



Instrukcja obsługi Czytnik CP-Z

- EM Marine
- Dallas TM
- 12 Woltów



Spis treści

1. [Informacje ogólne](#)
2. [Wygląd oraz wymiary](#)
3. [Praca czytnika](#)
4. [Przeznaczenie wyjść](#)
5. [Schemat podłączenia](#)
6. [Komplet dostawy](#)
7. [Montaż czytnika](#)
8. [Parametry techniczne](#)
9. [Warunki eksploatacji](#)



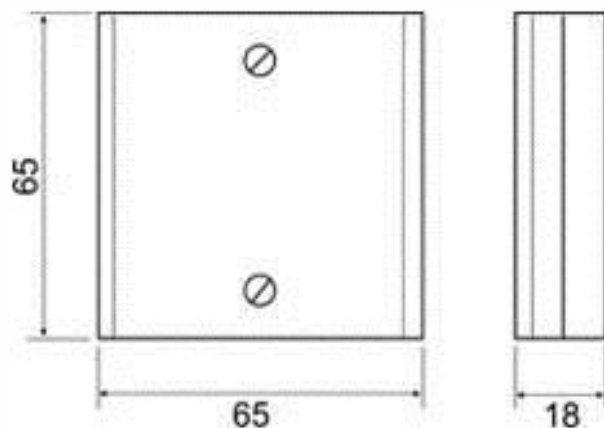
1. INFORMACJE OGÓLNE

Czytnik jest wykorzystywany w systemach kontroli dostępu. Jest on stosowany w celu odczytywania i przesyłania do sterownika numeru ID karty, breloka bądź bransoletki z etykietą standardów EM-marine na podstawie protokołu Dallas Touch Memory (Ibutton).

[Do spisu treści](#)



2. WYGLĄD ORAZ WYMIARY .



[Do spisu treści](#)



3. PRACA CZYTNIKA .

Czytnik jest wykorzystywany w systemach kontroli dostępu. Jest on stosowany w celu odczytywania i przesyłania do sterownika numeru ID breloka bądź bransoletki z etykietą standardu EM-marine na podstawie protokołu Dallas Touch Memory (Ibutton).

[Do spisu treści](#)



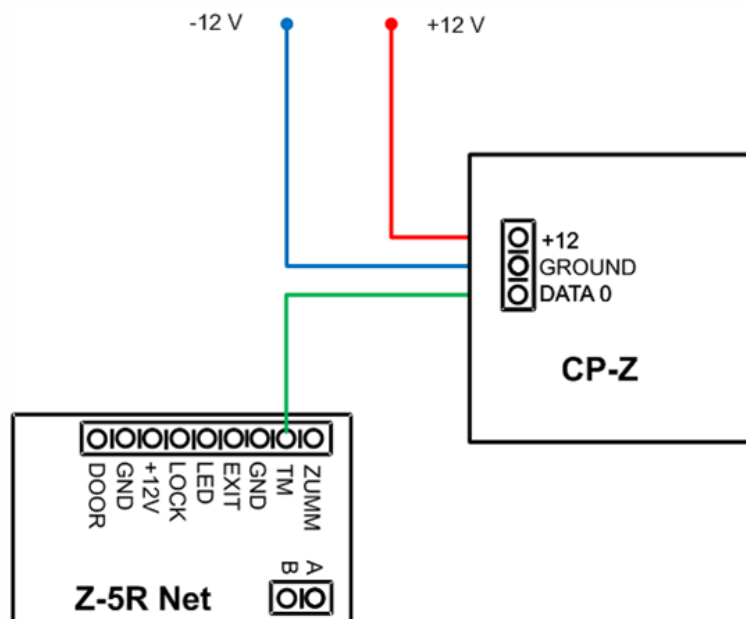
4. PRZEZNACZENIE WYJŚĆ.

NAZWA	- OPIS
+12V	- Plus zasilania od 8 do 18 Woltów.
GND	- Minus zasilania, wspólny przewód.
DATA 0	- Data 0 / Wyjście Dallas TM, TM centralny.

[Do spisu treści](#)



5. SCHEMAT PODŁĄCZENIA .



[Do spisu treści](#)



6. KOMPLET DOSTAWY.

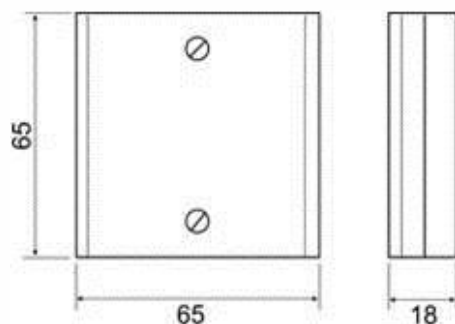
Czytnik	- 1 szt.
Śruba 3*30	- 2 szt.
Kołek	- 2 szt.
Opakowanie	- 1 szt.

[Do spisu treści](#)



7. MONTAŻ CZYTNIKA .

Czytnik instaluje się na równym podłożu w miejscu zapewniającym swobodne zbliżenie do niego karty.



1. Zaznacz i wywierć otwory w celu zamocowania czytnika.
2. Podłącz kable do czytnika.
3. Zainstaluj czytnik i zamocuj go.

[Do spisu treści](#)



8. PARAMETRY TECHNICZNE .

Częstotliwość pracy: 125 kHz

Standard transmisji danych: EM Marine

Odległość odczytu: 2-6 cm

Napięcie zasilania: 8 - 18 V prąd stały

Zużycie prądu: 35 mA

Sygnalizacja dźwiękowa: sygnał brzęczyka

Temperatura od -40°C do + 50°C.

Maksymalna długość linii od czytnika do sterownika: do 15 m

Materiał obudowy: ABS plastik

Protokół podłączenia do sterownika: Dallas Touch Memory (emulacja DS1990A)

Rozmiar (mm): 65x65x18.

[Do spisu treści](#)



9. WARUNKI EKSPLOATACJI

Warunki eksploatacji:

Temperatura od -40°C do $+50^{\circ}\text{C}$.

Wilgotność względna nie większa, niż 90%

Czytnik przeznaczony jest do eksploatacji w warunkach braku:
opadów atmosferycznych, bezpośrednich promieni słonecznych oraz skraplania się wilgoci.

[Do spisu treści](#)