

**synos**  
VERTRIEB ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE UND GERÄTE

Zusammen mit unseren Partnern ...  
für Ihren Erfolg ...

„Am Ende stehen Lösungen“



## KOMPETENZ & ERFAHRUNG

Wir vermarkten erfolgreich und zuverlässig aktive und passive elektronische Bauteile und entsprechende Systemkomponenten.

Gleichzeitig ist unser Unternehmen unabhängig von einzelnen Herstellern mit der Beschaffung und Vermittlung befasst.

So helfen wir unseren Kunden und Lieferanten gleichermaßen. Besonders unsere industriellen Partner schätzen die enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit, weil wir die Einkaufsbedingungen und die oftmals zeit- und kostenintensive Suche nach Bauteilen optimieren helfen.

Unsere Partner profitieren durch die besseren Vermarktungsmöglichkeiten ihrer Lager-Überbestände.

Für Ihren Wareneinkauf bieten wir kostenoptimale, sichere und flexible Outsourcing-Lösungen an.

Wir beraten Sie gerne ausführlich und kompetent.

**„Am Ende stehen Lösungen“**



## Kondensatoren

|                                  | Cosonic | Electel | EMZ Hanauer | Frolyt | FT Cap | Jya-Nay | Kingtronics | Leaguer | Ningxia Xingri | Novacap | Pilkor | Sung Ho | Syfer | Trec | Viking |
|----------------------------------|---------|---------|-------------|--------|--------|---------|-------------|---------|----------------|---------|--------|---------|-------|------|--------|
| Elektrolyt-Kondensatoren         | •       |         | •           | •      |        |         | •           |         |                |         |        |         |       | •    |        |
| Tantal-Kondensatoren             |         |         |             |        |        | •       |             | •       |                |         |        |         |       |      |        |
| Entstör- & Sicherheits-Kondens.  |         | •       |             | •      | •      |         |             |         | •              | •       | •      | •       |       |      |        |
| Folien-Kondensatoren             |         | •       | •           | •      |        |         |             |         |                | •       | •      |         |       |      |        |
| Keramik-Kondensatoren            | •       |         |             |        | •      | •       |             |         | •              |         |        |         | •     |      | •      |
| Keramik Hi-Cap                   |         |         |             |        |        |         |             |         | •              |         |        |         | •     |      | •      |
| Hochfrequenz-Kondensatoren       |         |         |             |        |        |         |             |         | •              |         | •      |         |       |      | •      |
| Elektrolyt-Kondensatoren Bipolar |         |         | •           | •      |        |         | •           |         |                |         |        |         |       | •    |        |
| Elektrolyt-Kondensatoren Becher  | •       |         | •           | •      |        |         | •           |         |                |         |        |         |       | •    |        |
| Keramik-Kondensatoren Array      |         |         |             |        |        |         |             |         | •              |         |        |         |       |      |        |
| Hochtemperatur                   |         |         |             |        |        |         |             |         | •              |         |        |         | •     |      |        |
| Hochvolt-Kondensatoren           | •       | •       |             | •      | •      |         |             |         | •              |         |        | •       | •     |      | •      |
| Leistungs-Kondensatoren          |         | •       |             | •      |        |         |             |         |                |         |        |         |       |      |        |
| Motor-Kondensatoren              |         |         |             | •      |        |         |             |         |                | •       |        |         |       |      |        |
| Photo-Blitz-Kondensatoren        |         |         |             | •      |        |         |             |         |                |         |        |         |       |      |        |

## Widerstände

|                                    | AB Elektronik | FirstOhn | Fukushima Futaba | Kingtronics | MCB | MFR | Pilkor | Royal Ohm | Viking |
|------------------------------------|---------------|----------|------------------|-------------|-----|-----|--------|-----------|--------|
| Metallschicht-Widerstände          | •             |          |                  |             | •   |     | •      | •         |        |
| Melf-Widerstände                   | •             |          |                  |             |     |     | •      | •         |        |
| Hochspannungs-Widerstände          | •             |          |                  |             | •   | •   | •      | •         |        |
| Kohleschicht-Widerstände           | •             |          |                  |             |     |     | •      | •         |        |
| Leistungsw., hoch- und niederohmig | •             | •        |                  | •           | •   | •   | •      | •         |        |
| Metalloxidschicht-Widerstände      | •             |          |                  |             | •   |     | •      | •         |        |
| Potentiometer, Trimmer, Drehgeber  | •             |          | •                |             |     |     |        |           |        |
| Präzisions-Widerstände             | •             |          |                  |             | •   |     | •      | •         |        |
| Sicherungs-Widerstände             | •             |          |                  |             | •   |     | •      | •         |        |
| Trimmbare-Widerstände              |               |          |                  |             |     |     | •      | •         |        |
| Draht-Widerstände                  | •             | •        |                  | •           | •   |     | •      |           |        |
| Drahtbrücken                       | •             |          |                  | •           |     |     | •      |           |        |
| Widerstandsnetzwerke               | •             |          |                  |             |     |     | •      | •         |        |

