

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

**Bezeichnung: DUAL S0 COUNTER**

**Artikelnummer: 11211**

**Hersteller: ESERA GmbH**

Zolltarifnummer: 85365080

Ursprung: Deutschland

EAN: 0782321213399

### KURZBESCHREIBUNG

Professionelles 2-Kanal-Erfassungsgerät für Strom-, Gas-, Wasserzähler und Windsensoren. Vollautomatische Inbetriebnahme durch patentiertes Plug-and-Play-System. ESERA ECO Gateway unterstützt bis zu 30 Dual S0 Counter.

### FUNKTION

- Erfassen von Stromverbrauch/Erzeugung für Licht- und Drehstrom-Zähler mit S0-Schnittstelle nach DIN 43864
- Erfassen von Wasserverbrauch per Wasseruhren nach DIN EN ISO 4064-1 | 2017-10, mit Messaufsatz
- Erfassen von Gasverbrauch für Gaszähler - Balgengaszähler nach DIN EN 1359:2017-11 mit Elster Impulsnehmer IN-Z65
- Schnittstelle für Windsensor / Windgeber (m/s oder Km/h) zur Alarmierung bzw. Auslösen von Aktionen bei hoher Windlast, z.B. Einfahren von Markisen oder beschattungsanlagen  
Kombinierbar mit ESERA Windsensor Pro 200, Art. Nr. 20020

### TECHNISCHE DATEN

Datenschnittstelle: 1-Wire mit Plug and Play System Auto-E-Connect® nach Dallas® Standard  
Eingang: 2 x S0 Counter, Impulseingang nach DIN 43864 für isolierte S0-Schnittstellen  
Businterface: Plug and Play 1-Wire GND, Data und 12V mit Auto-E-Connect System  
Montage auf Tragschiene nach DIN EN 60715:2018-07, auch DIN-Schiene oder Hutschiene genannt  
Anschluss: Schraubklemme für Drähte einrädig oder feindrätig bis 2,5mm<sup>2</sup>  
Zählerwert/Recorder: Zählerwerte rücksetzbar und unbefristete Speicherzeit  
Montagegröße: 1TE (17mm) Hutschiene  
Abmessungen: 17 x 90 x 70mm (BxHxT)  
Schutzklasse: III  
Gehäuse: ABS mit Altkunststoff-Anteil, Grün,  
Gerät hat CE Zeichen

### BESCHREIBUNG

Das hochentwickelte 2-Kanal-Erfassungsgerät *DUAL S0 COUNTER* wurde speziell für die präzise Erfassung des Energieverbrauchs/-erzeugung von Strom-, Gas-, Wasserzählern und Windsensoren konzipiert. Damit ermöglicht es eine fortlaufende Überwachung in Gebäuden, Maschinen und Anlagen.

Beeindruckende bis zu 60 Energiezähler können nahtlos über die *DUAL S0 COUNTER* Module an das ECO Gateway System angeschlossen und effizient ausgewertet werden. Zusätzlich ermöglicht der *DUAL S0 COUNTER* die Erfassung der Windgeschwindigkeit durch Windsensoren/Windräder. Diese Daten können zur Auslösung von Aktionen im Leitsystem, wie Alarmen, Markisensteuerung und Beschattungsschutz, genutzt werden.

Die Installation in das ESERA ECO Gateway System wurde durch ein innovatives Plug-and-Play-System erheblich vereinfacht. Die zuverlässige Versorgung des Moduls erfolgt über die ECO Gateway

Systemspannung, und nach Anlegen der Versorgungsspannung steht das Modul sofort für den Einsatz bereit.

Das Gerät ist netzausfallgesichert, dank der permanenten Speicherung der Counterwerte. Die LED signalisiert die Aktivität eines Eingangskanals.

Das Modul kann problemlos mit allen nach DIN 43864 hergestellten S0-Geräten mit isolierter S0-Schnittstelle verbunden werden. Bei Unsicherheiten bitte das Energiemessvorrichtung-Datenblatt überprüfen.

**HERSTELLER**

ESERA GmbH  
Adelindastrasse 20  
87600 Kaufbeuren / Germany  
Tel.: +49 8341 999 80-0  
[www.esera.de](http://www.esera.de)  
[info@esera.de](mailto:info@esera.de)

**PATENTED  
PLUG and PLAY  
HARDWARE**

■ made  
■ in  
■ Germany

Ein paar Informationen zu ESERA unter:

<https://lnk.esera.de/QEP88ZWQ>



<https://lnk.esera.de/qep88zwq>