

海德堡 WALLBOX  
ENERGY CONTROL.  
支持智能负载管理的  
智能壁挂式充电装置



安全、  
低成本、  
动态。



## WALLBOX ENERGY CONTROL. 优势

### 连接方便，可灵活扩展

将壁挂式充电器纳入到家庭能源管理系统（HEMS）中之后，就可以轻松方便地管理充电系统。根据生产商提供的功能，用户还可以使用各种应用程序，完成成本管理或监控充电过程。这种壁挂式充电器可以从外部锁定，防止未经授权充电。

### 高效地使用太阳能

用户使用光伏发电装置自己发电时，Wallbox Energy Control 充电系统是理想选择，因为这种插座式充电系统可以通过 Modbus RTU 连接到现有的现场家庭能源管理系统（HEMS）。然后，就可以使用光伏发电系统的富余电量来为电动汽车或混动汽车充电。该系统只会为壁挂式充电系统分配目前可用数量的富余太阳能电力。



## 德国的充电技术

170 多年来，海德堡品牌在全球印刷行业一直是高质量和可持续性的代名词。但是，借助面向客户的创新解决方案，我们正致力于在电动车充电市场上也给客户留下深刻印象。我们从 2014 年开始涉足该领域，现在正式采用品牌名称“AMPERFIED”。该全资子公司成立于 2022 年 4 月，以德国开发的智能充电技术为依托，希望在将来的电动车充电市场上成为可信而且可靠的合作伙伴。

## 海德堡 Wallbox Energy Control 的技术亮点

- \ 从两个相连的插座充电器上开始的本地负载管理
- \ 最多可以连接 16 个壁挂式充电器
- \ Modbus RTU 帮助实现外部负载管理（如通过 HEMS）
- \ 结实的高质量不锈钢盖罩
- \ 额定电流（可调）：6 到 16 安
- \ 230 伏（单相）或 400 伏（三相）连接
- \ 集成剩余电流检测：根据 IEC 62955 规定，6 毫安时 DC 电源断开
- \ 通过 RFID 卡、按键开关等控制单元，选择对充电站的使用进行控制
- \ 充电线：第 2 类（Type 2）



最多 16 个壁挂式充电器的  
本地负载管理



适用于多人居住的建筑以及公司  
和酒店的停车场



可连接到家庭能源管理系统  
(HEMS)



一名电工可轻松完成  
安装



免维护，无附加成本



气候友好，可以高效地使用电力

# 22 千瓦充电举例

## 5 个壁挂式充电器

为 2 辆车充电



为 3 辆车充电



为 5 辆车充电



有任何问题？

我们将通过热线提供帮助：

+49 (0)6222 82-2266

support@amperified.com \ www.amperified.com