



// Verkaufsprogramm

www.amelec.ch

Findet Lösungen!

Wir finden Lösungen!

Unsere Mitarbeiter setzen ihr Wissen, ihre Fachkompetenz, ihre langjährige Erfahrung und ihr Engagement für unsere Kunden ein. Starke und langjährige Partnerschaften sowie ein breites Netzwerk unterstützen uns bei der Lösungsfindung.

Inhalt

- 04** **Wir über uns**
Unsere Erfahrung und Kompetenz - Ihr Vorteil
- 05** **Lieferanten**
Langjährige Partnerschaften mit namhaften Herstellern aus Europa und Asien
- 07** **Knowhow für Ihre Branche**
Wir kennen die Bedürfnisse Ihrer Branche
- 08** **Passive Bauelemente**
Film/Folien-Kondensatoren
- 10** **Passive Bauelemente**
Induktivitäten, Wickelgüter, Transformatoren
- 11** **Reed-Technik**
Reed-Schalter, SMD Reed-Schalter, Reed-Sensoren
- 12** **Passive Bauelemente**
Leistungs-Widerstände
- 13** **Elektromechanische Bauelemente**
Steckverbinder
- 14** **Stromversorgungen**
AC-DC-Netzteile, DC/DC-Konverter, Batterieladegeräte
- 15** **Serviceleistungen**
Konfektionierung, Kundenspezifische Produkte

Für Vollständigkeit und Richtigkeit aller Angaben übernimmt der Herausgeber keine Haftung. Vervielfältigung, Nachdruck und Speicherung (auch auszugsweise) nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Wir über uns

Unsere Erfahrung und Kompetenz - Ihr Vorteil

Zahlen

- 1990 in Höri (ZH) gegründetes, unabhängiges Familienunternehmen
- 1998 Umwandlung der Einzelfirma in eine GmbH
- 2006 Umzug in grössere Räumlichkeiten in Dielsdorf (ZH)
- > 1 Mio. Bauteile ab Lager

Fakten

- Unabhängiges Unternehmen
- Inhabergeführt
- Autorisierte Handelsvertretung und/oder Distributor von namhaften Herstellern aus Europa und Asien
- Eigenes Pufferlager für Kunden

Qualitätsbewusstsein

In jedem Detail unserer Arbeit steckt unsere Erfahrung, die Kompetenz des Teams und unser Anspruch an Qualität.

Fachkompetenz

Technische Kompetenz und hohe Qualitätsansprüche beginnen in unserem Haus und setzen sich bei unseren Lieferanten und den von ihnen gelieferten Bauteilen fort. Unsere Produkt-Spezialisten beraten Sie persönlich, auf Wunsch auch vor Ort. Wir legen grossen Wert auf langfristige und partnerschaftliche Kundenbeziehungen und können stolz auf etliche Kunden verweisen, welche seit Gründung unserer Firma, im Jahre 1990, auf unsere Dienstleistungen vertrauen.

- Autorisierte Handelsvertretung und/oder autorisierter Distributor
- Wir kennen unsere Lieferanten seit mehr als 25 Jahren
- Unsere Mitarbeiter "leben" passive Bauelemente; alle Mitarbeiter arbeiten seit ± 20 Jahren in der Elektronik-/Elektrotechnik-Branche
- Alle Mitarbeiter haben Ausbildungen im technischen Bereich absolviert (bsp. Dipl. Techniker HF Elektro- und Energietechnik, Dipl. Technischer Kaufmann...)
- Regelmässige interne und externe Produktschulungen und externe Weiterbildungen für alle Mitarbeiter

Zuverlässigkeit

- Sämtliche Lieferanten sind ISO9001 zertifiziert und fertigen nach RoHS (I/II), Reach und aktuellen sozialen Standards
- Lieferant CapXon: AEC-Q200 / JIS C 5101 / GB/T5993 / Sony Green Certified
- Lieferant ICAR: IRIS Zertifiziert
- Bestellungen vor 15.30 Uhr werden innert 24 Stunden ausgeliefert (CH/LI)

Lieferanten

Langjährige Partnerschaften mit namhaften Herstellern aus Europa und Asien



Mit unseren Lieferanten pflegen wir eine partnerschaftliche und langjährige Zusammenarbeit. Alle Vertragslieferanten sind Spezialisten und marktbekannte Größen ihres Fachbereiches. Sie kennen die Qualitätsansprüche, welche wir im Sinne unserer Kunden an sie stellen.

