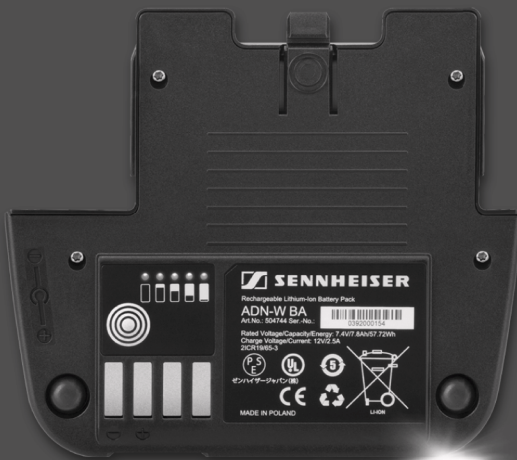


ADN-W BA

Li-Ion Battery Pack



使用说明



整个 ADN 会议系统的详细使用说明参见

- 网站 www.Sennheiser.com 或
- 在中央处理器 ADN CU1 附带的 DVD 光盘上。

使用锂离子充电电池的安全注意事项

如不按规定使用，电池 ADN-W BA 可能会漏液。在极端情况下，还可能导致：



- 过热
- 爆炸
- 着火
- 产生烟雾或有害气体

森海塞尔公司对不规范使用造成的后果不承担任何责任。

	不要放置在儿童所能触及的地方。		不得将充电后的电池裸露、混合存放。
	注意正确的极性。		不得短路连接。
	不得受潮。		不得拆卸或扭曲。
	只使用规定的 森海塞尔 充电器对电池充电。		如果电池长期不用，应该定期充电（每 3 个月一次，充电在 50% 容量以上）。
	只允许在 10°C 至 50°F, 45°C/113°F 的环境温度范围内对电池进行充电。		电池温度不得超过 45°C/ 113°F，比如：受阳光照射或投入火中。
	如果设备有明显故障，应立即取出充电电池。		不得继续使用有故障的充电电池。
	使用充电电池的设备用后必须关闭。		如果设备长期不用，应取出充电电池。
	只使用 森海塞尔 原装电池。		将旧电池交给专业回收点或专业经销商妥善处理。

正确使用产品

规范使用包括：

- 在专业领域内使用本产品。
- 认真阅读 1 页此操作说明，特别是“使用锂离子充电电池的安全注意事项”章节并理解。
- 在操作条件范围内应遵照使用说明书使用这些产品。

不按使用说明书规定的用途或条件使用设备，均视为不规范使用。

锂离子电池 ADN-W BA

锂离子电池 ADN-W BA 是 森海塞尔 ADN 会议系统的组成部分。

电源设备的电池 ADN-W BA 适合无线麦克风装置 ADN-W C1 和 ADN-W D1。它保证运行时间为 20 小时左右。

提供的原材料

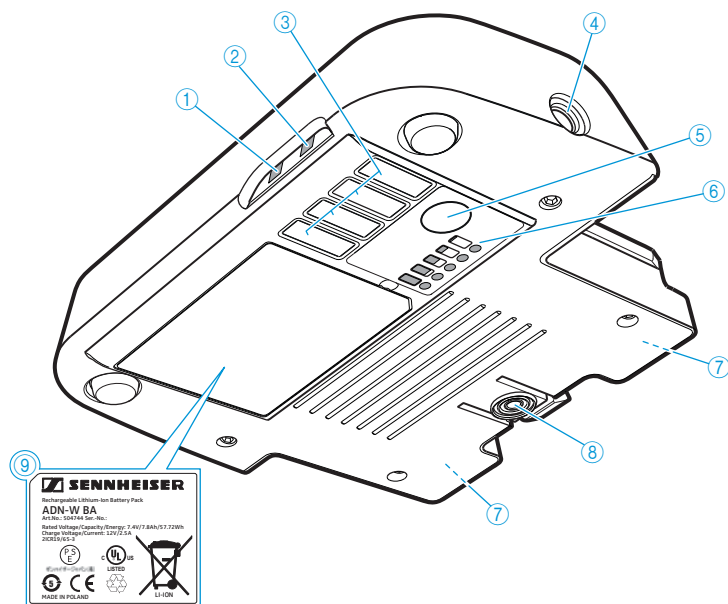
1 锂离子电池 ADN-W BA

1 使用说明



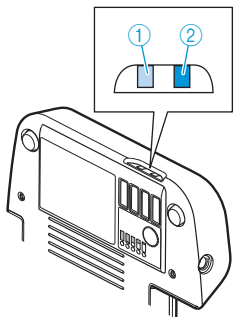
为了给电池 ADN-W BA 充电，您需要额外的充电器 ADN-W L 10 或 ADN-W CASE UNITS 或充电适配器 NT 12-50C。

