INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA – GNIAZDA INSTALACYJNE

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

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpiecznego montażu, użytkowania i konserwacji gniazd instalacyjnych. Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia mienia lub poważnych obrażeń ciała. Zachowaj tę instrukcję na przyszłość.

1. Przeznaczenie Produktu

Gniazda instalacyjne są przeznaczone wyłącznie do podłączania urządzeń elektrycznych zgodnych z napięciem (zazwyczaj 230V AC) i prądem znamionowym gniazda, w suchych pomieszczeniach wewnętrznych, chyba że specyfikacja produktu wyraźnie stanowi inaczej (np. gniazda bryzgoszczelne o odpowiednim stopniu ochrony IP). Jakiekolwiek inne użycie jest uważane za niezgodne z przeznaczeniem i może być niebezpieczne.

2. Środki Ostrożności i Bezpieczeństwo

Przed Montażem:

- **WYKWALIFIKOWANY PERSONEL:** Montaż, wymiana lub naprawa gniazd instalacyjnych powinny być przeprowadzane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia elektryczne, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami (np. SEP do 1kV).
- **ODŁĄCZ ZASILANIE:** Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac montażowych lub konserwacyjnych należy bezwzględnie odłączyć zasilanie w danym obwodzie elektrycznym (wyłączyć odpowiedni bezpiecznik w rozdzielnicy) i upewnić się, że nie zostanie ono przypadkowo włączone. Zaleca się sprawdzenie braku napięcia odpowiednim wskaźnikiem.
- **SPRAWDŹ PRODUKT:** Przed montażem wizualnie sprawdź gniazdo pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych powstałych np. w transporcie. Nie montuj uszkodzonego produktu.
- **ODPOWIEDNIE WARUNKI:** Upewnij się, że gniazdo jest przeznaczone do warunków, w jakich będzie instalowane (np. wilgotność, zapylenie).

Podczas Montażu:

- **ZGODNOŚĆ Z INSTRUKCJĄ:** Postępuj zgodnie ze schematem podłączenia dostarczonym z produktem (jeśli jest) lub ogólnie przyjętymi zasadami sztuki instalatorskiej.

- **PRAWIDŁOWE PODŁĄCZENIE:** Upewnij się, że wszystkie przewody (fazowy L, neutralny N, ochronny PE) są prawidłowo i bezpiecznie podłączone do odpowiednich zacisków. Sprawdź, czy izolacja przewodów nie jest uszkodzona.
- **SOLIDNE MOCOWANIE:** Gniazdo musi być stabilnie i bezpiecznie zamocowane w puszce instalacyjnej. Luźne gniazdo stanowi zagrożenie.
- **ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ:** Używaj odpowiednich narzędzi izolowanych.

Podczas Użytkowania:

- **NIE PRZECIĄŻAJ:** Nie przeciążaj gniazda, podłączając urządzenia o łącznym poborze mocy przekraczającym jego znamionową obciążalność (zazwyczaj podaną na gnieździe, np. 16A). Używanie rozgałęźników i przedłużaczy zwiększa ryzyko przeciążenia.
- **BRAK OBCE CIAŁA:** Nie wkładaj do otworów gniazda żadnych przedmiotów metalowych, narzędzi ani palców, zwłaszcza gdy gniazdo jest pod napięciem.
- **STAN TECHNICZNY:** Nie używaj gniazda, jeśli jest uszkodzone (np. pęknięta obudowa, poluzowane, widoczne ślady przegrzania, okopcenia). Natychmiast zleć jego wymianę wykwalifikowanemu elektrykowi.
- **OCHRONA PRZED WILGOCIĄ:** Chroń standardowe gniazda przed wodą, parą wodną i innymi cieczami. W pomieszczeniach wilgotnych (np. łazienki, kuchnie blisko zlewu) stosuj gniazda o odpowiednim stopniu ochrony IP (np. IP44).
- **WYJMOWANIE WTYCZKI:** Wyjmując wtyczkę z gniazda, zawsze trzymaj za obudowę wtyczki, nigdy nie ciągnij za przewód.
- **DZIECI:** Zabezpiecz gniazda przed dostępem małych dzieci, stosując np. specjalne zaślepki ochronne. Nadzoruj dzieci przebywające w pobliżu urządzeń elektrycznych.
- **MODYFIKACJE ZABRONIONE:** Nigdy nie modyfikuj konstrukcji gniazda ani instalacji elektrycznej.

