

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu MC16-PAC-ST-3-KIT - zestaw kontroli dostępu w wersji ST

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed obsługą urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi produktu dostarczoną przez producenta i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa w niej zawartymi.
- Używaj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- To urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby o wystarczającej sprawności fizycznej, sensorycznej i intelektualnej oraz posiadającej odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Inne osoby mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- Trzymaj ten produkt z dala od dzieci. Dzieci nie są jeszcze w stanie ocenić istniejących zagrożeń.
- Przechowywać elementy opakowania (woreczki foliowe, elementy ze styropianu) poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

2. Bezpieczeństwo montażu i instalacji

- Zestawy RACS 5 przeznaczone są do montażu wewnątrz pomieszczeń; nie instalować w miejscach narażonych na wilgoć lub kurz.
- Montaż należy wykonywać na stabilnych powierzchniach, zapewniając odpowiednią wentylację urządzeń.
- Podczas instalacji należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów oraz elementów elektronicznych.
- Nie modyfikować ani nie demontować urządzeń samodzielnie; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów i zasilaczy dołączonych do zestawu lub rekomendowanych przez producenta.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Podłączenie zasilania powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami przez wykwalifikowanego elektryka.
- Sprawdzić zgodność napięcia zasilania z parametrami urządzenia.
- Nie używać uszkodzonych przewodów ani wtyczek; unikać przeciążeń i zwarć w instalacji.
- Zestawy posiadają zabezpieczenia przed głębokim rozładowaniem akumulatorów – nie ingerować w te zabezpieczenia.
- Akumulatory należy montować zgodnie z instrukcją producenta, zapewniając prawidłowe podłączenie biegunów.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Systemy kontroli dostępu powinny być używane zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi.
- Nie blokować łączników antysabotażowych oraz nie usuwać plomb zabezpieczających.
- W przypadku wykrycia uszkodzeń lub nieprawidłowego działania urządzenia, natychmiast odłączyć zasilanie i zgłosić do serwisu.
- Nie obsługiwać urządzeń mokrymi rękami oraz unikać kontaktu z cieczami.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Zestawy kontroli dostępu nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy zestawu mogą stanowić ryzyko zadławienia – nie pozostawiać ich bez nadzoru w miejscach dostępnych dla dzieci.

6. Konserwacja i serwis

- Regularnie sprawdzać stan połączeń elektrycznych i mocowań urządzeń.
- Wszelkie naprawy i wymiany elementów powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Nie podejmować prób samodzielnej naprawy lub modyfikacji sprzętu.

7. Zagrożenia cyberbezpieczeństwa

- Urządzenie musi być zabezpieczone przed nieautoryzowanym dostępem. Używaj tylko silnych haseł.
- Regularna zmiana hasła jest podstawowym elementem odpowiedniego zabezpieczenia systemu.
- Należy stosować ograniczenia uprawnień użytkowników urządzenia. Każdy użytkownik powinien mieć tylko niezbędne uprawnienia.
- Jeżeli to możliwe wykonuj segmentację sieci za pośrednictwem VLAN. Odpowiednio podzielona sieć pozwala na odseparowanie ruchu pomiędzy poszczególnymi grupami urządzeń.
- Unikaj bezpośredniego wystawiania urządzenia do sieci publicznej poprzez przekierowanie portów. Do dostępu zdalnego korzystaj z funkcji chmurowych, jeżeli urządzenie je posiada lub z połączeń VPN.
- Jeżeli urządzenie posiada panel WEB, korzystaj z szyfrowanych połączeń HTTPS.
- Należy regularnie przeprowadzać aktualizację oprogramowania urządzenia aby zapewnić ochronę przed nowymi zagrożeniami.
- Należy zapewnić wszystkie możliwe środki ochrony sieci i danych osobowych.
- Wyłącz funkcje sieciowe i protokoły jak UPnP, jeżeli nie są potrzebne we wdrażanym systemie.
- Regularnie wykonuj audyty bezpieczeństwa, co pewien czas należy przeprowadzać testy bezpieczeństwa i aktualizować polityki ochrony.

8. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

9. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.

Na każdym etapie użytkowania urządzenia należy przestrzegać zasad i informacji bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi produktu dostarczonej przez producenta. Zachowaj instrukcję obsługi abyś mógł się w każdej chwili do niej odnieść. Urządzenie należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie wraz z instrukcją użytkowania.