

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 HYBRID 128 Plus - hybrydowa centrala systemu Be Wave

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

- Urządzenia systemu BeWave należy instalować zgodnie z instrukcjami producenta, unikając miejsc narażonych na wilgoć i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Kontroler Smart HUB powinien być umieszczony w miejscu zapewniającym stabilne połączenie sieciowe oraz dobre warunki radiowe, z dala od metalowych przeszkód i źródeł zakłóceń.
- Podczas instalacji należy unikać uszkodzenia anten i elementów komunikacyjnych urządzeń.
- Nie należy modyfikować ani demontować urządzeń systemu; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.

3. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- System BeWave należy użytkować zgodnie z przeznaczeniem, nie przeciążając go nadmierną liczbą podłączonych urządzeń.
- Nie należy używać urządzenia w stanie uszkodzonym lub wykazującym nieprawidłowości w działaniu.
- W przypadku podejrzenia awarii lub nieprawidłowego działania systemu należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem.
- Nie należy używać systemu pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Podczas obsługi urządzeń unikaj kontaktu z wilgocią, jeśli urządzenia nie są do tego przystosowane.

4. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenia systemu BeWave nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy i akcesoria mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

5. Bezpieczeństwo zasilania i sieci

- Kontroler Smart HUB należy podłączyć do zasilania zgodnie z wymaganiami producenta, korzystając z oryginalnych zasilaczy i przewodów.
- Podłączenie do sieci Ethernet i Wi-Fi powinno być wykonane zgodnie z zasadami bezpieczeństwa sieciowego, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.
- Nie należy uszkodzać kabli zasilających i sieciowych oraz unikać ich przeciągania lub zginania pod ostrym kątem.
- W przypadku awarii zasilania lub sieci należy zachować ostrożność i nie próbować samodzielnie naprawiać urządzeń.

6. Konserwacja i diagnostyka

- Regularnie sprawdzaj stan urządzeń i ich połączeń radiowych, aby zapewnić niezawodną pracę systemu.
- Wykorzystuj dostępne oprogramowanie i funkcje diagnostyczne do monitorowania stanu systemu i akumulatorów (jeśli dotyczy).
- Wszelkie czynności konserwacyjne powinny być wykonywane zgodnie z instrukcjami producenta i przez wykwalifikowany personel.

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.