RUSOL ENERGY

Photovoltaik und LED Lichtlösungen

Alles aus einer Hand.

Es werde **Licht**

Vorwort	03
Unternehmensgeschichte	04-05
Der Rusol-Mehrwert	06-07
Photovoltaik-Lösungen	08-09
LED-Lichtlösungen	10-11

Ohne Licht geht nichts

Zukunft aktiv gestalten

Nachhaltiges Wirtschaften – nicht nur im ökonomischen sondern auch im ökologischen Sinne – bedeutet unsere Mitmenschen und auch die Natur zu respektieren und zu erhalten. Wir denken die Energiewende konsequent zu Ende. Als einer der ersten Distributoren haben wir ein neues Gesamtkonzept enwickelt, das alle Bereiche von der Energieerzeugung über die Energiespeicherung bis hin zur Energieeffizienz und dem Energiecontrolling abdeckt. Mit unserem breiten Portfolio an qualitativ hochwertigen Produkten bieten wir Ihnen als Systemdistributor alles getreu unserem Motto „Alles aus einer Hand“.

Dank unserer starken Unternehmensgruppe und fast 40 Jahren Erfahrung in der Distribution von elektronischen Bauelementen verfügen wir über gute Kontakte zu unseren Herstellern. Denn nur so kann unser junges Unternehmen die besten Hersteller und Produkte auswählen, um auf einem sich ständig verändernden und technisch so innovativem Markt erfolgreich zu sein.

Setzen Sie ein Zeichen und wachsen Sie mit uns!

Thomas Rudel

Geschäftsführer der RUSOL GmbH & Co. KG

„Gute Beratung und erstklassiger Service sind das Rückgrat unseres Unternehmens.“

Thomas Rudel – Geschäftsführer der RUSOL GmbH & Co. KG

Meilensteine des Lichts und der Energie

Es werde Licht Vor ca 4,57 Milliarden Jahren entsteht unsere Sonne.

Die Erde entsteht Zusammen mit der Sonne entsteht auch die Erde und die anderen Planeten unseres Sonnensystems.

Evolution Vor ca. 2,5 Millionen Jahren lebten die ersten Frühmenschen.

Ohne Licht

kein Wachstum

Rusol und Rutronik

Die Quellen für Ihren Erfolg

Synergien

Die Rusol GmbH & Co. KG agiert als 100-prozentige Tochtergesellschaft der Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH, einem der weltweit führenden Distributoren von elektronischen Bauteilen, eigenständig am Markt. Das bietet den Kunden erheblichen Mehrwert, denn die über viele Jahre gewachsenen Beziehungen zu namhaften Lieferanten stehen für Vertrauen und eine gute Zusammenarbeit. Des Weiteren profitieren die Kunden von dem flächendeckenden Distributionssystem, der Vertriebsorganisation sowie der langjährigen Vertriebserfahrung.

RUSOL ENERGY

Unter dem Motto „Alles aus einer Hand" bietet Rusol hochwertige Photovoltaik Systemlösungen sowie LED-Leuchten und LED-Beleuchtungskonzepte an. Das Produktportfolio wird abgerundet durch Energiespeicherlösungen und Energiecontrollingsysteme. Die Produktpalette umfasst ausschließlich High-End Produkte von Qualitätsherstellern. Consulting-Services wie die technische, kommerzielle und logistische Beratung unterstreichen den hohen Anspruch des inhabergeführten Unternehmens. Gegründet wurde das Unternehmen 2003, seit 2008 agiert es als 100-prozentige Rutronik Tochter eigenständig am Markt.

- Firmensitz: Industriestr. 2 | D-75228 Ispringen
- Kerngeschäft: europaweiter Vertrieb hochwertiger Photovoltaik und LED-Lichtlösungen
- Gründung: 2003
- Geschäftsleitung: Thomas Rudel
- 30 Mitarbeiter
- Seit 2008: 100-prozentige Tochter der Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH
- Zertifiziert nach ISO 9001

RUTRONIK ELECTRONICS WORLDWIDE

Die Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH ist einer der weltweit führenden Breitband-Distributoren für Halbleiter, passive und elektromechanische Bauelemente sowie Storage, Displays & Boards und Wireless Produkte. Kompetente technische Unterstützung bei Produktentwicklung und Design-In, individuelle Logistik- und Supply Chain Management Lösungen sowie umfangreiche Serviceleistungen ergänzen das kunden- und zukunftsorientierte Leistungsspektrum. Das inhabergeführte Unternehmen mit Hauptsitz in Ispringen/Deutschland beschäftigt weltweit über 1.200 Mitarbeiter und stellt sich bereits seit fast 40 Jahren den wandelnden Herausforderungen der Märkte äußerst erfolgreich.

