

# **PeakTech®**

Unser Wert ist messbar...



## **PeakTech® 3127 A**

**Instrukcja obsługi/  
Instrukcja obsługi**

**Uniwersalny zasilacz wtykowy / Uniwersalny zasilacz  
sieciowy**

## **1. Instrukcje bezpieczeństwa**

Ten produkt spełnia wymagania następujących dyrektyw Unii Europejskiej dotyczących zgodności CE: 2014/30/UE (kompatybilność elektromagnetyczna), 2014/35/UE (niskie napięcie), 2009/125/WE (dyrektywa dotycząca ekoprojektu), 2011/65/UE (RoHS).

Urządzenie spełnia wymogi klasy ochronnej II.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa eksploatacji urządzenia oraz uniknięcia poważnych obrażeń spowodowanych udarami prądowymi, napięciowymi lub zwarciami, należy bezwzględnie przestrzegać poniższych wskazówek bezpieczeństwa podczas obsługi urządzenia.

Szkody spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji są wykluczone z jakichkolwiek roszczeń.

- \* Należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i udostępnić ją także kolejnym użytkownikom.
- \* To urządzenie nadaje się wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- \* To urządzenie nadaje się tylko do stosowania z komponentami IT i urządzeniami biurowymi.
- \* Przed użyciem należy sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń mechanicznych, uszkodzonej izolacji lub złamanych części na obudowie.
- \* Zawsze trzymaj urządzenia pod napięciem z dala od wilgoci i nie obsługuj ich mokrymi rękami.
- \* Należy bezwzględnie przestrzegać ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu.
- \* Otwarcie urządzenia oraz prace konserwacyjne i naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych techników serwisu.
- \* Nie należy dokonywać żadnych zmian technicznych w urządzeniu.

### **Czyszczenie urządzenia:**

Urządzenie czyścić tylko wilgotną, nie pozostawiającą włókien ściereczką. Używać wyłącznie dostępnych w handlu płynów do mycia naczyń.

Podczas czyszczenia należy bezwzględnie upewnić się, że do wnętrza urządzenia nie dostanie się żadna ciecz. Może to doprowadzić do zwarcia i zniszczenia urządzenia.

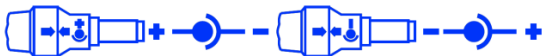
## **2. Wprowadzenie**

PeakTech 3127 to kompaktowy uniwersalny zasilacz impulsowy z regulowanym napięciem wyjściowym DC 3V, 4,5V, 5V, 6V, 7,5V, 9V lub 12 V przy mocy wyjściowej maks. 1500 mA. Ten praktyczny zasilacz wyposażony jest w różne wtyczki typu jack i hollow, a także w gniazdo USB do zastosowania z różnymi małymi urządzeniami biurowymi, telefonami komórkowymi lub sprzętem audio i wideo. Urządzenie jest zgodne z aktualną dyrektywą Unii Europejskiej Ecodesign, co zapewnia wysoką efektywność energetyczną i niskie zużycie energii w trybie stand-by. Bezpieczeństwo urządzenia zapewniają zastosowane normy bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej, przy czym urządzenie to jest odporne na zwarcia, a także posiada automatyczne zabezpieczenie przed przeciążeniem.



### **3. Aplikacja**

1. **Napięcie:** Ustawić żądane napięcie wyjściowe za pomocą żółtego przełącznika wyboru napięcia z tyłu urządzenia. Odpowiedni klucz do tego celu można znaleźć w akcesoriach.
2. **Prąd:** Przed użyciem należy sprawdzić, czy prąd 1500 mA urządzenia P 3127 A jest wystarczający dla danego odbiornika. W tym celu należy skorzystać z tabliczki znamionowej lub instrukcji odbiornika.
3. **Biegunowość:** Sprawdź biegunowość swojego odbiornika (+ lub -) Informacje o biegunowości odbiornika można prawdopodobnie znaleźć w instrukcji lub na tabliczce znamionowej odbiornika. Uwaga: Polaryzacja dodatnia (lewa) jest zazwyczaj pożądanym ustawieniem domyślnym.



