

Motorschutz

Relais Safety  
Schaltschrank

Leistungsschütze

**EHS Switzerland AG**

Powering Competence

Transformator

Steuerschalter Gehäuse

Frequenzumrichter

Softstarter

Stromversorgung

USV

Lastschalter

Sensorik

Schütze

EHS Switzerland AG

**POWERING  
COMPETENCE**

PRODUCTS • SERVICES • SUPPORT

[www.ehs.ch](http://www.ehs.ch)

Kostenlose Lieferung

Ab Lager heute bis 16 Uhr bestellt, morgen geliefert

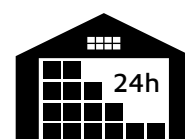


# EHS SWITZERLAND AG VERSTEHER. MITDENKER. PROBLEMLÖSER.

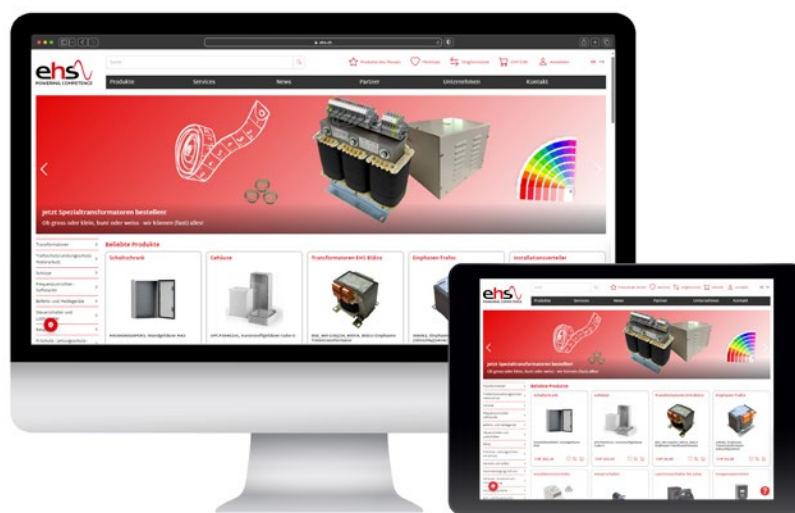
Lösungen für die industrielle Automation und hochwertige Elektrokomponenten. Sie erhalten von uns individuelle Lösungen, die Ihr Unternehmen weiterbringen.



**Kostenlose Lieferung**  
(exkl. Paletten bei  
Bestellungen unter 1000.-)



**Schnelle Lieferung**  
(ab Lager heute bis 16 Uhr  
bestellt, morgen geliefert)



## WEBSHOP

Über 35'000 Artikel mit  
Beschreibung, Hinweisen auf Zubehör,  
Dokumentationen, Merklisten,  
diversen Import-Möglichkeiten, etc.

## IHR VERTRIEBSPARTNER – KOMPETENT UND QUALITÄTSORIENTIERT

Als Lieferant von hochwertigen Industrieprodukten und Automationslösungen für den Schweizer Markt ist die Zufriedenheit unserer Kunden unser täglicher Antrieb.

## IHR BERATUNGSTEAM – PERSÖNLICH UND FACHKUNDIG

Unser kompetentes und geschultes Beratungsteam ist mit viel Drive und Fachwissen in der ganzen Schweiz für Sie da.

