

PHOENIX CONTACT

EV Charging Suite
Charging park management

EV Charging Suite

Charging park management

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

充电站管理软件

充电应用的智能支持：强大的管理软件帮助您管理整个充电基础设施并提升可用性。帮助单独充电桩或整个充电站在授权、用户操作、负载管理和收费等方面实现自动化。

电动汽车充电管理软件套装提供充电站管理所需的所有功能。

如有特殊需求，编程人员将根据您的充电应用创建个性化的软件解决方案。

 网页代码：[#2020](#)



充电站智能管理

电动汽车充电管理软件套装是司机、充电站、电网运营商与后台系统供应商之间联系的纽带。它包含充电站运转所需的所有功能。

除负载管理外，该软件套装还可轻松管理充电桩和用户、实施多种授权方式、通过后台实现计费等多种功能。

可扩展许可模式

根据车充电站的规模，我们提供10、30和50个充电桩的不同许可。您只需按需采购即可。

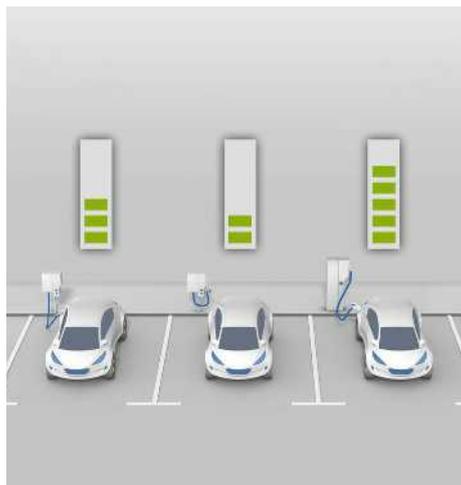
许可长期有效，并提供套装所有更新下载。

如果充电站规模扩充，可以合理的价格购买升级许可。

优势

- 智能负载管理可确保所连负载的优化分配并防止过载
- 通过网页界面可轻松调试、配置和监控充电站
- 采用面向未来的设计，支持扩展，轻松添加和管理充电桩
- 通过OCPP接口可靠记录所有充电程序，实现实时可视化和精确计费
- 轻松集成至更高级别的楼宇和电能管理系统
- 直观的图形用户界面

 网页代码：[#2020](#)



负载管理，提高充电站可用性

内置负载管理系统，优化充电桩所连负载的电量分配。防止过载引发断路，确保整个充电站的可用性。此外，还可防止因超过规定的最大用电量而缴纳额外的费用。



通过浏览器轻松配置

使用网络浏览器来调试、分配和监控充电站。可添加新的充电桩和用户，按需分配电量，并查看各个充电桩的诊断和状态信息。可清晰地显示登陆数据并导出用于外部评估

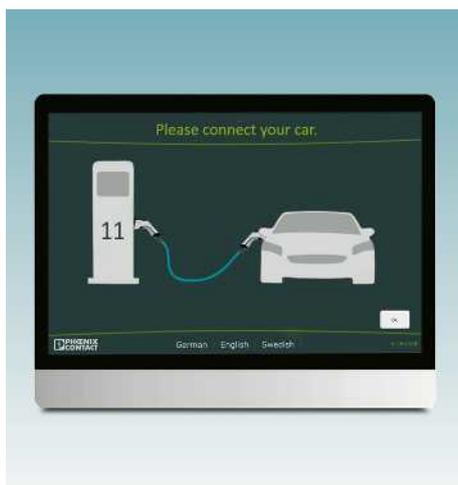


用户手册第1步：授权

通过菲尼克斯电气的触摸屏上清晰导航和说明，用户可快速了解汽车充电流程。用户首先在充电桩或终端上获得授权，例如通过RFID卡。



用户手册第2步：选择充电桩
选择可用的充电桩。



用户手册第3步：连接车辆
将充电枪插到车辆插座上。



用户手册第4步：开始充电
充电过程中，屏幕显示关键数值，如当前电量等。

- 用户和充电桩管理
- 图形用户指南
- 用户授权，如，通过RFID
- 充电和负载管理
- 通过OCPP计费
- 集成到楼宇和电能管理系统中

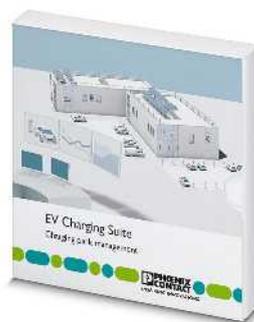


10个充电点的许可

		技术数据		
IPC硬件要求				
硬盘		最小 64 千兆字节GByte		
主内存		最小 4 千兆字节GByte		
CPU		min. Atom™ Quadcore 1.91 GHz		
显示器		在现场通过操作面板使用时：最小8"触控面板，800 x 480像素 (WVGA)		
接口		2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45 / min. 1x USB 2.0 / 取决于应用：至少1个COM RS-485		
IPC软件要求				
操作系统		WIN 10 IOT ENT LTSB 2016 x64		
支持的语言		德语 英语		
支持的网页浏览器		Google Chrome Mozilla Firefox IE浏览器		
支持的充电控制器		EVCC Advanced AC充电控制器 (订货号2902802)		
功能				
基本功能		负载和充电管理 通过RFID或后端进行身份验证 后端连接		
扩展功能		动态负载管理 用户优先级 集成到能量管理系统中		
支持的后端协议		OCPP		
		订货数据		
描述		型号	订货号	件/包
充电场管理软件许可证				
提供10个许可证				
提供30个许可证				
提供50个许可证				
充电场管理软件的升级许可证				
提供30个许可证				
提供50个许可证				
		EV-CC-S-SUITE-CP10	1086929	1



30个充电点的许可



50个充电点的许可

技术数据

最小 64 千兆字节GByte
 最小 4 千兆字节GByte
 min. Atom™ Quadcore 1.91 GHz
 在现场通过操作面板使用时：最小8"触控面板，
 800 x 480像素 (WVGA)
 2x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), RJ45 /
 min. 1x USB 2.0 /
 取决于应用：至少1个COM RS-485

WIN 10 IOT ENT LTSB 2016 x64
 德语
 英语
 Google Chrome
 Mozilla Firefox
 IE浏览器
 EVCC Advanced AC充电控制器 (订货号2902802)

负载和充电管理
 通过RFID或后端进行身份验证
 后端连接
 动态负载管理
 用户优先级
 集成到能量管理系统中
 OCPP

订货数据

型号	订货号	件/包
EV-CC-S-SUITE-CP30	1086921	1
EV-CC-S-SUITE-UPG10-30	1086891	1

技术数据

最小 64 千兆字节GByte
 最小 4 千兆字节GByte
 min. Atom™ Quadcore 1.91 GHz
 在现场通过操作面板使用时：最小8"触控面板，
 800 x 480像素 (WVGA)
 2x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), RJ45 /
 min. 1x USB 2.0 /
 取决于应用：至少1个COM RS-485

WIN 10 IOT ENT LTSB 2016 x64
 德语
 英语
 Google Chrome
 Mozilla Firefox
 IE浏览器
 EVCC Advanced AC充电控制器 (订货号2902802)

负载和充电管理
 通过RFID或后端进行身份验证
 后端连接
 动态负载管理
 用户优先级
 集成到能量管理系统中
 OCPP

订货数据

型号	订货号	件/包
EV-CC-S-SUITE-CP50	1086920	1
EV-CC-S-SUITE-UPG30-50	1086889	1