- Über 65 Standorte in 28 Ländern
- Mitarbeiterzahl: über 1.200 Mitarbeiter
- Umsatz: 800 Mio. € in 2011
- Führender europäischer Distributor
- Inhabergeführt und unabhängig
- Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001

Prometheus Vor ca. 300.000 Jahren lernt der Mensch, das Naturelement Feuer als Licht- und Wärmequelle zu beherrschen.

Leuchtfeuer Licht, wie auch Feuer, sind zentrale Elemente unseres Lebens. Ohne sie gäbe es kein kulturelles Vorankommen.

Die Sonne als Energiequelle Etwa 99,98 % des gesamten Energiebeitrags zum Erdklima stammen von der Sonne.

Energiefluss

Licht als Wirtschaftsantrieb

Einleuchtend:

Der Rusol-Mehrwert

Rusol setzt auf offizielle Distributionsverträge mit führenden Herstellern. Der Vertrieb ausschließlich zertifizierter Produkte und die Konzentration auf Spitzenhersteller wird Ihren hohen Qualitätsansprüchen gerecht. Außerdem profitieren Sie durch langfristig planbare und zuverlässige Lieferbedingungen. Durch den direkten Kontakt zu den Herstellern sind wir in der Lage, Sie schnell und unbürokratisch optimal zu unterstützen. Das sind nur einige der vielen guten Gründe, sich für uns zu entscheiden:

Gute Beratung und erstklassiger Service sind unser Markenzeichen

Große Auswahl.
Als Distributor haben wir offizielle Distributionsverträge mit mindestens zwei Herstellern pro Produkt bzw. Produktgruppe. Daher sind wir in der Lage, Ihnen als herstellerunabhängiger Distributor stets objektive Unterstützung bei der Auswahl der Komponenten zu bieten. Dabei versteht es sich von selbst, dass die Herstellergarantien in vollem Umfang an Sie weitergegeben werden.

Als Systemdistributor haben wir immer die richtige Lösung

Lagerhaltung.
Wir halten Ihr Lager vor und reduzieren dadurch Ihre Kapitalbindung und Ihr Risiko in den sich ständig verändernden Märkten. Unsere langjährige Erfahrung als Distributor ermöglicht Ihnen auch kurzfristig eine just-in-time Anlieferung. Unseren aktuellen Lagerbestand können Sie rund um die Uhr auf unserer e-commerce Plattform einsehen.

Beratung aus erster Hand.
Unsere technische und kommerzielle Beratung rundet das Portfolio ab. Wir unterstützen Sie bei der Entwicklung individueller Lösungen nach konkreten Vorgaben. Dabei fließen unsere langjährige praktische Erfahrung in der Umsetzung von Projekten sowie das umfassende technische Know-how und die Produktkenntnis unserer Spezialisten in die persönliche Beratung mit ein.

Ihre Vorteile – unsere Leistung

- Offizieller Vertragspartner führender Hersteller
- Direkter Zugriff auf alle Herstellergarantien
- Großer Lagerbestand für Ihre Liefersicherheit
- Geringe Kapitalkosten durch hohe Verfügbarkeit
- Effizienzsteigerung durch webbasierte Informations- und Bestellabläufe
- Breites Portfolio für flexible Anlagengestaltung
- Europaweite Distribution durch internationales Netzwerk

Licht ist Energie Der grundlegende photoelektrische Effekt wurde bereits 1839 von Alexandre Edmond Becquerel entdeckt.

Elektrifikation 1882 geht die erste Blockstation in Deutschland (Stuttgart) in Betrieb. Ihr Strom reicht für 30 Glühbirnen.

Leuchtende Zeiten 1880 sicherte sich Thomas Alvar Edison das Patent für seine Version der Glühlampe.