Konserwacja i Czyszczenie:

- **ODŁĄCZ ZASILANIE:** Przed przystąpieniem do czyszczenia gniazda, upewnij się, że jest odłączone od zasilania (wyłącz bezpiecznik).
- **SUCHA ŚCIERKA:** Czyść wyłącznie suchą lub lekko wilgotną (dobrze wyciśniętą) szmatką. Nie używaj środków żrących, rozpuszczalników ani aerozoli.

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.

- **REGULARNA KONTROLA:** Okresowo sprawdzaj stan gniazd. W przypadku zauważenia poluzowań, uszkodzeń mechanicznych, śladów przegrzewania (np. zmiana koloru plastiku, zapach spalenizny), natychmiast przestań używać gniazda i zleć jego kontrolę/wymianę wykwalifikowanemu elektrykowi.

3. Potencjalne Zagrożenia i Sposoby Ich Unikania

- **Porażenie prądem elektrycznym:**
    - **Przyczyna:** Dotknięcie elementów pod napięciem, uszkodzona izolacja, nieprawidłowy montaż, zalanie wodą.
    - **Unikanie:** Montaż przez kwalifikowane osoby, nieużywanie uszkodzonych gniazd, ochrona przed wodą, nie wkładanie obcych przedmiotów.
- **Pożar:**
    - **Przyczyna:** Przeciążenie gniazda, luźne połączenia, zwarcie, użycie uszkodzonych urządzeń.
    - **Unikanie:** Nieprzeciążanie gniazda, prawidłowy montaż, regularna kontrola stanu, nieużywanie uszkodzonych wtyczek i przewodów.
- **Uszkodzenia mechaniczne:**
    - **Przyczyna:** Niewłaściwe użytkowanie, uderzenia.
    - **Unikanie:** Ostrożne obchodzenie się z gniazdem i podłączanymi urządzeniami.

4. Postępowanie w Sytuacjach Awaryjnych

- **Zapach spalenizny, dym, iskrzenie z gniazda:**
    1. Natychmiast odłącz zasilanie danego obwodu w rozdzielnicy (wyłącz bezpiecznik).
    2. Jeśli to bezpieczne, odłącz urządzenie od gniazda.
    3. Nie używaj gniazda. Wezwij wykwalifikowanego elektryka.
    4. W przypadku pojawienia się ognia, użyj gaśnicy przeznaczonej do gaszenia urządzeń elektrycznych (np. proszkowej typu ABC lub śniegowej CO2) i wezwij straż pożarną (numer alarmowy 112 lub 998).
- **Porażenie prądem:**

1. Jeśli to możliwe i bezpieczne, natychmiast odłącz źródło zasilania (wyłącz bezpiecznik, wyjmij wtyczkę izolowanym narzędziem).
2. Nie dotykaj osoby porażonej, dopóki nie jest odizolowana od źródła prądu.
3. Natychmiast wezwij pomoc medyczną (numer alarmowy 112).
4. Jeśli osoba nie oddycha, a jesteś przeszkolony, rozpocznij resuscytację krążeniowo-oddechową.

5. Informacje dla Osób Szczególnie Narażonych (np. Dzieci, Osoby Starsze, Osoby z Niepełnosprawnościami)

- Należy zapewnić, aby dzieci nie miały dostępu do gniazd bez nadzoru i nie bawiły się nimi ani podłączonymi urządzeniami. Zaleca się stosowanie zaślepek ochronnych.
- Osoby o ograniczonych zdolnościach manualnych lub poznawczych powinny być poinstruowane o bezpiecznym użytkowaniu lub korzystać z gniazd pod nadzorem.
- Upewnij się, że gniazda są łatwo dostępne dla osób z ograniczoną mobilnością, ale jednocześnie zabezpieczone przed przypadkowym uszkodzeniem.

6. Utylizacja

Zużyte lub uszkodzone gniazda instalacyjne są odpadem elektrycznym i elektronicznym. Należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ZSEE (Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego). Nie wyrzucaj ich wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów w celu uzyskania informacji o prawidłowej utylizacji.

7. Dodatkowe Informacje

- Instrukcja ta jest integralną częścią produktu i powinna być przechowywana przez cały okres jego użytkowania.
- Wszelkie wątpliwości dotyczące bezpieczeństwa lub działania gniazda należy konsultować z wykwalifikowanym elektrykiem.