## UNSERE ARBEITSWEISE – STRUKTURIERT UND KUNDENORIENTIERT

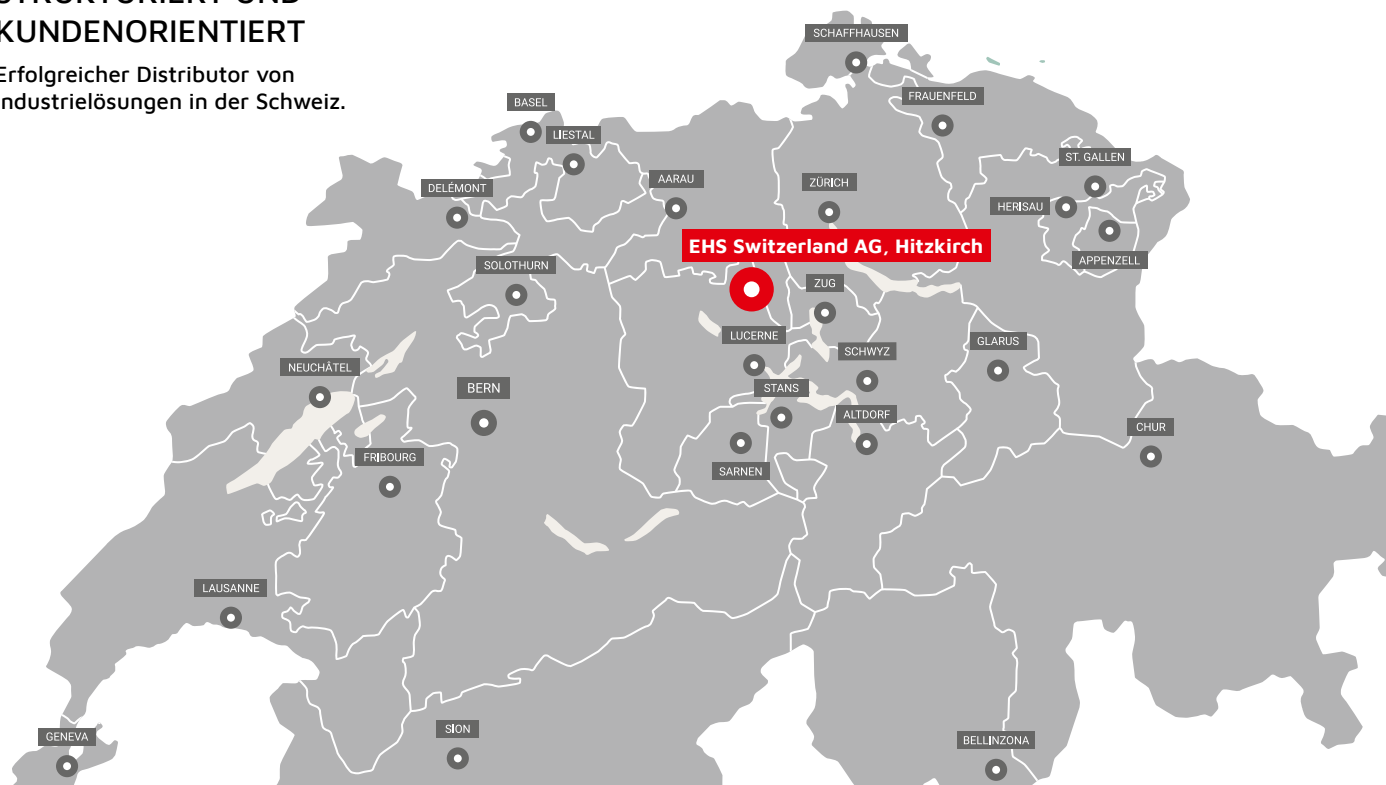
Erfolgreicher Distributor von Industrielösungen in der Schweiz.

## UNSERE ORGANISATION – EIN SINGLE POINT OF CONTACT

Bei uns sind Sie vom Erstkontakt bis zum Auftragsabschluss mit ein und derselben Person im Gespräch (Single Point of Contact).

## UNSERE PHILOSOPHIE – EHRlich UND ZUVERLÄSSIG

Um Ihre Ideen zu realisieren, benötigen Sie einen zuverlässigen Lieferanten. Einen Lieferanten wie EHS Switzerland.



