



RoHS

Wydanie: 1 z dnia 31.08.2009
Zastępuje wydanie: -----

IM 432

1. Przeznaczenie:

Blacha, adapter przeznaczona jest do montażu PCB kontroli dostępu (kontrolerów) w obudowie AWO 250 lub AWO 300 (od v1.4). W jednej obudowie można zamontować maksymalnie dwie blachy AWO 432. Poniżej przedstawiamy możliwe konfiguracje montażu na pojedynczej płycie:

ROGER

KONTROLERY: PR 302 x 3, PR 302 x 2 + MSRK2512*, PR 302 x 2 + PS20/PS15v24,
XM-8 + MSRK2512*, XM-8 + PS20/PS15v24
PR 402 x 2

SATEL

KONTROLERY: ACCO-KP-PS + ACCO-KP, ACCO-KP x 2, ACCO-KP + MSRK2512*, ACCO-KP-PS x2

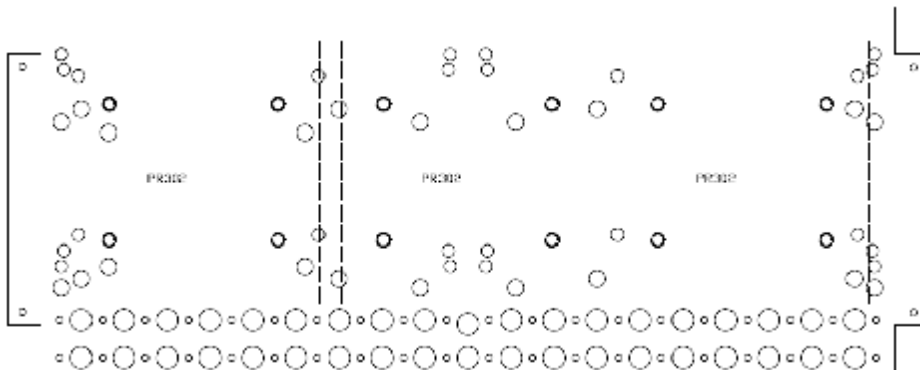
*moduł zasilacza buforowego firmy Pulsar

W zestawie:

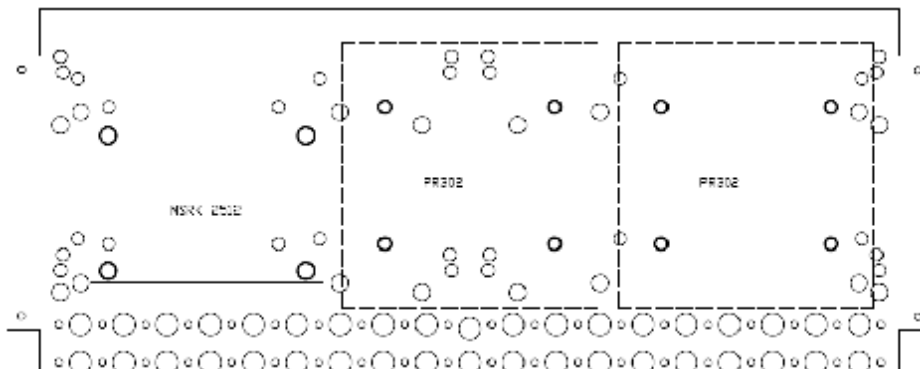
- blacha montażowa x 1
- diody prostownicze 3A (1N5408) x 3
- złącze elektryczne 3-polowe (2,5mm²) x 1
- uchwyty przewodów x 11
- opaski zaciskowe (100x25mm) x 11
- blachowkręty (2,9 x16) x 25
- blachowkręty (2,9 x9,5) x 4

Konfiguracje urządzeń ROGER:

