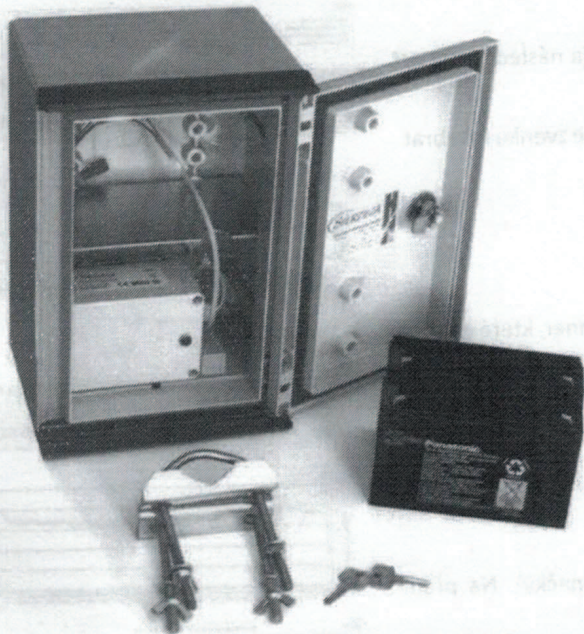


Přístroj pro mobilní statistiku silničního provozu **Sierzega SR4**



obr.1. přístroj SR4 - ilustrační foto
přesný obsah dodávky specifikován dále v textu

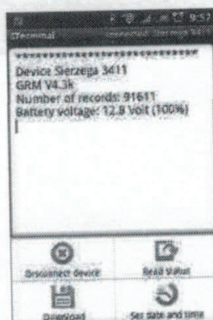
TECHNICKÁ DATA

Rozsah:	
Rozsah měření rychlosti:	8 až 254 km/h
Rozsah měření délek:	1 až 25,5 m
Rozsah měření čas. odstupe:	0,1 až 25,5 s
Jízdní pruhy a směry:	1+1 (směr příchozí +, směr odchozí -)
Přesnost měření:	
Rychlost:	+/-3%
Délka vozidla:	+/-20%
Bezpečn. odstup:	+/-0,2 sec.
Rozlišení:	
Rychlost:	1 km/h
Délka vozidla:	1 dm
Bezpečn. odstup:	0,1 s
Datum - čas:	1 s
Napájení:	
Odběr proudu:	6V DC - 12Ah baterie max. 150 mA
Výdrž baterie:	7-10 dnů dle hustoty provozu
Provozní teplota:	-20°C až 60°C
Rozměry:	400/400/200 mm (Š/V/H)
Paměť:	přibl. 430 000 vozidel
Stupeň krytí:	IP65
Hmotnost s bateriemi:	přibl. 8 kg

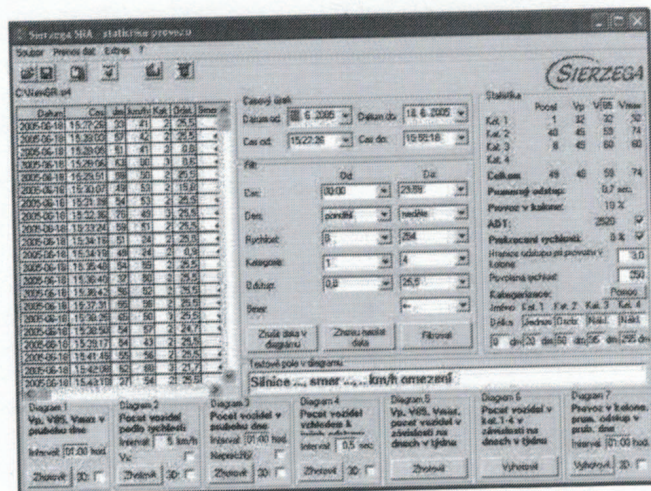
Vyrobena v Rakousku (EU).



Přístroj pro statistiku provozu SR4 umožňuje zhotovit ničím neovlivněnou, přesnou a jednoduchou analýzu silničního provozu. Přístroj se umísťuje k silniční komunikaci na sloupek DZ do výšky 1 metru. Díky svým nenápadným rozměrům zachytí přístroj každé vozidlo, aniž by ovlivnil plynulost silničního provozu. Údaj o rychlosti každého samostatného vozidla je spolu s jeho délkou, bezpečnostním odstupem od předchozího vozidla, datem, časem a jeho směrem uložen do paměti. Po připojení jedné (dvou) baterií je přístroj napájen zhruba po dobu 1 týdne (2 týdny), během nichž je schopen zaznamenat až 430 tisíc vozidel. Poté se data přenesou do počítače. Dodávaný software pro Windows vytvoří detailní rozbor provozu. Vytvořit profesionální vyhodnocení dat včetně diagramů je pak otázkou jen několika málo minut...



obr.2. software pro real-time monitoring pro OS Android a PDA



obr.3. software pro vyhodnocení dat pro Windows

Další informace:

- přenos dat přes bezdrátové rozhraní Bluetooth - možno sledovat přes terminálovou aplikaci na notebooku / chytrém telefonu v reálném čase naměřené údaje
- software pro vyhodnocení Sierzega SRA 5.4 ve verzi Standard, licence pro 1 PC
 - profesionální software s možnostmi rozsáhlé analýzy provozu. Funkce pokročilé filtrace záznamů, automatická kalibrace délek vozidel, statistické výpočty - faktory, 10 základních diagramů, atd.
 - možnost exportování statistik v textovém formátu (TXT) (a následný import např. do MS Excel) pro vyhodnocení uživatelem.
- zabezpečení: skříňka je uzamčena speciálním klíčem. Uchycení nelze zvenku rozebrat
- záruka 24 měsíců

Možnosti napájení:

- při mobilním nasazení se používají 1 nebo 2 ks 6V 12Ah baterie Banner, které přístroj napájí přibližně týden (2 baterie 14 dnů), dle intenzity dopravy
- při stacionárním umístění lze připojit pomocí nabíjecího zdroje např. na síť veřejného osvětlení, kdy se v noci akumulátor dobíjí.

Možnosti uchycení:

- standardní uchycení na sloupek o průměru 60 mm (dopravní značky). Na přání dodáme variabilní uchycení na proměnlivý průměr sloupu

Poznámky:

- přístroj SR4 nelze použít pro komunikace s vyšším počtem pruhů v jednom směru než 1.