## SORTIMENT – GROSSE AUSWAHL, HOHE VERFÜGBARKEIT

- hochwertige Produkte
- breites Produktsortiment
- attraktive Konditionen

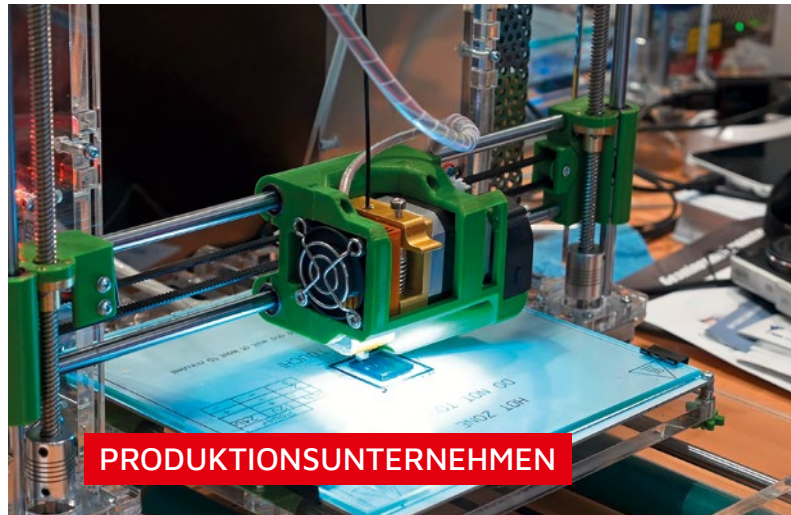
## BERATUNG – VON PROFI ZU PROFI

- Herausforderung gemeinsam meistern
- fachkundige Beratung
- produktspezifische Schulung

