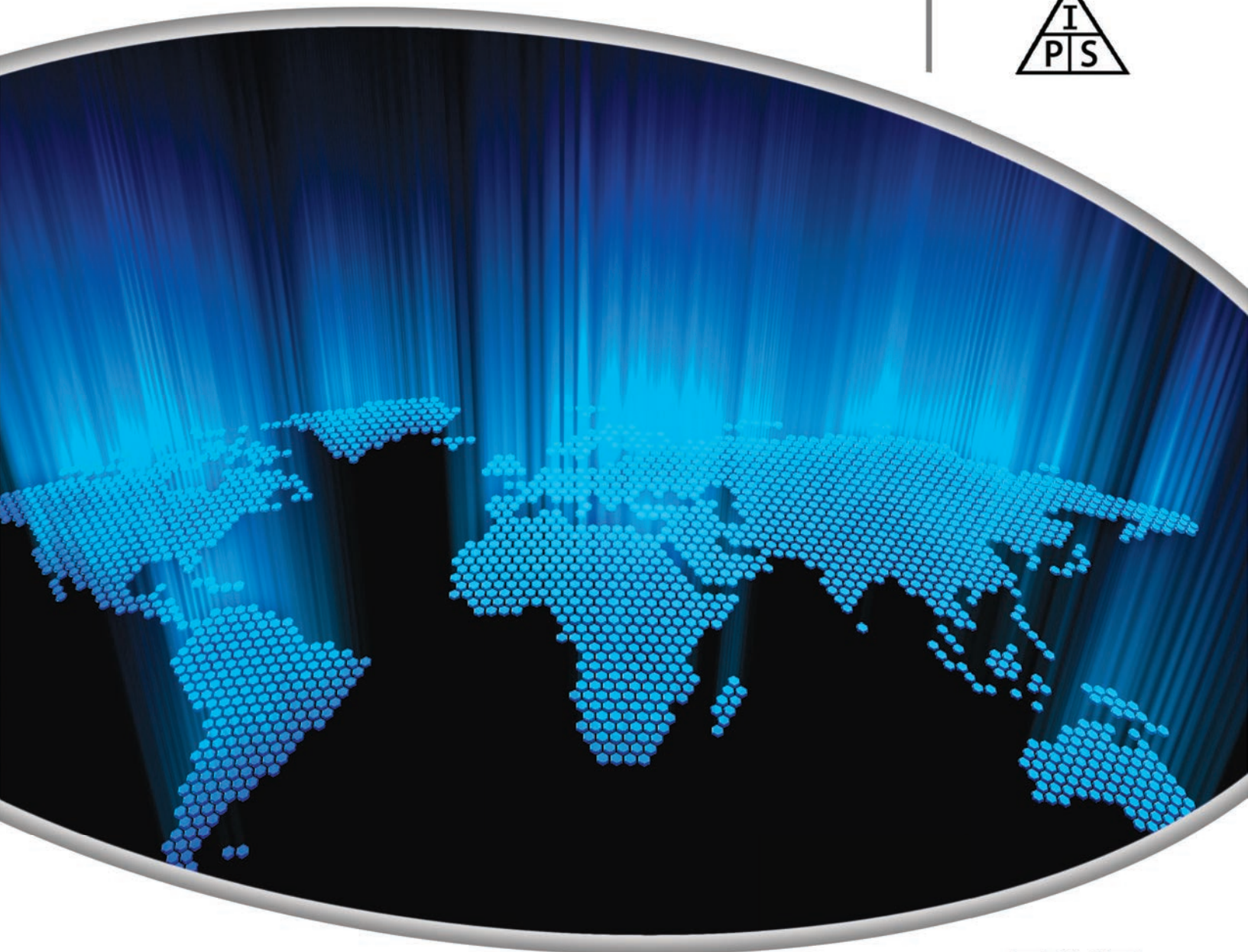


## Unternehmensprofil



# Über uns



Qualtek Electronics Corp. wurde 1980 gegründet und entwickelte sich zum Weltmarktführer in den Bereichen Lüfterzubehör, primäre Stromversorgungs- und Leistungskomponenten, EMI Netzfilter, Kabelverwaltung, nationale und internationale Stromkabel und Schrumpfschläuche. Qualtek bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und erstklassigen Kundenservice.

Innovative Technologie und erstklassige Qualität haben für Qualtek Vorrang. Wir beschränken uns nicht auf die Herstellung, sondern verfügen auch über ein weltweites Netzwerk an Ressourcen und Kompetenzen in verschiedensten Bereichen und bieten ein ausgewähltes Portfolio aus Komponenten, Produkten und Beratungsdienstleistungen für die Elektroindustrie. Die geografischen Besonderheiten der Regionen bringen unterschiedliche spezifische Anforderungen an Produktdesign und Produktion mit sich.

Die frühzeitige Einführung des grenzüberschreitenden Austauschs von Waren, Informationen und Technologien ermöglichte es Qualtek ein weitreichendes internationales Netzwerk, eine effiziente Logistik, ein kompetentes Marketing und einen effektiven Vertrieb einzurichten.

