# Instrukcje obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa wyrobów.

Spis treści


1. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar F5** (indeksy: W0099, W0100, W0101, W0102, W0103, W0104, W0105, W0106, W0107, W0108, W0109, W0110), **acar F5 IEC** (indeksy:W0086, W0087, W0088, W2056, W2122, W2123), **acar S8** (indeksy: W0147, W0148, W0149, W0150, W0151, W0152), **acar S8 IEC** (indeksy: W2093, W2094, W2135), **acar S10** (indeksy: W0128, W0129, W0130, W0131, W0132, W0133), **acar P7** (indeksy: W0114, W0115, W0116, W0117, W0118, W0119), **acar P7 NET** (indeksy: W0111, W0112), **acar P7 RJ** (indeksy: W0113, W2125, W2126), **acar X5** (indeksy: W0179, W0180, W0181, W0185, W0186, W0187, W0173, W0174, W0175, W0203, W0204, W0205, W0209, W0210, W0211, W1604, W1605, W1606), **acar X8** (indeksy: W0212, W0213, W0214, W0215, W0216, W0217, W1493, W1494, W1495)..... 4

2. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar F5 POWER** (indeksy: W2289, W2290, W2291, W2301, W2389, W2390, W2391, W2392), **acar F5 PRO** (indeksy: W0092, W0093, W0094, W2119, W0095, W2120), **acar S8 PRO** (indeksy: W0142, W0143, W0144, W0146)..... 5

3. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar eco plus** (indeksy: W0077, W0078, W0079)..... 6

4. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar S8 dual** (indeksy: W1749, W1750, W1751). ..... 8

5. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar F4 USB** (indeksy: W2439, W2440, W2441), **acar S6 USB** (indeksy: W2436, W2437, W2438..... 9

6. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar USB** (indeksy: W0157, W0158, W2121)..... 10

7. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar XP** (indeksy: W0227, W0228, W0229). ..... 11

8. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar XP easy** (indeksy: W2336, W2337, W2338, W2339, W2340, W2341). ..... 12

9. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar XP ultra** (indeksy: W0230, W0231, W0232). ..... 13

10. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar 504W** (indeksy: W0069, W0070, W0071), **acar 504WF** (indeksy: W0072, W0073, W0075). ..... 14

11. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar 504WF RACK** (indeksy: W2102, W0074, W0076). ..... 15

12. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar F5 FA RACK** (indeksy: W1925, W0084, W1656, W0085), **acar F5 FA RACK IEC** (indeksy: W1919, W0083, W2098)..... 16

13. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar S8 FA RACK** (indeksy: W0136, W0137, W0138), **acar S8 FA RACK IEC** (indeksy: W2097, W0134, W0135). .....17

14. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar PDU RACK** (indeksy: W2409, W2410, W2411, W2412, W2413, W2414), **acar PDU RACK IEC** (indeksy: W2458, W2459, W2460)..... 18



HSK DATA Ltd Sp. z o.o.
Poland, 30-198 Kraków, ul. E. Godlewskiego 22
tel. +48 12 638 75 57
NIP: 677-004-68-92, Nr REGON: 350052951, Nr KRS: 0000024253
acar@hsk.com.pl www.acar.pl
kontakt@kerg.eu www.kerg.eu



EN ISO 9001:2008

**15.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar PDU RACK EMI/RFI** (indeksy: W2415, W2416, W2417, W2418, W2419, W2420), **acar PDU RACK IEC EMI/RFI** (indeksy: W2461, W2462, W2463). ..... 19

**16.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew zasilających acar PDU RACK** (indeksy: W2403, W2404, W2405, W2406, W2407, W2408). ..... 20

**17.**Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar R8 POWER (indeksy: W2450, W2451, W2452, W2453)..... 21

**18.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listwy przeciwprzepięciowej acar smart** (indeksy: W0153, W0154, W0155, W156). ..... 22

**19.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla rozdzielaczy przeciwprzepięciowych acar X4** (indeks W0159, W0160). ..... 23

**20.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla rozdzielaczy przeciwprzepięciowych mini acar AGD** (indeks W0268), **mini acar CO** (indeks W0269). ..... 24

**21.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar digital** (indeksy: W1624, W1659, W1660). ..... 25

**22.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla urządzenia przeciwprzepięciowego acar EPC** (indeks: W1794) ..... 27

**23.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy ogrodowych acar** (indeksy: M01805, M01806, M01807, M1884, M01808, M01905, M01906, M01907, M01908, M01909)..... 28

**24.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy bębnowych acar** (indeksy: M01950, M02047, M01895, M02048, M01951, M02049, M01802, M02050, M01803, M02051, M01952, M01903, M01904, M02112, M02113, M02114). ..... 29

**25.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych kerg z szybką ładowarką USB-A + USB-C** (indeksy: M02522, M02523, M02524, M02592, M02593, M02601, M02602). ..... 30

**26.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych kerg z ładowarką 3xUSB-A** (indeksy: M02590, M02591, M02413, M02414, M02415, M02597, M02598)..... 31

**27.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych kerg** (indeksy: M02513, M02514, M02515, M02516, M02517, M02518, M02519, M02520, M02521). ..... 32

**28.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy kerg z wyłącznikiem sieciowym** (indeksy: M02375, M02376, M02377, M02378, M02379, M02380, M02381, M02382, M02391, M02392, M02393, M02394, M02395, M02396, M02397, M02398, M02399, M02400, M02401, M02402, M02403, M02404, M02405, M02406, M02407, M02408, M02409, M02410, M02411, M02412)..... 33

**29.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy kerg bez wyłącznika sieciowego** (indeksy: M02383, M02384, M02385, M02386, M02387, M02388, M02389, M02390). .....34

**30.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy trójfazowych kerg** (indeksy: W2147, W2148, W2149, W2150, W2151, W2152, W2249, W2250, W2251, W2252, W2253, W2554)..... 35

**31.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy jednofazowych kerg** (indeksy: W2153, W2155, W2157, W2167, W2168, W2169, W2170, W2172, W2174, W2226, W2228, W2230, W2238, W2239, W2240, W2422, W2423, W2424, W2429, W2430, W2431). ..... 36

**32.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy bębnowych kerg z nieruchomymi gniazdami sieciowymi** (indeksy: W2159, W2161, W2163, W2165, W2176, W2178, W2180, W2182, W2241, W2243, W2245, W2247, W2425, W2426, W2427, W2428)..... 37

