

RALIU de REGULARITATE: Balize și transpondere

Acest eveniment va fi cronometrat cu ajutorul noului sistem de măsurare electronică, cu o precizie de zecime de secundă.

Cronometrarea se va face prin balize ascunse pe tot parcursul în locuri secrete.

Mică precizare: aceste balize nu emit nici un semnal (fie în infraroșu sau radio). Prin urmare, ele sunt perfect **NEDETECTABILE!** De asemenea, ele sunt foarte mici, astfel încât foarte puține șanse, de a le vedea. Acest lucru asigură un secret strict de cronometrare!



Pentru a vă identifica și înregistra atunci când va treceți pe lângă balize, aveți nevoie de un transponder montat pe fereastra din dreapta-spate a autovehiculului. În cazurile excepționale în care acest lucru nu este posibil, solicitați ajutorul echipei organizatoare. Acest transponder va fi plasat, conectat și testat de echipa organizatoare.



Transponderul trebuie să fie alimentat de la bateria de 12 V a autovehiculului.

Ce trebuie să se pregătiți înainte de raliu:

O linie de alimentare cu 2 fire (masă și 12V).

Această linie ar trebui să fie conectată după contact pentru a porni automat unitatea odată cu motorul și a se opri când motorul este oprit pentru a evita golirea bateriei. Consumul transponderului: 40 mA.

STRICT INTERZIS conectarea liniei pe bricheta mașinii. Acest punct de alimentare nu asigură un contact permanent datorită vibrațiilor din mașină și este posibil să nu aveți timpi înregistrați de balize (prin urmare, penalizare maximă !!!!).



Linia de alimentare trebuie să fie completată de 2 terminale (papuci) mamă de 6mm latime, pentru a putea fi conectate corespunzător la transponder!



Conexiunea la cablaj trebuie să fie, de asemenea, făcută cu atenție pentru a se evita deconectarea în mers.



Transponder incorect alimentat = lipsă timp înregistrat = penalizare maximă!

Geamul pe care se va fi lipi transponderul, cu bandă dublu adezivă, trebuie să fie curat (fără urme de grăsime) și perfect transparent.



Acest transponder, va emite un semnal permanent, codat în infraroșu, spre marginea drumului. De aici, nevoia de a fi corect alimentat și să aibă un geam transparent.



Succes în raliu! Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați organizatorul.

REGULARITY RALLIES: Tags and transponders

This event will be timed with the help of the new electronic measuring system, with an accuracy of tenth of a second.

Timing will be done through tags concealed all along the course in secret places.

Clarification: these tags do not emit any signal (neither infra red nor radio).
Because of this they are perfectly INDETECTABLE! Moreover they are very small, so very little chance of seeing them. We guarantee a strictly secret timing!



In order to identify yourself when you go past the beacons, you will need to place a transponder on the right rear window of your vehicle. This will be installed, connected and tested by the organizing team.



This transponder must be powered by your vehicle's 12V battery.

What you need to prepare before the rally:

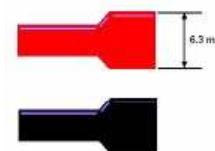
A power line with 2 wires (ground and 12V).

This line must be plugged in **after the ignition** is switched on, to automatically turn on the unit when the engine is running and stop when the engine is turned off to avoid discharging the battery. Power consumption: 40 mA.

STRICTLY FORBIDDEN to plug your line into the cigarette lighter socket. These plugs do not ensure permanent contact because of the vibrations of the car and you may not have time recorded by the tags (maximum penalty !!!!).



The power line must be terminated by 2 female lug insulated terminals (width 6mm), to be properly connected to the transponder!



The connection to the wiring harness must also be done carefully and do not risk disconnection in motion.

Badly powered transponder = no recorded time = maximum penalty!

The window on which the transponder will be glued, thanks to double faced tape, must be clean (no greasy residues) and perfectly transparent.



It is this transponder that sends an infrared signal coded, permanently on the edge of the road. Hence the need to be perfectly fed and to have a very transparent window.



Good luck in the competition! If you have any questions, please contact the organizer.