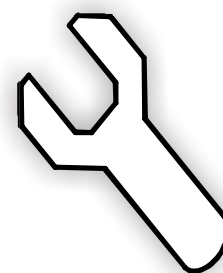
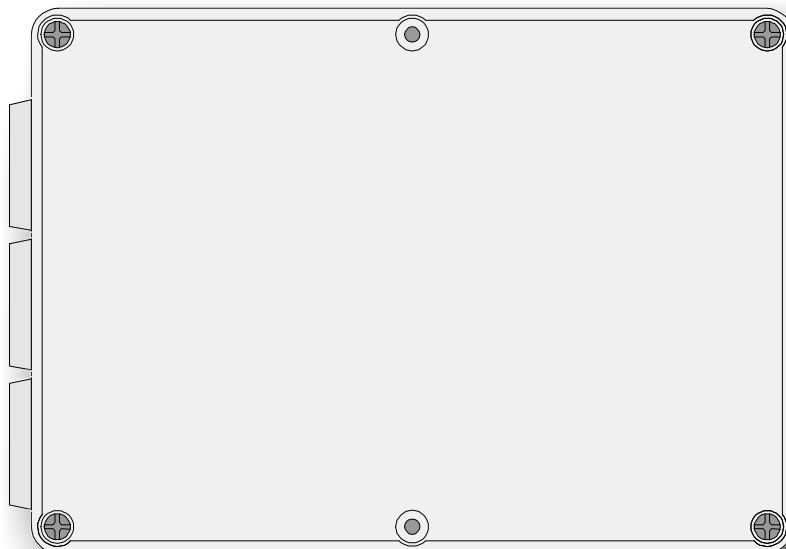


# PM9

Moduł mocy 9kW

## ***Instrukcja obsługi***





Na terenie Unii Europejskiej przekreślony symbol pojemnika na śmieci oznacza, że po zakończeniu użytkowania produktu należy się go pozbyć w osobnym, specjalnie do tego przeznaczonym punkcie. Produkt ten nie może być traktowany jako odpad komunalny i wyrzucany z innymi śmieciami. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomaga chronić środowisko i nasze własne zdrowie.

Więcej informacji na temat wyrzucania urządzeń elektrycznych można uzyskać w urzędzie miejskim lub w urzędzie odpowiedzialnym za gospodarkę odpadami.

### Uwagi montażowe

- ✎ Moduł przeznaczony jest do montażu na zewnątrz kabiny sauny w miejscu nie narażonym na wilgoć oraz niskie lub wysokie temperatury otoczenia (temperatura pracy 0...60°C).
- ✎ Połączenia elektryczne oraz operacje serwisowe mogą być wykonane jedynie przez przeszkolone osoby.
- ✎ Moduł nie posiada wyłącznika zasilania. W celu całkowitego odłączenia zasilania oraz zabezpieczenia pieca należy stosować zewnętrzny skrzynkę rozdzielczą zawierającą bezpieczniki i wyłącznik główny zasilania.
- ✎ Kable połączeniowe powinny być przystosowane do pracy w temperaturze +170°C. Zaleca się stosowanie przewodów w izolacji silikonowej.

### Spis treści:

1. Przeznaczenie	1
2. Instalacja i podłączenie	1
3. Schematy podłączenia	2

Producent:

**NEXEN**

ul. Podleśna 8/10 lok. 3

05-091 Zbiki

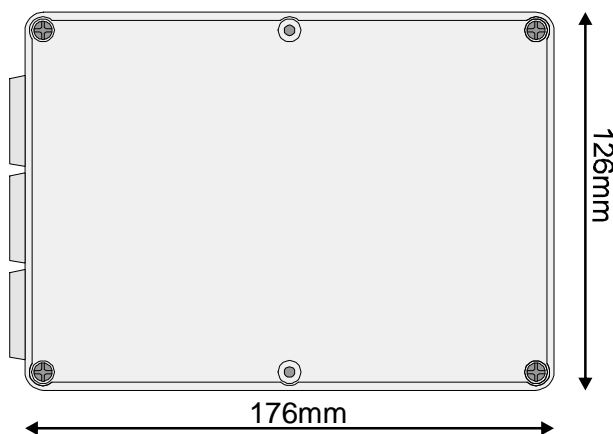
<http://www.nexen.net.pl>

e-mail: [biuro@nexen.net.pl](mailto:biuro@nexen.net.pl)

### Dane techniczne

Zasilanie	Trójfazowe: 3N~ 400V / 50Hz
Moc obciążenia w kategorii AC-1	9kW (piec elektryczny)
Sterowanie	230VAC 18W
Temperatura pracy	0...60°C
Stopień ochrony	IP54
Wymiary	176 x 126 x 57.4 mm

### Zawartość zestawu modułu PM9



**1. Przeznaczenie**

Moduł mocy PM9 przeznaczony jest do podłączenia pieca elektrycznego lub promienników podczerwieni o mocy maksymalnej 9kW do sterowników serii SSxx. Moduł wymaga zewnętrznego sterowania napięciem zmiennym 230VAC, które podłączane jest do zacisków S1, S2.

**2. Instalacja i podłączenie**

Moduł PM9 przeznaczony jest do montażu na szynie za pomocą czterech wkrętów. Otwory pod wkręty do montażu na szynie znajdują się obok otworów przeznaczonych do mocowania pokrywy górnej.

