

#### **DANE TECHNICZNE MODUŁU**

**Ilość osób usprawnionych do sterowania sygnałem dzwonienia : 1-4 programowana**

**Wejścia:** 4 wejścia typu NC/NO **Minimalny czas zwarcia/rozwarcia aktywujący wejście – 0,5 sek.**

**Wyjścia:** 4 wyjścia : 3 wyjścia przełącznikowe-przełączające 50V/7A ;1 wyjście załączające zasilanie odbiornika GPS

**Napięcie zasilania:** 12V znamionowe (9-16Vstałe

**Sposób przekazywania informacji o lokalizacji:** sms na żądania użytkownika

**Medium transmisyjne :** telefon GSM firmy Nokia typu 5110,5130, 6110,6130,6150 z kartą typu POP , Simplus ,TAK-TAK itp.

**Format danych o lokalizacji:** długość i szerokość geograficzna ,czas i data odczytu ,prędkość i azymut poruszającego się pojazdu

**Napięcie zasilania awaryjnego:** 9V znamionowe (9-16V), stabilizowane –powinno być mniejsze lub równe napięciu zasilania.

**Pobór prądu modułu :** 45mA w stanie normalnym , 800mA przy dzwonieniu lub załączaniu + 50mA na każdy załączony przełącznik

**Temp. pracy modułu:**-25°C do 70°C /bez kondensacji i oszronienia./

**Kolor obudowy:** czarny

**Typ obudowy:** polistyren

**Wymiary:** szerokość – 65mm , długość – 91mm , wysokość – 22mm

#### **DANE TECHNICZNE ODBIORNIKA GPS**

**Odbiornik GPS : Mtek** z wbudowaną anteną ,dokładność lokalizacji 5-25m,czułość – 158 dBm(fix),zimny start 36sek(typowo) ‘ gorący start –1sek , maksymalna ilość odczytywanych satelit –32.

**Standard GPS:** NMEA 0183 V2.2 , 9600 baud,8 bitów,1bit stopu, bez parzystości

**Napięcie zasilania:** 5V /45mA

**Temperatura pracy:** -40°C do +85° C