



总是处于正确的速比-无论你在哪里

FAG VELOMATIC自行车自动变速系统将带给你绝对的骑行乐趣

FAG

SCHAEFFLER

自动变速的优点

德国联邦统计办公室估计在2015年自行车骑行者的骑行里程将达到248亿公里。为了确保骑行者在每一公里的骑行中都能享受纯粹的骑行乐趣，舍弗勒研发了自行车自动变速系统-FAG VELOMATIC。

你可以用相应的VELODAPTIC app来创建客户化的变速程序，那将让你更加放松、舒适和安全地享受骑行—也就是说，你只管放松地骑行和领略沿途的风景，其他的交给自动变速系统来完成。

完美的融合：

FAG VELOMATIC和VELODAPTIC

- › 适用于每一类自行车
传统自行车和电动助力车
- › 适用于每一种驱动
外变速和内变速
- › 适用于每种骑行环境
上坡、下坡、直行和走走停停
- › 适合于每个人

心脏：FAG VELOMATIC...

...为顶级的骑行舒适度而跳动

无论直行、上坡还是下坡，无论在安装有外变速或内变速的传统自行车还是电动自行车上，FAG VELOMATIC总是基于节奏、

力、轮速和坡度计算出最优的齿轮比和完美的变速点。这确保了出色的骑行舒适度和最大的灵活性。



FAG VELOMATIC使用如此便利，你甚至也可以手动变速。

A

任何时间你可以选择自动控制

自动模式

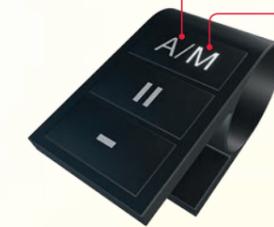
你完全不需要自己变速，但FAG VELOMATIC容许你任何时候可以切换到手动干预模式。

M

切换到任何你想要的变速档位

手动模式

你可以手动变速，如你想骑行于运动模式时。



电子变速模块通过无线通讯ANT+与FAG VELOMATIC进行绝对安全的通讯---使得骑行过程中可以轻易操作变速模块。





...也记住：自行车应用程序VELODAPTIC

个性化的智能变速器

用自行车应用程序VELODAPTIC, 你可以创建适合你自己的个性化变速程序: 这就是说不用手动切换, 每个人总是骑行在最合理的变速比。这个应用程序总是伴随着你, 并记录你的GPS、移动和性能数据。



总在正确的变速档位: VELODAPTIC应用程序



一个清晰的数据显示是很重要的。用户可以点击这个显示面板查看三组运动数据



骑行者可以根据光线环境选择白天和黑夜模式。



具备路径规划的地图功能



统计数据可以导出到家庭电脑中。



运动数据

- 速度
- 节奏
- 力
- 力矩
- 上/下坡坡度
- 距离
- 位置
- 指南针功能

数据

- 位置

统计评估

- 行驶公里数
- 海拔
- 消耗卡路里
- 用的力
- 节奏
- 力矩
- 平均速度/最高速度



适用于平板电脑和智能手机



灵活的显示



社交媒体连接: 分享你的日程和形象*

*计划中



专业造就卓越

这个创新性的舍弗勒解决方案包含很多优点, 如智能化、高精度、高效率 and 绝对灵活性。它提供了最大化的个性化可配置性—适用于每种车型、每种驱动系统和每种骑行环境。让你快乐骑行无时不在。

智能化

- 特殊算法计算任何时间的理想变速点
- 上下坡坡度传感器
- 基于环境的变速: 根据骑行环境提前计算变速点
- VELODAPTIC 应用程序显示了移动数据、提供统计评估, 并容许创建和修改个性化的变速程序

位置

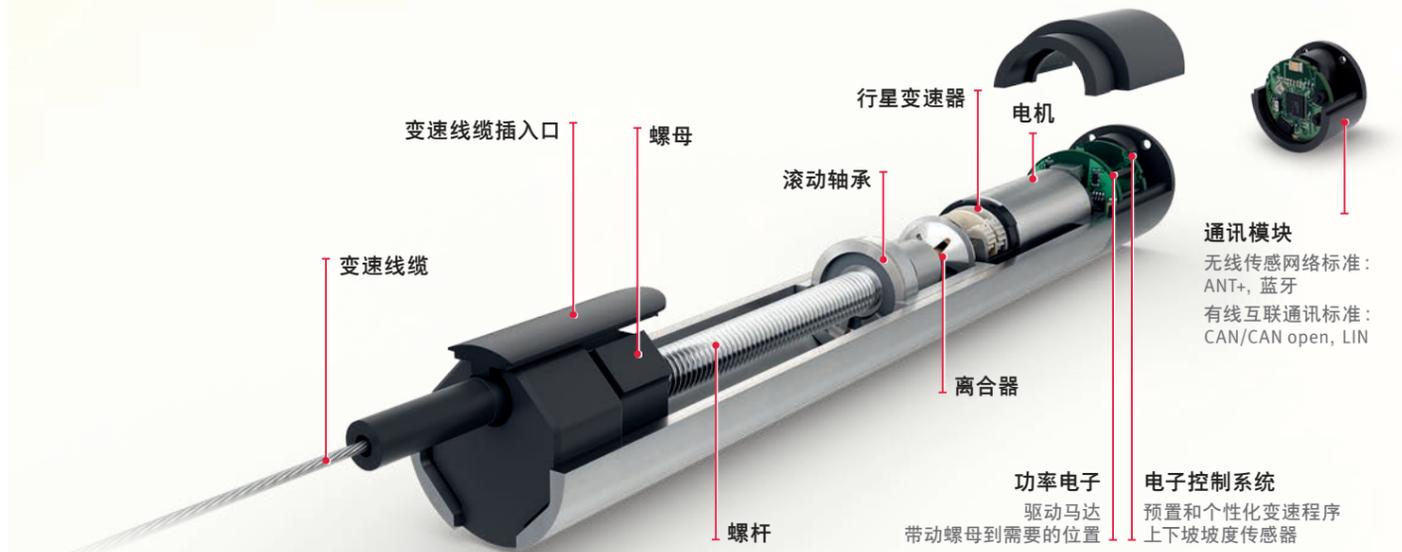
- 快速和精确地变速
- 防止变速误差
- 无明显过渡的平滑变速

高效率

- 轻质紧凑的设计
- 电池节能管理, 以使骑行者骑行更长的里程
- 防止自行车的链条和变速器产生过早磨损
- 骑行者的耐力得到极大提高, 使得日常骑行变得更加容易

灵活性

- 采用开放标准, 可以与其他制造商的元件完美兼容
- 适合于传统自行车和电动自行车, 也适合于外变速 (Derailleur) 和内变速 (hub gears)。



Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Georg-Schäfer-Strasse 30

97421 Schweinfurt

Germany

Internet www.fag-velosolutions.com

E-Mail lev-bike-sport@schaeffler.com

In Germany:

Telephone 0180 5003872

Fax 0180 5003873

From other countries:

Telephone +49 9132 82-0

Fax +49 9132 82-4950

所有数据系经仔细考虑而准备，其精确性已经得到审核。但本公司并不为任何不正确或不完整的数据承担责任。我们保留进行技术方面修改的权利。

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
2016年3月

版权所有，未经许可不得翻印或局部翻印。