



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Bezüglich EnWG § 14a (2024)



01.04.2025 | Version 1.0

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Gemäß § 14a des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG, 2024)

Hersteller:

Midcosta s.r.o.
Priemyselná 8E
91701 Trnava
Slowakei

Mit Wirkung zum 1. Januar 2024 führt § 14a des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) neue Anforderungen für steuerbare Verbrauchseinrichtungen mit hoher Leistung wie z. B. Wallboxen, Wärmepumpen oder Batteriespeichersysteme ein. Diese Systeme müssen bei Netzengpässen im Niederspannungsnetz temporär auf eine Leistungsaufnahme von 4,2 kW begrenzt werden können.

Die folgenden Produkte von Midcosta – bestehend aus Hybridwechselrichtern in Kombination mit den PrimePower-Batteriespeichern – erfüllen diese Anforderungen und ermöglichen die zuverlässige Teilnahme an netzseitigen Steuermaßnahmen gemäß § 14a EnWG.

Betroffene Produkte

Hybrid-Wechselrichter:

- - MID-H3K-T
- - MID-H4K-T
- - MID-H5K-T
- - MID-H6K-T
- - MID-H8K-T
- - MID-H10K-T
- - MID-H12K-T
- - MID-H10K-T40
- - MID-H12K-T40
- - MID-H15K-T40
- - MID-H20K-T40

Batteriespeichersysteme:

- - MID-HV5
- - MID-HV10

Das MidTeQ-System (Kombination aus Hybridwechselrichter und PrimePower-Batterie) verfügt über eine Kommunikationsschnittstelle (z. B. Rundsteuerempfänger, COM-Port, RS485 oder Ethernet), welche die Anbindung an externe, zertifizierte Steuereinheiten ermöglicht.

Über diese Schnittstellen kann die Lade- oder Entladeleistung auf Signale des Netzbetreibers hin begrenzt werden. Sobald die Netzsituation stabil ist, kehrt das System automatisch in den Normalbetrieb zurück.

Diese Erklärung erfolgt in alleiniger Verantwortung des Herstellers.

Trnava, 01. April 2025

 **midcosta** s.r.o.
so sídlom Priemyselná 9B, 917 01 Trnava
IČO: 54 614 848, IČ DPH: SK 2121766075

Name: Ľudovít Faguľa

Position: CEO