

# HARDER

SP. Z O. O.



Rok umieszczenia CE na wyrobie:  
2017 (EMC), 2018 (LVD)



Niniejsza deklaracja zgodności wydana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta. Pełna dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie producenta w posiadaniu niżej podpisanego.

"HARDER" Sp. z o.o.  
PREZES ZARZĄDU  
*Piotr Jaruszewski*

Podpis osoby upoważnionej

Poznań, 21.12.2023 r.

Data wystawienia

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

### PRODUCENT:

(Nazwa, adres i dane kontaktowe)

HARDER Sp. z o.o.

ul. Jasielska 8B

60-476 Poznań

Tel.: +48 537 557 517

e-mail: serwis1@harder.com.pl

### OPIS PRODUKTU:

prostownik (ładowarka  
akumulatorów pojazdów  
silnikowych)

### TYP:

(Nazwy modelu i handlowa produktu)

HB-ZN04 (**PAM 5/1 SMART PIROTEC**)

Wyżej wymieniony produkt spełnia wymagania obowiązującej dyrektywy elektromagnetycznej (EMC) 2014/30/EU i niskonapięciowej (LVD) 2014/35/2014 oraz RoHS 2011/65 w sprawie ograniczeń używania substancji niebezpiecznych dla środowiska. Urządzenie wykonano zgodnie z normami zharmonizowanymi: EN 60335-2-29: 2004+A2: 2010, EN 60335-1: 2012+A11: 2014, EN 62233:2008, EN 55014-1: 2006+A1+A2: 2011, EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008, EN 55014-2: 2015, EN 61000-3-2: 2014 i EN 61000-3-3: 2013 oraz: IEC 62321-5: 2013, IEC 62321-4: 2013/AMD1: 2017, IEC 62321-7-1: 2015, IEC 62321-7-2: 2017, IEC 62321-6: 2015.