## Induktivitäten

|              | AB Elektronik | Cosonic | Fengyin | Ferroxcube | FirstOhm | Fukushima Futaba | Gang Song | Joyin | Kingtronics | MCB | MFR | Pilkor | Royal Ohm | Syfer | Viking |
|--------------|---------------|---------|---------|------------|----------|------------------|-----------|-------|-------------|-----|-----|--------|-----------|-------|--------|
| Multilayer   |               |         | •       |            |          | •                |           |       |             |     |     |        |           |       | •      |
| Spulenkörper |               |         | •       |            |          |                  |           |       |             |     |     |        |           |       |        |
| Spulen       |               |         | •       |            |          | •                |           |       |             |     |     |        |           |       | •      |
| Ferrite      |               | •       | •       |            |          |                  |           |       |             |     |     |        |           |       | •      |
| EMI Filter   |               |         | •       |            |          | •                |           |       |             |     |     |        |           | •     |        |

## Elektromechanik

|                |                                                | Assmann | Hartmann Codier | Leamax | Nexus |
|----------------|------------------------------------------------|---------|-----------------|--------|-------|
| Bedienelemente | Einbau-Schalter und -Taster, DIP-Schalter      | •       | •               | •      |       |
| Kühlelemente   | Kühlkörper, Wärmeleitfolien                    | •       |                 |        | •     |
| Steckverbinder | Anschluss- und Printklemmen                    |         | •               |        | •     |
|                | Buchsen- und Stiftleisten                      | •       |                 | •      | •     |
|                | Sonderbuchsen- und Stiftleisten                |         |                 | •      | •     |
|                | DIN-Steckverbinder                             | •       |                 | •      | •     |
|                | Crimpsteckv., Fassungen, Foliensteckv., Sockel | •       |                 | •      | •     |
|                | Maschinen-Steckverbinder                       |         |                 | •      | •     |
|                | IDC-Steckverbinder                             |         |                 | •      | •     |
|                | Mini-, DIN, Rundsteckverbinder auch IP68       |         |                 | •      | •     |
|                | D-SUB-Steckverbinder                           | •       |                 | •      | •     |
|                | USB-, Firewire-Stckverbinder, Kabel, Hub       | •       |                 | •      | •     |
|                | Telefonsteckverbinder                          | •       |                 | •      | •     |

## Aktive + Quarz

|              |                             | Contec | Kingtronics |
|--------------|-----------------------------|--------|-------------|
| Quarze       | Quarze                      | •      |             |
| Oszillatoren | Oszillatoren programmierbar |        | •           |
| Ceramic      | Ceramic Resonator           |        | •           |

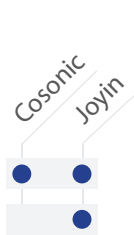
**Dienstleistung**

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Kabelkonfektionierung | Daten- und Vernetzungskabel                        |
|                       | Flachband- und Folienkabel                         |
|                       | Kabelkonfektionierung mit allen Steckerfabrikanten |
| Technischer Support   | Umschlüsselungen, Design IN, Konsignationslager    |
| Logistik              | Bauteilebeschaffung, Logistikversorgung            |

**Sensoren**

Varistoren

Thermistoren



Industrievertretungen

Eigenes Lager

Sonderbeschaffung

Vermarktung Lagerüberbestände

Kundenspezifische Lösungen

Beratung

Distribution

Langjährige Erfahrung

Kurze Lieferzeiten

Outsourcing Wareneinkauf



**synos**  
VERTRIEB ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE UND GERÄTE

**Hauptsitz**

Synos Elektronik · Sybille Norkus  
Magistratsweg 131 ·  
13591 Berlin · Germany  
fon +49 (0)30 34665061  
fax +49 (0)30 30832201

**Vertrieb & Lager**

Synos Elektronik · Sybille Norkus  
Poststr. 26  
14612 Falkensee · Germany  
fon +49 (0)3322 122814  
fax +49 (0)3322 125340

info@synos-electronic.com

[www.synos-electronic.com](http://www.synos-electronic.com)