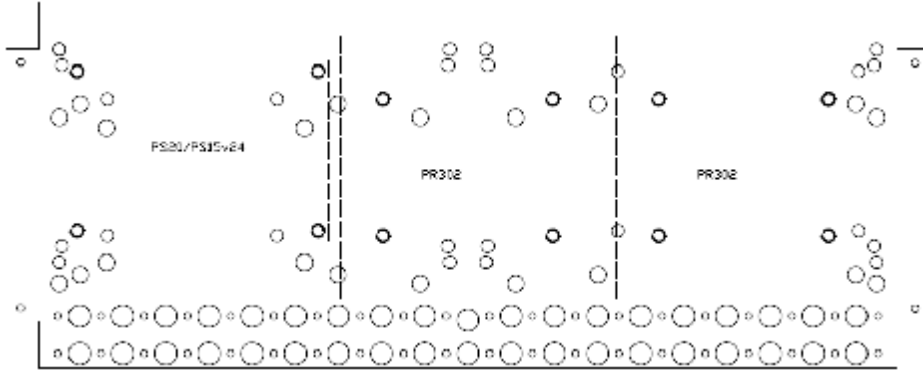
- PR 302 x 3:



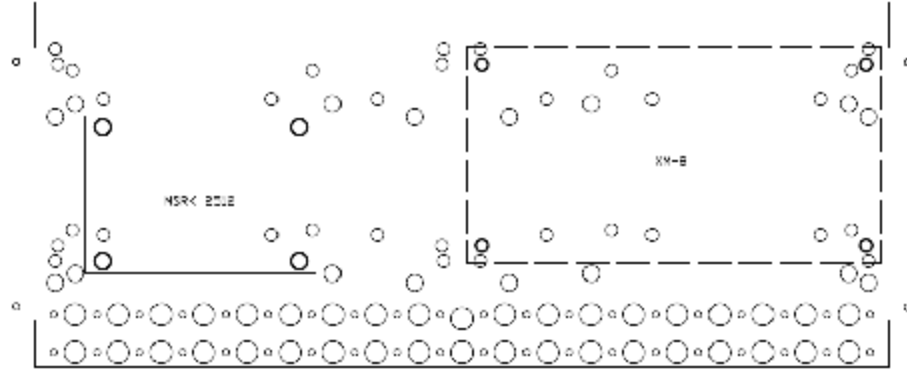
- PR 302 x 2 + MSRK2512:



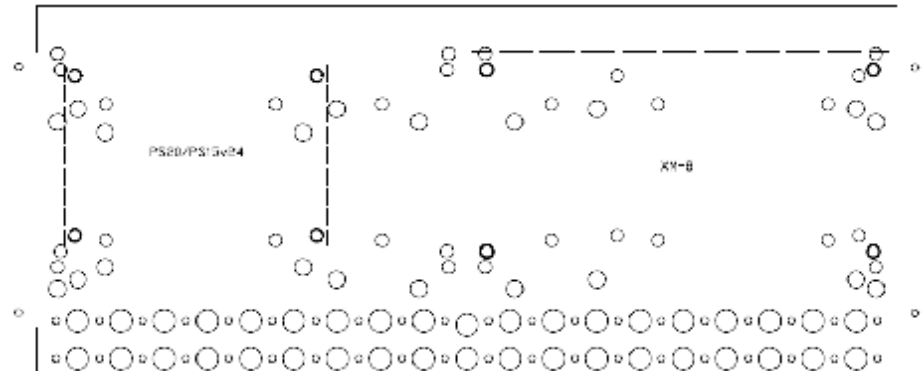
- PR 302 x 2 + PS20/PS15v24:



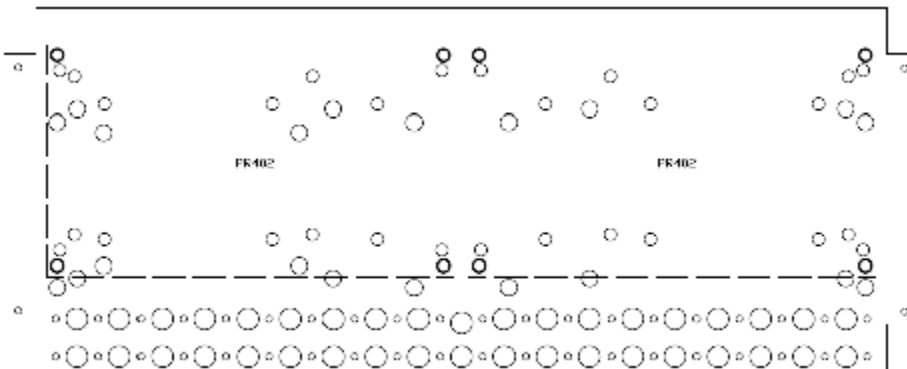
- XM-8 + MSRK2512:



- XM-8 + PS20/PS15v24:

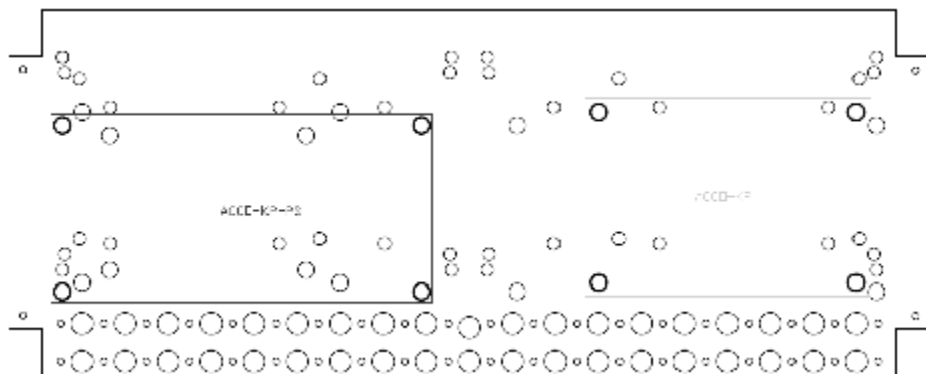


- PR 402 x 2:

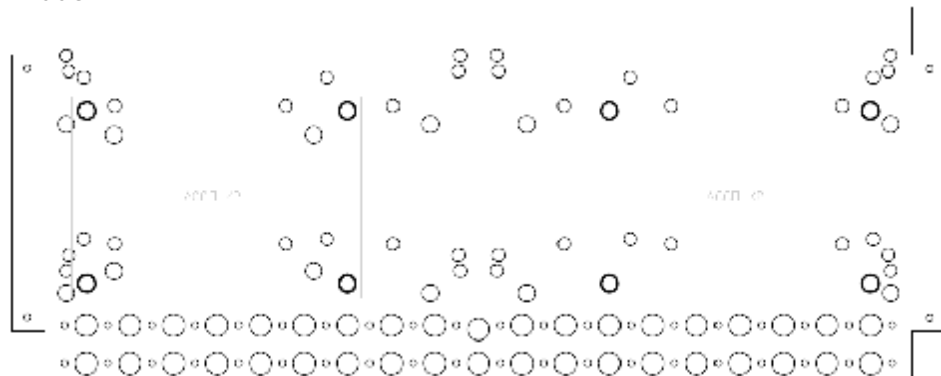


Konfiguracje urządzeń SATEL:

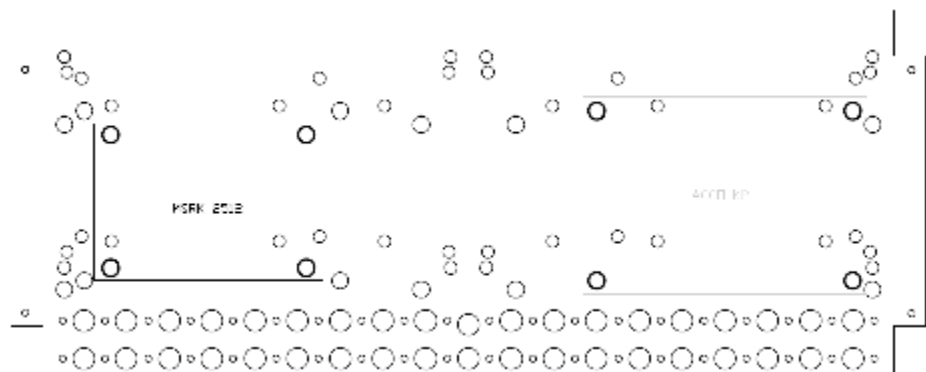
- ACCO-KP-PS + ACCO-KP:



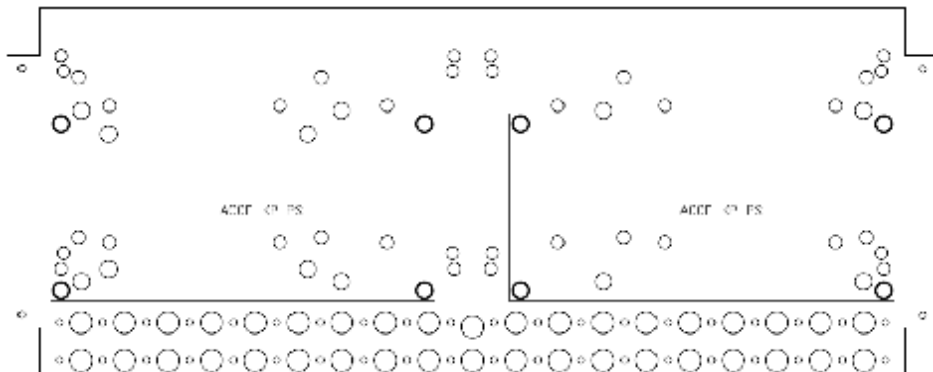
- ACCO-KP x 2:



- ACCO-KP + MSRK2512:



- ACCO-KP-PS x2:



3. Montaż:

Obudowa + blacha KD przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączenia (ingerencji) w instalacje 230V/AC oraz instalacje niskonapięciowe.

Ponieważ zasilacz AC/AC (transformator) zaprojektowany jest do pracy ciągłej nie posiada wyłącznika zasilania, dlatego należy zapewnić właściwą ochronę przeciążeniową w obwodzie zasilającym. Należy także poinformować użytkownika o sposobie odłączenia zasilacza od napięcia sieciowego (najczęściej poprzez wydzielenie i oznaczenie odpowiedniego bezpiecznika w skrzynce bezpiecznikowej). Instalacja elektryczna powinna być wykonana według obowiązujących norm i przepisów.

Obudowa powinna być montowana w pomieszczeniach zamkniętych, o normalnej wilgotności powietrza (RH=93% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu -10°C do +45°C.



Przed przystąpieniem do instalacji należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230V/AC jest odłączone.

Wszelkie prace serwisowe wewnątrz obudowy należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu 230V/AC

1. Zamontować PCB na płycie blachy KD w odpowiednich otworach montażowych (z użyciem kołków dystansowych, wkrętów montażowych lub tulejek dystansowych w zależności od producenta PCB itp.).
2. Zamontować blachę (y) KD w obudowie.
3. Zamontować obudowę w dedykowanym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe (~230V) i sygnałowe poprzez przepusty kablowe.

Uwagi: obwód zasilania ~230V należy wykonać przewodem trójżyłowym (z żółto-zielonym przewodem ochronnym PE).

3. Przewody zasilania ~230V podłączyć do zacisków 230V /AC L-N zasilacza AC/AC.
Przewód ochronny przeciwporażeniowej PE podłączyć do zacisku oznaczonego symbolem uziemienia.



Praca zasilacza bez poprawnie wykonanego i sprawnego technicznie obwodu ochrony przeciwporażeniowej jest NIEDOPUSZCZALNA!

Grozi to uszkodzeniem urządzeń, porażeniem prądem elektrycznym.

