欧盟电池法规合格声明 (EU Declaration of Conformity)

Regulation (EU) 2023/1542 - 第 18 条与附件 VIII

本声明由电池制造商或其指定的欧盟责任经济运营商全权负责签发。

1. 电池产品与数字护照标识

声明编号: EU-DOC-06972026111402-SN-LMT-2026110999
电池型号: Nanshan Pro 48V 20Ah E-Bike Lithium-Ion Battery Pack (Model: SZ-LMT-4820) (SZ-LMT-4820 / Batch 202608-DE-V2 / SN-LMT-2026110999)
法定类别: LMT
GS1 GTIN (01): 06972026111402 | **序列号** (21): SN-LMT-2026110999
GS1 Digital Link (UPI): https://id.sherlock-dbp.eu/01/06972026111402/21/SN-LMT-2026110999
制造地点 / 日期: Baoan Automated Pack Line 4, Shenzhen, Guangdong, China (2026-08)

2. 制造商与欧盟责任经济运营商信息

护照责任方 (Art. 77(4)): EuroRep GmbH (DE4981203948102)
联系地址: Hanauer Landstraße 291, 60314 Frankfurt am Main, Germany
制造商: Shenzhen Nanshan Mobility Power Co., Ltd. (Trade Name: Nanshan Drive)
联系地址: No. 88 Keyuan Road, Nanshan High-Tech Park, Shenzhen 518057, China (USCI: 91440300MA5G11028Y)

3. 额定技术参数与合规标志

额定容量 / 标称电压: 20 Ah / 48 V (Range: 39V - 54.6V)
化学体系: NMC 811 (Lithium Nickel Manganese Cobalt Oxide) | **电池净重**: 4.35 kg
分类收集符号 (Art. 13(4)): Yes (Crossed-out wheeled bin affixed)
Cd / Pb **重金属标注** (Art. 13(5)): None required (Cd < 0.0005%, Pb < 0.001%)

4. 适用的欧盟协调标准与法规清单

《欧盟电池法规》(EU) 2023/1542 第 18 条、附件 VIII 与附件 XIII
欧盟实施条例 (EU) 2026/1778（数字产品护照注册库与源站核验）
欧盟实施决定 (EU) 2026/1736：EN 18216:2026、EN 18219:2026、EN 18220:2026、EN 18221:2026、EN 18222:2026、EN 18223:2026
产品安全与运输标准：UN 38.3，EN 50604-1:2016+A1:2021 / EN 15194:2017+A1:2023

5. 数字护照 EN 18221 不可变审计存证

欧盟注册库标识: EU-DPP-REG-2026-904315
最新 EN 18221 SHA-256 **哈希**: d81526fec75af82be4d1064ec563c77398323e36930c78990e5732e744b08c6e
Snapshot Version: v3.0 (2026-11-12T09:42:00Z)