



Rychlostní adaptér RBD-R-80km se používá do zástavby autobusu v případě, že není instalován ve voze tachograf. Rychlost vozu je zobrazována pomocí rychloměru. Elektronika motoru vyžaduje přesně definovaný signál od tachografu. Tento signál je vytvořený kombinací rychlosti vozu a konstantou vozu. Pokud elektronika motoru nedostává tento signál dochází k omezení funkcí motoru a blikání kontrolky závada motoru.

Rychlostní adaptér má zapojení konektorů totožné s tachografem ( lze velmi rychle zaměnit tachograf za rychlostní adaptér). Na rychlostním adaptéru lze pomocí odporového trimru nastavit konstantu vozu v rozsahu K=6000 až 15000.

### Charakteristické údaje:

Symbol	Parametr	Velikost			Hodnota
		Min.		max.	
U <sub>cc</sub>	Napájecí napětí	19		32	V
t	Provozní teplota	-40		85	°C

konstanta K (imp/km)	Délka impulsu D3,B7 (ms)
2000	8,00
3000	5,33
4000	4,00
5000	3,20
6000	2,67
7000	2,29
8000	2,00
9000	1,78
10000	1,6
11000	1,45
12000	1,33
13000	1,23
14000	1,14

$$ms = 16 / K$$

**HALE·IS**

**RBD-80km**  
rychlostní elektronika

K=15000

Bílý konektor

1 .. +24V napájení  
5 .. ZEM napájení

K=6000

Žlutý konektor

1 .. +8V napájení snímače  
2 .. ZEM napájení snímače  
3 .. vstup ze snímače  
7 .. výstup do elektr.motoru