



Steuerungen und Prüfgeräte
Control devices and testing instruments

PRÜFGERÄTE



Wir konzipieren und realisieren Schaltgerätekombinationen, Steuerungen und Schaltanlagen für die verschiedensten Einsatzgebiete!

ELEKTRA Tailfingen ist bekannt als führender Hersteller von Industrieschaltgeräten, CEE Industriesteckvorrichtungen, Baustromverteilern und Prüftafeln. Durch Zusammenführung dieser einzelnen Produktbereiche entwickelte sich auf der Basis von Kundenwünschen im Laufe der Zeit ein leistungsfähiger Steuerungs- und Schaltanlagenbau.

Beispiele für Einsatzgebiete unserer Erzeugnisse:

- Hebebühnen
- Industriestaubsauger
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Antriebssteuerungen
- Werkzeugmaschinen
- Umwelttechnik
- Heizungs-Klima-Technik

Heute verfügt ELEKTRA Tailfingen über modernste Projektierungs- und Fertigungsvoraussetzungen zur kostengünstigen Herstellung von Schaltgerätekombinationen und Schaltanlagen in Klein- und Großserien oder für den Einzelbedarf.

Wir entwickeln und fertigen „maßgeschneiderte“ Geräte und Anlagen nach Kundenspezifikation auf der Grundlage nationaler und internationaler Normen und Bestimmungen auf höchstem Qualitätsniveau.

Nutzen auch Sie das technische „Know-how“ und die fachliche Kompetenz unserer Mitarbeiter zu Ihrem Vorteil.

We design and manufacture switchgear combinations, control devices and switching systems for all sorts of application ranges

ELEKTRA Tailfingen is known as leading manufacturer of industrial switchgears, CEE industrial plugs and sockets, current distributors for construction sites and testing and measuring devices. Combining these individual product groups and taking into consideration the various customers' requirements we formed the basis for the development and production of highperformance control devices and switching systems.

Range of applications, i. e.

- *hydraulic ramps*
- *industrial vacuum cleaners*
- *wood working machines*
- *driving controls*
- *machine tools*
- *ecological technology*
- *heating / air conditioning*

Today ELEKTRA Tailfingen have up-to-date designing and production feasibilities for a cost-oriented manufacture of switchgear combinations and switching systems in small and large or job lots.

We develop and manufacture high-quality and made-to-order devices and systems as per customers' specifications, based upon national and international standards and regulations.

Take your advantage out of the technical know how and the professional qualification of our staff.

Schaltschrank zur Ansteuerung
einer Getreidemühle
*Switchboard for controlling
a flour mill*





Schaltschrank zur Ansteuerung einer Klimaanlage
Switchboard for controlling air conditioning system



Schaltkombination zur Ansteuerung eines Hochdruckreinigers
Switch combination for high pressure cleaner



Schaltschrank zur Ansteuerung einer Grundwasserreinigungsanlage
Switchboard for controlling ground-water cleaning device



Prüftafeln mit abnehmbarem Gerätetester
Testing device with removable tester



Trabares Prüfgerät zur Prüfung vor Ort
Portable testing device



Prüftafel in Kanalausführung zur Werkbankmontage
Testing device in canal execution for workbench

ELEKTRA-Prüftafeln ...

für Ihre Sicherheit!

Wir bieten eine ausgereifte Produktpalette von Profis für Profis! Von der Mindestausstattung entsprechend den „Richtlinien für die Werkstattausrüstung von Elektro-Installationsbetrieben“ des Bundesinstallateurausschusses bis zur komfortablen Motorenprüftafel mit vielseitigen Mess- und Prüfmöglichkeiten.

ELEKTRA-Prüftafeln

- entsprechen den „Richtlinien für die Werkstattausrüstung von Elektro-Installationsbetrieben“ des Bundesinstallateurausschusses.
- ermöglichen das Prüfen elektrischer Betriebsmittel nach den Anforderungen von:
 - **DIN VDE 0701-1**
„Instandsetzung, Änderung und Prüfung elektrischer Betriebsmittel“
 - **DIN VDE 0702-1** „Wiederholungsprüfungen an elektrischen Geräten“
 - **BGV A3** (früher VBG 4) Unfallverhütungsbestimmungen der Berufsgenossenschaften

ELEKTRA-Prüftafeln

- sind durch Ihre sicherheitstechnische Ausrüstung zur Errichtung eines Prüfplatzes nach DIN VDE 0104 geeignet.
- ermöglichen zusätzlich zur Schutzmaßnahmenprüfung eine schnelle und zuverlässige Prüfung aller wichtigen Gerätefunktionen.

ELEKTRA-testing devices for your security!

As a specialist of controlling devices we offer a fully-developed product range for professional, starting from the basic execution as per the “Directive for factory equipment of electro-installation plants” to the easily-operated engine-testing-board with many-sided measuring and testing possibilities.

