



Komunikat nr 1

Dotyczy: Montaż GPS

Podłączenie instalacji GPS do samochodu

Instalacja elektryczna 12 V podłączona bezpośrednio do baterii:

Instalacja musi być wykonana za pomocą kabla składającego się z 2 przewodów o przekroju 0,75 mm².

Biegun „+” (wyróżniający się poprzez końcówkę kolor czerwony) musi być zabezpieczony bezpiecznikiem 1 amper. Biegun „-” (wyróżniający się poprzez końcówkę kolor czarny)

Kable powinny być wyposażone w zakończenia izolowane z wyjściem żeńskim (opis techniczny zakończeń poniżej).

Zasilanie musi znajdować się w kabinie pasażerskiej. Kabel ten pozwoli na przyłączenie modułu GPS dostarczonego przez organizatora.

Moduł GPS posiada kabel zasilający długości ok. 0,5 m. Ponieważ moduł GPS posiada antenę GSM za pomocą której komunikuje się z siecią komórkową, nie powinien być schowany zbyt głęboko za metalowymi elementami pojazdu.

Odbiornik GPS wyposażony jest w antenę na przewodzie o długości ok. 2 m.

Zasilanie musi być włączone NA STAŁE, 24h, podczas całego trwania imprezy.

Antena GPS musi być umieszczona obowiązkowo na środku dachu samochodu.

W przypadku miękkiego dachu antena powinna zostać zamocowana poziomo na najwyższym dostępnym twardym elemencie.

Poprawne zamocowanie anteny ma znaczący wpływ na dokładność wyników, w interesie załogi jest dostosowanie się do niniejszej instrukcji.

COSSES A SERTIR



Rouge
0.5-1.5mm
package: 100 pcs.
RED
0.5-1.5mm
A: 6.3
B: 0.8

| | |
|------------------|---|
| JST | |
| Type | Female Disconnect |
| Colour Isolation | Red |
| Matériau | PVC |
| Cable Diameter | 0.5 - 1.5 mm ² Square Millimeter |
| A | 6.3 x 0.8 mm Millimeter |
| Diamètre | 4,3 mm Millimeter |
| Total Length | 22 mm Millimeter |
| Isolation Length | 10,5 mm Millimeter |



STARE
JAK NOWE



How to install a GPS tracker in the car

The 12 V electrical wiring should be connected directly to the battery:

Installation must be performed using a cable consisting of 2 wires with a cross-section of at least 0.75 mm².

Wires should have insulated female connectors (see the diagram).

The positive (+) wire (red connector) must be protected by a 1 ampere fuse. The negative (-) wire should have a black connector.

The wires must be routed from the battery to the passenger compartment, where the GPS module provided by the organizer will be installed.

The GPS module has an approximately 0.5 m long power cable. As the module has a GSM antenna to communicate with the cellular network, it should not be hidden deep behind metal elements of the vehicle.

The GPS module is delivered with a GPS antenna, the cable is approximately 2 metres long.

The 12V power must be ON PERMANENTLY, 24 hours a day, throughout the entire event.

The GPS antenna should be mounted on the roof, in the centre. In the case of a soft roof, the antenna should be mounted horizontally on the highest available hard element.

Correct installation of the antenna has a significant impact on measurement accuracy. It is in the crew's best interest to comply with this instruction.