**33.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy bębnowych kerg z ruchomymi gniazdami sieciowymi** (indeksy: W2367, W2368, W2369, W2370, W2371, W2372, W2373, W2374, W2379, W2380, W2381, W2382, W2432, W2433, W2434, W2435, W02530). ..... 38

**34.Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej AXON Protector**. ..... 39

1. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar F5** (indeksy: W0099, W0100, W0101, W0102, W0103, W0104, W0105, W0106, W0107, W0108, W0109, W0110), **acar F5 IEC** (indeksy:W0086, W0087, W0088, W2056, W2122, W2123), **acar S8** (indeksy: W0147, W0148, W0149, W0150, W0151, W0152), **acar S8 IEC** (indeksy: W2093, W2094, W2135), **acar S10** (indeksy: W0128, W0129, W0130, W0131, W0132, W0133), **acar P7** (indeksy: W0114, W0115, W0116, W0117, W0118, W0119), **acar P7 NET** (indeksy: W0111, W0112), **acar P7 RJ** (indeksy: W0113, W2125, W2126), **acar X5** (indeksy: W0179, W0180, W0181, W0185, W0186, W0187, W0173, W0174, W0175, W0203, W0204, W0205, W0209, W0210, W0211, W1604, W1605, W1606), **acar X8** (indeksy: W0212, W0213, W0214, W0215, W0216, W0217, W1493, W1494, W1495).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• świecąca lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej oznacza prawidłowe działanie tej ochrony
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

2. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar F5 POWER** (indeksy: W2289, W2290, W2291, W2301, W2389, W2390, W2391, W2392), **acar F5 PRO** (indeksy: W0092, W0093, W0094, W2119, W0095, W2120), **acar S8 PRO** (indeksy: W0142, W0143, W0144, W0146).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• ochrona przeciwprzepięciowa działa non stop, co potwierdza lampka sygnalizacyjna świecąca się niezależnie od pozycji wyłącznika
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

3. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar eco plus** (indeksy: W0077, W0078, W0079).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Ogólna instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar eco plus do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do odpowiednich gniazd urządzenia acar (patrz poniżej – szczegółowa instrukcja funkcji eco)
• acar eco plus po wyłączeniu głównego odbiornika (podłączonego do gniazda MASTER) wykrywa spadek poboru energii i automatycznie odłącza zasilanie odbiorników podłączonych do pozostałych gniazd
• gdy odbiornik główny, po włączeniu, ponownie zacznie pobierać prąd, pozostałe odbiorniki zostaną również zasilone
• urządzenie acar eco plus pozwala dostosować swoje działanie, umożliwiając zapamiętanie mocy podłączonego odbiornika głównego oraz zaprogramowanie czasu reakcji urządzenia na jego wyłączenie
• stan pracy odbiornika głównego i pozostałych odbiorników jest sygnalizowany lampką STATUS.
• dwa gniazda NIEZALEŻNE (niesterowane) pozwalają podłączyć odbiorniki wymagające ciągłego zasilania.
• świecąca lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej oznacza prawidłowe działanie tej ochrony
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach NIEZALEŻNYCH i MASTER, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego

Szczegółowa instrukcja funkcji eco:
Włączenie zasilania acar eco plus przy pomocy zielonego wyłącznika powoduje pojawienie się napięcia w gniazdach NIEZALEŻNYCH bez względu na stan pracy gniazd MASTER i SLAVE.
Gniazda NIEZALEŻNE przeznaczone są do podłączenia odbiorników wymagających ciągłego zasilania.
1. Instalacja i użytkowanie:
- wybierz główny odbiornik (np. telewizor) i podłącz go do gniazda MASTER
- odbiorniki towarzyszące (np. amplituner kina domowego, konsola do gier) podłącz do gniazd SLAVE
- odbiorniki wymagające zasilania przy wyłączonym odbiorniku głównym zaleca się podłączyć do gniazd NIEZALEŻNYCH
- podłącz wtyczkę zasilającą acar eco plus do ściennego gniazdka zasilającego
- załącz zasilanie acar eco plus zielonym wyłącznikiem
- mikroprocesor acar eco plus wykryje uruchomienie odbiornika głównego i po chwili (3-5 s) załączy zasilanie odbiorników towarzyszących
- gdy wyłączysz odbiornik główny, mikroprocesor wykryje spadek poboru prądu i po chwili wyłączy odbiorniki towarzyszące
2. Programowanie wstępne (dostosowanie do właściwości odbiornika głównego):
- podłącz wtyczkę zasilającą acar eco plus do ściennego gniazdka zasilającego

- włącz zasilanie acar eco plus zielonym wyłącznikiem
- uruchom odbiornik główny zasilany z gniazda MASTER
- odczekaj chwilę na ustabilizowanie pracy odbiornika głównego, po czym naciśnij przycisk PROGRAM na 1 sekundę
- acar eco plus zmierzy i zapamięta pobór energii odbiornika głównego.

3. Programowanie czasu reakcji:

W ustawieniu fabrycznym acar eco plus reaguje na wyłączenie odbiornika głównego po około 2 sekundach. Jest to optymalny czas reakcji dla typowych odbiorników, np. telewizorów. Użytkownik może (w razie potrzeby) zaprogramować czas reakcji na dowolną wartość od 2 do 25 sekund.

W tym celu należy:
- wyłączyć zasilanie acar eco plus przy pomocy zielonego wyłącznika
- przy wyłączonym zasilaniu nacisnąć przycisk PROGRAM
- przy wciśniętym przycisku PROGRAM załączyć zasilanie zielonym wyłącznikiem
- przytrzymaj wciśnięty przycisk PROGRAM przez tyle sekund, na ile chcesz zaprogramować nowy czas reakcji
- po zwolnieniu przycisku PROGRAM acar eco plus zapamięta nowy czas reakcji.

ZAPROGRAMOWANE OPCJE SĄ PRZECHOWYWANE W CYFROWEJ PAMIĘCI acar eco plus NAWET PO ODŁĄCZENIU ZASILANIA.

4. Sygnalizacja przy pomocy lampki STATUS:
- zielony: odbiornik główny nie pracuje, odbiorniki towarzyszące odłączone
- czerwony: odbiornik główny pracuje, odbiorniki towarzyszące zasilane
- zielono/czerwony pulsujący: odbiornik główny wyłączony, oczekiwanie na odłączenie odbiorników towarzyszących (2-25 sekund).

