł./10 s wyl
Koła zębate.....	5 kół zębatych
Prędkość.....	maks. 230 obr./min
Moment obrotowy	Silnik: 0,1–0,5 Nm (przy w pełni naładowanym akumulatorze) Ręcznie: maks. 10 Nm
Lampa.....	3 lampy LED
Materiał.....	Obudowa wkrętaka: Stop aluminium Końcówki: Stal Cr-V
Warunki pracy/przechowywania	od 0°C do +40°C, 20–85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	150 x 43 x 43 mm

Waga (ok.) 370 g

12.1 Końcówki

42 szt. H4 x 28 mm; 4 szt. H4 x 40 mm

⊕	PH0000	PH000	PH00	PH0	PH1
Ⓐ	2.0	2.3			
⊖	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0 3.5
⊕	Pz2	Pz1	Pz0		
Ⓐ	Y0.6	Y2.0	Y2.5		
●	S1	S2			
⊗	T2	T3	T4	T5	
⊗	T6H	T8H	T10H	T15H	T20H
●	H0.7	H0.9	H1.3	H1.5	H2.0 H2.5 H3.0 H3.5
⊖	U2.6	U3.0	⊕ 2.5	⊖ 0.8	
○	PH000	Ⓐ Y0.6			
⊗	T6H	● 1.5			

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).
Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*3533231_V1_0526_jh_mh_pl 18014401251186827 I3/O1 en