## BRANCHEN IM ÜBERBLICK



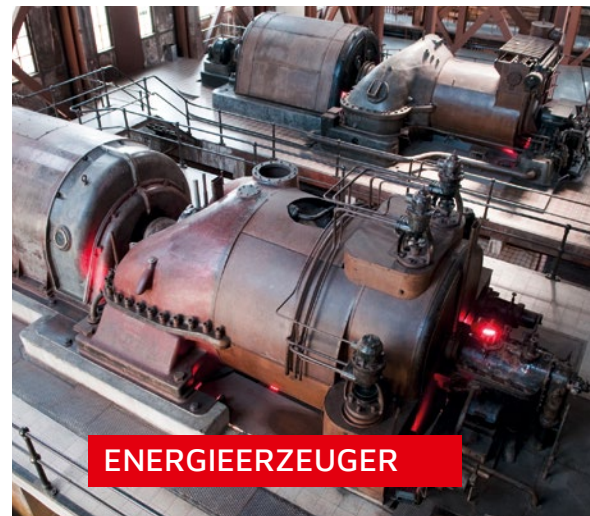
SCHALTANLAGENBAU



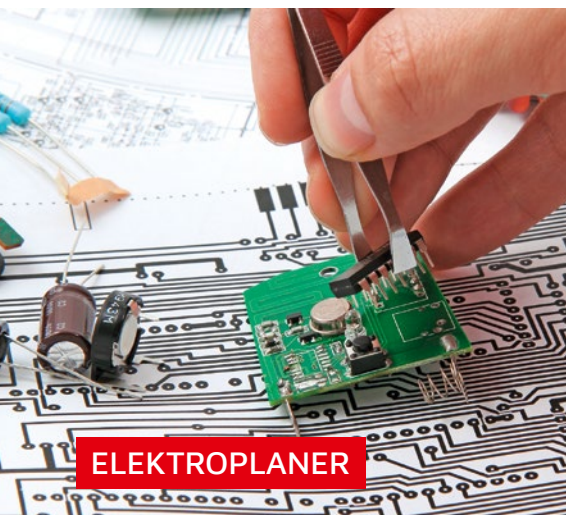
PRODUKTIONSUNTERNEHMEN



MASCHINEN- UND APPARATEBAU



ENERGIEERZEUGER

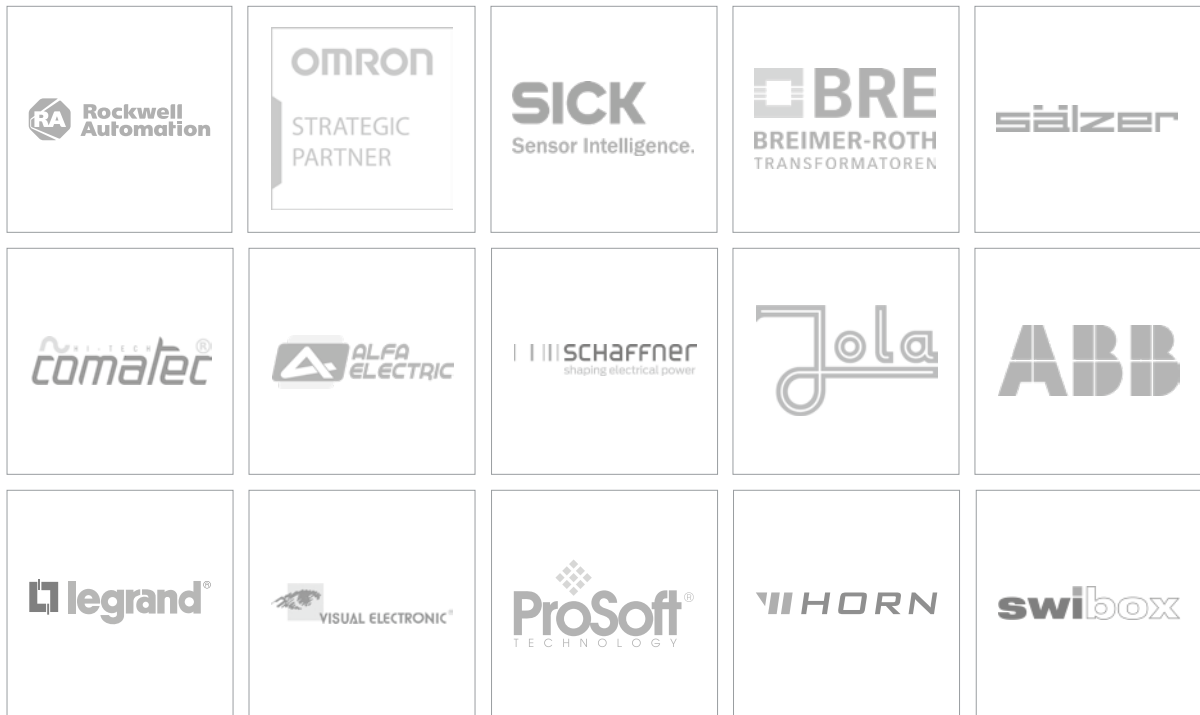


ELEKTROPLANER



GEBÄUDETECHNIK

# PARTNERNETZWERK – GEPRÜFT UND FÜR GUT BEFUNDEN

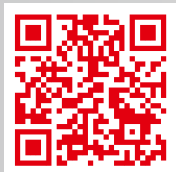


## REFERENZEN



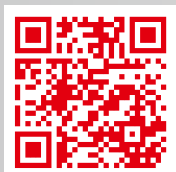
## Schaltkomponenten

Leistungsschütze  
Hilfsschütze  
Halbleiterschütze



## Befehls- & Meldegeräte

Drucktaster  
Wahlschalter  
Meldeleuchten



## Motorschutz

Motorschutzschalter  
Motorschutzrelais  
Trafoschutzschalter



## Frequenzumrichter

Kompakte Ausführungen  
Standardausführungen  
Hochleistungs-Ausführungen



## Safety

Sicherheitsschalter  
Sicherheitssteuerungen  
Optische Schutzeinrichtungen



## Dienstleistungen

Wartungen & Reparaturen  
Inbetriebnahmen  
Konfektionen & Gravuren



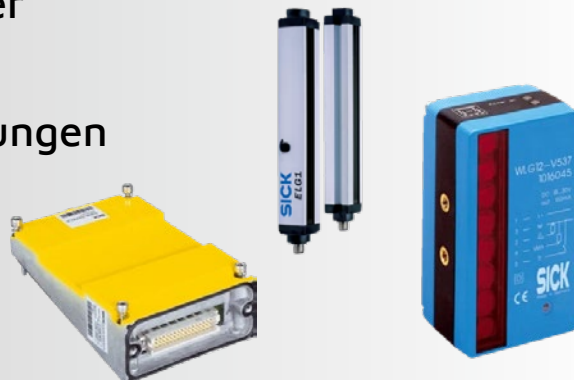
## Näherungssensoren

Induktive Sensoren  
Kapazitive Sensoren  
Zylindersensoren



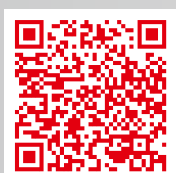
## Lichtgitter

Automatisierungs-Lichtgitter  
Reflexions-Lichtgitter  
Kundenspezifische Ausführungen



