

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 89 (1998)

Heft: 25

Artikel: Spezialisten für die Verdrahtungs-, Mess- und Schalttechnik

Autor: Brogle, Guido

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-902159>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Elbro AG, Steinmaur

Spezialisten für die Verdrahtungs-, Mess- und Schalttechnik

Die vor 20 Jahren durch den heutigen Inhaber und Leiter, Guido Brogle, gegründete Elbro AG ist seit Ende 1988 in Steinmaur domiziliert, wo sie im Gewerbezentrum Steinmaur rund 1400 m² Büro-, Lager- und Produktionsfläche besitzt. In der Schweiz befassen sich rund 30 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit der Entwicklung, Produktion und dem Handel von Produkten der Bereiche Verdrahtungs-, Mess- und Schalttechnik. Hinzu kommen Beteiligungen im EU-Raum.

Zu ihrer Kundschaft zählt die Elbro AG hauptsächlich die Industrie und den Elektrogrosshandel. Neben den von ihr in der Schweiz vertretenen Weltmarken wie GRÄSSLIN Zeitschalttechnik und GERARD MANG Schaltgeräten werden rund 30% ihrer Produkte im eigenen Betrieb oder unter dem Markennamen «ELBRO» entwickelt und produziert. Diese Produkte exportiert die Elbro auch in den EU-Raum und nach Osteuropa.

Diese Struktur erlaubt es der Elbro, ihrer Schweizer Kundschaft ein genau auf sie abgestimmtes Sortiment anzubieten. Stolz ist die Elbro auch auf die Tatsache, dass 98% der Bestellungen innert 24 Stunden ausgeliefert werden können. Diese kurzen Lieferzeiten sind nur möglich dank eines gutdotierten Lagers und einer sehr gut funktionierenden Distributionslogistik. Zudem ist die Elbro seit April 1997 ISO-9001-zertifiziert.

Komplett-Programm für die Verdrahtungstechnik

Das umfassende Angebot gliedert sich in die Bereiche «Industrielle Kennzeichnung», «Isolieren und Schützen» sowie «Befestigen und Verbinden».

Der Bereich *Industrielle Kennzeichnung* umfasst Systeme zum Bezeichnen von Drähten, Litzen, Kabeln, Rohren, Kompo-

nenten und Geräten sowie Markierer für Kalibrieren, Messen, Prüfen und Sichern. Als neue Dienstleistung bietet Elbro zudem einen professionellen Beschriftungsservice an.

Das Komplett-Programm zum *Isolieren und Schützen* umfasst Schrumpfschläuche, flexible Isolierschläuche, dehnbare Schutzschläuche, wasserdichte Schrumpfschlauch-Quetschverbindungen und Kabelschuhe, Schrumpfschlauchabschirmungen gegen Störbeeinflussungen, Lötmuffen für temperaturempfindliche Kabel sowie Hilfsmittel wie Schneidegerät für Schutzschläuche und Heissluftgeräte für Schrumpfschläuche.

Der Bereich *Befestigen und Verbinden* umfasst eines der grössten Angebote auf dem Markt an Qualitäts-Kabelbindern aus Nylon, Polyamid und Edelstahl, die für die wichtigsten Typen auch in einer praktischen «Griffbereit bis zum letzten Binder»-Box erhältlich sind. Neu im Angebot sind äusserst montagefreundliche Befestigungssysteme aus halogen- und silikonfreiem Polyamid PA-6, und zwar «SPEED-CLIP»-Rohrschellen für die rationelle Befestigung von Kupferrohren, Stahlpanzerrohren und schweren Isolierrohren mittels Schlagmontage ohne Hilfsmittel. Weiters Klemmbügel und Kabelhalter für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken, «SPEEDPLUG» mit vormontiertem Schlagdübel für die Montage von Schellen, Profilen, Lattungen auf Beton, Kalksandstein u.a. sowie «ROHRFIX»-Klemmscheiben mit vormontiertem Nagel zur Befestigung von mehreren Kabeln in einem Arbeitsgang. Montagesockel sowie Spannwerkzeuge für Kabelbinder runden dieses Angebot ab.