Podłączenia elektryczne wykonujemy zgodnie ze schematem S1, S2 instrukcji lub zgodnie ze schematem zamieszczonym w instrukcji sterownika serii SSxx wykorzystanego do sterowania modułem. Moduł może być zasilany ze źródła trójfazowego 3N~400VAC lub jednofazowego 1N~230VAC. W przypadku zasilania jednofazowego zaciski L1, L2, L3 należy połączyć ze sobą. Przy podłączeniu promienników podczerwieni zaleca się równomierne rozłożenie obciążenia na poszczególne wyjścia U, V, W.

**Funkcje zacisków.**

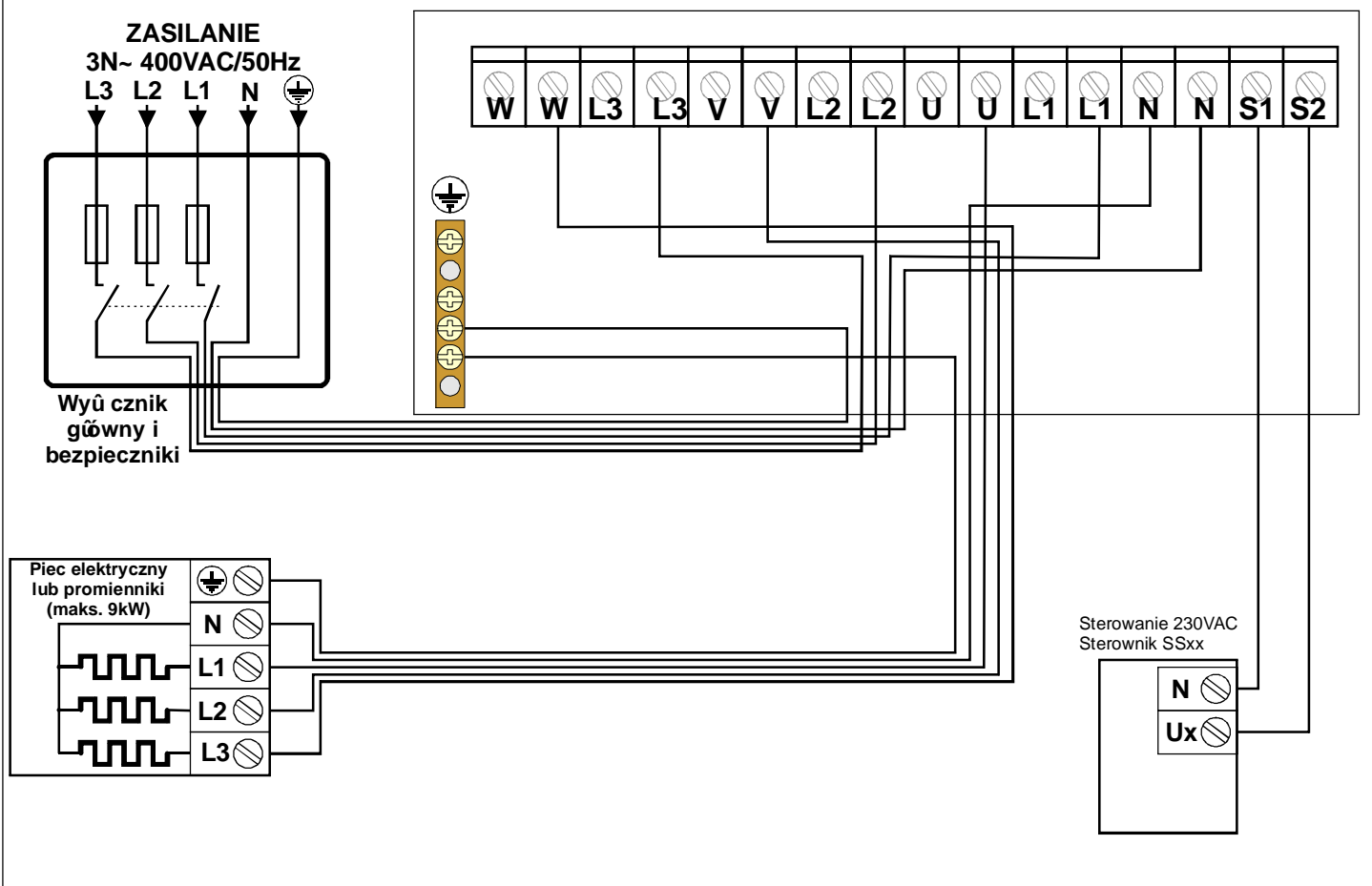
Nazwa	Opis
L1	Zasilanie modułu 3N~400V / 50 Hz
L2	
L3	
U	Wyjścia do podłączenia obciążenia (pieca, IR)
V	
W	
S0	Wejście sterujące
S1	
N	Przewód neutralny
PE	Uziemienie

**Zalecane przekroje przewodów.**

Typ modułu	Zasilanie/piec	Sterowanie
PM9	5 x 2.5mm <sup>2</sup>	2 x 1mm <sup>2</sup>

### 3. Schematy podłączenia

#### S1. Schemat podłączenia modułu z zasilaniem trójfazowym



#### S2. Schemat podłączenia modułu z zasilaniem jednofazowym