ELEKTRA-testing devices

- *comply to the “Directive for factory equipment of electro-installation plants” of the national technical-firm committee.*
- *enable the testing of electrical equipment as per the requirements of :*
 - **DIN VDE 0701-1**
„corrective maintenance, modification and testing of electrical equipment“
 - **DIN VDE 0702-1**
„testing reiteration of electrical devices „
 - **BGV A3** (former Directive for factory equipment of electro-installation plants VBG 4) *Rules for accident prevention as per the Accident Prevention and Insurance Association.*

ELEKTRA-testing devices

- *are adapted to the installation of a testing-place as per DIN VDE 0104 thanks to their safety-related components.*
- *enable in addition to the safety measures checks a quick and reliable testing of all important appliance functions.*



Sonder-Motorenprüftafel
Special Motor-testing device



Produktvorteile für Steuerungen

- Individueller Steuerungsbau für verschiedenste Einsatzgebiete
- Klein- und Großserien
- Kundenspezifische Lösungen

Produktvorteile für Prüfgeräte

- Prüfung nach VDE 0701-1, VDE 0702-1 und BGV A3
- Auch tragbar in Kofferform erhältlich
- Sonderprüftafeln auf Anfrage

Customer benefits for control devices

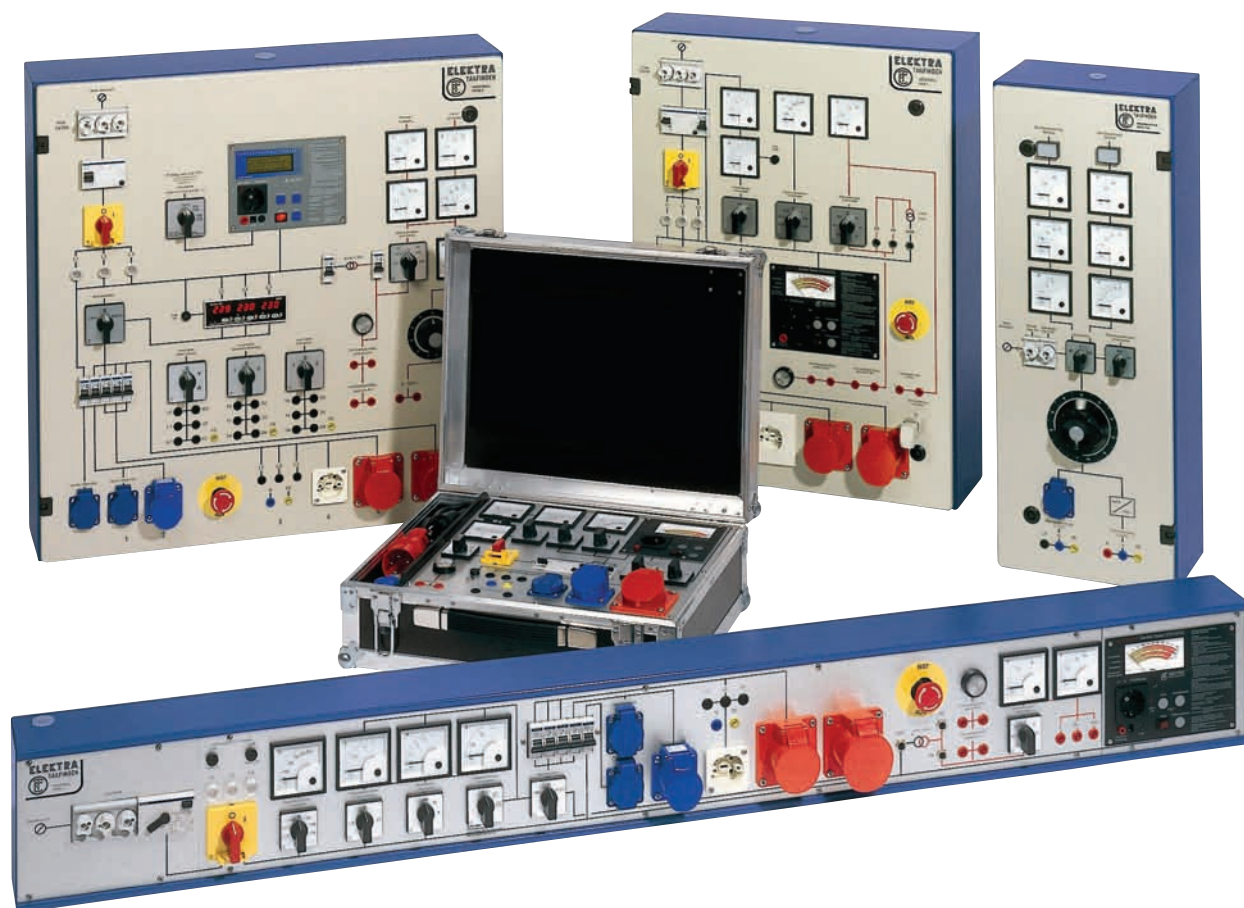
- Control devices for all sorts of application ranges
- Small and high volumes
- Customized solutions

Customer benefits for testing instruments

- Test according VDE 0701-1, VDE 0702-1 and BGV A3
- Also available in portable case
- Special testing devices on request

STEUERUNGEN UND PRÜFGERÄTE

Control devices and testing instruments



Hotline:

Verkauf Inland: Tel. +49 (0) 74 32.18-3 17 Fax +49 (0) 74 32.18-3 33

Export sales: Tel. +49 (0) 74 32.18-3 12 Fax +49 (0) 74 32.18-3 08

ELEKTRA TAILFINGEN • Schaltgeräte GmbH & Co.KG • Brunnenstr. 48 • D-72461 Albstadt
Tel. +49 (0) 74 32.18-1 • Fax +49 (0) 74 32.18-3 10 • info@elektra-tailfingen.de • www.elektra-tailfingen.de