## Lichttaster und Lichtschranken

Einweg-Lichtschranke  
Reflexions-Lichtschranke  
Reflexions-Lichttaster





## Optoelektronische Schutzrichtungen

Laserscanner  
Sicherheits-Lichtgitter  
Sicherheits-Lichtschranken



## Sicherheitssensoren und -schalter

Elektromechanische Schalter  
Induktive Schalter  
Magnetische Schalter



## Dienstleistungen

Wartungen & Reparaturen  
Inbetriebnahmen  
Konfektionen & Gravuren



## Trafos im DIN45 Gehäuse

Sonnerie-Transformator  
Trenntransformator  
Kundenspezifische Varianten



## Netzteile für Installationsverteiler

Platzsparende Bauform  
Hocheffiziente Ausführungen  
Weitbereichseingang



## Unterputz-Netzteile

Schraubanschluss  
Federkraftanschluss  
Ausführungen mit Litzenanschluss



## LED-Netzteile

Dimmbare Ausführungen  
Unterputz-Varianten  
Schutzart IP20



## Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Buchbauform  
Tower-Versionen  
Litium-Ionen-Batterie



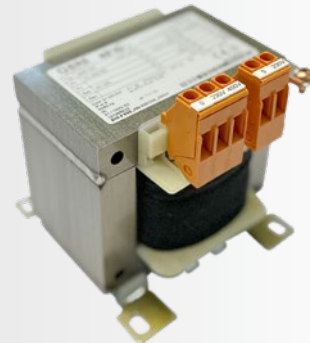
## Dienstleistungen

Wartungen & Reparaturen  
Inbetriebnahmen  
Konfektionen & Gravuren



## Transformatoren BSEco

Kompakte Bauform  
Zwei Eingangsspannungen  
Kostensoptimierte Varianten



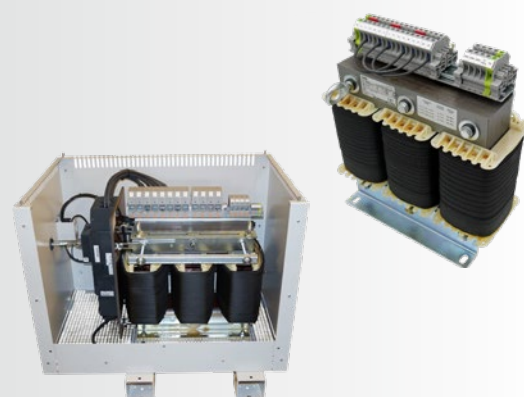
## Einphasen-Trafos

Standardspannungen Ein- und Ausgang  
Auto-Trafo für Lüfter  
Ab Lager lieferbar



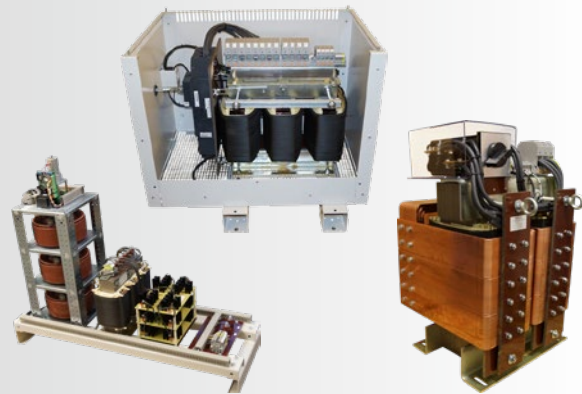
## Dreiphasen-Trafos

Freistehende Trafos  
Trafos im Gehäuse  
Auswärts- und Abwärts-Trafos



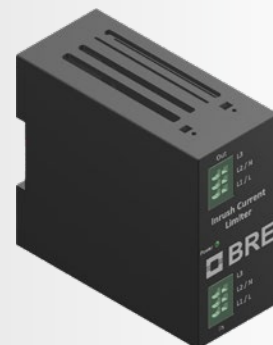
## Spezial-Trafos

Trafos mit Spezialaufbauten  
Ringstell-Trafos  
Kundenspezifische Varianten



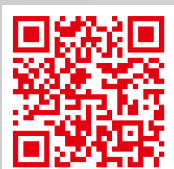
## Einschaltstrombegrenzer

1-bis 3-phasige Varianten  
DIN-Schienengehäuse  
