

## ESG 3M Datenblatt

**Artikelnummer:** EDP 03.01.0201

**Ursprungsland:** Germany

**Zolltarifnummer:** 85432000



**Der EDEVIS Kompakt-Signalgenerator ESG** ist zentrales Bestandteil von Lockin-Thermografie Prüfsystemen. Er übernimmt über eine einheitliche Benutzerschnittstelle (EDEVIS Software DisplayIMG) die Ansteuerung aller eingesetzten Systemkomponenten (Leistungsquelle und Triggerung IR Kamera).

### Als Schnittstellen stehen zur Verfügung:

USB zur Kommunikation mit dem Mess-PC

Triggeranschluss für IR Kameras

Modul-Schnittstelle zur Ansteuerung von Leistungsquellen mit passendem Adapterkabel

### Technische Daten:

Gehäuse:	Aluminium
Abmessungen:	113 * 163 * 30 mm
Schnittstellen:	Hostinterface: USB-C Modul Ausgang: M12 (A-coded) Versorgung 24VDC: Lemo
Elektrischer Anschluss:	24 VDC, max. 4A
Schutzklasse:	SK I
Stromaufnahme:	0,375 A (typisch), 4A (max.)
Gewicht:	0,4 kg
Betriebsbedingungen:	5°C bis 40°C Umgebungstemperatur

edervis GmbH  
Wilhelm-Haas-Str. 2  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
**Phone:** +49 711 93307720  
**Email:** info@edervis.de  
**Web:** <https://www.edervis.com>

© edervis GmbH 2025. Alle Rechte vorbehalten.  
Dieses Datenblatt beinhaltet Know-how, Ideen und Entwicklungsleistungen der Edevis GmbH. Alle Unterlagen und Informationen dürfen ohne die Erlaubnis von uns weder ganz noch auszugsweise kopiert, ausgewertet, vervielfältigt oder in irgendeiner anderen Weise Dritten zugänglich gemacht werden. Auch Einzelheiten daraus unterliegen den gesetzlichen Schutzbestimmungen. Ausnahmen hierzu bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die Edevis GmbH.