ADN-W BA 产品概述

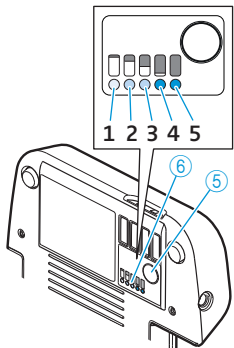


- ① 电池状态显示
- ② HF 功能状态显示
- ③ 充电盒 ADN-W CASE UNITS 的充电接口
- ④ 电源适配器 NT 12-50C 的凹槽插孔插座
- ⑤ 充电状态显示键
- ⑥ 电池状态显示
- ⑦ 无线麦克风装置和充电器 ADN-W L 10 的接口
- ⑧ 锁定
- ⑨ 铭牌

状态 LED 总览



状态 LED	颜色	意义
电池状态显示 ①	无	充电容量 5 ~ 100%
	橙色，缓慢闪烁	电池容量 < 5%， 电池电量几乎耗尽
	橙光，快速闪烁	电池损坏
HF 功能状态显示 ②	无	好的传输质量
	蓝色，缓慢闪烁	临时传输干扰
	蓝色，快速闪烁	持续传输干扰



电池状态显示 ⑥ 被分在五个 LED 上并且可以通过按键 ⑤ 被调用。
充电时 LED 显示到达的电量。

LED ⑥	颜色	剩余电量	剩余工作时间
1	闪红灯	约 0 ~ 19%	约 0 ~ 4 小时
2	橙色	约 20 ~ 39%	约 4 ~ 8 小时
3	橙色	约 40 ~ 59%	约 8 ~ 12 小时
4	绿色	约 60 ~ 79%	约 12 ~ 16 小时
5	绿色	约 80 ~ 100%	约 16 ~ 20 小时

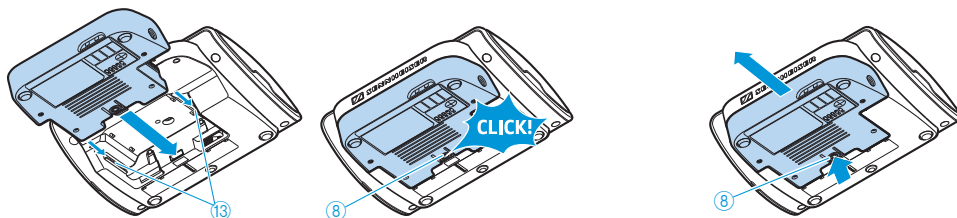
插入 / 取出 ADN-W BA

将电池 ADN-W BA 插入无线麦克风装置中：

- ▶ 为了有足够的电量使用和清除损坏的电池，在使用前检查电池（见 8 页）。
- ▶ 如有必要的话，给电池充电（见 5 页）。
- ▶ 将电池移动到电池插入支架上 ⑫ 无线麦克风装置。
锁定 ⑧ 可听到插入并且固定电池。

电池从无线麦克风装置中取出：

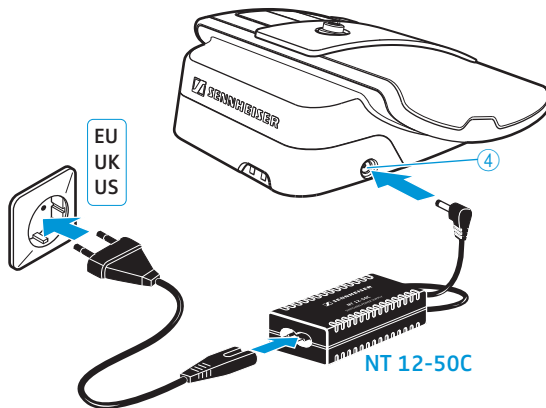
- ▶ 按下锁定 ⑧ 并且将电池从电池插入处取出。



ADN-W BA 充电

您可以将电池以不同的方式充电：

- 在无线麦克风装置中插入电源 NT 12-50C – 也在运行期间
- 单独用电源 NT12-50C
- 多达 10 个单独的电池同时使用充电器 ADN-W L 10
- 将传输 - 和充电盒 ADN-W CASE 的充电盒 ADN W CASE UNITS 插入到无线传声器中
- ▶ 连接电源 NT 12-50C 与空插孔插座 ④ 或者用充电器 ADN-W L 10 或 ADN-W CASE UNITS 给电池充电（见充电器操作说明）。





