

## Instrukcja Bezpieczeństwa - Narzędzia Sieciowe

### Zgodna z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 - GPSR

#### Ważne Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do użytkowania jakiegokolwiek narzędzia sieciowego (takiego jak zaciskarki, narzędzia uderzeniowe, ściągacze izolacji, testery okablowania itp.) należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz wszelkimi dodatkowymi instrukcjami dostarczonymi przez producenta konkretnego narzędzia. Zachowaj tę instrukcję na przyszłość. Niezastosowanie się do poniższych ostrzeżeń i zaleceń może prowadzić do uszkodzenia narzędzia, obrażeń ciała lub porażenia prądem.

#### 1. Przeznaczenie Produktu

- Narzędzia sieciowe są przeznaczone wyłącznie do instalacji, konserwacji i testowania okablowania niskonapięciowego (np. sieciowego Ethernet, telefonicznego).
- Używaj narzędzi wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem opisanym w dokumentacji producenta. Jakiegokolwiek inne użycie jest uważane za nieprawidłowe i może być niebezpieczne.

#### 2. Ogólne Zasady Bezpieczeństwa

- **Przeczytaj Instrukcję:** Zawsze czytaj i zrozum instrukcję obsługi specyficzną dla danego narzędzia przed jego użyciem.
- **Środki Ochrony Indywidualnej (ŚOI):** Zawsze używaj odpowiednich środków ochrony indywidualnej, w tym okularów ochronnych, aby chronić oczy przed odpryskami materiału lub przypadkowym kontaktem. W zależności od wykonywanej pracy i środowiska, mogą być również wymagane rękawice ochronne.
- **Stan Narzędzia:** Przed każdym użyciem sprawdź narzędzie pod kątem uszkodzeń (pęknięcia, wyszczerbienia, luźne elementy). Nigdy nie używaj uszkodzonego, zużytego lub nieprawidłowo działającego narzędzia.
- **Modyfikacje:** Nie modyfikuj narzędzi w żaden sposób. Modyfikacje mogą osłabić konstrukcję narzędzia i stworzyć zagrożenie.
- **Dzieci i Osoby Nieupoważnione:** Przechowuj narzędzia poza zasięgiem dzieci i osób nieprzeszkolonych w ich obsłudze.

- **Miejsce Pracy:** Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Zagracone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom. Pracuj na stabilnej powierzchni.
- **Uwaga:** Zachowaj czujność, obserwuj co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi narzędzi. Nie używaj narzędzi, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem leków, alkoholu lub narkotyków.

### 3. Bezpieczeństwo Elektryczne (szczególnie istotne przy pracy z okablowaniem i testerami)

- **Odłącz Zasilanie:** Zawsze upewnij się, że obwody, nad którymi pracujesz, są odłączone od zasilania przed rozpoczęciem cięcia, zdejmowania izolacji lub zarabiania kabli, chyba że narzędzie i procedura są specjalnie zaprojektowane do pracy pod napięciem (co jest rzadkie w przypadku standardowych narzędzi sieciowych).
- **Testery Okablowania:**
  - Używaj testerów tylko do sprawdzania typów kabli i napięć, do których są przeznaczone (zazwyczaj niskonapięciowe obwody danych/telefoniczne).
  - Nigdy nie podłączaj standardowych testerów sieciowych do obwodów zasilania sieciowego (np. 230V AC). Może to spowodować zniszczenie testera i poważne ryzyko porażenia prądem.
  - Sprawdź stan baterii i używaj tylko zalecanych typów baterii. Wyjmij baterie, jeśli tester nie będzie używany przez dłuższy czas.
- **Power over Ethernet (PoE):** Bądź świadomy, że niektóre kable sieciowe mogą przenosić zasilanie (PoE). Chociaż jest to zazwyczaj niskie napięcie, należy zachować ostrożność.

### 4. Specyficzne Zagrożenia i Sposoby Ich Unikania

- **Ostre Krawędzie i Ostrza (ściągacze izolacji, noże, narzędzia uderzeniowe):**
  - Zawsze tnij/uderzaj w kierunku od siebie, a nie do siebie.
  - Trzymaj palce z dala od ostrzy i krawędzi tnących.
  - Upewnij się, że nikt inny nie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie podczas cięcia lub używania narzędzi uderzeniowych.
  - W narzędziach uderzeniowych prawidłowo zainstaluj ostrze i upewnij się, że jest ostre i nieuszkodzone.

- **Ryzyko Przytrzaśnięcia (zaciskarki, szczypce):**
  - Trzymaj palce i dłoń z dala od ruchomych części mechanizmu zaciskającego/szczęk.
  - Używaj narzędzia w sposób stabilny, unikając nagłych ruchów.
- **Narzędzia Uderzeniowe (np. typu Krone, 110):**
  - Trzymaj narzędzie pewnie.
  - Upewnij się, że końcówka jest prawidłowo osadzona na przewodzie/w gnieździe przed zadziałaniem mechanizmu uderzeniowego.
  - Używaj odpowiedniej siły uderzenia (jeśli jest regulowana).
- **Odpryski Materiału:** Podczas cięcia przewodów, zdejmowania izolacji lub używania narzędzi uderzeniowych mogą powstawać małe odpryski plastiku lub metalu. Zawsze noś okulary ochronne.

## 5. Przewidywalne Niewłaściwe Użycie

- Nie używaj narzędzi sieciowych jako młotków, dźwigni, dłut ani do innych celów, do których nie zostały zaprojektowane.
- Nie rzucaj narzędziami.
- Nie używaj szczypiec ani zaciskarek do cięcia utwardzonych materiałów (śruby, gwoździe), chyba że są do tego specjalnie przeznaczone.

## 6. Konserwacja i Przechowywanie

- **Czyszczenie:** Utrzymuj narzędzia w czystości, usuwając kurz i zabrudzenia po każdym użyciu.
- **Smarowanie:** Niektóre narzędzia (np. zaciskarki z mechanizmem zapadkowym) mogą wymagać okresowego smarowania zgodnie z zaleceniami producenta.
- **Przechowywanie:** Przechowuj narzędzia w suchym miejscu, aby zapobiec korozji. Przechowuj je w sposób zabezpieczający ostrza i chroniący przed przypadkowym kontaktem (np. w oryginalnym opakowaniu, etui lub skrzynce narzędziowej).
- **Regularna Kontrola:** Okresowo sprawdzaj stan narzędzi, zwłaszcza ostrzy, mechanizmów ruchomych i izolacji rękojeści (jeśli dotyczy).

## 7. Utylizacja

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

- Narzędzia mechaniczne (metalowe/plastikowe) należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Testery okablowania i inne narzędzia zawierające elektronikę lub baterie podlegają przepisom dotyczącym Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego (ZSEE). Nie wyrzucaj ich razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Oddaj je do odpowiedniego punktu zbiórki ZSEE lub postępuj zgodnie z lokalnymi regulacjami. Baterie należy wyjąć przed utylizacją urządzenia i zutylizować oddzielnie w przeznaczonych do tego punktach.

**Zastrzeżenie:** Niniejsza instrukcja zawiera ogólne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa dla kategorii narzędzi sieciowych. Zawsze należy nadać priorytet i przestrzegać instrukcji oraz ostrzeżeń dostarczonych przez producenta konkretnego narzędzia, którego używasz. Producent/dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub obrażenia wynikające z niewłaściwego użytkowania, zaniedbania konserwacji lub nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa.