

1.

W przypadku braku wiedzy i umiejętności własnych wszelkie prace instalacyjne powinny być prowadzone przez profesjonalne firmy instalatorskie świadczące takie usługi.

2.

Urządzenia nie są przeznaczone do użytku przez osobny nieprzeszkolone, dzieci, lub inne osoby które nie mogą zapoznać się wcześniej z instrukcją obsługi urządzenia, lub ich kondycja psychoruchowa wyklucza obsługę takich urządzeń.

3.

Urządzenia wymagające przy instalacji pracy z napięciami niebezpiecznymi powinny być instalowane przez profesjonalne firmy instalatorskie posiadające odpowiednie uprawnienia. Nieprawidłowa instalacja może prowadzić do przepięć, zwarc, iskrzenia, pożaru i porażeń prądem.

4.

Prace instalacyjne powinny być prowadzone przy wyłączonym zasilaniu. Po wyłączeniu zasilania należy upewnić się, że faktycznie w instalacji nie ma napięcia, oraz należy upewnić się, że zasilanie nie zostanie włączone przez osobny trzecie przed zakończeniem prac.

5.

Zasilanie urządzeń powinno być realizowane zgodnie z wytycznymi producenta, użyte zasilacze powinny mieć odpowiednie parametry i być dostosowane do miejsca instalacji.

6.

Niedopuszczalne jest instalowanie urządzeń elektrycznych i ich użytkowanie wilgotnymi dłońmi.

7.

Urządzenia przed użyciem muszą zostać poprawnie odpakowane z opakowań producenta, folie zabezpieczające należy zdjąć przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia. Należy ocenić stan urządzenia pod kątem widocznych uszkodzeń mogących wykluczyć instalację i dalszą eksploatację.

8.

Przed podłączeniem kabli zasilających należy ocenić ich stan, niedopuszczalne i niebezpieczne jest użycie kabli z wadliwą bądź przerwana izolacją.

9.

Do urządzeń wymagających uziemienia bezwzględnie należy doprowadzić sprawną instalację uziemiającą.

10.

Urządzenia powinny być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem oraz zalecaniami i instrukcją producenta. Stosowanie urządzeń niezgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcją producenta może być przyczyną pożaru, porażeń, oraz trwałych urazów ciała, a nawet zagrożenia życia.

11.

Urządzenia nie są w żadnym przypadku przeznaczone do konsumpcji, spożycie elementów może być przyczyną silnych zatruc, poparzeń chemicznych i zagrożenia życia lub zdrowia.

12.

Urządzenia powinny być instalowane w odpowiednio przeznaczonych pomieszczeniach i miejscach, które zapewniają optymalne warunki pracy zgodne ze specyfikacją i instrukcją obsługi urządzeń.

13.

Podczas instalacji niezbędne jest użycie odzieży ochronnej, która zabezpieczy przed przerwaniem ciągłości skóry, oraz innych elementów ciała człowieka (oczy, twarz).

14.

Podczas instalacji urządzeń na wysokości należy zadbać o zabezpieczenia wysokościowe (drabina, pasy, uprząż itd.).

15.

Podczas transportu urządzenia należy zadbać o odpowiednie zapakowanie, najlepiej w standardowe opakowanie fabryczne dostarczane z urządzeniem, lub zastępcze o nie gorszej klasie materiału i zabezpieczenia urządzenia.

16.

Przed podłączeniem zasilania należy upewnić się, że instalacja i wszystkie połączenia są poprawnie podłączone.

17.

W przypadku gdy z urządzenia wydobywa się dym, dziwny dźwięk dziwny zapach – należy wyłączyć zasilanie i skontaktować się z instalatorem, dostawcą urządzenia lub pomocą techniczną.

18.

Należy regularnie przeprowadzać inspekcje pod kątem poprawności działania urządzenia, jego zasilania i stanu urządzenia. W przypadku braku wiedzy i umiejętności dotyczących konserwacji urządzeń zaleca się korzystać z usług profesjonalnych firm instalatorskich świadczących takie usługi.

19.

Personel obsługujący system powinien być przeszkolony w zakresie obsługi urządzenia i systemu (jeśli stanowią one część złożonej instalacji), oraz sytuacji awaryjnych wymagających np. awaryjnego wyłączenia zasilania, lub wezwania profesjonalnej firmy instalatorskiej świadczącej wsparcie tego typu.

20.

Okablowanie użyte do instalacji powinny być zgodne z normami, mieć odpowiedni przekrój, izolację, oraz być dostosowane do miejsca instalacji.

21.

Wtyki i gniazda użyte do zarobienia okablowania powinny być zgodne z normami, oraz być dopasowane do okablowania. Zarobienie złącz powinno być weryfikowane pod kątem poprawności zarobienia, oraz transmisji, przed podłączeniem do urządzeń i zasilania.