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

4. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar S8 dual** (indeksy: W1749, W1750, W1751).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• trzy ostatnie, oznaczone czerwonym kolorem gniazda sieciowe stale zasilają podłączone odbiorniki, niezależnie od pozycji wyłącznika sieciowego urządzenia
•pozostałe pięć gniazd sieciowych można swobodnie załączać i odłączać za pomocą wyłącznika
• pojawienie się napięcia na pozostałych pięciu gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem załączonego wyłącznika
• ochrona przeciwprzepięciowa działa non stop, co potwierdza lampka sygnalizacyjna świecąca się niezależnie od pozycji wyłącznika
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w pierwszych pięciu gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

5. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar F4 USB** (indeksy: W2439, W2440, W2441), **acar S6 USB** (indeksy: W2436, W2437, W2438.

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących
powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• świecąca lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej oznacza prawidłowe działanie tej ochrony
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego

Instrukcja obsługi szybkiej ładowarki USB:
Szybka ładowarka o wydajności 18W posiada jedno gniazdo typu USB-A zgodne ze standardem ładowania Quick Charge 3.0 oraz jedno gniazdo typu USB-C zgodne ze standardem ładowania Power Delivery 3.0, co pozwala na bardzo szybkie ładowanie podłączonych odbiorników. W przypadku podłączenia urządzenia przystosowanego do szybkiego ładowania zalecane jest korzystanie tylko z jednego gniazda USB. Wyłącznik sieciowy jest wspólny dla gniazd sieciowych i gniazd ładowarki. Wyłączenie ładowarki jest możliwe tylko przez wyłączenie całej listwy wyłącznikiem sieciowym.

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

6. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar USB** (indeksy: W0157, W0158, W2121).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących
powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• świecąca lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej oznacza prawidłowe działanie tej ochrony
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego

Instrukcja obsługi ładowarki USB:
Ładowarka posiada dwa gniazda USB i pozwala na jednoczesne ładowanie dwóch urządzeń mobilnych. Łączna wydajność prądowa ładowarki wynosi 2A. W przypadku podłączenia urządzenia przystosowanego do ładowania prądem przekraczającym 1A, zalecane jest korzystanie tylko z jednego gniazda. Wyłącznik sieciowy jest wspólny dla gniazd sieciowych i gniazd ładowarki. Wyłączenie ładowarki jest możliwe tylko przez wyłączenie całego urządzenia.

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

7. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar XP** (indeksy: W0227, W0228, W0229).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar XP jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar XP należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar XP do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar XP.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar XP.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar XP do gniazda sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar XP
• załączyć urządzenie acar XP naciskając przycisk w miejscu oznaczonym symbolem okręgu z kreską w środku
• pojawienie się napięcia w gniazdkach sieciowych urządzenia acar XP jest sygnalizowane świeceniem lampki z symbolem żarówki
• świecąca lampka z symbolem pioruna oznacza prawidłowe działanie ochrony przeciwprzepięciowej
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar XP
b. odłączyć urządzenie acar XP od sieci elektrycznej przez wyciągnięcie wtyczki ze ściennego gniazda zasilającego
c. odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
d. wymienić przepalony bezpiecznik:
- w otwór szufladki bezpieczników włożyć bolec o średnicy ok. 2mm (np. końcówkę długopisu)
- wysunąć szufladkę z bezpiecznikami i wymienić przepalony bezpiecznik
- wsunąć do oporu szufladkę z bezpiecznikami

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

8. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar XP easy** (indeksy: W2336, W2337, W2338, W2339, W2340, W2341).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar XP jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar XP należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar XP do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar XP.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar XP.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.
Urządzenie wykorzystuje umieszczoną w instalacji budynku ochronę przed przeciążeniem prądowym i zwarciem doziemnym o wartości nie większej od 10A.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar XP do gniazda sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar XP
• załączyć urządzenie acar XP naciskając przycisk w miejscu oznaczonym symbolem okręgu z kreską w środku
• pojawienie się napięcia w gniazdkach sieciowych urządzenia acar XP jest sygnalizowane świeceniem lampki z symbolem żarówki
• świecąca lampka z symbolem pioruna oznacza prawidłowe działanie ochrony przeciwprzepięciowej

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

9. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar XP ultra** (indeksy: W0230, W0231, W0232).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar XP jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar XP należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar XP do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar XP.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar XP.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar XP do gniazda sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar XP
• załączyć urządzenie acar XP naciskając przycisk w miejscu oznaczonym symbolem okręgu z kreską w środku
• pojawienie się napięcia w gniazdkach sieciowych urządzenia acar XP jest sygnalizowane świeceniem lampki z symbolem żarówki
• świecąca lampka z symbolem pioruna oznacza prawidłowe działanie ochrony przeciwprzepięciowej
• świecąca lampka z symbolem uziemienia oznacza podłączenie urządzenia acar XP ultra do gniazdka ze sprawnym bolcem uziemiającym
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar XP
b. odłączyć urządzenie acar XP od sieci elektrycznej przez wyciągnięcie wtyczki ze ściennego gniazda zasilającego
c. odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
d. wymienić przepalony bezpiecznik:
- w otwór szufladki bezpieczników włożyć bolec o średnicy ok. 2mm (np. końcówkę długopisu)
- wysunąć szufladkę z bezpiecznikami i wymienić przepalony bezpiecznik
- wsunąć do oporu szufladkę z bezpiecznikami

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**10. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar 504W** (indeksy: W0069, W0070, W0071), **acar 504WF** (indeksy: W0072, W0073, W0075).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar 504 jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar 504 należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar 504 do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar 504.
Urządzenie acar 504 posiada dwa bezpieczniki – na przewodzie fazowym i neutralnym.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar 504.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar 504 do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar 504
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar 504 jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• świecąca lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej oznacza prawidłowe działanie tej ochrony
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar 504
b. odłączyć urządzenie acar 504 od sieci elektrycznej przez wyciągnięcie wtyczki ze ściennego gniazda zasilającego
c. odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
d. wymienić przepalony bezpiecznik

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**11. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar 504WF RACK** (indeksy: W2102, W0074, W0076).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar 504 jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar 504 należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar 504 do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar 504.
Urządzenie acar 504 posiada dwa bezpieczniki – na przewodzie fazowym i neutralnym.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar 504.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar 504 do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar 504
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar 504 jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• świecąca lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej oznacza prawidłowe działanie tej ochrony
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar 504
b. odłączyć urządzenie acar 504 od sieci elektrycznej przez wyciągnięcie wtyczki ze ściennego gniazda zasilającego
c. odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
d. wymienić przepalony bezpiecznik
• uchwyty umożliwiające montaż w szafie 19” (RACK) należy wsunąć w przeznaczone do tego wycięcia umieszczone na dnie obudowy urządzenia