Lichtkraftwerk

370 Quadrillionen Watt pro Sekunde

Photovoltaik-Lösungen

Unbeschwert Energie tanken

Die jährlich zu uns gelangende Sonnenenergie entspricht etwa dem 10.000-fachen des Weltenergiebedarfs. Diese Energie nutzen Sie am effektivsten mit einer Photovoltaik-Anlage von Rusol. Eine Photovoltaik Anlage ist aber weitaus mehr als die Summe ihrer Teile. Denn nur wenn diese auch optimal aufeinander abgestimmt sind, kann die Sonnenstrahlung optimal genutzt werden. Deshalb bietet Rusol gemäß unserem Motto „Alles aus einer Hand“ perfekt aufeinander abgestimmte Lösungen vom Photovoltaik-Modul über Wechselrichter und Montagesysteme bis hin zum Zubehör.

Rusol stellt höchste Ansprüche an die Qualität der vertriebenen Produkte, damit Ihre Anlage eine Lebensdauer von 20 Jahren und mehr erreicht. Auch in Bezug auf Liefersicherheit und Garantien sind Sie mit einer Photovoltaikanlage von Rusol auf der sicheren Seite, da wir offizieller Vertragspartner namhafter Hersteller mit klaren Vertriebswegen sind.

Sonnige Aussichten

Wir haben zu Ende gedacht

Die Solarzelle findet zum Licht 1954 wurde in den USA die erste Solarzelle aus kristallinem Silizium entwickelt.

Sonnige Aussichten Jeder zehnte Bundesbürger nutzt heute Solarenergie, jeder fünfte möchte es zukünftig tun.

Weltgrößte Photovoltaik-Anlage An der kanadischen Grenze zu den USA produziert diese Anlage auf 440 Hektar eine Nennleistung von 80 Megawatt.

Licht in allen Spektren

Bei Tag und Nacht

LED-Lichtlösungen

Die Revolution des Lichtes

Auf der Suche nach immer energieeffizienteren Lösungen rückt ein Bereich immer stärker in den Fokus: Die Beleuchtung. Kein anderer Bereich wird in den nächsten Jahren einen stärkeren Umbruch und eine größere Entwicklung erleben.
Neben der Energieeinsparung bieten LED-Lichtlösungen viele weitere Vorteile wie zum Beispiel die höhere Lebensdauer, niedrige Instandhaltungskosten, geringe Wärmeentwicklung und sehr gute Farbwiedergabewerte. Deshalb bietet Rusol vom einfachen LED-Leuchtmittelersatz bis hin zum kompletten LED-Lichtkonzept alles, was Sie zur Umsetzung Ihres Projektes benötigen.
Nutzen Sie die langjährige Expertise von Rusol und Rutronik und werden Sie Teil der Revolution des Lichtes.

Mehr als die Summe der Teile: Beleuchtungskonzepte von Rusol

Mit LED-Leuchtmitteln sparen Sie über 70 % Energie ein

Alternative Leuchtmittel 1962 brachte General Electric die erste Leuchtdiode auf den Markt.

Weltgrößte LED-Wand Die ca 1.900 m² große Wand steht im Xicui Entertainment Complex, China (Nähe der Olympia-Standorte 2008).

Rusol Niederlassungen

Belgien
Tel.: +32 53 60 65 90
Fax: +32 53 77 12 62
Mail: rusol_be@rusol.com

Frankreich
Tel.: +33 1 30 08 21 80
Fax: +33 1 30 08 21 85
Mail: rusol_fr@rusol.com

Italien
Tel.: +39 02 40 95 12 01
Fax: +39 02 40 95 12 25
Mail: rusol_it@rusol.com

Niederlande
Tel.: +31 183 645 044
Fax: +31 183 646 051
Mail: rusol_nl@rusol.com

Österreich
Tel.: +43 72 42 44 90 12 1
Fax: +43 72 42 44 90 13 3
Mail: rusol_at@rusol.com

M01 | DT | www.finest-bg.com

RUSOL ENERGY

RUSOL GmbH & Co. KG
Ein Tochterunternehmen der Rutronik Gruppe
Industriestr. 2 | D-75228 Ispringen
Tel: +49 (0) 7231 801-2910
Fax: +49 (0) 7231 801-2915
rusol@rusol.com
www.rusol.com