Node-RED Integration

Webseite: https://flows.nodered.org/node/nr-gruenstromnachweis

Was ist Node-RED?

Node-RED ist eine visuelle Entwicklungsumgebung für die Verdrahtung von Geräten, APIs und Online-Diensten. Es ermöglicht Entwicklern, komplexe Workflows durch die Verbindung von Knoten zu erstellen, die verschiedene Aufgaben ausführen.

Beschreibung NR-GruenstromNachweis

Dieser Node ermöglicht die automatische Übermittlung von Zählerständen zur Generierung von GrünstromNachweisen. Nach der Konfiguration des Nodes zur Verknüpfung mit dem Tracker, akzeptiert er Zählerstände in Watt-Stunden (Wh) und liefert nach erfolgreicher Übermittlung die aktuellen Trackerdaten zurück.

Vorteile der Integration

- **Automatisierung**: Eliminierung manueller Dateneingaben und Verringerung von Fehlern.
- **Echtzeit-Überwachung**: Sofortige Rückmeldung über den Status der Übermittlung und aktuelle Trackerdaten.
- **Nachhaltigkeitsberichterstattung**: Präzise und transparente Nachweisführung für die Scope-2-Berichterstattung, was Unternehmen dabei hilft, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.
- **Effizienz**: Einfaches Setup und nahtlose Integration in bestehende Node-RED-Workflows erhöhen die Produktivität und ermöglichen eine schnelle Implementierung.

Diese Integration erleichtert die Erfassung und Überwachung von GrünstromNachweisen und unterstützt Unternehmen dabei, ihre Nachhaltigkeitsziele effizient zu erreichen.

Revision #1
Created 11 July 2024 01:05:35 by Thorsten Zoerner
Updated 11 July 2024 01:09:28 by Thorsten Zoerner