

无线引领未来：EXSTER

创新无界 沃尔沃卡车转向控制系统

Tele Radio，拥有六十余年无线解决方案研发经验的瑞典品牌。汇聚北欧创新技术实力，打造出目前旗下顶尖无线遥控系统——专为沃尔沃卡车打造的 Tele Radio Exster。从此，安全的卡车无线远程操控成为现实。借助Exster，可在车外操控沃尔沃卡车转向行驶，还可按需单独或联动操控外接配套设备。简约设计，灵活实用。我们可按照您的实际需求定制专属 Exster 方案，满足您的一切使用构想。

您的优势

安全保障

- ✓ 全方位查看卡车及周边环境
- ✓ 驾驶员作业动作风险更低
- ✓ 与车辆及设备保持安全距离
- ✓ 无线控制

高效作业

- ✓ 副驾人员无需频繁走动
- ✓ 减少人力
- ✓ 作业更高效，每日作业量大幅提升
- ✓ 作业更轻松省力
- ✓ 减少工伤导致的停工时长

我们的服务：百分百满意

我们深知客户对无线遥控器的需求：坚固耐用、符合最高安全标准且操作简便。此外，依托全球服务网络，我们还可提供定制方案、设备安装与维修服务。Tele Radio Exster 系统专为满足以下各项使用条件而研发打造。

即插即用



Tele Radio 旗下沃尔沃专用无线遥控设备安装简便、安全可靠。我们配备成熟标准成套系统，基本可实现全程即插即用。为满足沃尔沃安全规范要求，产品采用 CAN 总线、J1939 协议，可与沃尔沃 EXSTER 系统直接通讯对接。