Qualtek unterstützt seine Kunden durch ein weltweites Netzwerk von Niederlassungen, Technikern, Vertretern und autorisierten Vertriebspartnern und verfügt auch über die Werkzeuge, die notwendig sind, um Produkte zu modifizieren und an spezifische Kundenanforderungen anzupassen.

Qualtek ein nach ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen, stimmt Design, Produktion und Prüfung seiner Produkte auf nationale und internationale Sicherheitsanforderungen ab. Unser Ziel ist es, unsere Produkte, unseren Service und unser Qualitätsmanagement laufend zu optimieren. Eine große Auswahl unserer Produkte ist direkt ab Lager verfügbar, sodass eine schnelle und pünktliche Lieferung gewährleistet werden kann.



# Vollsortiment Distributoren

**SAGER**  
ELECTRONICS®

**HEILIND**  
Performance. Trust. Innovation.



**ALLIED ELECTRONICS®**

**M**  
**MOUSER**  
ELECTRONICS.

**F**  
**FUTURE**  
ELECTRONICS

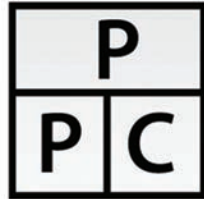
**MASTER**  
ELECTRONICS

**W**  
WALDOM ELECTRONICS  
Distributors Only



## Geschäftsbereich Lüfter

Angeboten wird die komplette Bandbreite an AC- und DC-Axiallüftern und Lüfterzubehör. Unsere Lüfter sind in Größen von 25 mm bis 280 mm erhältlich. Das Zubehör umfasst Schutzgitter, Luftfilter, Anschlusskabel und geräuschreduzierende Schwingungsdämpfer.



## Hauptleistungs- komponenten

Hier bietet Qualtek eine komplette Produktpalette an preisgünstigen und zuverlässigen AC-Schaltnetzteilen, Trennschaltern, EMI- Netzfiltern, Stromkabeln und Stromversorgungen mit internationaler Zertifizierung.



## Kabelverwaltung, Kabelmontage und Verbinder

Unser Angebot umfasst Lösungen für verschiedene Kabelbaugruppen, Kabelbinder, Schrumpfschläuche und Zubehör – das Passende für jede Leitung und jedes Kabel.



## IPS-Abteilung

Qualtek bietet alle Dienstleistungen von der Komponentenbeschaffung bis hin zur Komplettlösung aus einer Hand.

# PRODUKTPROFIL

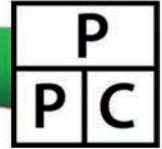


## GESCHÄFTSFELD LÜFTER

### AC- UND DC-LÜFTER UND ZUBEHÖR

Unsere kostengünstigen Hightech AC- und DC-Axiallüfter sind in den Größen zwischen 25–280 mm, mit einer DC-Spannung von 3,3–60 VDC und AC-Spannung von 115–230 VAC erhältlich. Sie verfügen außerdem über einige spezielle Features, wie die Schutzklassen IP55, IP56M und IP67, Salzsprühnebelbeständigkeit nach GR487 sowie Geschwindigkeitssensoren und Alarmfunktionen. Weitere Features sind auf Anfrage erhältlich. Jeder unserer Lüfter wird mit verschiedenen Kugellagerarten – zwei- oder einreihige Kugellager mit Gleitlager oder nur Gleitlager – oder auch mit unserem neu entwickelten Hochleistungsflüssigkeitslager angeboten. Diese bieten eine noch bessere Leistung als Gleitlager und sind preiswerter als zweireihige Kugellager. Außerdem sind alle unsere Lüfter in verschiedenen Geschwindigkeitsstufen von extrem langsam bis extrem schnell erhältlich.

Unser Lüfterzubehör ist weltweit bekannt und umfasst Schutzgitter aus Kunststoff und Metall, Luftfilter aus Kunststoff, Aluminium und Edelstahl sowie unsere patentierten geräuschreduzierenden Schwingungsdämpfer.



## GESCHÄFTSFELD PRIMÄRE STROMKOMPONENTEN

### AC-ANSCHLÜSSE

Unsere umfassende Produktpalette aus Kabeleinlässen, Steckdosen und Multifunktions-Modulen ist mit wichtigen, internationalen Genehmigungszeichen ausgestattet. Dies gewährleistet hohe Sicherheitsstandards und erleichtert es unseren Kunden weltweite Auflagen zu erfüllen. Moderne Produktionsmethoden ermöglichen die kosteneffiziente Herstellung solider Bauteile. Wir halten alle Produkte auf Lager, um eine schnelle und pünktliche Lieferung zu gewährleisten. Individuelle Anfertigungen sind auf Anfrage möglich.

### Schutzschalter

Die QLB- und QMB-Serie besteht aus kompakten, kosteneffektiven Thermoschutzschaltern mit Amperezahlen von 3–40A. Diese Produkte werden einpolig sowie mit einem Push-to-Reset-Taster angeboten und sind mit Sicherheitszertifizierungen ausgestattet. Verschiedenste Buchsen, Klemmen, Plaketten und Druckschalter in verschiedenen Farbausführungen runden das Angebot ab. Auch Druck mit individuellen Konfigurationen ist möglich.