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

12. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar F5 FA RACK** (indeksy: W1925, W0084, W1656, W0085), **acar F5 FA RACK IEC** (indeksy: W1919, W0083, W2098).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• ochrona przeciwprzepięciowa działa non stop, co potwierdza lampka sygnalizacyjna świecąca się niezależnie od pozycji wyłącznika
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego
• urządzenie jest wyposażone w uchwyt umożliwiający montaż w szafie 19” (RACK)

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

13. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar S8 FA RACK** (indeksy: W0136, W0137, W0138), **acar S8 FA RACK IEC** (indeksy: W2097, W0134, W0135).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• ochrona przeciwprzepięciowa działa non stop, co potwierdza lampka sygnalizacyjna świecąca się niezależnie od pozycji wyłącznika
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego
• uchwyty umożliwiające montaż w szafie 19” (RACK) należy wsunąć w przeznaczone do tego wycięcia umieszczone na dnie obudowy urządzenia

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**14. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar PDU RACK** (indeksy: W2409, W2410, W2411, W2412, W2413, W2414), **acar PDU RACK IEC** (indeksy: W2458, W2459, W2460).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy (wyłącznik sieciowy jest wyposażony w uchylną osłonę zabezpieczającą przed przypadkowym przełączeniem)
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• świecąca lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej oznacza prawidłowe działanie tej ochrony
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego
• uchwyty umożliwiające montaż w szafie 19” (RACK) należy wsunąć w przeznaczone do tego wycięcia umieszczone na dnie obudowy urządzenia

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

15. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar PDU RACK EMI/RFI** (indeksy: W2415, W2416, W2417, W2418, W2419, W2420), **acar PDU RACK IEC EMI/RFI** (indeksy: W2461, W2462, W2463).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy (wyłącznik sieciowy jest wyposażony w uchylną osłonę zabezpieczającą przed przypadkowym przełączeniem)
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• ochrona przeciwprzepięciowa działa non stop, co potwierdza lampka sygnalizacyjna świecąca się niezależnie od pozycji wyłącznika
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego
• uchwyty umożliwiające montaż w szafie 19” (RACK) należy wsunąć w przeznaczone do tego wycięcia umieszczone na dnie obudowy urządzenia

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

16. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew zasilających acar PDU RACK** (indeksy: W2403, W2404, W2405, W2406, W2407, W2408).

Warunkiem skutecznego działania listwy zasilającej acar jest podłączenie jej do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy (wyłącznik sieciowy jest wyposażony w uchylną osłonę zabezpieczającą przed przypadkowym przełączeniem)
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego
• uchwyty umożliwiające montaż w szafie 19” (RACK) należy wsunąć w przeznaczone do tego wycięcia umieszczone na dnie obudowy urządzenia

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**17.** Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar R8 POWER (indeksy: W2450, W2451, W2452, W2453).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy (wyłącznik sieciowy jest wyposażony w uchylną osłonę zabezpieczającą przed przypadkowym przełączeniem)
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• ochrona przeciwprzepięciowa działa non stop, co potwierdza lampka sygnalizacyjna świecąca się niezależnie od pozycji wyłącznika
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego
• uchwyty umożliwiające montaż do podłoża należy wsunąć w przeznaczone do tego wycięcia umieszczone na dnie obudowy urządzenia

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**18. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listwy przeciwprzepięciowej acar smart** (indeksy: W0153, W0154, W0155, W156).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Sumaryczna moc podłączonych urządzeń nie może przekraczać dopuszczalnego obciążenia urządzenia acar smart.
Urządzenie acar smart wykorzystuje umieszczoną w instalacji budynku ochronę przed przeciążeniem prądowym i zwarciem doziemnym.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia zabezpieczającego do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia zabezpieczającego
• załączyć wyłączniki sieciowe
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia jest sygnalizowane podświetleniem odpowiedniego wyłącznika
• strzałka obok wyłącznika wskazuje grupę trzech gniazd, którą załącza lub wyłącza
• lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej działa non stop, niezależnie od pozycji wyłączników sieciowych, wskazując prawidłowe działanie tej ochrony

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**19. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla rozdzielaczy przeciwprzepięciowych acar X4** (indeks W0159, W0160).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Sumaryczna moc podłączonych urządzeń nie może przekraczać dopuszczalnego obciążenia urządzenia acar.
Urządzenie wykorzystuje umieszczoną w instalacji budynku ochronę przed przeciążeniem prądowym i zwarciem doziemnym.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć urządzenie acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• świecąca lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej oznacza prawidłowe działanie tej ochrony

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**20. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla rozdzielaczy przeciwprzepięciowych mini acar AGD** (indeks W0268), **mini acar CO** (indeks W0269).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia mini acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie mini acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Sumaryczna moc podłączonych urządzeń nie może przekraczać dopuszczalnego obciążenia urządzenia mini acar.
Urządzenie mini acar wykorzystuje umieszczoną w instalacji budynku ochronę przed przeciążeniem prądowym i zwarciem doziemnym.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia mini acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć urządzenie mini acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia mini acar
• świecąca lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej oznacza prawidłowe działanie tej ochrony

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**21. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych acar digital** (indeksy: W1624, W1659, W1660).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie wolno blokować w żaden sposób przycisku bezpiecznika automatycznego.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia acar jest sygnalizowane podświetleniem wyłącznika
• świecąca lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej oznacza prawidłowe działanie tej ochrony
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar i odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut i wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego

