

# »EOR-IDS« – FOR THE FUTURE-PROOF SECONDARY SUBSTATION

## The economical earth fault and short-circuit indicator from A. Eberle

The »EOR-IDS« is a compact, combined short-circuit and earth fault location indicator that offers all essential location methods. The device was specially developed as a cost-effective alternative to comparable solutions on the market.

### Available Location Methods

Wattmetric method  $\cos(\varphi)$

qu2 transient algorithm  
Transient earth fault method

Directional short-circuit and earth fault detection

Pulse location

Reactive power direction  $\sin(\varphi)$

### Software

Simple operation and parameterisation without software

### Fault Records and Logbook

Yes, Flash memory up to 32 GB

### Voltage Measurement

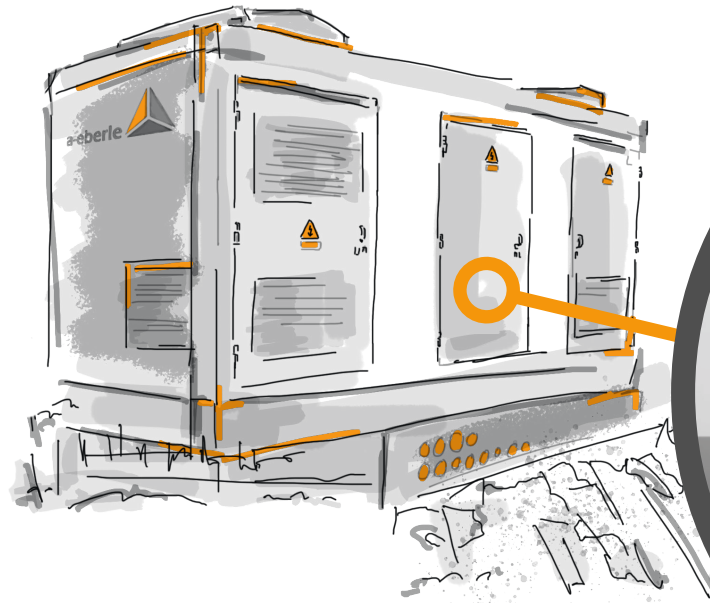
Capacitive in parallel with VDS systems, low power sensors (two-wire technology) and classic transducers

### Current Measurement

Rogowski folding transducers, low power sensors (two-wire technology) and classic transducers

### SCADA / Communication

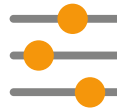
Modbus RTU



Cost-efficient combined short-circuit and earth fault indicator



Offers all the essential fault location methods



Easy Parameterisation, also possible without software



Large memry (32 GB) for fault records and logbook

Do you have any questions or would you like more information about the »EOR-IDS«?  
Contact us at [sales@a-eberle.de](mailto:sales@a-eberle.de) or scan the QR code for more information!



# »EOR-IDS« – FÜR DIE ZUKUNFTSFÄHIGE ORTSNETZSTATION

## Der wirtschaftliche kombinierte Erdschlussortungs- und Kurzschlussanzeiger von A. Eberle

Das »EOR-IDS« ist ein kompakter, kombinierter Kurzschluss- und Erdschlussanzeiger, der über alle essenziellen Ortungsverfahren verfügt. Das Gerät wurde speziell als kosteneffiziente Alternative zu vergleichbaren Lösungen am Markt entwickelt.