Federzugklemmen



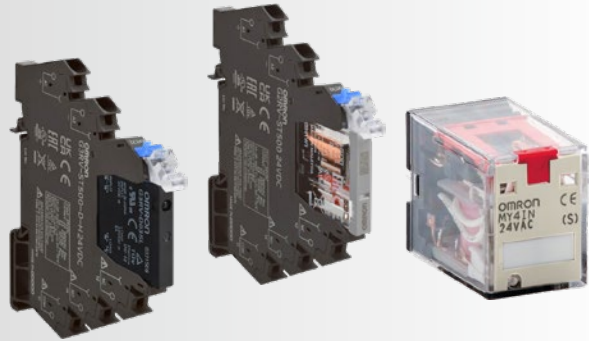
## Dienstleistungen

Wartungen & Reparaturen  
Inbetriebnahmen  
Konfektionen & Gravuren



## Elektromechanische Relais

Reihenklemmen-Relais  
Steckrelais  
Halbleiter-Relais



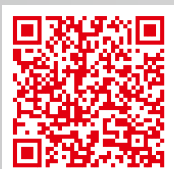
## Schaltnetzteile

Push-In Plus Anschluss  
Schraubanschluss  
1-phasige und 3-phasige Varianten



## Näherungssensoren

Induktive Sensoren  
Optische Sensoren  
Messsensoren



## Central Processing Unit

Kompakt-Steuerungen  
 Modulare-Steuerungen  
 Rack-Steuerungen



## Frequenzumrichter

1-phasige und 3-phasige Ausführungen  
 Kompakte Bauformen  
 EtherCAT Kommunikation



## Dienstleistungen

Wartungen & Reparaturen  
 Inbetriebnahmen  
 Konfektionen & Gravuren



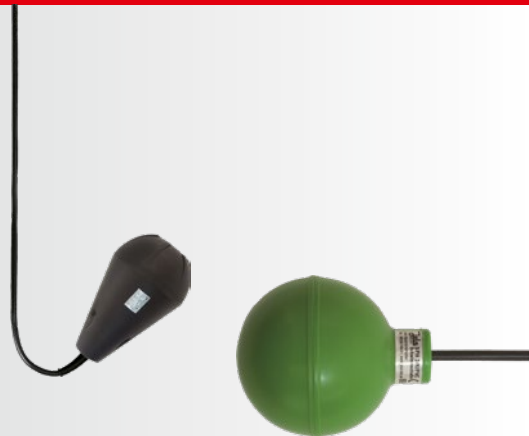
## Schwimmerschalter

Schwimmerschalter mit Reedkontakt  
Schwimmerschalter-Kombinationen  
Ex-Ausführungen



## Tauchsonden

Überfüllsicherungen  
Ex-Tauchsonden  
Elektrodensteuerung



## Kapazitive Leckagedetektion

Gehäuse aus Edelstahl  
Gehäuse aus PP  
Ex-Varianten





## Konduktive Leckagedetektion

Plattenelektroden  
 Stabelektroden  
 Hängeelektroden



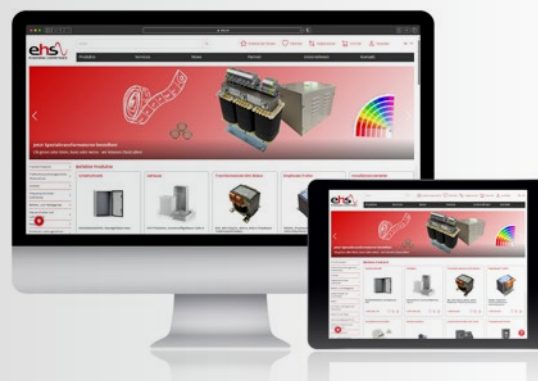
## Endschalter

Magnetschalter  
 Endschalter mit Mikroschalter  
 Ex-Varianten



## Dienstleistungen

Wartungen & Reparaturen  
 Inbetriebnahmen  
 Konfektionen & Gravuren



## Lasttrennschalter

Ein-/ Ausschalter  
Haupt-/Notausschalter  
Umschalter



## Nockenschalter

Stern-Dreieck-Schalter  
Dahlanderschalter  
Stufenschalter



## Anlagenschalter

Aufbauswitcher  
Einbauswitcher  
Hauptschalter



## Schalter im Gehäuse

Schalter im Kunststoffgehäuse  
 Schalter im Metallgehäuse  
 Sonderanfertigungen



