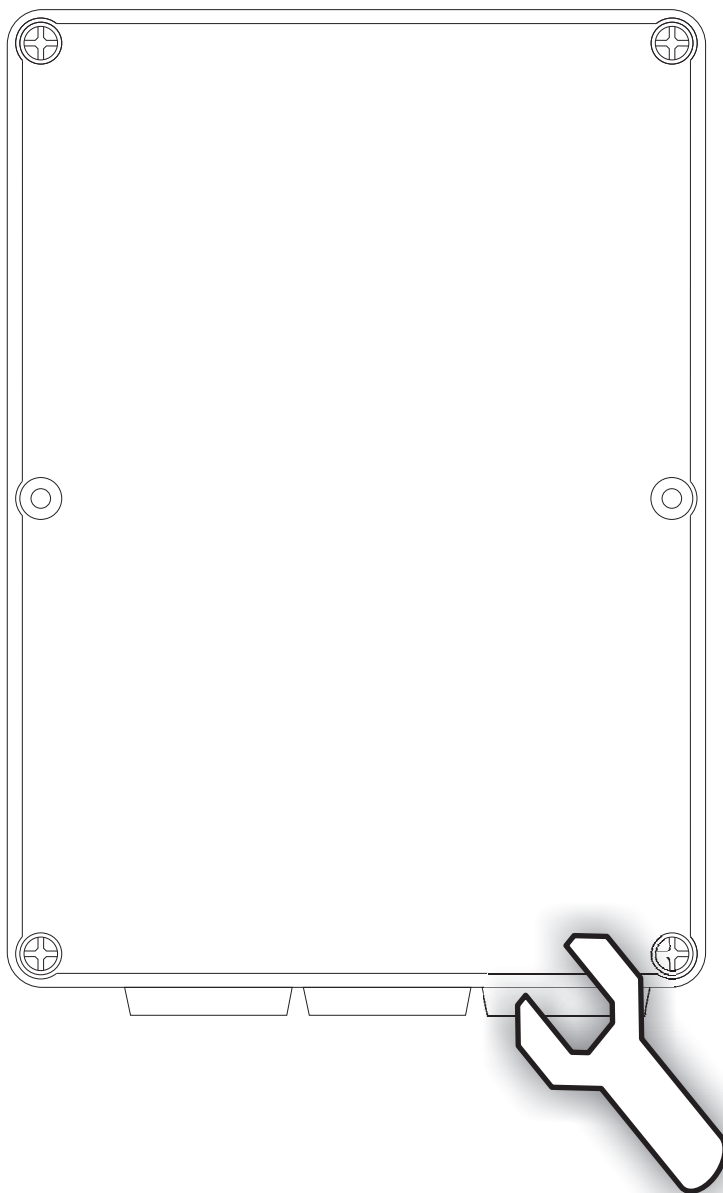




PM9

Moduł mocy

Instalacja





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 zewnętrzną 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 Ząbki

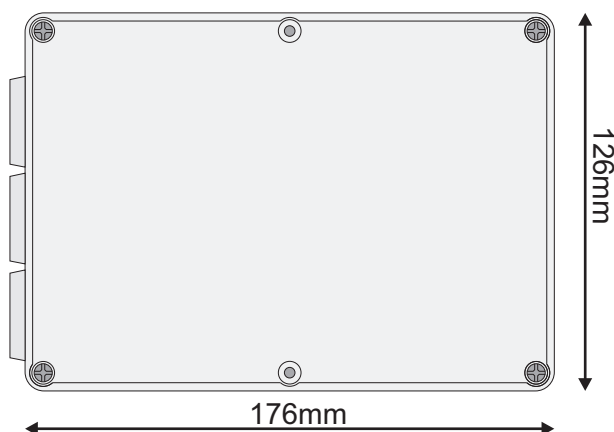
<http://www.nexen.net.pl>

e-mail: biuro@nexen.net.pl

Dane techniczne

Zasilanie	Trójfazowe: 3N~ 400V / 50Hz lub Jednofazowe: 1N~ 230V / 50Hz
Moc obciążenia w kategorii AC-1	10.5kW (piec elektryczny)
Sterowanie	230VAC 6VA
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 10.5kW do sterowników serii Bxx. Moduł wymaga zewnętrznego sterowania napięciem zmiennym 230VAC, które podłączane jest do zacisków S1,S2.

2. Instalacja i podłączenie

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

Połączenia elektryczne wykonujemy zgodnie ze schematem S1, S2 instrukcji lub zgodnie ze schematem zamieszczonym w instrukcji sterownika serii Bxx wykorzystanego do sterowania modulem. 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 podłączaniu promienników podczerwieni zaleca się równomierne rozłożenie obciążeń na poszczególne wyjścia U, V, W.