4. Podłączyć wyjście zasilacza AC/AC do zacisków (~AC) PCB, używając dołączonych przewodów
Uwagi: podłączyć wymagane napięcie U1 lub U2 dla danego urządzenia.
5. Wykonać opcjonalnie pozostałe połączenia wymagane dla danego typu urządzenia/systemu.
Uwagi: zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.
6. **Wykonać uruchomienie (załączenie zasilania ~230V, akumulatora), regulacje lub konfiguracje: zgodnie z procedurą producenta systemu.**
7. Po instalacji i uruchomieniu systemu należy zamknąć obudowę.

3. Parametry techniczne:

Wymiary	318 x 120 x 13 (WxHxD)
Mocowanie	blachowkręt x 4
Waga netto/brutto	0,35kg/0,43kg

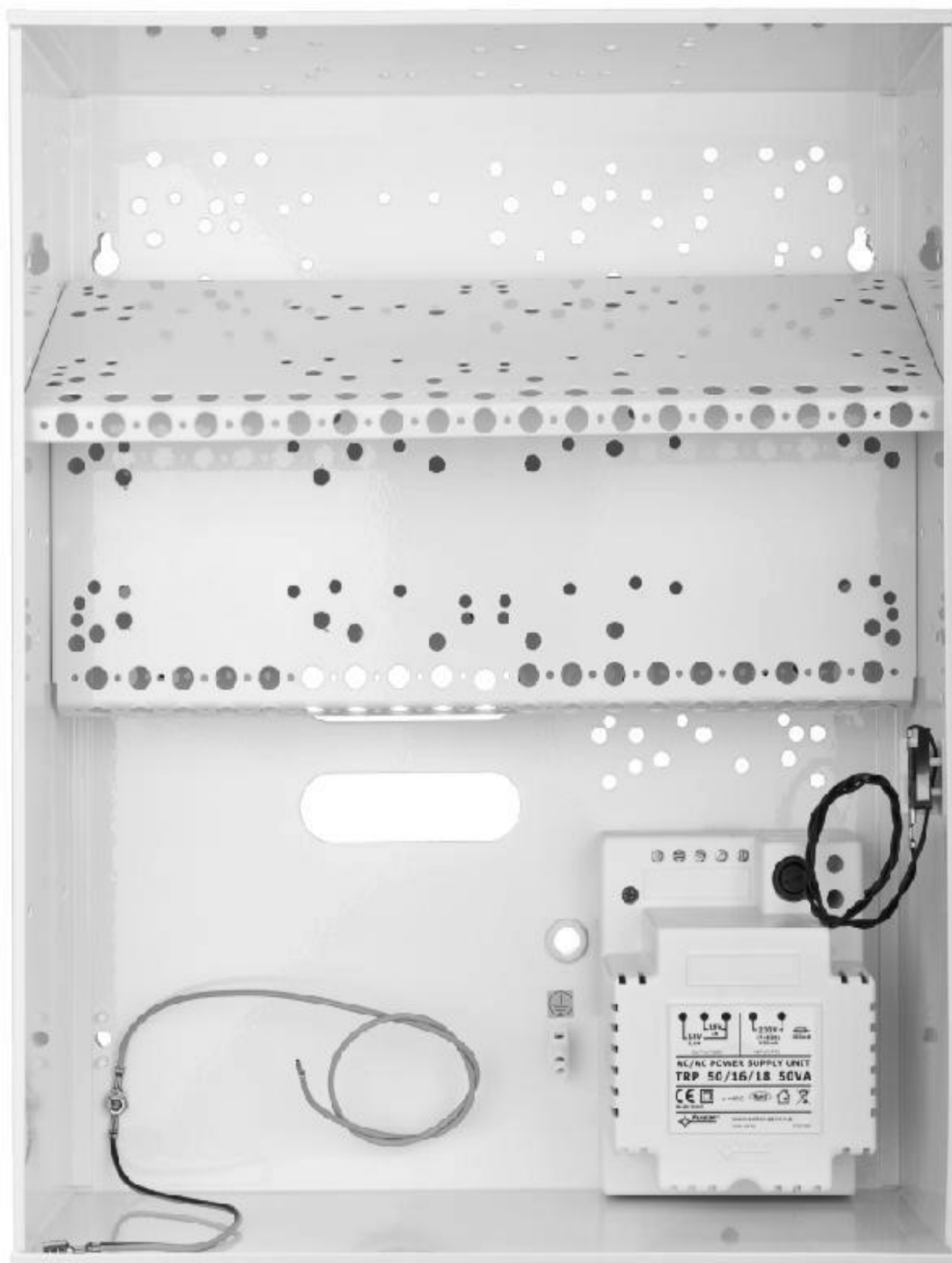
4. Przykładowy montaż w obudowie AWO 300/ AWO 250:



