

INSTRUKCJA BHP

NA STANOWISKU PRACY WYPOSAŻONYM W ZASILACZ

Uwagi ogólne

1. Ze względów bezpieczeństwa zabronione jest dokonywanie samowolnych przeróbek i/lub zmian w zasilaczu. Nie wolno demontować urządzenia.
2. Prace związane z konserwacją, ustawieniem i naprawą urządzenia mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowanego pracownika/warsztat. Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych elementów wymagających ustawienia lub konserwacji przez użytkownika.
3. Stosowanie produktu w szkołach, instytucjach edukacyjnych, amatorskich warsztatach musi odbywać się pod nadzorem i na odpowiedzialność przeszkolonego personelu.
4. Należy ostrożnie obchodzić się z produktem, uderzenie lub upadek nawet z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Napięcie w sieci/kabel zasilający:

1. Gniazdo sieciowe, do którego podłączony jest kabel sieciowy zasilacza, musi być swobodnie dostępne. Jeśli nie jest to możliwe, należy zapewnić możliwość odłączenia napięcia sieciowego na wszystkich biegunach (np. wyłącznik awaryjny lub wyłącznik ochronny prądowy).
2. Przy wyjmowaniu wtyczki z gniazda nigdy nie należy ciągnąć za kabel.
3. Jeśli zasilacz lub kabel wykazuje uszkodzenia, nie należy ich dotykać; występuje zagrożenie dla życia
4. wskutek porażenia prądem elektrycznym!
5. Najpierw należy odłączyć zasilanie gniazda, do którego podłączony jest kabel zasilający (wyłączyć odpowiedni automatyczny bezpiecznik lub wykręcić bezpiecznik. Dopiero teraz należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Kabel zasilający poddać odpowiedniej utylizacji, nie używać już tych elementów. Wymienić na taki sam kabel zasilający.
6. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia produktu, nie należy go dalej używać. Należy niezwłocznie
7. oddać produkt do specjalistycznego warsztatu lub poddać utylizacji zgodnie z przepisami.

Miejsce ustawienia:

1. Zasilacz może być ustawiony i używany tylko w suchych, zamkniętych pomieszczeniach wewnętrznych.
2. Zasilacz nie może być narażony na działanie ekstremalnych temperatur, światła słonecznego, cieczy, wibracji oraz znacznych obciążeń mechanicznych.
3. Urządzenie należy zawsze stawiać na stabilnym, płaskim, czystym i odpowiednio dużym podłożu.
4. Nigdy nie ustawiać zasilacza na palnej podstawie (np. dywan, obrus). Zawsze stosować odpowiednią, niepalną i odporną na wysokie temperatury podstawę.
5. Nigdy nie zakrywać zasilacza. Zasilacz należy trzymać z dala od palnych lub łatwopalnych materiałów (np. zasłony).
6. Zadbać, aby ani kabel zasilający ani kabel prowadzący do podłączonego odbiornika nie były przygniecione lub uszkodzone przez ostre krawędzie. Kable należy ułożyć w taki sposób, aby nikt się o nie potykał.

Eksploatacja:

1. Zabronione jest używanie produktu w otoczeniu o wysokim zapyleniu, gdzie występują palne gazy, opary lub rozpuszczalniki. Ryzyko wybuchu i pożaru!
2. Przed uruchomieniem oraz w trakcie eksploatacji zasilacza zwracać uwagę, aby dłonie, obuwie, odzież, podłoga oraz samo urządzenie były zawsze suche.
3. Podczas eksploatacji zapewnić wystarczającą wentylację, nigdy nie przykrywać zasilacza.
4. Urządzenie nie może pracować bez nadzoru. Mimo wielu kompleksowych zabezpieczeń nie można wykluczyć błędnego działania urządzenia.
5. Przy szeregowym połączeniu wielu zasilaczy może powstać groźne w razie dotknięcia napięcie. W takim przypadku zachodzi ryzyko zagrożenia życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!
6. Nigdy nie używać zasilacza natychmiast po przeniesieniu z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Skrapla się wtedy woda, która może w pewnych warunkach spowodować błędne działanie lub uszkodzenie urządzenia! Ponadto istnieje ryzyko groźnego dla życia porażenia prądem! Przed użyciem urządzenia należy odczekać, aż jego temperatura zrówna się z temperaturą pokojową. Może to czasami potrwać wiele godzin.
7. Urządzenie nie powinno pracować w bezpośredniej bliskości silnych pól magnetycznych i elektromagnetycznych, anten nadawczych i generatorów HF. Te czynniki mają wpływ na elektroniczne komponenty sterowania.
8. Zwracać uwagę, aby nie uszkodzić i nie zniszczyć izolacji zasilacza laboratoryjnego, gniazd, podłączonych kabli i kabla zasilającego.
9. Nie należy używać metalowych nieizolowanych przewodów dołączenia zasilacza z odbiornikami! Należy stosować wyłącznie odpowiednio dobrane kable podłączeniowe z nienaruszoną izolacją.
10. Nie używać zasilacza jako ładowarki.
11. Jeśli są podstawy do założenia, że niemożliwa jest dalsza bezpieczna eksploatacja urządzenia, należy je wyłączyć i zabezpieczyć przed ponownym włączeniem. Wyłączyć zasilacz laboratoryjny i odłączyć od zasilania (wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego). Nie używać dalej produktu i przekazać go do specjalistycznego warsztatu lub poddać odpowiedniej utylizacji. Należy założyć, że bezpieczna praca z urządzeniem nie jest możliwa, gdy zasilacz laboratoryjny wykazuje widoczne uszkodzenia, nie działa, był długo magazynowany w niekorzystnych warunkach lub transportowany w ciężkich warunkach.
12. Przy dłuższym nieużywaniu (np. magazynowaniu) należy odłączyć zasilacz laboratoryjny od napięcia roboczego, wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazda sieciowego.
13. Każdy zaistniały wypadek przy pracy zgłaszać swojemu przełożonemu, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek.

ZATWIERDZAM

PROJEKT KAN do OCENNYCH
WYKONANIE PRACOWNIK
Data i podpis pracodawcy