

# AMPERFIED WALLBOX CONNECT.HOME

## 智能壁挂式充电盒 使用充电应用程序的 智能充电



### AmperfiED Wallbox connect.home 的技术亮点

- \ 集成式 Wi-Fi 和 LAN 连接
- \ RFID 授权
- \ 壁挂式充电盒控制和诊断应用程序
- \ 提供更多配置、控制和诊断功能的在线接口
- \ 与家庭能源管理系统 (HEMS) 相集成
- \ 方便连接充电连接器的停车位
- \ 柔性电缆，安装简单

聪明、  
智能、  
应用程序。

# 技术规范

遵从标准	EN IEC 61851-1:2019 EN IEC 61439-7 (AEVCS)
充电容量	可调节到最高 11 千瓦
额定电压	230 - 400 伏
额定电流	最大 16 安 (以 2 安为增量, 可从 6 安调节到 16 安)
额定频率	50 Hz
充电模式	1、2、3 相
网络类型	TT/TN
连接技术	弹簧夹技术
电缆入口	表面安装或镶嵌式/直径为 10 到 20 毫米
连接横截面	0.5 到 6 平方毫米 - 单股导线 (硬性) 0.5 到 6 平方毫米 - 细绞线 (柔性) 1.5 到 4 平方毫米 - 细绞线 (柔性), 带线端套环。 必须遵守相关的国家安装指令要求。
充电接头/连接装置	第 2 类 (Type 2)
充电线长度 (米)	5 米/7.5 米
状态信息	前端指示灯
外部插座式充电器释放/锁定	RFID、应用程序、Modbus、释放输入命令
数据接口	LAN/Wi-Fi (2.4 GHz/IEEE 802.11 b/g/n)
通信协议	Modbus TCP
应用程序	支持 (myAMPERFIED)
负载管理	支持, 可用作跟踪工具 (follower)
家庭能源管理	支持, 通过 Modbus TCP 实现
防护等级	IP54 (防溅水)
剩余电流检测	根据 IEC 62955 规定, 6 毫安时 DC 电源断开, 因此可以根据 VDE 0100-722 或 HD 60364-7-722 串联一个 TYPE A 30 毫安剩余电流保护器 (RCD)。
抗机械冲击	IK08
运行温度范围 (°C)	-25°C 到 +40°C
温度行为	在运行温度范围内, 可以永久性提供充电电流。 如果超出温度范围, 充电将中断。冷却后, 充电流程会自动重新开始。
存储温度范围 (°C)	-25°C 到 +80°C
允许的相对湿度 (%)	5% 到 95%
海拔 (米)	最高为海平面上 2,000 米
保护等级	I
过电压等级	III
尺寸 (宽 * 高 * 深) (毫米)	462 毫米 * 345 毫米 * 142 毫米
重量	约 6.5 千克



## 有任何问题?

我们将通过热线提供帮助:  
+49 (0)6222 82-2266  
support@amperfiED.com  
www.amperfiED.com