Instrukcja obsługi panelu pomiarowego:
1. Urządzenie acar digital posiada panel pomiarowy, monitorujący napięcie, całkowity prąd, całkowitą moc i całkowitą energię pobieraną przez wszystkie odbiorniki podłączone do gniazd sieciowych urządzenia.
2. Sterowanie podświetleniem wyświetlacza.
Aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie wyświetlacza należy krótko nacisnąć przycisk SETUP. Stan załączenia/wyłączenia podświetlenia jest pamiętany nawet po wyłączeniu zasilania.
3. Zerowanie wskazania energii.
krok 1: Przycisk SETUP trzymać naciśnięty przez 5 sekund a kiedy wskazanie energii zacznie migać, puścić przycisk.
krok 2: Krótkie naciśnięcie przycisku powoduje wyzerowanie wskazania energii
i wyjście ze stanu zerowania.
Jeżeli jednak chcemy zrezygnować z zerowania wskazania energii, nie należy naciskać przycisku aż to wskazanie przestanie migać.
4. Ustawianie progu alarmu pobieranej mocy.
krok 1: Przycisk SETUP trzymać naciśnięty aż do pojawienia się na wyświetlaczu "SET Clr", po czym puścić przycisk.
krok 2: Ostatnia cyfra alarmu mocy zaczyna migać. Każde krótkie naciśnięcie przycisku powoduje zwiększenie tej cyfry o 1. Po każdych 3 sekundach bez naciskania klawisza zaczyna migać następna cyfra i można ją ustawić w ten sam sposób.
krok 3: Po ustawieniu wszystkich cyfr trzymać przycisk naciśnięty przez
5 sekund (aż do pojawienia się na wyświetlaczu „PASS PASS") aby zapamiętać nastawiony próg alarmu mocy i opuścić etap jego nastawiania. Zakres nastawialnego progu alarmu mocy wynosi 0.0~4.5kW.

krok 4: Jeżeli sumaryczna moc odbiorników podłączonych do gniazd sieciowych urządzenia przekroczy nastawiony próg alarmu mocy, włącza się alarm - zaczyna migać podświetlenie wyświetlacza i wskazanie mocy. Krótkie naciśnięcie przycisku wyłącza alarm.
Uwaga: W przypadku zasilania urządzenia acar digital z zasilacza UPS, który w stanie awaryjnym wytwarza napięcie o kształcie innym niż sinusoidalne, wyświetlacz panelu pomiarowego jest cyklicznie wyłączany i załączany celem uniknięcia niekorzystnych dla niego skutków zasilania takim napięciem. Nie wpływa to jednak na dokładność wskazań panelu pomiarowego a praca pozostałej części urządzenia pozostaje niezakłócona.

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**22. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla urządzenia przeciwprzepięciowego acar EPC** (indeks: W1794)

Warunkiem skutecznego działania urządzenia acar EPC jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Urządzenie acar EPC należy stosować w pomieszczeniach, których instalacja elektryczna posiada jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i neutralny.
Nie zaleca się stosowania urządzenia acar do zasilania urządzeń grzewczych, pralek, zmywarek, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia acar.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia acar.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
acar EPC umożliwia zdalne załączanie i wyłączanie do 6-ciu odbiorników dołączonych do sterowanych indywidualnie gniazd sieciowych, znajdujących się na panelu czołowym urządzenia. Urządzenie wykorzystuje do sterowania przewodowy Ethernet 10Mb/s, bazując na wbudowanym serwerze Web lub za pośrednictwem protokołu SNMPv2. acar EPC posiada swój własny numer IP a sterowanie jego pracą odbywa się poprzez dowolną przeglądarkę internetową. Dostęp do funkcji sterowniczych jest zabezpieczony loginem i hasłem.
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia acar do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia acar
• załączyć wyłącznik sieciowy
• świecąca lampka sygnalizacji ochrony przeciwprzepięciowej oznacza prawidłowe działanie tej ochrony
• w przypadku, gdy przy załączonym wyłączniku sieciowym brak napięcia w wysterowanych gniazdach urządzenia, należy:
a. wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia acar EPC
b. odłączyć urządzenie acar EPC od sieci elektrycznej przez wyciągnięcie wtyczki ze ściennego gniazda zasilającego
c. odłączyć odbiornik, który spowodował przeciążenie
d. wymienić przepalony bezpiecznik

**Ochrona środowiska.**
Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**23. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy ogrodowych acar** (indeksy: M01805, M01806, M01807, M1884, M01808, M01905, M01906, M01907, M01908, M01909).

Produkt jest przedłużaczem dwużyłowym (bez żyły ochronnej), który może znaleźć zastosowanie do zasilania różnych urządzeń klasy II (urządzeń, które do poprawnej i bezpiecznej pracy nie wymagają uziemienia).

Instrukcja obsługi:
Przed użyciem przedłużacza:
•sprawdzić stan techniczny przedłużacza oraz podłączanego urządzenia - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechać użytkowania
•nie wolno ingerować w konstrukcję przedłużacza, zabrania się samodzielnych przeróbek lub modyfikacji
•nie podłączać urządzeń wymagających uziemienia do przedłużaczy bez uziemienia
•do gniazda przedłużacza podłączać urządzenie, które jest w stanie wyłączonym i którego moc jest niższa lub równa maksymalnej mocy obciążenia danego przedłużacza
•przedłużacz musi zostać całkowicie rozwinięty przed podłączeniem do sieci zasilającej
Podczas użytkowania przedłużacza:
•chroń dzieci i zwierzęta domowe przed kontaktem z przedłużaczem - istnieje ryzyko zaplątania się w przewód przedłużacza lub porażenia prądem elektrycznym
•chroń przedłużacz przed wilgocią, użytkuj z dala od źródeł wody i innych cieczy
•nie polewaj przedłużacza wodą lub inną cieczą
•nie łącz ze sobą przedłużaczy, nie depcz, nie zakrywaj żadnym materiałem, nie przejeżdżaj pojazdami lub innymi urządzeniami bądź narzędziami, nie ciągnij za przewód od strony gniazda lub wtyczki
•nie dokonuj przyłączeń przedłużacza do sieci lub rozłączeń z urządzeniem wilgotnymi dłońmi
•wykorzystuj przedłużacz zgodnie z jego przeznaczeniem; w przypadku użytkowania przedłużacza w ciągach komunikacyjnych należy przewód zabezpieczyć specjalnymi osłonami
Po użyciu:
•rozłączeń i wyłączeń dokonuj tylko suchymi dłońmi
•wyłącz urządzenie podłączone do przedłużacza
•odłącz przedłużacz od sieci
•przedłużacz należy odłączyć od sieci chwytając za wtyczkę przedłużacza, nigdy za sam przewód
•przedłużacz należy odłączyć od urządzenia chwytając za gniazdo przedłużacza i wtyczkę urządzenia lecz nigdy za sam przewód
•sprawdź stan techniczny przedłużacza oraz podłączanego urządzenia - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechaj ich dalszego użytkowania
•przedłużacz w postaci zwiniętej przechowuj w suchym miejscu.
UWAGA! Przedłużacze z uszkodzeniami wynikłymi z niewłaściwego użytkowania w tym uszkodzenia mechaniczne, elektryczne i termiczne nie podlegają warunkom gwarancji producenta. Naprawy przedłużacza elektrycznego powinna wykonać tylko osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**24. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy bębnowych acar** (indeksy: M01950, M02047, M01895, M02048, M01951, M02049, M01802, M02050, M01803, M02051, M01952, M01903, M01904, M02112, M02113, M02114).