Funkcje zacisków.

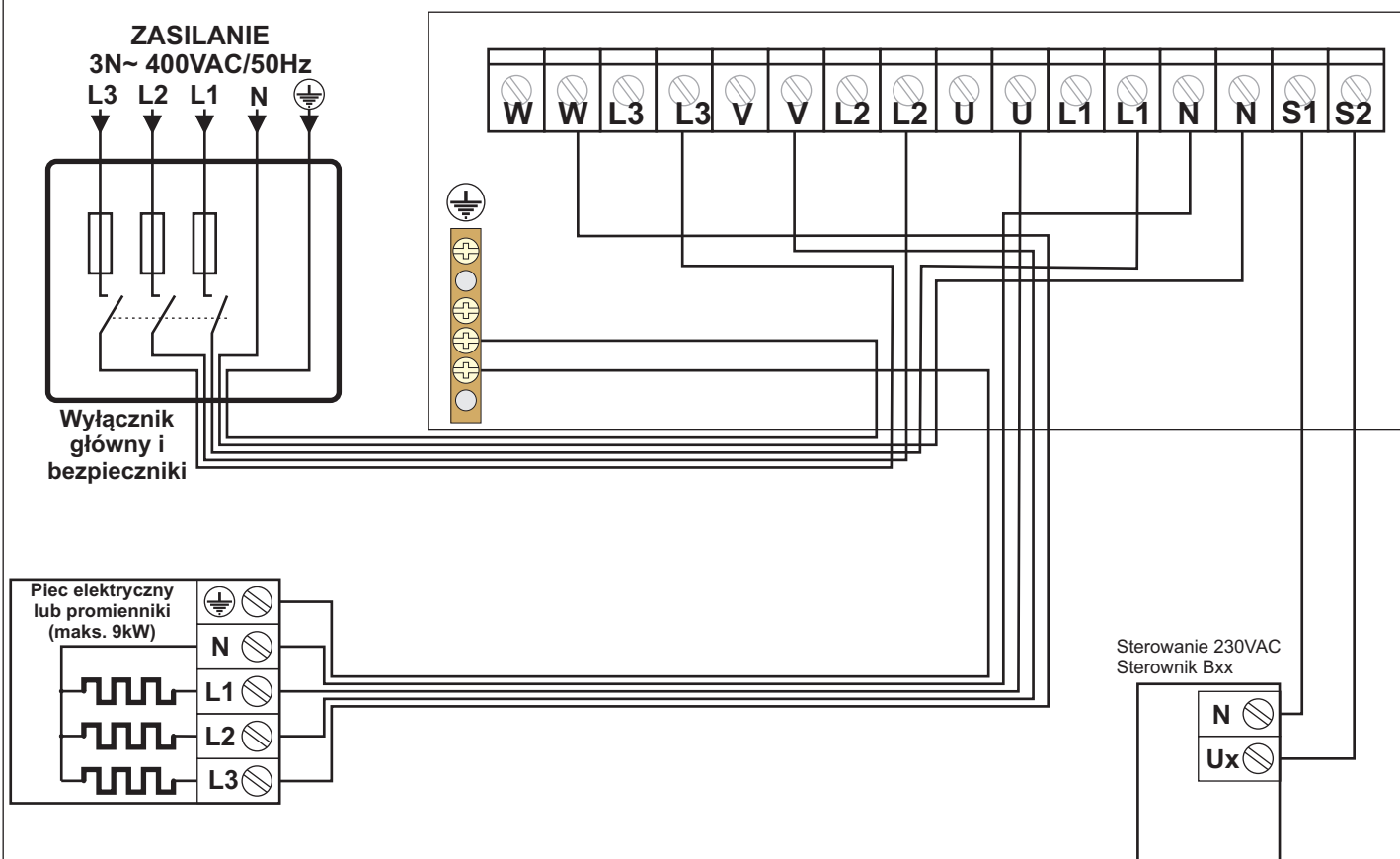
Nazwa	Opis
L1	Zasilanie modułu 3N~400V / 50 Hz
L2	
L3	
U	Wyjścia do podłączenia obciążenia (pieca, IR)
V	
W	
S1	Wejście sterujące
S2	
N	Przewód neutralny
PE	Uziemienie

Zalecane przekroje przewodów.

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

3. Schematy podłączenia

S1. Schemat podłączenia modułu z zasilaniem trójfazowym



S2. Schemat podłączenia modułu z zasilaniem jednofazowym