轻松操控卡车

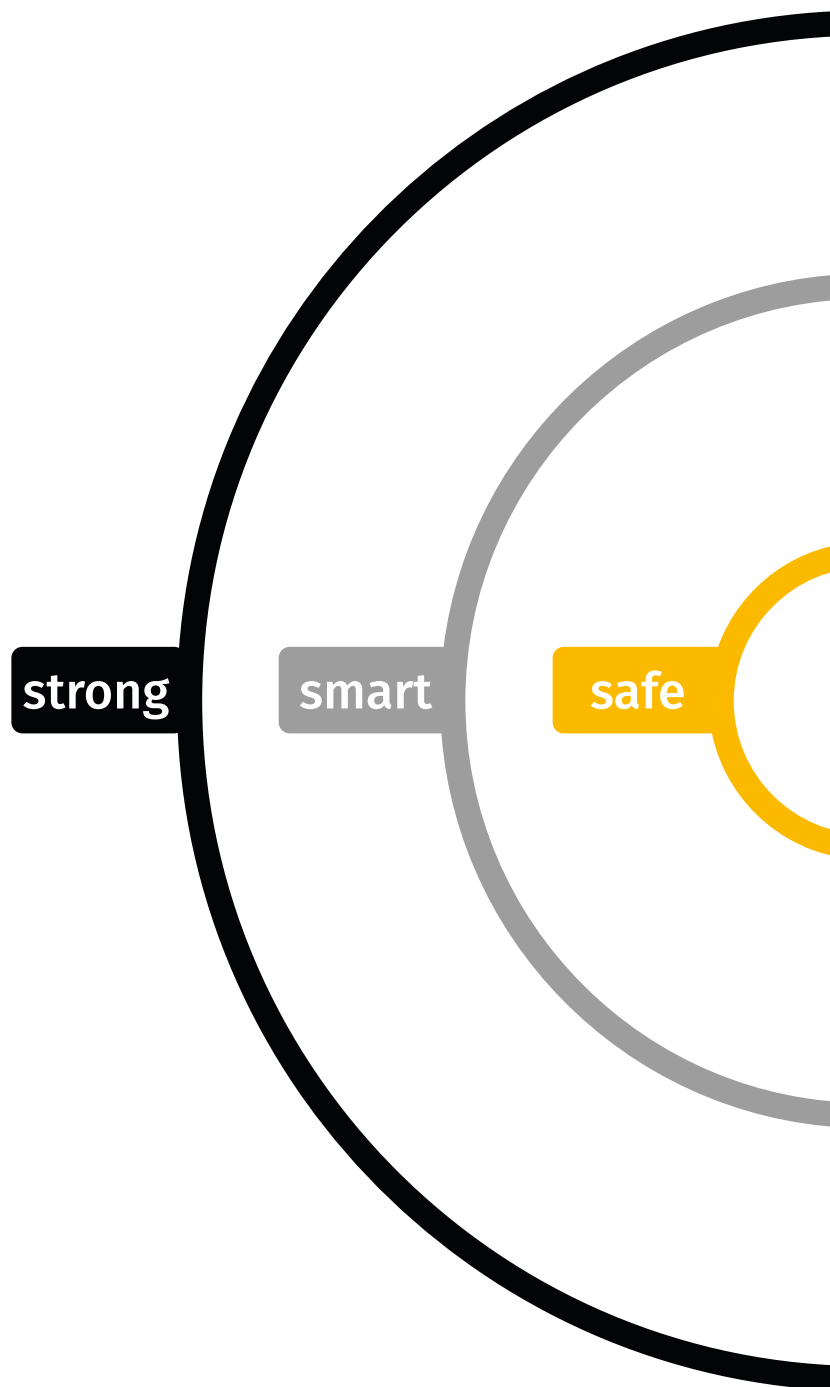


安装过程中，Tele Radio Exster 系统可按需适配个性化使用需求。用户身处车外，即可轻松实现前进、后退等基础遥控操作，也可单独或同时操控一台及多台外接作业设备。

技术支持



我们提供技术支持，确保 Tele Radio 系统安装无误。后续安装操作可参照使用手册自行完成。



External wireless truck steering

EXSTER

For Volvo FM, FMX, FH and FH16



Safe • Smart • Strong

EXSTER

高端定制型产品



沃尔沃远程转向解决方案以VersaTEQ和SupraTEQ无线控制系统为核心打造，该系列均为高性能工业级发射器，具备高安全等级、独有技术以及极强的灵活适配性。

该系统完美适配沃尔沃卡车，可便捷安全地接入总线系统，操作简单直观，还可选择标准发射器或定制化解决方案。

VersaTEQ 机身宽度仅 24 厘米，结构紧凑，集成全部功能，并搭载 2 英寸彩色显示屏。若应对高复杂度转向作业，推荐选用 SupraTEQ。其机身宽 33 厘米，预留充足空间可搭载大量操控按键，还可升级配备 4.3 英寸彩色显示屏，获取详尽图形化反馈信息。



基础功能

- 发动机启动 / 停止
- 手刹控制
- 前进行驶
- 倒车行驶
- 转速调节
- 各类灯光、喇叭
- 危险警示灯
- 安全急停

推荐行驶速度：5 km/h
最大行驶速度：10 km/h

OR

量身定制，贴合所需

得益于 Tele Radio VersaTEQ 与 SupraTEQ 的模块化结构，产品具备极高灵活性。除适配常规卡车转向的基础版本外，我们还可按需提供各类定制配置方案。

- **配置定制** 您可按照实际需求对系统进行精准配置，既可单独操控卡车本体，也可同时操控卡车及车载配套设备。
- **操控组件** 如有需求，我们可完全依照您的实际需求定制系统，为您的卡车及应用场景选配各类心仪操控部件，如按键、开关等
- **面板定制** 控制面板可自定义专属标识、文字与背景图案，支持全彩印刷或雕刻工艺制作。



无线遥控操控卡车

Tele Radio EXSTER 设备安装基本要求

沃尔沃卡车	TELE RADIO 系统	附加功能
EXSTER 可作为选配件适配沃尔沃 FM、FMX、FH 及 FH16 系列卡车车型。若在整车厂原厂订购，须配齐以下配置：	我们选用基础版 VersaTEQ TW57 作为 EXSTER 配套设备，该设备可轻松兼容控制器总线、J1939 协议，兼具智能性与安全性。您的无线遥控系统需配备以下部件：	安装无线遥控 EXSTER 系统时，需对沃尔沃卡车进行以下改装、线路布设及适配调试工作。
BBM (型号 ECBB-HIG) 车身改装模块	接收器 R21, 型号 100-001-982-20	启动开关
VDS (variant ACTST-TO) 沃尔沃动态转向系统	VersaTEQ TW57 型发射器, 型号 100-001-983-33 或 100-002-009-18 (含悬挂切换及取力器控制功能)	急停按钮
EBS (variant BSYS-EBS) 电子制动系统	5 针 M12 插座接头	带安装座车载继电器
I-Shift (自动机械式变速箱)	5 针 M12 针式连接器	二极管整流器
若车辆需低速行驶，建议选用蠕行挡位	充电器、备用电池以及 24 伏直流转 5 伏直流电压适配器	电磁阀
除上述部件外，还需配备 EXSTER 相关配置。	启动开关专用标识贴 / 贴纸	车载安装线缆
	挂颈绳或腰带	

适用范围广

Tele Radio EXSTER 系统用途广泛。可根据需求定制适配卡车转向操控，同时支持搅拌罐、随车吊、勾臂等各类外接设备的操作控制。仅需一台无线发射器，即可单人完成原本两人协作的作业工作。

