

# Zewnętrzny panel do ORVALDI KS i MKS

Podręcznik użytkownika

**ORVALDI Power Protection Sp. z o.o.**

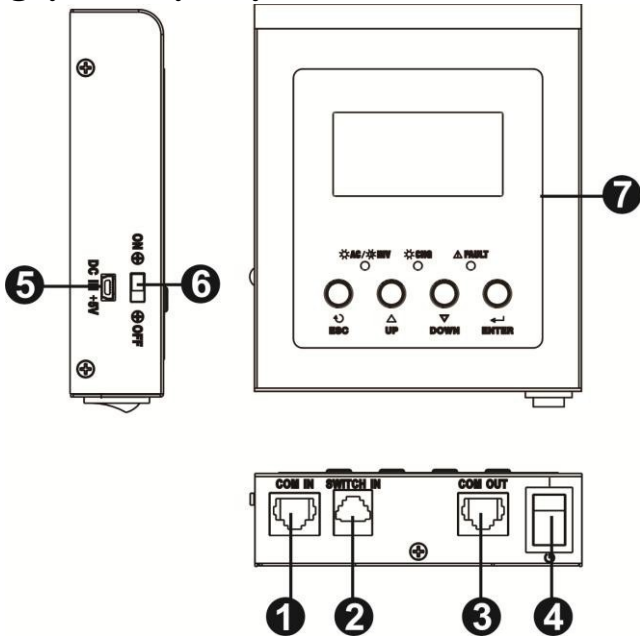
**Centrum Logistyki i Serwisu**

ul. Wrocławska 33d;

55-090 Długołęka k/Wrocławia

[www.orvaldi.com.pl](http://www.orvaldi.com.pl)

# 1. Wygląd zewnętrzny



1. Port komunikacyjny i zasilanie panelu.
2. Gniazdo sygnałowe – podłączenie do Inwertera.
3. Port komunikacyjny – podłączenie do PC.
4. Włącznik panelu sterowania.
5. Gniazdo zewnętrznego zasilania (dla urządzeń bez złącza Dry contact) 5VDC.
6. Włącznik zewnętrznego zasilania.
7. Interfejs.

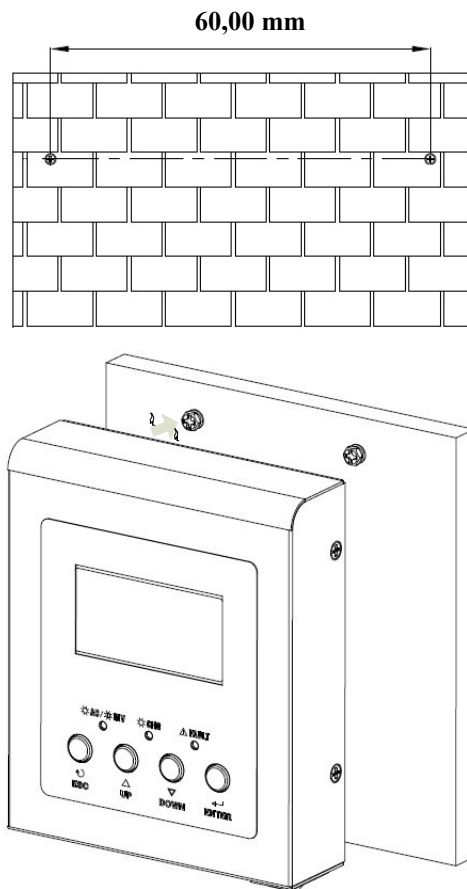
## 2. Zawartość opakowania.

Przed przystąpieniem do instalacji proszę sprawdzić czy panel nie uległ uszkodzeniu w czasie transportu. Komplet zawiera:

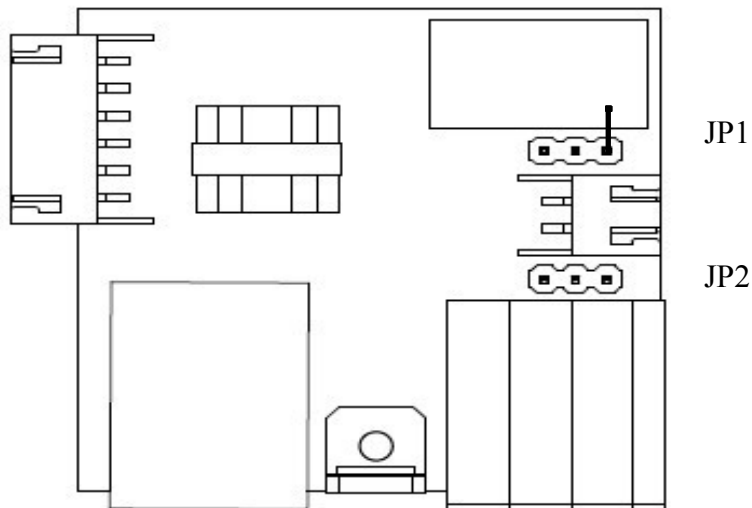
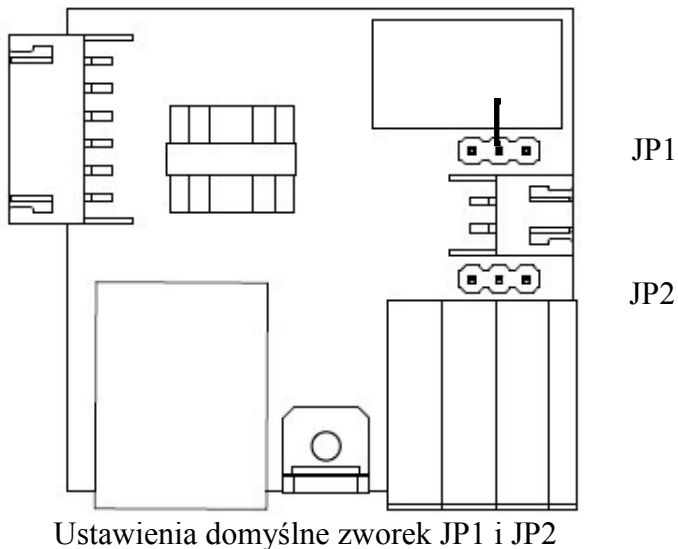
- panel sterujący 1 szt,
- przewód RJ45 15m 1szt,
- przewód RJ11 15m 1 szt,
- instrukcja obsługi,

## 3. Instalacja.

**Krok 1:** przymocuj panel do podłoża za pomocą dwóch wkrętów, upewnij się, że został solidnie zamontowany.



**Krok 2:** Przed przystąpieniem do podłączenia należy zmienić ustawienia zwrotek JP1 i JP2 w module komunikacyjnym Inwertera.

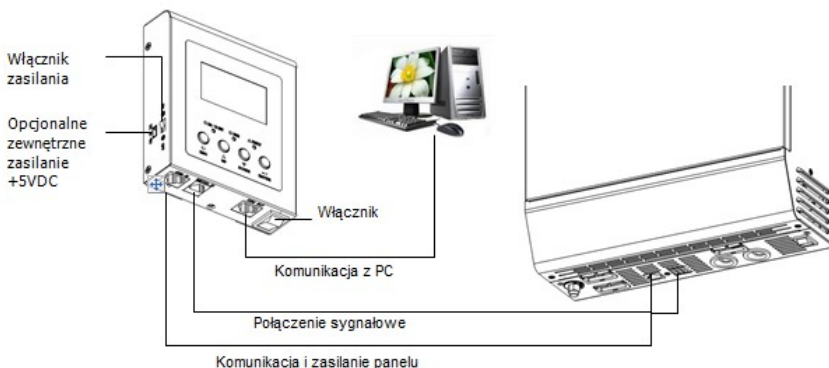


Ustawienia zwrotek do korzystania z zewnętrznego panelu.

**Krok 3:** Inwertery nie wyposażone w złącze Dry contact należy podłączyć zgodnie z następującym schematem:



Inwertery ze złączem Dry contact należy podłączyć jak poniżej:



### Zasada działania

Po włączeniu zasilania panelu możliwe jest zdalne monitorowanie i kontrolowanie Inwertera ORVALDI, poza tym dostępna jest również komunikacja za pośrednictwem komputera PC. Wyjście AC może zostać wyłączone za pomocą zewnętrznego panelu. Sposób użytkowania panelu opisuje instrukcja obsługi Inwertera.