

# Accelerometer™

## - Használati utasítás -

Az Accelerometer indikátor az autó pillanatnyi gyorsulását jelzi ki. A kijelzést egy 10 fokozatú skálán láthatjuk. A mértékegység  $g = 9.81\text{m/s}^2$ .

### A készülék elhelyezése a műszerfalon :

A készülék hátlapján az öntapadós felülettel rögzíthető a műszerfalon, vagy tartó karon. A műszernek **teljesen függőlegesen** kell állnia a minél pontosabb mérés érdekében. **Csak teljesen sík útszakaszon használjuk, az egyenetlen út hibás kijelzéseket okoz!**

Elhelyezési példa a képeken látható , felfogatható pl.: tapadókorongos karral:



**A készülék adatai :** Működési feszültség : 12-25V  
Áramfelvétel Stand by : 13 mA  
Áramfelvétel power on max : 60 mA  
Tömeg: 50 gramm  
Méretek(SZ\*M\*H): 40\*80\*25mm

### A gyorsulás táblázat a 10 fokozatú skálához:

g érték	0.15 g	0.3 g	0.45 g	0.6 g	0.75 g	0.9 g	1.05 g	1.2 g	1.35 g	1.5 g
Gyorsulás 100km/h-ra	20s	9.4s	6.3s	4.72s	3.77s	3.14s	2.76s	2.4s	2.1s	1.9s

**Induláskor megugorhat a gyorsulás, akkor gyorsul jól az autó ha folyamatosan tud tartani egy gyorsulási szintet, pl folyamatosan 0.6 g- jelez a műszer amíg eléri az autó a végsebességét.**