Knowhow für Ihre Branche

Wir kennen die Bedürfnisse Ihrer Branche

Kundennähe, von der Sie profitieren können!

Erfolg kann nur durch eine konsequente Orientierung am Kunden nachhaltig gesichert werden. Darum ist uns die Nähe zu unseren Kunden und Partnern ausserordentlich wichtig. Dank langjähriger Geschäftsbeziehungen kennen wir die Bedürfnisse unserer Kunden ganz genau. Darauf abgestützt bieten wir Ihnen innovative und attraktive Produkte sowie Lösungen aus unserem umfangreichen Sortiment. Wir beraten Sie gerne persönlich vor Ort oder kompetent am Telefon und per E-Mail.

Weisse Ware

Kondensatoren, Transformatoren, Reed-Schalter und -Sensoren, Magnete, Klemmen, Stromversorgungen und Induktivitäten



Bahn-Technik

Kondensatoren, Transformatoren, Reed-Schalter und -Sensoren, Magnete, Widerstände, Stromversorgungen und Induktivitäten



Industrie-Technik

Kondensatoren, Transformatoren, Reed-Schalter und -Sensoren, Magnete, Klemmen, Widerstände, Stromversorgungen und Induktivitäten



HiFi-Technik

Kondensatoren, Transformatoren, Reed-Schalter und -Sensoren, Magnete, Klemmen, Stromversorgungen und Induktivitäten



Beleuchtungs-Technik

Kondensatoren, Transformatoren, Klemmen, Stromversorgungen und Induktivitäten



Energie-Technik

Kondensatoren, Transformatoren, Reed-Schalter und -Sensoren, Magnete, Klemmen, Widerstände, Stromversorgungen und Induktivitäten



Medizinal-Technik

Kondensatoren, Transformatoren, Reed-Schalter und -Sensoren, Magnete, Klemmen, Widerstände, Stromversorgungen und Induktivitäten



Gebäude-Technik

Kondensatoren, Transformatoren, Reed-Schalter und -Sensoren, Magnete, Klemmen, Stromversorgungen und Induktivitäten



Raumfahrt

Kondensatoren, Transformatoren, Reed-Schalter und -Sensoren, Magnete und Induktivitäten



Passive Bauelemente

Elektrolyt-Kondensatoren

Unsere Vertragspartner

CapXon

W Capacitors Company

Kendeil™

Lieferprogramm

Audio-Kondensatoren	4 - 100 VDC	0.1 - 47'000 μ F	
Chip-/SMD-Kondensatoren	2.5 - 450 VDC	0.1 - 6'800 μ F	\geq 2'000 Std.
Polymer-Kondensatoren	2.5 - 100 VDC	10 - 3'900 μ F	\geq 2'000 Std.
Hybrid-Polymer-Kondensatoren	16 - 100 VDC	10 - 560 μ F	\geq 3'000 Std.
Elkos mit Schraubanschluss	16 - 650 VDC	100 μ F - 1.5 F	\geq 10'000 Std.
Elkos Long Life mit Schraubanschluss	2.5 - 500 VDC	0.47 - 1.5 F	\geq 15'000 Std.
Elkos nicht polarisiert	6.3 - 250 VDC	0.1 - 3'300 μ F	\geq 2'000 Std.
Elkos radial	2.5 - 500 VDC	0.1 - 33'000 μ F	\geq 20'000 Std.
Elkos "Photoflash"	330 - 350 VDC	100 - 1'500 μ F	\geq 5'000 Std.
Elkos Snap-In	10 - 650 VDC	33 - 100'000 μ F	\geq 20'000 Std.
Modulare Elkos	500 - 1'200 VDC	2'500 - 15'000 μ F	\geq 15'000 Std.
Axiale Elkos	6.3 - 160 VDC	1 - 1'000 μ F	
Motor-Start-Kondensatoren	125 - 320 VAC	25 - 800 μ F	

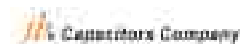
Temperaturbereiche von - 55 bis + 150 °C lieferbar