Warunkiem skutecznego działania przedłużacza bębnowego acar jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw przedłużacza.

Instrukcja obsługi:
Przed użyciem przedłużacza:
•sprawdzić stan techniczny przedłużacza oraz podłączanych urządzeń - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechać użytkowania
•nie wolno ingerować w konstrukcję przedłużacza, zabrania się samodzielnych przeróbek lub modyfikacji
•do gniazd przedłużacza podłączać urządzenia, które są w stanie wyłączonym i których sumaryczna moc jest niższa lub równa maksymalnej mocy obciążenia danego przedłużacza
• dopuszczalne sumaryczne wartości obciążenia dla przedłużacza całkowicie zwiniętego i całkowicie rozwiniętego są podane na tabliczce znamionowej przedłużacza
Podczas użytkowania przedłużacza:
•chroń dzieci i zwierzęta domowe przed kontaktem z przedłużaczem - istnieje ryzyko zaplątania się w przewód przedłużacza lub porażenia prądem elektrycznym
•chroń przedłużacz przed wilgocią, użytkuj z dala od źródeł wody i innych cieczy
•nie polewaj przedłużacza wodą lub inną cieczą
•nie łącz ze sobą przedłużaczy, nie depcz, nie zakrywaj żadnym materiałem, nie przejeżdżaj pojazdami lub innymi urządzeniami bądź narzędziami, nie ciągnij za przewód od strony gniazda lub wtyczki
•nie dokonuj przyłączeń przedłużacza do sieci lub rozłączeń z urządzeniem wilgotnymi dłońmi
•wykorzystuj przedłużacz zgodnie z jego przeznaczeniem
• w przypadku, zadziałania bezpiecznika termicznego przedłużacza należy:
a. odłączyć wtyczkę przedłużacza acar od z gniazda zasilającego i odłączyć od przedłużacza odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut, wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego – przedłużacz będzie ponownie gotowy do pracy
Po użyciu:
•rozłączeń i wyłączeń dokonuj tylko suchymi dłońmi
•wyłącz urządzenia podłączone do przedłużacza
•odłącz przedłużacz od sieci
•przedłużacz należy odłączyć od sieci chwytając za wtyczkę przedłużacza, nigdy za sam przewód
•sprawdź stan techniczny przedłużacza oraz podłączanych urządzeń - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechaj ich dalszego użytkowania
•przedłużacz w postaci zwiniętej przechowuj w suchym miejscu.

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

25. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych kerg z szybką ładowarką USB-A + USB-C** (indeksy: M02522, M02523, M02524, M02592, M02593, M02601, M02602).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia kerg jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Sumaryczna moc podłączonych urządzeń nie może przekraczać dopuszczalnego obciążenia urządzenia.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia kerg.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia kerg do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia kerg
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia kerg jest sygnalizowane lampką sygnalizacyjną umieszczoną obok wyłącznika

Instrukcja obsługi szybkiej ładowarki USB:
Szybka ładowarka o wydajności 18W posiada jedno gniazdo typu USB-A zgodne ze standardem ładowania Quick Charge 3.0 oraz jedno gniazdo typu USB-C zgodne ze standardem ładowania Power Delivery 3.0, co pozwala na bardzo szybkie ładowanie podłączonych odbiorników. W przypadku podłączenia urządzenia przystosowanego do szybkiego ładowania zalecane jest korzystanie tylko z jednego gniazda USB. Wyłącznik sieciowy jest wspólny dla gniazd sieciowych i gniazd ładowarki. Wyłączenie ładowarki jest możliwe tylko przez wyłączenie całej listwy wyłącznikiem sieciowym.

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**26. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych kerg z ładowarką 3xUSB-A** (indeksy: M02590, M02591, M02413, M02414, M02415, M02597, M02598).

Warunkiem skutecznego działania urządzenia kerg jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Sumaryczna moc podłączonych urządzeń nie może przekraczać dopuszczalnego obciążenia urządzenia.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw urządzenia kerg.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia kerg do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd urządzenia kerg
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych urządzenia kerg jest sygnalizowane lampką sygnalizacyjną umieszczoną obok wyłącznika

Instrukcja obsługi ładowarki USB:
Ładowarka posiada trzy gniazda USB i pozwala na jednoczesne ładowanie trzech urządzeń mobilnych. Łączna wydajność prądowa ładowarki wynosi 2,4A. Wyłącznik sieciowy jest wspólny dla gniazd sieciowych i gniazd ładowarki.
Wyłączenie ładowarki jest możliwe tylko przez wyłączenie całego urządzenia.

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

27. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla listew przeciwprzepięciowych kerg** (indeksy: M02513, M02514, M02515, M02516, M02517, M02518, M02519, M02520, M02521).

Warunkiem skutecznego działania listwy przeciwprzepięciowej kerg jest podłączenie jej do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Nie wolno łączyć ze sobą listew przeciwprzepięciowych.
Do gniazd listwy przeciwprzepięciowej podłączać urządzenia, które są w stanie wyłączonym.
Sumaryczna moc podłączonych urządzeń nie może przekraczać dopuszczalnego obciążenia listwy przeciwprzepięciowej.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw listwy przeciwprzepięciowej kerg.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową listwy przeciwprzepięciowej kerg do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd listwy przeciwprzepięciowej
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych listwy przeciwprzepięciowej kerg jest sygnalizowane lampką sygnalizacyjną umieszczoną obok wyłącznika

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

28. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy kerg z wyłącznikiem sieciowym** (indeksy: M02375, M02376, M02377, M02378, M02379, M02380, M02381, M02382, M02391, M02392, M02393, M02394, M02395, M02396, M02397, M02398, M02399, M02400, M02401, M02402, M02403, M02404, M02405, M02406, M02407, M02408, M02409, M02410, M02411, M02412).

Warunkiem skutecznego działania przedłużacza kerg jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Nie wolno łączyć ze sobą przedłużaczy.
Do gniazd przedłużacza podłączać urządzenia, które są w stanie wyłączonym.
Sumaryczna moc podłączonych urządzeń nie może przekraczać dopuszczalnego obciążenia przedłużacza.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw przedłużacza kerg.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową przedłużacza kerg do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd przedłużacza
• załączyć wyłącznik sieciowy
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych przedłużacza kerg jest sygnalizowane lampką sygnalizacyjną umieszczoną obok wyłącznika

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

29. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy kerg bez wyłącznika sieciowego** (indeksy: M02383, M02384, M02385, M02386, M02387, M02388, M02389, M02390).