### EMI-Filter

Unsere EMI-/RFI-Netzfilter entsprechen den meisten internationalen Sicherheitsstandards und helfen den Kunden, die FCC- und VDE-Emissionsnormen zu erfüllen. Unsere Produktpalette beinhaltet viele Standardkonfigurationen, wie beispielsweise Filter mit Anschlussblock oder Filter mit Netzsteckverbindern sowie verschiedene Filter mit multifunktionalen Modulen. Individuelle Anfertigungen sind auf Anfrage möglich.

### Stromkabel

Wir bieten auch eine große Auswahl an nordamerikanischen und internationalen Stromkabeln an, die den nordamerikanischen und weltweiten Sicherheitsbestimmungen entsprechen. So können wir sichere und zuverlässige Produkte garantieren. Außerdem umfasst unser Angebot eine umfassende Auswahl an Steckern und Verbindern, verschiedene Kabelisolierungen, Spannungsstärken, Farben, Längen und Abschirmungen sowie ein Netzkabelsortiment mit Zertifizierung für Krankenhäuser. Individuelle Anfertigungen sind auf Anfrage möglich.

### Netzteile

Wir führen ein komplettes Produktsortiment an preisgünstigen, zuverlässigen und energiesparenden AC-/DC-Schaltnetzteilen, die in geschlossener oder offener Ausführung erhältlich sind. Das Sortiment beinhaltet zudem DIN-Schienen, Wandhalterungen, Desktophalterungen sowie für den medizinischen Bereich zugelassene und wasserfeste LEDs. Die Nennleistungen betragen bei geschlossenen Schaltnetzteilen 15–800 W, bei offenen Ausführungen 20–125 W und bei Desktop- und Wandhalterungen 5–200 W. Unsere LEDs bieten eine konstante Leistung von 25–200 W bzw. von 25–300 W. Alle Modelle verfügen über universelle Spannungseingänge und eine Vielzahl an Spannungsausgängen von 3,3–445 V. Einige Modelle sind mit einem Blindleistungskompensator ausgestattet, um eine Leistungssteigerung zu ermöglichen und den Leistungsabfall zu reduzieren. Alle unsere Netzteile entsprechen den RoHS-EU-Verordnungen und den geltenden chinesischen Richtlinien oder übertreffen diese sogar. Zudem sind sie dank weltweit gültiger Sicherheitszertifikate sicher und zuverlässig.



## GESCHÄFTSFELD KABELVERWALTUNG, KABELMONTAGE UND VERBINDER

### Kabelbaugruppen

Wir bieten eine große Auswahl an Standard- und sondergefertigten Kabelbaugruppen, vor allem in den Bereichen DVI, HDMI, USB und Glasfaser. Außerdem produzieren wir Flachbandkabel, Monitorkabel und Netzkabel und führen ein umfassendes Sortiment an maßgeschneiderten Kabelbaugruppen und Kabelbäumen.

### Kabelbinder und Zubehör

Unsere kostengünstigen und höchst zuverlässigen Nylonkabelbinder sind in einer Vielzahl von Ausführungen für geringe, mittlere, normale und hohe Belastungen erhältlich. Spezialkabelbinder werden mit lösbarem Verschluss, Edelstahlkugelschloss, für Kopf- und Druckmontage, als Kabelmarker, Doppelschleifen, umbördelte und 4-Weg-Kabelbinderbefestigungen angeboten. Die Kabelbinder sind mit verschiedenen Materialeigenschaften wie UV-Beständigkeit, Hitzebeständigkeit und Feuerfestigkeit erhältlich und sind in einer breiten Farbauswahl verfügbar. Individuelle Anfertigungen sind auf Anfrage möglich.

### Wärmeschumpfprodukte

Wir führen klebebeschichtete, mittel- und hochspannungsisolierte Schrumpfschläuche mit dünner, mittlerer und dicker Wandstärke. Zudem bieten wir geformte Einzelteile und Endkappen, kaltschrumpfende Produkte, eine große Auswahl an Schrumpfschlauch-Sets und wärmeschumpfenden Kabeln an. Passend dazu umfasst unser Angebot auch Schrumpfschlauch- und Drahtkennzeichnungsmanschetten.



## GESCHÄFTSFELD INTERNATIONALE BESCHAFFUNGSDIENSTLEISTUNGEN

### Beschaffungsdienstleistungen

Mit über 30 Jahren internationaler Geschäftserfahrung deckt die IPS-Abteilung von Qualtek das gesamte Leistungsspektrum, von der Komponentenbeschaffung bis hin zu schlüsselfertigen Komplettlösungen ab. Dank unserer fundierten Kenntnis der großen, globalen Herstellerregionen haben wir Zugang zu den neuesten Technologien, der besten Qualität und den preisgünstigsten Produktionsmethoden.

**Qualtek** Electronics Corporation

7610 Jenther Dr. \* Mentor, Ohio 44060 \* USA

Telefon: 1.440.951.3300 \* Fax: 1.440.951.7252

E-mail: mailbox@qualtekusa.com

Web: [www.Qualtekusa.com](http://www.Qualtekusa.com)

