



## **ALDERS**®

# Anwendungsfelder

Wir, die **ALDERS Electronic GmbH**, liefern seit 1987 hochwertige Komponenten für Elektrotechnik und Elektromechanik. Daher verstehen wir uns als Spezialisten für Anwendungsfelder, in denen die Belastungen für Bauteile sehr hoch und die Funktionssicherheit essenziell sind: Bau- und Landmaschinentechnik, Luftfahrt, Militärtechnik, Maritimtechnik, Motorsport, Medizintechnik.

## DAS PRINZIP ALDERS

Bestens vernetzt mit den Besten.

Unsere Kunden und Interessenten erwarten, dass ALDERS-Komponenten präzise und zuverlässig arbeiten sowie hohen anwendungsspezifischen Belastungen Stand halten. Diese Erwartungen erfüllen wir, weil Qualität und Leistung bei uns einem Prinzip folgen, dem Prinzip **ALDERS.** 

Wir liefern Premiumlösungen von Premiumpartnern für Premiumanforderungen. Wir haben über die vergangenen Jahre ein Netzwerk mit außergewöhnlichen Spezialisten aufgebaut – die **ALDERS Premiumpartner**. Zu jedem unterhalten wir stabile und vertrauensvolle Beziehungen. Daher kennen wir unsere Partner und deren Produkte sehr genau. Das versetzt uns in die Lage, kundenspezifische Anpassungen vorzunehmen, wenn es für unsere Kunden erforderlich ist.

Das macht das Prinzip **ALDERS** aus: Bestens vernetzt mit den Besten.



### **GROSSARTIG KLEIN**

### Mehr als 500 Patente



1951 gründete Shigeo Ohashi **NKK Switches**. Sein Anspruch war, Schalter von höchster Qualität und Zuverlässigkeit für den industriellen Einsatz zu bauen. Heute hält **NKK Switches** mehr als **500 Patente**, das Unternehmen hat zahlreiche Innovationspreise erhalten und Ohashis Anspruch gilt mehr denn je. **NKK Switches** hat ausschließlich Handschalter im Programm, zählt zu den Marktführern und beliefert Kunden in allen wichtigen Märkten der Welt. Sitz von **NKK Switches** ist Japan, die europäische Niederlassung befindet sich in Eschborn.

# Drehen, schieben, kippen, leuchten

Unser Premiumpartner **NKK Switches** entwickelt und fertigt Schalter in verschiedensten Ausprägungen für Industrieanwendungen: Kipp-, Dreh-, Schiebe-, Leuchtwipp-, Tastatur-, Schloss-, Mikroschalter, LCD- und OLED-Taster, Touchscreens und vieles mehr. Das Unternehmen bezeichnet sich selbst als **"großartige kleine Firma"**. Das bestätigen wir allseits gerne.

# **MILLIONEN MÖGLICHKEITEN**

# Robust und präzise



**NKK Switches** bietet eine große Bandbreite an Schalterarten. Über 3 Millionen Produktkonfigurationen sind möglich. Qualität wird groß geschrieben: Die Schalter sind für mehr als **100.000 Schaltvorgänge** ausgelegt. Es ist die logische Folge, dass die Produkte von **NKK Switches** in allen Einsatzbereichen der industriellen Elektronik zu finden sind, in denen Robustheit und Präzision oberste Priorität haben. Zu unseren Topsellern des Premiumpartners gehören Kipphebelschalter, Drehschalter, Schlüsselschalter und taktile Schalter.

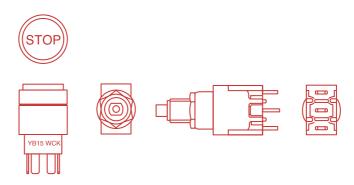
#### Auch im Miniformat hochbelastbar

Die taktilen Schalter aus der CB-Serie von **NKK Switches** sind ein überzeugendes Beispiel dafür, dass eine filigrane Bauweise perfekt mit Belastbarkeit kombinierbar ist.

Die Schalter haben eine Kantenlänge von lediglich 6 mm, machen aber einiges mit. Sie sind erschütterungsfest und bestehen die strengen Testbedingungen der Richtlinie UL 94 zur Brennbarkeit von Kunststoffen. Sie erreichen dort die hohe Sicherheitskategorie V-0.

Fragen Sie uns, wenn Sie über den Premiumpartner **NKK Switches** mehr erfahren wollen.





# **ALDERS** – PARTNER FÜR HIGHTECH-BRANCHEN

Wir schaffen Verbindungen zwischen anspruchsvollen Anwendern aus Hightech-Branchen und ausgesuchten Toplieferanten, unseren Premiumpartnern. Sprechen Sie uns an, wenn Sie mehr über uns, unsere Premiumpartner und deren Produkte erfahren wollen. Gerne schicken wir Ihnen Informationsbroschüren zu weiteren Premiumpartnern unseres Netzwerks zu. Einige dieser Partner vertreten wir exklusiv in Deutschland und anderen Ländern Europas. Ganz besonders, wenn Sie Bedarf an spezifischen Anpassungen und Kleinserien haben, Johnt

es sich für Sie, mit uns Kontakt aufzunehmen.



#### DIE ALDERS PREMIUMPARTNER









**NKK Switches:** Schalter, unter anderem für Medizintechnik,

Industrie, Transport, Audio

OTTO CONTROLS: Steuergriffe, Präzisionsschalter, Hall-Effekt-Joysticks

**APM HEXSEAL:** staub-, gas- und wasserdichte Schrauben und Dichtungen,

Kappen, Verbindungs- und Befestigungselemente

**Wearnes Cambion:** elektromechanische und induktive Komponenten

CTS Electrocomponents: Potentiometer, Encoder, Beschleunigungsmodule und Sensoren





ALDERS electronic GmbH Arnoldstraße 19, 47906 Kempen · www.alders.de