

PPWR Supplier Statement

Produkt:	Leaflet HEMS / Leaflet CEMS
Modellnummer:	1U0022_xx / 1U0031_xx
Version:	Rev. 1.0

Zweck des Dokuments

Dieses Dokument stellt Informationen zu den durch die Consolinno Energy GmbH verwendeten Verpackungen für Produkte der Leaflet-Hardwareplattform bereit.

Die Informationen dienen der Unterstützung von Kunden, Partnern und weiteren Wirtschaftsakteuren bei der Umsetzung ihrer Verpflichtungen im Zusammenhang mit der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR).

Die Bewertung basiert auf den zum Zeitpunkt der Erstellung vorliegenden Informationen und Nachweisen der verwendeten Verpackungsmaterialien.

Geltungsbereich

Dieses Dokument gilt für folgende Produktfamilien:

- Leaflet HEMS
- Leaflet CEMS

einschließlich aller daraus abgeleiteten Varianten, Kundenvarianten, Co-Branding-Produkte und Whitelabel-Produkte.

Die Bewertung bezieht sich ausschließlich auf die Produkt- und Transportverpackung.

Nicht Bestandteil dieser Bewertung sind:

- die Geräte selbst
- Typenschilder / Produktetiketten
- Einbau- und Kurzanleitung
- digitale Dokumentationen
- produktspezifische Software

Verpackungsaufbau

Primärverpackung

Komponente	Material
Einzelkarton	Wellpappe
Gegensteckerbeutel	Kraftpapier (PAP-22)
Verpackungsaufkleber	Haftpapier 80 g/m ²

Transportverpackung

Komponente	Material
Umverpackung	Doppelwellpappe
Füllmaterial	Wiederverwendete Papier- und Kartonreste
Klebeband	Kunststoff (PE-Schaum + Synthesekautschuk)
Warnetikett	Papier
Warn-Klebeband	Polypropylen
Palettenhütchen	Pappe

Verpackungsbewertung

Recyclingfähigkeit

Die Verpackung besteht überwiegend aus papierbasierten Materialien.

Verpackungskomponenten aus Wellpappe, Papier und Karton bilden den wesentlichen Anteil der Verpackung.

Komplexe Materialverbunde, Kunststoffblister, Schaumstoffeinlagen oder vergleichbare recyclingkritische Verpackungskomponenten werden aktuell nicht eingesetzt.

Die Recyclingfähigkeit der Verpackung wird daher als hoch bewertet.

Verpackungsminimierung

Die verwendete Produktverpackung wurde speziell für die Geometrie der jeweiligen Leaflet-Hardware entwickelt.

Für den Versand werden unterschiedliche Umverpackungsgrößen verwendet, um unnötige Leerraumvolumen zu reduzieren.

Verbleibende Freiräume werden ausschließlich durch wiederverwendete Papier- und Kartonreste ausgefüllt.

Materialeffizienz

Zur Minimierung zusätzlicher Verpackungsabfälle werden vorhandene Papier- und Kartonreste als Füllmaterial wiederverwendet.

Dadurch wird auf den Einsatz separater Einweg-Füllmaterialien weitgehend verzichtet.

Vorliegende Nachweise

Für die verwendeten Verpackungskomponenten werden verfügbare Material- und Lieferantennachweise zentral durch Consolinno verwaltet.

Zum Zeitpunkt der Erstellung liegen insbesondere Nachweise für folgende Komponenten vor:

- Papierbeutel (Kraftpapier PAP-22)
- Verpackungsspezifikation Einzelkarton
- Materialspezifikation Wellpappe
- Lieferantenbestätigung PPWR für Wellpappe
- Materialbeschreibung Umverpackung (Doppelwellpappe)
- Materialbeschreibung Füllmaterial
- Materialbeschreibung Klebeband
- Materialbeschreibung Warnetikett
- Materialbeschreibung Warn-Klebeband
- Verpackungsgewichte für LUCID- und VerpackG-Meldungen

Weitere Lieferantennachweise werden laufend ergänzt.

Zusammenfassende Bewertung

Auf Grundlage der aktuell vorliegenden Informationen bestehen die verwendeten Verpackungen überwiegend aus papierbasierten Materialien mit hoher Recyclingfähigkeit.

Für die eingesetzten Verpackungskomponenten liegen Materialinformationen, technische Spezifikationen sowie verfügbare Lieferanten- und Konformitätsnachweise vor. Diese wurden im Rahmen der internen PPWR-Bewertung berücksichtigt.

Nach aktuellem Kenntnisstand liegen keine Hinweise vor, dass die verwendeten Verpackungskomponenten den bekannten Anforderungen der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR) grundsätzlich entgegenstehen.

Die Verpackung wurde auf Basis der aktuell verfügbaren Lieferanteninformationen hinsichtlich Stoffbeschränkungen, Recyclingfähigkeit, Materialeffizienz und Verpackungsminimierung bewertet.

Lieferantenstatement

Consolinno stellt die in diesem Dokument enthaltenen Informationen nach bestem Wissen auf Basis der zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbaren technischen Unterlagen, Materialdatenblätter, Lieferanteninformationen und Konformitätsnachweise bereit.

Die Bewertung bezieht sich ausschließlich auf die in dieser Erklärung beschriebenen Verpackungskomponenten im jeweils spezifizierten Lieferzustand.

Diese Erklärung basiert auf dem aktuell bekannten Stand der Verordnung (EU) 2025/40 sowie der zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbaren Nachweise. Sollten sich gesetzliche Anforderungen, zugehörige Durchführungsrechtsakte, delegierte Rechtsakte oder die verwendeten Verpackungskomponenten ändern, kann eine Neubewertung erforderlich werden.

Freigabe

Consolinno Energy GmbH

23.10.26

Datum, Unterschrift

