

加入家庭能源生态的“libbi”模块化电池系统

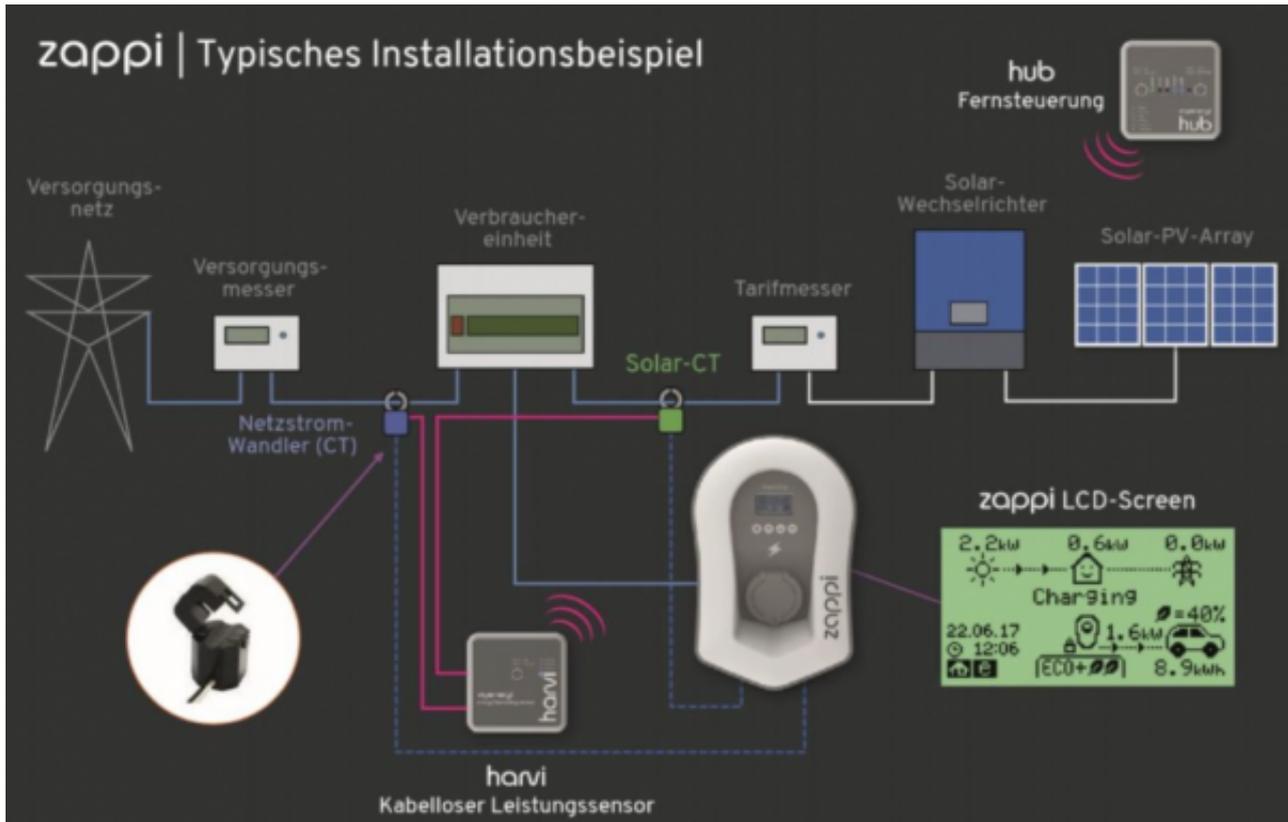


英国能源解决方案公司myenergi推出了自己的模块化家用电池——libbi。据制造商介绍，libbi是一款在应用中实现能源独立和可持续性的革命性产品，旨在捕获尽可能多的剩余太阳能电力，同时与其他myenergi设备集成。

这款产品将与智能太阳能分流器eddi和世界上第一台太阳能电动汽车智能充电器zappi一起加入myenergis生态智能产品系列。该公司补充说，这将使客户完成他们的家庭能源生态系统，帮助他们最大化地利用自己的可再生能源发电，并显著降低能源成本。

myenergi的联合创始人兼首席营销官乔丹·布朗普顿表示：“我们非常兴奋能把智能家居电池带到英国市场。目前，英国大约有100万户家庭安装了太阳能电池板，随着电动汽车销量的持续增长和向电供暖的加速过渡，我们知道，国内可再生能源发电将有巨大增长，对电池储能的需求将使其最大化。

模块化设计使用5.1KWh的电池组，可扩展至20.4KWh，使用3.68kW或5kW逆变器。根据可用性，客户可以选择是使用太阳能、电网电力，还是两者混合使用。



家庭电池解决方案集成

了电池、逆变器和控制器，让客户完成他们的家庭能源生态系统。

myenergi声称，libbi是生态智能的，它根据能源使用量、太阳能发电量和客户电价，会在何时提供电力和储存电力方面做出明智的决定。

与其他家用电池不同的是，libbi将允许客户在myenergi应用程序中按自己的想法优先分配负载，例如，当他们为电动汽车插入电源时，避免电池自动放电，或者相反，当zappi处于ECO模式时，直接从家用电池给电动汽车充电。

myenergi的共同创始人兼首席执行官(CEO)李·萨顿(音)表示：“我们致力于创新，我们很高兴能够提供帮助客户获得能源自主权的技术。我们的libbi家用电池将帮助我们的客户完成他们自己的能源生态系统，使他们减少对电网供电的依赖，变得更加能源独立，以降低能源成本和减少自身的碳足迹。”

myenergi公司声称，4KW的家用太阳能电池板每年通常能产生约3500KWh的电力，这足以让一辆电动汽车行驶1万多英里。因此，如果更多的电能能被储存起来并供家庭使用，将对汽车和家庭的脱碳带来显著的好处。



（素材来自：myenergi 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187789.html>