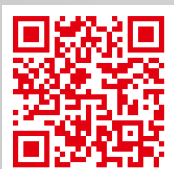
## Schlüsselschalter

Schalter mit KABA-Schliessungen  
 Schalter mit RONIS-Schliessungen  
 Spezial-Ausführungen



## Dienstleistungen

Wartungen & Reparaturen  
 Inbetriebnahmen  
 Konfektionen & Gravuren



## Kunststoffgehäuse

Gehäuse aus Polycarbonat

Gehäuse aus ABS

Gehäuse aus Polyester



## Aluminiumgehäuse

Diverse Lackierungen möglich

Ausführungen mit Sichttüre

Bearbeitung nach Kundenwunsch



## Stahlblechgehäuse

Wandgehäuse

Standschränke

Kundenspezifische Ausführungen



## Edelstahlgehäuse

Wandgehäuse  
Standsschränke  
Kundenspezifische Ausführungen



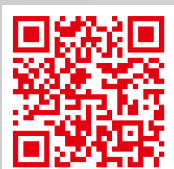
## Schaltschrankklimatisierung

Filterlüfter  
Klimageräte  
Schaltschrankheizungen



## Dienstleistungen

Wartungen & Reparaturen  
Inbetriebnahmen  
Konfektionen & Gravuren





## Stehen in Ihrem Betrieb auch Frequenzumrichter als Ersatz zur Vermeidung eines Produktionsausfalls am Lager?

Das könnte sich als eine grosse Fehlinvestition herausstellen! Warum?



Frequenzumrichter müssen in regelmässigen Abständen an die Netzspannung angeschlossen werden. Ohne Netzspannungsanschluss trocknen die Zwischenkreiskondensatoren Ihres Frequenzumrichters komplett aus und werden nach ca. zwei bis drei Jahren unbrauchbar.

### DIE FOLGEN

Beim Einschalten eines Frequenzumrichters an die Netzspannung können die Kondensatoren platzen. Damit ruinieren Sie nicht nur Ihre Investition, sondern Sie wiegen sich zudem in einer Art Scheinsicherheit. Sie gehen davon aus, dass die Verfügbarkeit von Ersatz bei einem Anlagestillstand gewährleistet ist.

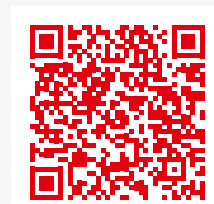
Das periodische Reformieren von Frequenzumformern ist eine entscheidende Massnahme zur Sicherstellung Ihres Betriebs und Ihrer Investition. Die hochwertige Reformiereinheit der EHS Switzerland AG hilft Ihnen dabei, genau dieses Problem zu lösen. Durch den regelmässigen Anschluss an die Reformiereinheit (einmal jährlich) wird eine Beschädigung der Kondensato-

ren wirksam verhindert. Somit wird ihre Investition geschützt und ungewollte Ausfallzeiten werden vermieden.

EHS Switzerland AG erstellt Ihnen gerne eine Offerte für Ihre Reformiereinheit. Auch beraten wir Sie gerne zur Mietoption. Alternativ können wir Ihnen die Reformierung Ihrer Geräte als Dienstleistung anbieten. Dabei gibt es die Möglichkeit diesen Service bei Ihnen vor Ort oder bei EHS Switzerland AG durchzuführen. Als weitere Optionen bieten wir Ihnen zudem die Einlagerung der Geräte bei uns vor Ort sowie die damit verbundene automatische und turnusmässige Reformierung.