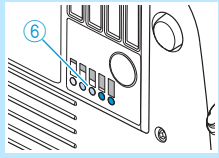
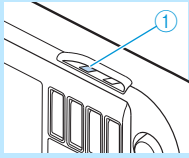
为了最佳性能，耐用性和维护的电池 ADN-W BA 注意下列指示：

- 当电池电量被损耗时，您可以立即使用电池 ADN-W BA（在出厂时电量状态约 30%）和给电池 ADN-W BA 充电。初始化电池电量是没有必要的。
- 您可以随时随意长时间给电池充电。一个完整的充电周期（100%）是没有必要的。
- 为了达到最佳试用期，您必须不定期给电池放电。
- 如果显示的电池剩余时间与实际操作时间有很大的不同，您可以校准运行时间显示。将电池完全放电，再给电池充满电（100%）。
- 电池充电后您可以将其留在充电器内。充电电子产品监测充电过程并且防止错误的充电。
- 如果长时间不使用，请从无线麦克风装置中取出充电电池。保护能够不发生短路的接点。
- 为了电池的长时间存放，将电池充电到理想电量的约 50%。
- 将电池存放允许的存放温度范围（见第 9 页）。

充电时电池的情况

当电池通过电源 NT 12-50C 或充电器 ADN-W L10 或 ADN-W CASE UNITS 充电时，电池和使用的充电器变热。电池状态显示 ① 和充电状态显示 ⑥ 显示充电过程：

电池状态显示 ①	充电状态显示 ⑥	意义
闪橙光	闪光（目前到达的充电标准闪烁）	充电，完全充电过程通常持续 4 小时
不亮	不亮	满载，连续监测电量
快速闪橙光	无	电池损坏

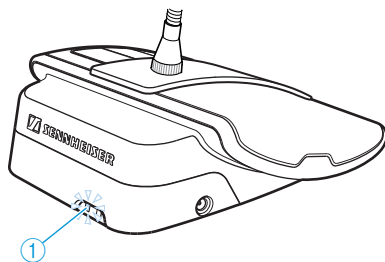
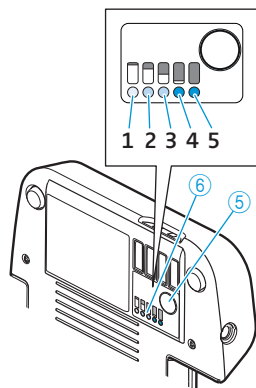


当电池温度低于 10°C 或高于 45°C 时，充电时间延长。在这种情况下为了保护电池马上中断充电过程，直到电池温度重新达到允许的温度范围和电池状态显示 ① 闪橙光。充电过程自动启动。

检查电池充电状态

▶ 按下键 ⑤。

充电状态显示 ⑥ 当前电池电量显示为约 5 秒钟。电池状态显示 ① 当电池电量要耗尽时，额外显示在运行中（见 4 页上的表格）。



ADN-W BA 技术参数

额定输出电压	7.4 V
电量	7800 mAh
充电电压	12 V 
充电电流	2.5 A
充电时间	电池完全放电以及在室温下： 约 100% = 通常 4 小时
温度范围	工作：+10°C 至 +45°C 存放：-25°C 至 +70°C 充电：+10°C 至 +45°C
相对空气湿度	工作：20 至 95% 存放：10 至 90%
尺寸（宽 x 高 x 深）	约 143 x 27 x 124 mm
重量	约 404 g

符合标准

欧洲		EMC	EN 301489-1/-17
		安全性	IEC/EN 62133
美国		电池	UL 1642
		电池组	UL 2054
UN 传输测试		根据 UN 测试手册第三部分， 第 38.3 节锂离子电池	

认证

美国 / 加拿大	
日本	

制造商声明

质保

森海塞尔电子有限公司为本产品承担 24 个月的保修。

您可以从公司网站 www.sennheiser.com 了解目前有效的保修条件，或咨询销售本产品的森海塞尔经销商。

本产品满足以下标准要求



- 电池标准 (2013/56/EU)
配套供应的充电电池或普通电池均可以循环再利用。请将报废的充电电池或电池送交公共收集站或专业商店进行处理。请在电池或充电电池用尽后再进行报废处理，以保护环境。



- 中国 RoHS 指令

电子信息产品污染控制管理办法

部件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal parts)	x	o	o	o	o	o
电路模块 (Circuit modules)	x	o	o	o	o	o

o：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

x：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany

www.sennheiser.com

Printed in Germany, Publ. 08/16, 549137/A03