Passive Bauelemente

Film-/Folien-Kondensatoren

Unsere Vertragspartner



Lieferprogramm

Dämpfungs-Kondensatoren	450 - 2'400 VAC 700 - 3'400 VDC	0.68 - 47 μ F	\geq 100'000 Std.
DC-BUS- / DC-LINK-Kondensatoren	370 - 5'000 VDC	0.47 - 10'000 μ F	\geq 100'000 Std.
EX-Kondensatoren	280 - 470 VAC	1 - 55 μ F	\geq 30'000 Std.
Filter-Kondensatoren	160 - 850 VAC	0.0068 - 270 μ F	\geq 100'000 Std.
	63 - 3'000 VDC	0.0068 - 125 μ F	\geq 100'000 Std.
GTO-Snubber-Kondensatoren	250 - 3'000 VDC	0.0022 - 25 μ F	\geq 100'000 Std.
IGBT-Schutz-Kondensatoren	370 - 3'000 VDC	0.047 - 100 μ F	\geq 100'000 Std.
Keramik-Kondensatoren axial	6.3 - 500 VDC	6 pF - 0.1 μ F	
Keramik-Kondensatoren Scheibe	16 - 2'000 VDC	6 pF - 0.1 μ F	
	1'000 - 2'000 VAC	6 pF - 0.1 μ F	
Kompensations-Kondensatoren	250 - 500 VAC	1 - 70 μ F	\geq 130'000 Std.
Leistungs-Kondensatoren	300 - 2'000 VAC	0.68 - 250 μ F	\geq 100'000 Std.
	250 - 3'000 VDC	0.0022 - 25 μ F	\geq 100'000 Std.
Motor-Betriebs-Kondensatoren	160 - 600 VAC	0.1 - 120 μ F	\geq 30'000 Std.
Störschutz-Kondensatoren X2	275 VAC	0.0047 - 2.2 μ F	\geq 30'000 Std.
Switching-Kondensatoren	370 - 3'000 VDC	0.0068 - 100 μ F	\geq 100'000 Std.
	60 - 750 VAC	0.0068 - 100 μ F	\geq 100'000 Std.

Passive Bauelemente

Induktivitäten, Wickelgüter, Transformationen, Zündübertrager

Unsere Vertragspartner



Lieferprogramm

Common Mode Chokes	1 mH - 82 mH	0.28 - 13.5 A
Leistungs-Induktivitäten SMD geschirmt	0.047 μ H - 4.7 mH	0.004 - 48 A
Leistungs-Induktivitäten SMD ungeschirmt	0.047 μ H - 4.7 mH	0.004 - 48 A
Leistungs-Induktivitäten SMD Hochstrom	0.047 μ H - 4.7 mH	0.004 - 48 A
Drosseln & Spulen	0.047 μ H - 4.7 mH	0.004 - 48 A
PFC Drosselspulen aktiv	50 μ H - 1.000 μ H	1.5 - 16.5 A
PFC Drosselspulen passiv	1 mH - 20 mH	1.3 - 8.7 A
Print-Transformatoren Standard	0.35 - 200 VA	
Print-Transformatoren Flachgehäuse	1 - 60 VA	
Transformatoren RAST 5	10 - 120 VA	
Zündübertrager & Zündeinrichtungen		

Kundenspezifische Lösungen, Sonderspulen, Luftspulen, Polspulen etc. sind ebenfalls möglich.



Reed-Technik

Reed-Relais, Reed-Sensoren, magnetische Sensoren, Betätigungsmagnete

Unser Vertragspartner



Lieferprogramm

Reed-Kontakte	im Glaskörper; Schaltleistung 3 - 200 W
Reed-Schalter	Schliesser, Öffner, Wechslerkontakt, bistabiler Schalter
Reed-Sensoren	Snap-Fit, Flachgehäuse, Bedrahtet, Zylindergehäuse, Gewindegehäuse, Press-Fit
Level-Sensoren	Schliesser und Öffner, für Lebensmittelkontakt geeignet
Hall-Sensoren	Flachgehäuse, Gewindegehäuse, Flanschmontiert
Betätigungsmagnete	



Passive Bauelemente

Leistungs-Widerstände

Unser Vertragspartner

FAIRFIELD
POWER RESISTORS

Lieferprogramm

Brems-Widerstände	50 W - 3 kW	Alu/Keramik; nicht induktiv
Leistungs-Widerstände	50 W - 3.2 kW	glasiert, zementiert, Draht
Leistungs-Widerstände Baugruppen	8 W - 7.2 kW	
Shunt	1 - 15 kA	



