

制动系统主要用于移动壁障中，以中止试验和避免二次撞击。系统紧凑，可以无线操作。

- 监控操作状态，制动压力和电池电量
- 符合所有NCAP 标准
- 安装便捷
- 也可用于紧急制动
- 防冲击
- 能通过无线电控制和拖曳电缆操作
- 电池操作 - 不需要拖曳电缆



1 移动无线电连接线 (3m)

2 移动无线电单元

3 固定无线电单元

图 1： 液压气动车辆制动系统的无线操作组件

技术参数

液压气动车辆制动	
制动系统类型	每轮均实现液压盘式制动
工作气压	6.5....7.5 bar (造成 100....120 bar 液压) 为了达到最佳效果，制动软管必须排气
尺寸（长×宽×高）包括安装底座	386 mm x 423 mm x 236 mm
安装孔	250 mm x 190 (90) mm (M10)
重量	13.0 kg

电源	24 VDC, 1.5 A
标准功耗 (待机)	25 mA
电池容量	1,800 mAh, 12 VDC (NiMH)
电池工作温度	0...45°C
液压连接	6 mm
制动液	DOT 4
移动无线电单元	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	134 mm x 61 mm x 35 mm
安装孔	122 mm x 44 mm (M6)
重量	0.3 kg
防冲击	100 G
无线电控制范围 (视觉接触)	300 m
工作频率	ISM band channel 1 standard 802.11b, 2.413 GHz
固定无线电单元	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	185 mm x 105 mm x 50 mm
安装孔	125 mm x 80 mm (M5)
重量	0.7 kg
电源	24 VDC, 0.25 A
支持的移动无线电单元数量	4
工作频率	ISM band channel 1 standard 802.11b, 2.413 GHz
通信界面	I/O interface or Profibus

供货范围 ■ 气液混合式车载制动器

可选配置 ■ 集成到MESSRING 设施控制系统
 ■ 移动无线电单元和固定无线电单元