

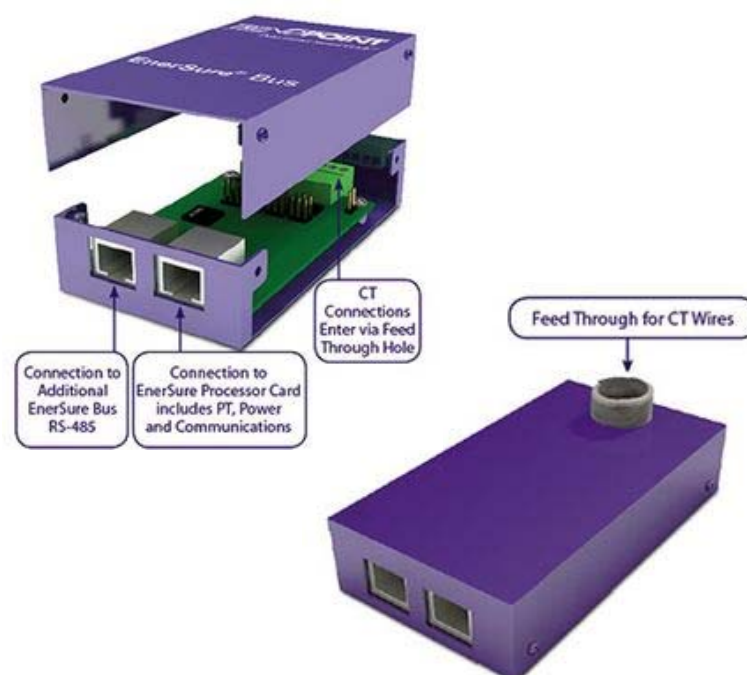
EnerSure Bus — Power-Metering für Stromschienen

Das **EnerSure® Bus-System** ist die ideale Monitoring-Lösung für Schienenstromverteiler. Dazu wird die Messvorrichtung an jedem Abgangskästen entlang der Stromschiene angebracht und mit den einzelnen Leitern verbunden. Volt, Ampere, Leistungsfaktor, Watt, kW und kWh lassen sich so erfassen und Aussagen zur Effizienz der Stromnutzung treffen. Pro Schienenstrang können bis zu 30 Monitoring-Module an der entsprechenden Zahl an Abgangskästen angebracht und über serielle Verbindungen miteinander verkettet werden. Die Daten lassen sich an gängige BMS- oder DCIM-Systeme übertragen.



DETAILS

EnerSure® Bus 4	4-Wandler Metering-Modul
EnerSure® Bus 8	8-Wandler Metering-Modul
EnerSure® Bus Base	Basismodul mit Gehäuse
Garantie:	1 Jahr, optionale Verlängerung



HIGHLIGHTS

- Für Stromschienen in sämtlichen Leistungsstufen
- Erfassung von V, A, W, kW, kWh, Leistungsfaktor
- Datenübertragung an BMS oder DCIM
- Kommunikation: SNMP, TCP, Modbus, BACnetIP
- Erhältlich als 4- oder 8-Wandler Metering-Version
- Detaillierte Reports zur Stromnutzung
- Höchste Messgenauigkeit: Class1-Zertifizierung
- Zentrale Stromeinspeisung für alle Module
- Stromversorgung von Modul zu Modul über Kabel

SPEZIFIKATIONEN

Schienenspannung	415V
Unterstützte Stromwandler	75 bis 4000A
Frequenz	50/60 Hz
Kommunikation	SNMP, TCP, Modbus, BACnetIP

DIMENSIONEN 4-WANDLER-MODUL

Abmessungen (L x B x H)	107,95 x 58,75 x 23,83 mm
Durchmesser der Führung für Leiter	19,05 mm

DIMENSIONEN 8-WANDLER-MODUL

Abmessungen (L x B x H)	145,81 x 59,50 x 36,82 mm
Durchmesser der Führung für Leiter	19,05 mm

MESSGENAUIGKEIT

Volt	± 1%
Ampere	± 1%
Watt	± 1%
Kilowatt/Kilowattstunde	± 1%
Leistungsfaktor	± 1%

ZERTIFIZIERUNG & KONFORMITÄT

Messgenauigkeit gemäß	ANSI C12.1, IEC 62053-21
-----------------------	--------------------------