Elektromechanische Bauelemente

Steckverbinder

Unser Vertragspartner



Lieferprogramm

Printklemmen	2 - 24 Pole; Raster 5 und 10 mm
Printklemmen anreihbar, M3 Schraube	1, 2, 3, 4, 8 Pole; Raster 5/7.5 und 10 mm
Printklemmen anreihbar, schraubenlos	2/3 Pole; Raster 3.5 - 9.25 mm
Euro-Plug; Plug-In-Steckverbinder	2 - 24 Pole; Raster 3.5 - 10.16 mm



Stromversorgungen

AC-DC-Netzteile, DC/DC-Konverter, Batterieladegeräte

Unsere Vertragspartner



Lieferprogramm

AC-D-Netzteile	60 - 250 W
DC/DC-Konverter	100W - 5 kW
Batterieladegeräte	24, 35 und 48 V
Schaltnetzteilübertrager	5 - 16 W



Serviceleistungen

Konfektionierung, Kundenspezifische Anpassungen

Manchmal erfordern Projekte besondere Lösungen, welche über eine reine Materiallieferung hinausgehen. Bei uns erhalten Sie zusätzliche Serviceleistungen – für Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Konfektionierung

- Konfektionierung von Kabeln & Steckern
- Anpassung von Kabellängen und Abmanteln
- Ausmessen von Kapazitäten, Widerständen etc.
- Auftragsbezogene Kommissionierung
- Einzelverpackung
- Etikettierung

Kundenspezifische Anpassungen Reed-Technik

- Sensorik + Kabelkonfektionierung: Ganz nach Ihren Anforderungen, inklusive Lösungen mit RAST-Steckverbindern
- Modifizierte Reedschalter: PIC modifiziert Reedschalter nach Ihren Bedürfnissen: Beschneiden, biegen oder bistabil ausführen ab Werk!
- Die PIC eigene Kunststoffspritzerei macht flexibel für Sondergehäuse, Snap-fit-Lösungen und Einlegeteile
- Leiterplatten-Bestückung: Besonders bei hohen Stückzahlen entscheiden die Bestückungskosten über Ihren Produkt-erfolg. Reedschalter und andere Komponenten erhalten Sie gerne als komplett bestückte Leiterplatte inklusive Leitung und Stecker
- Individuelle Levelsensoren

Kundenspezifische Wickelgüter

Mit anwenderorientierten Wickelgütern hat HAHN sich im Markt als zuverlässiger Partner etabliert. HAHN hat die Möglichkeit alle verschiedenen Typen kundenspezifischer Wickelgüter zu fertigen. Für jede mögliche Anwendung entwickelt Hahn gemeinsam mit ihnen die Lösung ihres Problems. Die bekannt hohe Qualität und Dienstleistungsbereitschaft trägt mit zu ihrem Erfolg bei.

Das HAHN Geheimnis liegt im Einsatz optimierter Komponenten und der konsequenten Nutzung der Möglichkeiten modernster High-tech-Fertigung. So werden durch langjährige, enge Zusammenarbeit mit Vorlieferanten und der flexiblen Fertigung Sonderbauteile in bester Qualität produziert. Die erfahrenen HAHN-Entwickler und der HAHN eigene Sonderwerkzeugbau stehen für schnelle und wirtschaftliche Lösungen aus dem Hause HAHN.

Ob kleinere Stückzahlen oder große Serien – das hochflexible Fertigungskonzept mit weitestgehend automatisierten Anlagen macht es möglich, nahezu jede individuelle Kunden-Anforderung zu erfüllen und technisch umzusetzen.