### Verfügbare Ortungsverfahren

#### Wattmetrisches Verfahren $\cos(\varphi)$

qu2-Wischer-Verfahren  
Erdschlusswischerverfahren

#### Gerichtete Kurz- und Erdschlusserfassung

Pulsortungsverfahren

Blindstromverfahren  $\sin(\varphi)$

### Software

Einfache Bedienbarkeit und Parametrierung ohne Software

### Störschriebe und Logbuch

Ja, mit Flashspeicher bis 32 GB möglich

### Spannungsmessung

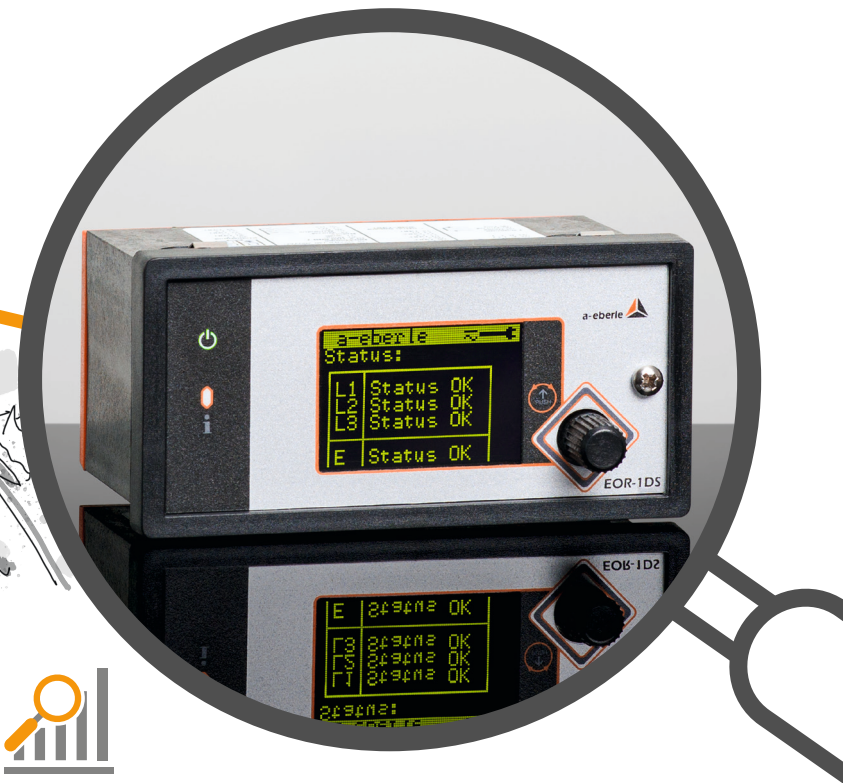
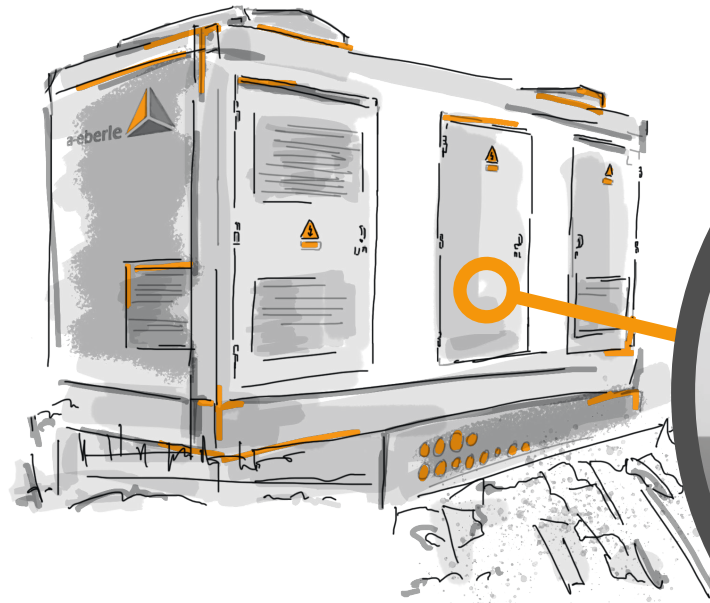
Kapazitiver Abgriff parallel zu Spannungsprüfgeräten,  
Kleinsignalsensoren (Zweidrahttechnik) und klassische Wandler

### Strommessung

Rogowski-Klappwandler, Kleinsignalsensoren  
(Zweidrahttechnik) und klassische Wandler

### Leittechnikanbindungen / Kommunikation

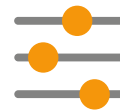
Modbus RTU



Kosteneffizienter kombinierter  
Kurz- und Erdschlussanzeiger



Verfügt über alle  
notwendigen Ortungsverfahren



Einfache Parametrierung, auch  
ohne Software möglich



Großer Speicher (32 GB)  
für Störschriebe und Logbuch

Haben Sie Fragen oder wünschen Sie weitere Informationen zum »EOR-IDS«? Schreiben Sie uns an [vertrieb@a-eberle.de](mailto:vertrieb@a-eberle.de) oder scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen!