### VORTEILE

- Keine Wartungskosten
- Aufwendiges, manuelles reformieren der Frequenzumrichter entfällt
- Vermeidung von ungewollten Ausfallzeiten und Anlagestillständen
- Vermeidung von Fehlinvestitionen
- Sicherstellung der Verfügbarkeit von Ersatz
- Frequenzumrichtern bei Anlagenstillstand
- Kostenersparnis
- Auf alle Hersteller anwendbar bis ca. 250 kW



**Hinweis:** Die Netzspannung der Frequenzumrichter muss entweder 230 VAC oder 400 VAC betragen.

# Dienstleistungen – konsequent auftragsbezogen

Manchmal erfordern Ihre Projekte besondere Lösungen, die über die reine Materiallieferung hinausgehen. Bei uns erhalten Sie zusätzlich nützliche Dienstleistungen – gerne beraten wir Sie.

Nutzen Sie unser breitgefächertes Know-how und lassen Sie sich bei Ihren Projekten branchenspezifisch unterstützen:

- Schaltanlagenbau
- Produktionsunternehmen
- Maschinen- und Apparatebau
- Energieerzeuger
- Elektroplaner
- Gebäudetechnik



**WARTUNG & REPARATUR**



**ÜBERHITZUNG**



**INBETRIEBNAHME**



**KONFEKTION, GRAVUR & LABELING**

# PRODUKTE, SERVICE & SUPPORT – BEI UNS GREIFT ALLES INEINANDER

## Produkte

200'000 Produkte auf Lager  
35'000 Produkte im Webshop  
Breites Sortiment

## Support

Kompetente Unterstützung  
Sehr gute Erreichbarkeit  
Fundierte Bedarfsabklärung  
Full-Service aus eine Hand

## Logistik

Durchdachte Lagerlogistik  
Hohe Lagerverfügbarkeit





# UNSERE ERFAHRUNG – ZU IHREM VORTEIL

## Meilensteine der Firmengeschichte

- 
- 1964 Als Distributorin elektromechanischer Produkte wird die EHS Schaffhausen AG gegründet.
- 1990 Die Staveb AG wird gegründet.
- 2003 Die Staveb AG steigt in die Industrie-Automation ein. Lieferung von Steuerungen (SPS, Touch-Screens etc.) inklusive Dienstleistungen.
- 2007 Zusammenschluss der Staveb AG, Grolimund Elektrotechnik GmbH und der Electro Point Sion SA.
- 2012 Fusion der Bekro Engineering AG und der EHS Elektrotechnik AG.
- 2015 Aufteilung der Staveb AG in den Handelsbereich «Staveb AG» und den Automations- und Engineeringbereich «Staveb Automation AG».
- 2018 Zusammenschluss von EHS Elektrotechnik AG mit Staveb AG unter neuem Namen «EHS Switzerland AG».
- Übernahme der Dicotec AG in die EHS Switzerland AG.
- Aus dem Zusammenschluss der Unternehmen ergeben sich für die Kunden eine geballte Kraft an Kompetenz, ein umfangreiches Sortiment und Service-Lösungen für fast alle Anforderungen.
- 2024 60 Jahre EHS Switzerland AG



**1964 – 2024**

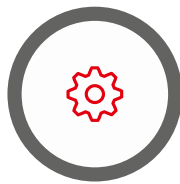


## SERVICES UND SUPPORT – STETIG ZUVERLÄSSIG



### BERATUNG

Fundierte  
Bedarfsabklärung  
Kompetente und  
freundliche Beratung  
Umfassende Betreuung  
Full-Service aus einer  
Hand



### LOGISTIK

Durchdachte  
Lagerlogistik  
Hohe Verfügbarkeit



### SUPPORT

Kompetente  
Unterstützung  
Sehr gute  
Erreichbarkeit

### EHS Switzerland AG

Richensee 1 • 6285 Hitzkirch  
T: 041 440 84 40 • [info@ehs.ch](mailto:info@ehs.ch)

Telefon 041 440 84 40 • [support@ehs.ch](mailto:support@ehs.ch)



Über 35'000 Artikel mit  
Beschreibung, Hinweisen auf Zubehör,  
Dokumentationen, Merklisten,  
diversen Import-Möglichkeiten, etc.