Wir stehen für Auskünfte gerne zur Verfügung

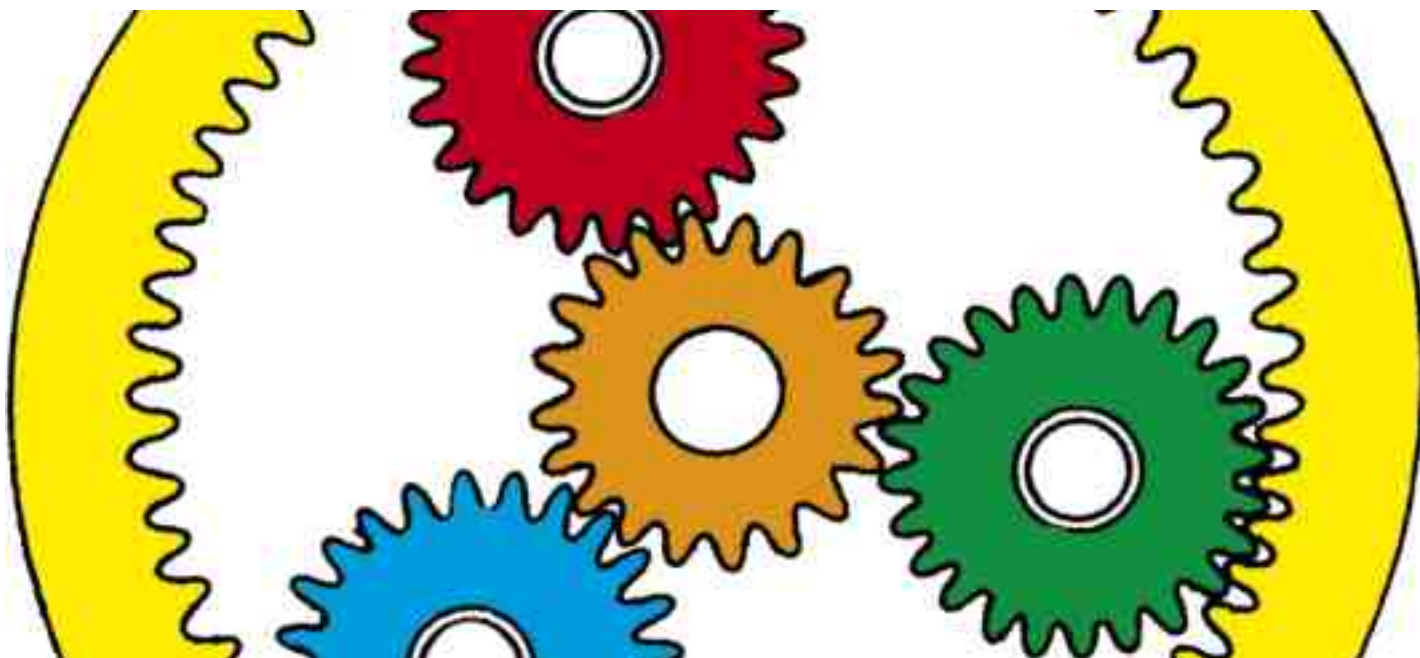


Telefon: 044 862 00 62
Telefax: 044 862 00 63



E-Mail: info@amelec.ch
Home: www.amelec.ch
Shop: shop.amelec.ch

amelec
Electronic



Selbstständigkeit

Wir sind ein, seit 1990 im Markt erfolgreiches, unabhängiges Familienunternehmen und autorisierter Grosshändler von namhaften Herstellern aus Europa und Asien in der Schweiz.

Zuverlässigkeit

Lager-Bestellungen, welche bis 15 Uhr bei uns eintreffen, werden bereits am nächsten Tag durch unsere Logistik-Partner ausgeliefert.

Sämtliche Lieferanten sind ISO 9001 zertifiziert und liefern eine konstant hohe Qualität. Nicht umsonst sind wir Zulieferer von Branchen, in welchen die Zuverlässigkeit und die Langlebigkeit der Bauteile extrem gefordert sind, wie beispielsweise die Energie-Versorgung- und -Produktion, Medizinal-Technik, Luft- und Raumfahrt, Bahn-Technik etc.

Qualitätsbewusstsein

In jedem Detail unserer Arbeit steckt unsere Erfahrung, die Kompetenz des Teams und unser Anspruch an Qualität.

Vertrauen und Fachkompetenz

Technische Kompetenz und hohe Qualitätsansprüche beginnen in unserem Haus und setzen sich bei unseren Lieferanten und den von ihnen gelieferten Bauteilen fort. Unsere Produkt-Spezialisten beraten Sie persönlich, auf Wunsch auch vor Ort. Wir legen grossen Wert auf langfristige und partnerschaftliche Kundenbeziehungen und können stolz auf etliche Kunden verweisen, welche seit Gründung unserer Firma, im Jahre 1990, auf unsere Dienstleistungen vertrauen.



amelec Electronic GmbH
Brunnwiesenstrasse 6A
8157 Dielsdorf



Tel.: 044 862 00 62
Fax: 044 862 00 63



info@amelec.ch
www.amelec.ch
shop.amelec.ch

Findet Lösungen!