Warunkiem skutecznego działania przedłużacza kerg jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Nie wolno łączyć ze sobą przedłużaczy.
Do gniazd przedłużacza podłączać urządzenia, które są w stanie wyłączonym.
Sumaryczna moc podłączonych urządzeń nie może przekraczać dopuszczalnego obciążenia przedłużacza.
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw przedłużacza kerg.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Instrukcja obsługi:
• podłączyć wtyczkę sieciową przedłużacza kerg do gniazdka sieciowego
• wtyczki urządzeń odbiorczych włożyć do gniazd przedłużacza
• pojawienie się napięcia na gniazdkach sieciowych przedłużacza kerg jest sygnalizowane lampką sygnalizacyjną

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

30. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy trójfazowych kerg** (indeksy: W2147, W2148, W2149, W2150, W2151, W2152, W2249, W2250, W2251, W2252, W2253, W2554).

Instrukcja obsługi:
Przed użyciem przedłużacza:
•sprawdzić stan techniczny przedłużacza oraz podłączanego urządzenia - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechać użytkowania
•nie wolno ingerować w konstrukcję przedłużacza, zabrania się samodzielnych przeróbek lub modyfikacji
•do gniazda przedłużacza podłączać urządzenie, które jest w stanie wyłączonym i którego moc jest niższa lub równa maksymalnej mocy obciążenia danego przedłużacza
•przedłużacz musi zostać całkowicie rozwinięty przed podłączeniem do sieci zasilającej
Podczas użytkowania przedłużacza:
•chroń osoby postronne przed kontaktem z przedłużaczem - istnieje ryzyko zaplątania się w przewód przedłużacza lub porażenia prądem elektrycznym
•nie łącz ze sobą przedłużaczy, nie depcz, nie zakrywaj żadnym materiałem, nie przejeżdżaj pojazdami lub innymi urządzeniami bądź narzędziami, nie ciągnij za przewód od strony gniazda lub wtyczki
•nie dokonuj przyłączeń przedłużacza do sieci lub rozłączeń z urządzeniem wilgotnymi dłońmi
•wykorzystuj przedłużacz zgodnie z jego przeznaczeniem; w przypadku użytkowania przedłużacza w ciągach komunikacyjnych należy przewód zabezpieczyć specjalnymi osłonami
Po użyciu:
•rozłączeń i wyłączeń dokonuj tylko suchymi dłońmi
•wyłącz urządzenie podłączone do przedłużacza
•odłącz przedłużacz od sieci
•przedłużacz należy odłączyć od sieci chwytając za wtyczkę przedłużacza, nigdy za sam przewód
•przedłużacz należy odłączyć od urządzenia chwytając za gniazdo przedłużacza i wtyczkę urządzenia lecz nigdy za sam przewód
•sprawdź stan techniczny przedłużacza oraz podłączanego urządzenia - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechaj ich dalszego użytkowania
•przedłużacz w postaci zwiniętej przechowuj w suchym miejscu.
UWAGA! Przedłużacze z uszkodzeniami wynikłymi z niewłaściwego użytkowania w tym uszkodzenia mechaniczne, elektryczne i termiczne nie podlegają warunkom gwarancji producenta. Naprawy przedłużacza elektrycznego powinna wykonać tylko osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

31. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy jednofazowych kerg** (indeksy: W2153, W2155, W2157, W2167, W2168, W2169, W2170, W2172, W2174, W2226, W2228, W2230, W2238, W2239, W2240, W2422, W2423, W2424, W2429, W2430, W2431).

Instrukcja obsługi:
Przed użyciem przedłużacza:
•sprawdzić stan techniczny przedłużacza oraz podłączanego urządzenia - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechać użytkowania
•nie wolno ingerować w konstrukcję przedłużacza, zabrania się samodzielnych przeróbek lub modyfikacji
•do gniazda przedłużacza podłączać urządzenie, które jest w stanie wyłączonym i którego moc jest niższa lub równa maksymalnej mocy obciążenia danego przedłużacza
•przedłużacz musi zostać całkowicie rozwinięty przed podłączeniem do sieci zasilającej
Podczas użytkowania przedłużacza:
•chroń osoby postronne przed kontaktem z przedłużaczem - istnieje ryzyko zaplątania się w przewód przedłużacza lub porażenia prądem elektrycznym
•nie łącz ze sobą przedłużaczy
•nie ciągnij za przewód od strony gniazda lub wtyczki
•nie dokonuj przyłączeń przedłużacza do sieci lub rozłączeń z urządzeniem wilgotnymi dłońmi
•wykorzystuj przedłużacz zgodnie z jego przeznaczeniem; w przypadku użytkowania przedłużacza w ciągach komunikacyjnych należy przewód zabezpieczyć specjalnymi osłonami
Po użyciu:
•rozłączeń i wyłączeń dokonuj tylko suchymi dłońmi
•wyłącz urządzenie podłączone do przedłużacza
•odłącz przedłużacz od sieci
•przedłużacz należy odłączyć od sieci chwytając za wtyczkę przedłużacza, nigdy za sam przewód
•przedłużacz należy odłączyć od urządzenia chwytając za gniazdo przedłużacza i wtyczkę urządzenia lecz nigdy za sam przewód
•sprawdź stan techniczny przedłużacza oraz podłączanego urządzenia - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechaj ich dalszego użytkowania
•przedłużacz w postaci zwiniętej przechowuj w suchym miejscu.
UWAGA! Przedłużacze z uszkodzeniami wynikłymi z niewłaściwego użytkowania w tym uszkodzenia mechaniczne, elektryczne i termiczne nie podlegają warunkom gwarancji producenta. Naprawy przedłużacza elektrycznego powinna wykonać tylko osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

32. **Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy bębnowych kerg z nieruchomymi gniazdami sieciowymi** (indeksy: W2159, W2161, W2163, W2165, W2176, W2178, W2180, W2182, W2241, W2243, W2245, W2247, W2425, W2426, W2427, W2428).

Warunkiem skutecznego działania przedłużacza bębnowego kerg jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw przedłużacza.

