EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Verordnung (EU) 2023/1542 - Artikel 18 & Anhang VIII

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller bzw. EU-Verantwortliche.

1. Produkt- und Batteriepass-Identifikation

DoC-Referenznummer: EU-DOC-06972026111402-SN-LMT-2026110999
Batteriemodell: Nanshan Pro 48V 20Ah E-Bike Lithium-Ion Battery Pack (Model: SZ-LMT-4820) (SZ-LMT-4820 / Batch 202608-DE-V2 / SN-LMT-2026110999)
Batteriekategorie: LMT
GS1 GTIN (01): 06972026111402 | Seriennummer (21): SN-LMT-2026110999
GS1 Digital Link (UPI): https://id.sherlock-dbp.eu/01/06972026111402/21/SN-LMT-2026110999
Herstellungsort / -datum: Baoan Automated Pack Line 4, Shenzhen, Guangdong, China (2026-08)

2. Hersteller & EU-verantwortlicher Wirtschaftsakteur

Verantwortlicher Wirtschaftsakteur: EuroRep GmbH (DE4981203948102)
Postanschrift: Hanauer Landstraße 291, 60314 Frankfurt am Main, Germany
Hersteller: Shenzhen Nanshan Mobility Power Co., Ltd. (Trade Name: Nanshan Drive)
Postanschrift: No. 88 Keyuan Road, Nanshan High-Tech Park, Shenzhen 518057, China (USCI: 91440300MA5G11028Y)

3. Technische Nenn- und Kennzeichnungsparameter

Nennkapazität / Nennspannung: 20 Ah / 48 V (Range: 39V - 54.6V)
Batteriechemie: NMC 811 (Lithium Nickel Manganese Cobalt Oxide) | Batteriegewicht: 4.35 kg
Symbol getrennte Sammlung (Art. 13(4)): Yes (Crossed-out wheeled bin affixed)
Cd / Pb Kennzeichnung (Art. 13(5)): None required (Cd < 0.0005%, Pb < 0.001%)

4. Angewandte harmonisierte Normen & Rechtsakte

Regulation (EU) 2023/1542 of the European Parliament and of the Council (Article 18, Annex VIII, Annex XIII)
Commission Implementing Regulation (EU) 2026/1778 (DPP Registry & Source Validation)
Commission Implementing Decision (EU) 2026/1736: EN 18216:2026, EN 18219:2026, EN 18220:2026, EN 18221:2026, EN 18222:2026, EN 18223:2026
Product Safety & Transport: UN 38.3, EN 50604-1:2016+A1:2021 / EN 15194:2017+A1:2023

5. EN 18221 Integritätsnachweis (SHA-256)

EU-DPP-Register-ID: EU-DPP-REG-2026-904315
Aktuelle EN 18221 SHA-256:
d81526fec75af82be4d1064ec563c77398323e36930c78990e5732e744b08c6e
Snapshot Version: v3.0 (2026-11-12T09:42:00Z)

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers / bevollmächtigten EU-Wirtschaftsakteurs gemäß Artikel 18. [EuroRep GmbH]