Sicherheit in der Messtechnik

Das breite Angebot von Elbro in diesem Bereich umfasst Mess- und Prüfgeräte der neusten Technologie und kann wie folgt unterteilt werden:

Messgeräte für elektrische Grössen wie digitale und analoge Multimeter sowie Gleich- und Wechselstromzangen. Diese Geräte bieten teilweise Echt-Effektivwertmessungen (TRMS), grösste Sicherheit und ein sehr gutes Preis/Leistungs-Verhältnis.

Messgeräte für physikalische Grössen wie Temperatur, Feuchtigkeit, Schall, Drehzahl, Licht, Kraft, Magnetfelder usw.

Prüfgeräte für elektrische Installationen wie Drehfeldrichtungsanzeiger, Motorentester, Durchgangsprüfer, Spannungsprüfer, Ultraschall-Detektoren sowie Netzgeräte.

Spezialisten in der Schalttechnik

Als Generalvertreter für die Schweiz kann Elbro hier mit den Produkten von drei weltweit tätigen Herstellern aufwarten:

Zeitschalttechnik von GRÄSSLIN: Als weltweit zweitgrösster Hersteller im Bereich der Zeitschalttechnik bietet Grässlin rund 2000 Produkte zum Schalten, Steuern, Messen und Zählen an. Für die allgemeine Gebäude-Elektrotechnik sind dies Verteilerschaltuhren und Lichtsteuergeräte, wobei in Grossanlagen vermehrt die Vorteile des EIB-Systems genutzt werden. Für modernes Zeitmanagement bietet Grässlin Systemgeräte wie Helligkeitsregulierung, Rollladen-Steuerung, Zeitsignale für Nebenuhren und vieles mehr an.

Für die Heizungstechnik und den Apparatbau existieren Universal-Schaltuhren, Schaltuhrmodule und Raumthermostat-Uhren. Das Modulkonzept von Grässlin erlaubt es den Anwendern, aus einem Basisgerät die Zeitfunktion in ihre spezielle Anwendung einzubauen und somit ihr eigenes Produkt mit «Zeit»-Zusatzfunktionen zu versehen.

Im Bereich Energie-Management bietet Grässlin für Orte, wo die Zähler von Hoch- auf Niedertarif nicht mit sogenannten Rundsteuergeräten umgestellt werden können, Tarif-Schaltuhren und Schaltuhren für Tarifzwecke im Gehäuse zur Montage auf die Zählerplatte. Zudem hat man mit Betriebsstundenzählern die Maschinen-Stunde im Griff, und dies ist gerade bei Service- und Garantieabklärungen von grossem Interesse und hilft Energie optimal zu nutzen.

Schaltgeräte von GERARD MANG: Das Angebot umfasst ein komplettes Sortiment von Schrittschaltern und Zentral-Schrittschaltern für DIN-Schienenmontage, Kleinschrittschaltern sowie 1- bis 4-poligen Installationsschützen und Installationsrelais für DIN-Schienenmontage.

Temperaturregler von STÖRK-TRONIC: Das breite Lieferprogramm umfasst Schienenmontageregler mit Schnappbefestigung, Temperaturregler in diversen Frontabmessungen, Rampenprofilregler, Kleineinbausteuerungen, Einbausteuerungen, Steuer- und Regelsysteme sowie Sensoren.

Elbro AG, Gewerbestrasse 4
Postfach 11, 8162 Steinmaur
Tel. 01 853 01 09, Fax 01 853 37 65
E-Mail: info@elbro.com
Internet: <http://www.elbro.com>



Vor 20 Jahren gründete der heutige Inhaber und Leiter, Guido Brogle, Boppelsen, die Elbro AG.