4. **Złącze wyjściowe:** Wybierz wymagane złącze jack lub puste i podłącz je do wyjścia zasilającego urządzenia P 3127 A. Na gnieździe przyłączeniowym kabla przyłączeniowego znajduje się strzałka. Podłącz ją do odpowiedniej strzałki dla dodatniej lub ujemnej polaryzacji wtyczki:



5. **Wejście sieciowe:** Teraz podłącz zasilacz wtykowy do gniazda sieciowego o napięciu sieciowym od 100 do 240 V AC.
6. **UWAGA:** Jeśli pobór nie działa prawidłowo, należy ponownie wyjąć zasilacz wtykowy i sprawdzić ustawione napięcie wyjściowe i polaryzację.
7. Po użyciu należy usunąć urządzenie.

#### UWAGA:

Podczas obsługi konsumenta przez adapter USB (FUSB1) przełącznik wyboru napięcia powinien być ustawiony na typowe napięcie zasilania USB wynoszące 5 V. Adapter USB może być podłączony tylko z prawidłową polaryzacją ze względu na wycięcie.

#### **4. Adapter**

Urządzenie jest wyposażone we wtyczkę USB, dwie wtyczki jack i cztery puste wtyczki:

- 5,5 x 2,5 mm pusta wtyczka
- 5,5 x 1,5 mm pusta wtyczka
- 5,0 x 2,1 mm pusta wtyczka
- 3,5 x 1,35 mm pusta wtyczka
- Wtyczka jack 3,5 mm
- Wtyczka jack 2,5 mm
- Gniazdo USB A



## 5. Dane techniczne

### Wejście ACV

Napięcie wejściowe	100 ... 240 V AC
Częstotliwość	50 / 60 Hz
Pobór mocy w stanie spoczynku	< 0.1 W
Pobór mocy przy pełnym obciążeniu	ok. 0,4 A

### Wyjście DCV

Napięcie wyjściowe	3.0V / 4.5V / 5.0V / 6.0V / 7.5V / 9.0V / 12.0V
Prąd wyjściowy	1500 mA

### Power

Całkowita moc wyjściowa	3.0V (4.5W) / 4.5V (6.75W) / 5.0V (7.5W) / 6.0V (9W) / 7.5V (11,25W) / 9,0V (13,5W) / 12.0V (18W) MAX
Średnia sprawność	>72,8% (dla 3,0V); >75,9% (dla 4,5V); >76,6% (dla 5,0V); >81,3% (dla 6,0V); >82,6% (dla 7,5V); >83,5% (dla 9,0V); >85,0% (dla 12,0V)
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	>62,8% (dla 3,0V); >65,9% (dla 4,5V); >66,6% (dla 5,0V); >71,3% (dla 6,0V); >72,6% (dla 7,5V); >73,5% (dla 9,0V); >75,0% (dla 12,0V)

### Ogólne

Klasa efektywności energetycznej	Poziom VI
Klasa ochrony	Klasa II
Wymagania operacyjne	0 ... 25°C / 20 ... 85% R.H.
Warunki przechowywania	-20 ... 60°C / 10 ... 90% R.H.
Średni czas między awariami (MTBF)	> 30.000 godzin
Typ wtyczki	Euro 2-biegunowe, C/F
Długość linii	ok. 180cm
Wymiary	82 mm x 51,6 mm x 35,9 mm
Waga	130 g

*Wszelkie prawa zastrzeżone, w tym prawa do tłumaczenia, przedruku i reprodukcji niniejszej instrukcji lub jej części.*

*Reprodukcje wszelkiego rodzaju (fotokopia, mikrofilm lub inna metoda) są dozwolone tylko za pisemną zgodą wydawcy.*



*Ostatnia wersja w momencie druku. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w urządzeniu w trosce o postęp.*

*Wszelkie prawa, także do tłumaczenia, przedruku i kopiowania niniejszej instrukcji lub jej części są zastrzeżone. Reprodukcje wszelkiego rodzaju (fotokopia, mikrofilm lub inne) tylko za pisemną zgodą wydawcy.*

*Niniejsza instrukcja jest zgodna z najnowszą wiedzą techniczną. Zmiany techniczne zastrzeżone.*

© **PeakTech**® 06/2023 EHR

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH - Gerstenstieg 4 -  
DE-22926 Ahrensburg / Niemcy

 +49-(0) 4102-97398 80  +49-(0) 4102-97398 99

 [info@peaktech.de](mailto:info@peaktech.de)  [www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)