Instrukcja obsługi:
Przed użyciem przedłużacza:
•sprawdzić stan techniczny przedłużacza oraz podłączanych urządzeń - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechać użytkowania
•nie wolno ingerować w konstrukcję przedłużacza, zabrania się samodzielnych przeróbek lub modyfikacji
•do gniazd przedłużacza podłączać urządzenia, które są w stanie wyłączonym i których sumaryczna moc jest niższa lub równa maksymalnej mocy obciążenia danego przedłużacza
• dopuszczalne sumaryczne wartości obciążenia dla przedłużacza całkowicie zwiniętego i całkowicie rozwiniętego są podane na tabliczce znamionowej przedłużacza
•gniazda sieciowe przedłużacza nie obracają się przy odwijaniu i zwijaniu przewodu na bębnie, co zapobiega skręcaniu się przewodów sieciowych przyłączonych odbiorników
Podczas użytkowania przedłużacza:
•chroń osoby postronne przed kontaktem z przedłużaczem - istnieje ryzyko zaplątania się w przewód przedłużacza lub porażenia prądem elektrycznym
•chroń przedłużacz przed wilgocią, użytkuj z dala od źródeł wody i innych cieczy
•nie łącz ze sobą przedłużaczy
•nie ciągnij za przewód od strony gniazda lub wtyczki
•nie dokonuj przyłączeń przedłużacza do sieci lub rozłączeń z urządzeniem wilgotnymi dłońmi
•wykorzystuj przedłużacz zgodnie z jego przeznaczeniem
• w przypadku, zadziałania bezpiecznika termicznego przedłużacza należy:
a. odłączyć wtyczkę przedłużacza kerg od z gniazda zasilającego i odłączyć od przedłużacza odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut, wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego – przedłużacz będzie ponownie gotowy do pracy
Po użyciu:
•rozłączeń i wyłączeń dokonuj tylko suchymi dłońmi
•wyłącz urządzenia podłączone do przedłużacza
•odłącz przedłużacz od sieci
•przedłużacz należy odłączyć od sieci chwytając za wtyczkę przedłużacza, nigdy za sam przewód
•sprawdź stan techniczny przedłużacza oraz podłączanych urządzeń - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechaj ich dalszego użytkowania
•przedłużacz w postaci zwiniętej przechowuj w suchym miejscu.

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**33. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla przedłużaczy bębnowych kerg z ruchomymi gniazdami sieciowymi** (indeksy: W2367, W2368, W2369, W2370, W2371, W2372, W2373, W2374, W2379, W2380, W2381, W2382, W2432, W2433, W2434, W2435, W02530).

Warunkiem skutecznego działania przedłużacza bębnowego kerg jest podłączenie go do gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym (bolcem uziemiającym).
Zabrania się jakichkolwiek samodzielnych prób demontażu, modyfikacji, przeróbek czy napraw przedłużacza.

Instrukcja obsługi:
Przed użyciem przedłużacza:
•sprawdzić stan techniczny przedłużacza oraz podłączanych urządzeń - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechać użytkowania
•nie wolno ingerować w konstrukcję przedłużacza, zabrania się samodzielnych przeróbek lub modyfikacji
•do gniazd przedłużacza podłączać urządzenia, które są w stanie wyłączonym i których sumaryczna moc jest niższa lub równa maksymalnej mocy obciążenia danego przedłużacza
• dopuszczalne sumaryczne wartości obciążenia dla przedłużacza całkowicie zwiniętego i całkowicie rozwiniętego są podane na tabliczce znamionowej przedłużacza
•gniazda sieciowe przedłużacza obracają się wraz z bębnem przy odwijaniu i zwijaniu przewodu
Podczas użytkowania przedłużacza:
•chroń osoby postronne przed kontaktem z przedłużaczem - istnieje ryzyko zaplątania się w przewód przedłużacza lub porażenia prądem elektrycznym
•chroń przedłużacz przed wilgocią, użytkuj z dala od źródeł wody i innych cieczy
•nie łącz ze sobą przedłużaczy
•nie ciągnij za przewód od strony gniazda lub wtyczki
•nie dokonuj przyłączeń przedłużacza do sieci lub rozłączeń z urządzeniem wilgotnymi dłońmi
•wykorzystuj przedłużacz zgodnie z jego przeznaczeniem
• w przypadku, zadziałania bezpiecznika termicznego przedłużacza należy:
a. odłączyć wtyczkę przedłużacza kerg od z gniazda zasilającego i odłączyć od przedłużacza odbiornik, który spowodował przeciążenie
b. odczekać kilka minut, wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego – przedłużacz będzie ponownie gotowy do pracy
Po użyciu:
•rozłączeń i wyłączeń dokonuj tylko suchymi dłońmi
•wyłącz urządzenia podłączone do przedłużacza
•odłącz przedłużacz od sieci
•przedłużacz należy odłączyć od sieci chwytając za wtyczkę przedłużacza, nigdy za sam przewód
•sprawdź stan techniczny przedłużacza oraz podłączanych urządzeń - w przypadku uszkodzeń lub wątpliwości zaniechaj ich dalszego użytkowania
•przedłużacz w postaci zwiniętej przechowuj w suchym miejscu.

**Ochrona środowiska.**



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia wraz ze zwykłymi odpadkami. Zanieś je do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w celu utylizacji. W ten sposób pomożesz ochronić środowisko naturalne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje nieobojętne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

**34. Instrukcja obsługi, ostrzeżenia oraz informacje na temat bezpieczeństwa dla urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej AXON Protector**.

• urządzenia AXON Protector powinny być montowane w sposób pewny, uniemożliwiający upadek i uszkodzenie urządzenie

• urządzenia powinny być montowane w miejscach suchych, chronionych od dostępu wody lub nadmiernej wilgoci. Należy także unikać źródeł ciepła i obecności materiałów łatwopalnych

• urządzenie może być eksploatowane tylko w przypadku kompletnej i nieuszkodzonej obudowy

• kable transmisyjne powinny być podłączone do urządzenia w sposób pewny, zapewniający właściwy kontakt elektryczny a ich mocowanie powinno zabezpieczyć je przed wysunięciem lub wyrwaniem z gniazd

• gniazda transmisyjne w urządzeniach opisane są jako wejście i wyjście ale sam ochronnik jest symetryczny i sposób przyłączenia nie wpływa na poprawność pracy

• przewód żółto-zielony wyprowadzony z urządzenia AXON Protector należy podłączyć do przewodu PE w gniazdku sieciowym lub do uziemienia. Jest to warunek poprawnej pracy urządzenia! Zabrania się podłączania tego przewodu do instalacji odgromowej budynku!