

## **OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA KABLI XGA**

Poniższa lista ostrzeżeń bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącego ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Jej celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania produktów. Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Kable SATA w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj kabli SATA zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

### **PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

#### **1. Ryzyko mechaniczne:**

- Uszkodzenie wtyków kabla XGA podczas podłączania lub odłączania, szczególnie przy użyciu nadmiernej siły.
- Przeciąganie kabla przez ostre krawędzie lub niewłaściwe ułożenie może prowadzić do uszkodzenia ekranowania i wewnętrznych przewodów.

#### **2. Ryzyko przegrzewania:**

- Nadmierne nagrzewanie kabla podczas przesyłania sygnałów o wysokiej rozdzielczości może prowadzić do uszkodzenia izolacji lub przewodów.
- Zwijanie kabla w ciasnych pętlach może powodować lokalne nagrzewanie i uszkodzenie struktury kabla.

#### **3. Ryzyko elektryczne:**

- Uszkodzona izolacja może powodować zwarcia i uszkodzenia urządzeń.
- Nigdy nie dotykaj złączy oraz przewodu mokrymi rękami.

### **SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA**

#### **4. Ryzyko związane z kompatybilnością:**

- Użycie kabla XGA o nieodpowiedniej specyfikacji (np. niewspierającego wymagań rozdzielczości urządzenia) może prowadzić do problemów z jakością obrazu.
- Niewłaściwe dopasowanie wtyków może skutkować luźnym połączeniem i utratą sygnału.

#### **5. Zagrożenie potknięciem się:**

- Luźno ułożone kable XGA na podłodze mogą stanowić ryzyko potknięcia i uszkodzenia zarówno kabla, jak i podłączonych urządzeń.

#### **6. Ryzyko uszkodzenia ekranowania:**

- Niewłaściwe użytkowanie, takie jak nadmierne zginanie lub przyciskanie kabla, może prowadzić do przerwania ekranowania, co zwiększa ryzyko zakłóceń.
- Uszkodzone ekranowanie może również powodować wycieki sygnału, co wpływa na jakość obrazu.

#### **7. Ryzyko związane z jakością sygnału:**

- Uszkodzenie ekranowania kabla może powodować zakłócenia elektromagnetyczne i pogorszenie jakości obrazu.

- Używanie kabli o wysokiej jakości ekranowaniu jest bardzo ważne w środowisku z dużą ilością zakłóceń elektromagnetycznych (np. w pobliżu urządzeń przemysłowych). W innym przypadku może dojść do degradacji sygnału.

#### **8. Ryzyko związane z zakłóceniami elektromagnetycznymi:**

- Kabel XGA bez odpowiedniego ekranowania może być podatny na zakłócenia z pobliskich urządzeń elektrycznych, co wpłynie na jakość obrazu.
- Instalowanie kabla w pobliżu przewodów zasilających lub innych źródeł zakłóceń może obniżyć jakość sygnału.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI**

#### **9. Czyszczenie:**

- Kable należy czyścić wyłącznie suchą ściereczką, unikając stosowania płynów czyszczących.
- Zanieczyszczone styki wtyczek mogą prowadzić do utraty jakości przesyłanego sygnału.
- Regularne czyszczenie styków może zapobiec problemom.

#### **10. Kontrola stanu:**

- Regularnie sprawdzaj jakość połączenia kabla z gniazdami w przyłączonych urządzeniach.

#### **11. Przechowywanie:**

- Przechowywanie kabli w wilgotnym lub zakurzonej środowisku może prowadzić do korozji styków.
- Zbyt ciasne zwijanie kabli może powodować ich uszkodzenia mechaniczne.

### **DODATKOWE OSTRZEŻENIA**

#### **12. Bezpieczeństwo dzieci:**

- Przechowuj kabel poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu.

#### **13. Unikaj modyfikacji:**

- Samodzielne skracanie, przedłużanie lub modyfikowanie kabli SATA może prowadzić do ich uszkodzenia i utraty gwarancji.

#### **14. Działania w razie awarii:**

- Jeśli produkt wykazuje nieprawidłowe działanie, takie jak nietypowy zapach, wygląd lub dźwięki, natychmiast zaprzestań korzystania z niego i skontaktuj się z serwisem.
- Jeśli zaobserwujesz jakiegokolwiek niebezpieczne zachowanie produktu, pilnie skontaktuj się z producentem.

### **ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ**

Stosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

### **PRODUCENT**

NTEC sp. z o.o.  
Ul. Chorzowska 44B  
44-100 Gliwice  
POLSKA  
[info@qoltec.com](mailto:info@qoltec.com)  
tel: 32 600 79 89