

T.P.M.S.
Tire Pressure Monitoring System
Prístroj kontroly tlaku pneumatík



Naše znalosti a zručnosti sú Vám k dispozícii



T. P. M. S.



ATEQ & SODEREL združujú svoje kompetencie a zručnosti v oblasti merania a priemyselnej automatizácie, aby naplnili očakávania konštruktérov a výrobcov automobilového príslušenstva z hladiska T.P.M.S. (Tire Pressure Monitoring System).

Hlavné charakteristiky

. Zariadenie umožňujúce identifikáciu kódov elektróniek kolies. Tieto elektrónky komunikujú s počítačom vozidla.

. Zariadenie zložené z elektrickej skrinky umiestnenej na kraji linky a z vysokofrekvenčných antén umožňujúcich podnietenie elektróniek.

. Zariadenie schopné spracovať všetky vozidlá sústredené na rovnakej linke.

. Antény umožňujú prebudit elektrónky a opätovne získať ich identifikčné kódy.

. Funkcie automatizácie umožňujú automatickú identifikáciu vozidla a zozbieranie pridružených informácií prostredníctvom komunikácie.

. Aktivčná frekvencia : 125 KHz

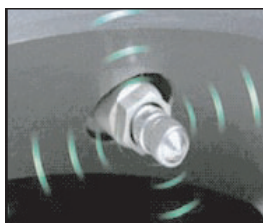
. Dosah : nastaviteľný od 20 do 150 cm

. Cas cyklu max 60 s.

. Výkon emisie : okolo 250 A/m

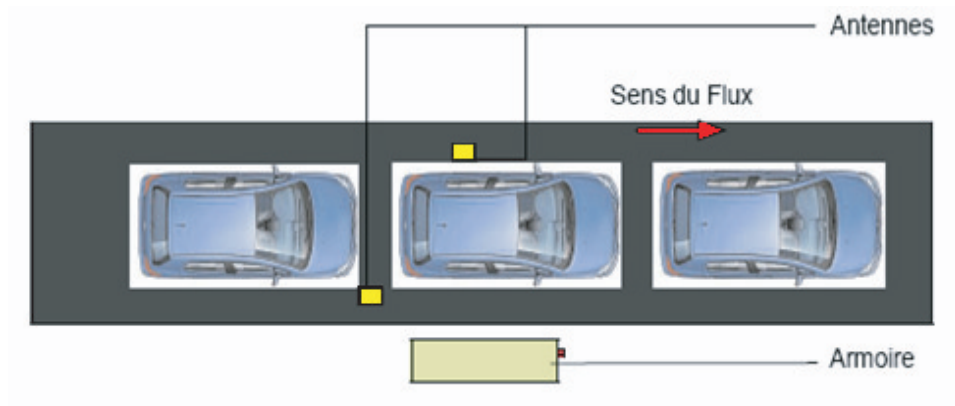
. Príjem AM/FM : 433 a/alebo 315 MHz (1 jediné zariadenie = dvojfrekvenčné)

. Archivácia kompletného cyklu kontroly



Popri riešení pre priemysel existuje aj riešenie servis po zakúpení pre opravovne áut a koncesie: škála ATEQ-DIAG.

Príklad inštalácie



Popis toku

- . Zozbieranie identifikačného kódu vozidla
- . Dialóg so sieťou závod pre zozbieranie parametrov cyklu na vykonanie,
- . Detekcia predného pravého kolesa (cyklus sa mení podľa začlenenia antén)
- . Podnietenie elektrónky tohto kolesa cez anténu
- . Zozbieranie identifikačného kódu elektrónky
- . Detekcia ľavého zadného kolesa
- . Podnietenie elektrónky tohto kolesa cez anténu
- . Zozbieranie identifikačného kódu elektrónky
- . Detekcia pravého zadného kolesa
- . Podnietenie elektrónky tohto kolesa cez anténu
- . Zozbieranie identifikačného kódu elektrónky
- . Detekcia zadného ľavého kolesa
- . Podnietenie elektrónky tohto kolesa cez antenu
- . Zozbieranie identifikačného kódu elektrónky
- . Emisia písomnej správy cyklu smerom k závodnej sieti
- . Archivovanie údajov cyklu v automate



ATEQ-DIAG VT :
Retušovací prístroj umožňujúci operáciu ukladania do pamäte počítača automobilu

Naša sieť

Západný región

Rennes

Fax. +33(0)299 771 290

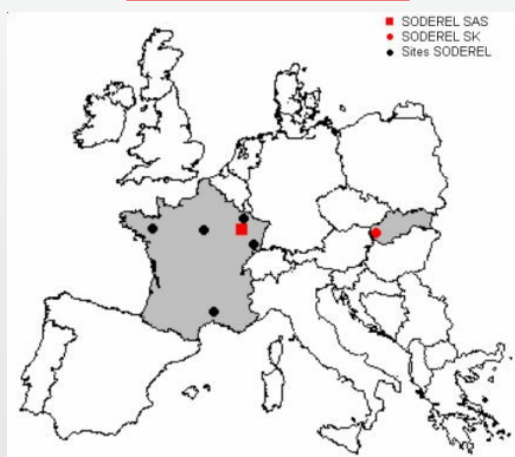
agence.rennes@soderel.com

Východný región

Sochaux

Fax. +33(0)381 945 280

agence.sochaux@soderel.com



Pont -à-Mousson

Fax. +33(0)383 812 567

e.girardot@soderel.com

Soderel SAS

10, rue du coteau - ZI Ouest
F- 54180 Heillecourt

Tel. +33(0)383 556 666

Fax. +33(0)383 556 667

Región ILE DE FRANCE

Aulnay-sous-Bois

Fax. +33(0)148 657 045

agenceparis@soderel.com

Južný región

Tarascon

Fax. +33(0)490 915 389

agence.sud@soderel.com

NA SLOVENSKU

Modra

Tel. +421 336 474 341

Fax. +421 336 474 378

soderel.sk@soderel.com