



NEU!

// Beschreibung

Über das Erweiterungsmodul EcoCount SL-E KNX lassen sich alle aktuellen NZR EcoCount SL Energiezähler problemlos in KNX Netzwerke einbinden. Das SL-E KNX setzt die Grundlage für die Energieüberwachung und ermöglichen die effektive Nutzung der gewonnen Daten: Um Energie zu sparen, MID-konform abzurechnen oder einfach nur um Verbräuche detailliert sichtbar zu machen. Die Kommunikation zwischen dem EcoCount SL und SL-E KNX erfolgt über eine Infrarotschnittstelle, mit denen die EcoCount SL Zähler serienmäßig ausgestattet sind. Je nach Anlage und Anforderung kann die Inbetriebnahme entweder mit KNX quick, mit der ETS oder per KNX secure erfolgen.

- Passend für sämtliche EcoCount SL Energiezähler
- KNX SECURE fähig
- Mit integriertem KNX Busankoppler
- ETS programmierbar mit Codierschalterstellung 0
- KNX quick fähig (Inbetriebnahme auch ohne ETS möglich)



Kommunikationsobjekte für Messwerte von:

- Zählernummer
- Status
- Zählerstandsabfrage
- Wirkenergie in kWh und Wh
- 5 min und 60 min Differenzen
- Relativer Vorwärts - und Relativer Rückwärtszähler
- Wirkenergie in bis zu 2 Tarifen in kWh und Wh
- Ausgabe der Wirkleistung (inkl. Grenzwertüberwachung), der Blindleistung, der Spannung und des Stroms pro Phase L1, L2, L3.
- Ausgabe des Leistungsfaktors (cos phi) pro Phase L1, L2, L3

Technische-Daten	
Gehäuse	B 18 x H 60 x T 90 mm (1TE DIN 43880)
Befestigung	35 mm DIN Verteilerschiene
Bauhöhe	53 mm über Hutschiene
Versorgung	
Betriebsspannung über Bus	KNX BUS
Betriebsarten	
Ausführung:	Datenübertragung für elektrischer Messwerte
Datenübertragung	KNX-Standard
Schnittstelle KNX	
HW-Schnittstelle	schwarz/rote Klemme zum Anschluss an Litze Typ 1 (TP-1)
Max. Gruppenadressen:	108
Max. SECURE Group Keys:	64
Schnittstelle zum EcoCount SL	
HW-Schnittstelle	IR- Infrarotschnittstelle 2 (Tx, Rx)
SW-Protokoll	proprietär
Sicherheit nach DIN EN62368	
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Betriebsspannung	30 VDC (max) über KNX Busleitung
Umweltbedingungen	
Temperatur	-5...+45 °C
Relative Feuchte	0 ... 95% (nicht kondensierend)
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20 (Eingebautes Gerät Front)
Gewicht	
Gewicht	0,2 kg
Bestellinformation	
EcoCount SL-E KNX	Art. Nr. 34050004

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.