BLACHA KD



ZESTAW MONTAŻOWY



AWO 300/ AWO 250 +BLACHA KD (2szt)



**AWO 300/ AWO 250+BLACHA KD (2szt)
bok prawy**

Pulsar K.Bogusz Sp.j.
Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poland
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl , www.zasilacze.pl

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

1. Pulsar K. Bogusz Sp.j. (producent) udziela dwuletniej gwarancji jakości na urządzenia, począwszy od daty nabycia zamieszczonej na dowodzie zakupu.
2. W przypadku braku dowodu zakupu przy zgłoszeniu reklamacji, trzyletni okres gwarancji jest liczony od daty produkcji urządzenia.
3. Gwarancja obejmuje nieodpłatną naprawę lub wymianę na odpowiednik funkcjonalny (wyboru dokonuje producent) niesprawnego urządzenia z przyczyn niezależnych od producenta, w tym wad produkcyjnych i materiałowych, o ile wady zostały zgłoszone w okresie gwarancji (pkt.1 i 2).
4. Podlegający gwarancji sprzęt należy dostarczyć do punktu, w którym został on zakupiony lub bezpośrednio do siedziby producenta.
5. Gwarancją objęte są urządzenia kompletne z pisemnie określonym rodzajem wady w poprawnie wypełnionym zgłoszeniu reklamacyjnym.
6. Producent, w razie uwzględnienia reklamacji, zobowiązuje się do dokonania napraw gwarancyjnych w możliwie najkrótszym terminie, nie dłuższym jednak niż 14 dni roboczych od daty dostarczenia urządzenia do serwisu producenta.
7. Okres naprawy z pkt.5 może być przedłużony w przypadku braku możliwości technicznych dokonania naprawy oraz w przypadku sprzętu przyjętego warunkowo do serwisu ze względu na niedopełnienie warunków gwarancji przez reklamującego.
8. Wszelkie usługi serwisowe wynikające z gwarancji dokonywane są wyłącznie w serwisie producenta.
9. Gwarancją nie są objęte wady urządzenia wynikłe z:
 - przyczyn niezależnych od producenta,
 - uszkodzeń mechanicznych,
 - nieprawidłowego przechowywania i transportu,
 - użytkowania niezgodnego z zaleceniami instrukcji obsługi lub przeznaczeniem urządzenia,
 - zdarzeń losowych, w tym wyładowań atmosferycznych, awarii sieci energetycznej, pożaru, zalania, działania wysokich temperatur i czynników chemicznych,
 - niewłaściwej instalacji i konfiguracji (niezgodnej z zasadami zawartymi w instrukcji),
10. Utratę uprawnień wynikających z gwarancji w każdym wypadku powoduje stwierdzenie dokonania zmian konstrukcyjnych lub napraw poza serwisem producenta lub, gdy w urządzeniu w jakikolwiek sposób zmieniono lub uszkodzono numery seryjne lub nalepki gwarancyjne.
11. Odpowiedzialność producenta względem nabywcy ogranicza się do wartości urządzenia ustalonej według ceny hurtowej sugerowanej przez producenta z dnia zakupu.
12. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku uszkodzenia, wadliwego działania lub niemożności korzystania z urządzenia, w szczególności, jeśli wynika to z niedostosowania się do zaleceń i wymagań zawartych w instrukcji lub zastosowania urządzenia.