

Fahrtrichtungsschalter K1S serienreif

Der Königsschalter am Radlader



*Auch optisch ein Blickfang:
Der Fahrtrichtungsschalter K1S
in mehreren Varianten und mit
Schutzkappe.*

Fotos: Axel Küppers

Niederrhein, 12.12.2020 - Der Fahrtrichtungsschalter K1S ist neu im ALDERS-Produktportfolio. Der Schalter aus der US-Produktschmiede OTTO Controls ist ein elektro-mechanisches Bauteil der Extraklasse. ALDERS electronic bietet der Industrie den nunmehr serienreifen K1S ab Zentrale in Kempen in allen Varianten und auch in größeren Auflagen an.

Den Dreifach-Wippschalter unterscheidet von seinen Vorgängern vor allem die hohe Belastbarkeit. Während der Standard bislang bei 100.000 Zyklen lag, bringt es der neue Fahrtrichtungsschalter auf eine Million Betätigungen ohne Abnutzungserscheinungen. Ideal geeignet ist der K1S deshalb für den Baumaschinensektor. Im Cockpit eines Radladers bewährt sich der Schalter in erster Linie: vorwärts, rückwärts, stehen - und das hundertfach pro Schicht.

Die drei Positionen F (forward-vorwärts), N (neutral) und R (rear-rückwärts) sind leicht mit dem Daumen zu bedienen und passen sich ergonomisch aus jeder Körperhaltung an. Darüber hinaus ist der Wippschalter mit dem IP-Schutz 68 wasserdicht zum Panel hin und arbeitet unabhängig von elektromagnetischen Strahlungen. Solche Strahlungen können bei Schaltern mit Hall-Effekt durchaus Störungen im Betrieb verursachen. Dagegen ist der K1S als rein mechanisches Bauteil gegen jegliche Strahlung gefeit.

In seiner einfachen, funktionellen und intuitiv zu bedie-

Kontakt:

Martin Alders, Geschäftsführer

ALDERS electronic GmbH

Arnoldstraße 19 · 47906 Kempen · Deutschland

Tel. +49 2152 8955-270

E-Mail martin.alders@alders.de www.alders.de.de



Klein, aber oho: der Wipp-Schalter K1S aus dem Hause ALDERS electronic.

ALDERS electronic GmbH

ist Spezialist für individuelle elektro-mechanische Bauteile. ALDERS baut und vertreibt seit mehr als 30 Jahren hochwertige Komponenten für anspruchsvolle elektronische Bau-gruppen, zum Beispiel Luft- und Raum-fahrt sowie Medizintechnik.

Das Familienunternehmen in zweiter Generation, in Kempen/Niederrhein zuhause, steht für Innovation und entwickelt im Hightech-Segment Elektronik. ALDERS bedient die gesamte Wertschöpfungskette - von der Idee und Beratung bis hin zu Fertigung, Auslieferung und Bestandspflege.

*Der Global Player mit weltweitem Netz-werk, exklusiven Vertragspartnern und Niederlassung in Frankreich beschäftigt zwei Dutzend Mitarbeiter*innen.*

Die Vision von Firmenchef Martin Alders: Weil wir kundenorientiert sind, werden wir zur Nr. 1 unter den Lösungs-anbietern in Europa.

nenden Bauweise ist der Fahrtrichtungsschalter sehr günstig im Erwerb. Was nicht bedeutet, dass individuelle Sonderwünsche nicht berücksichtigt werden können. Farbe, Styling und Schalteroberfläche sind variabel, je nach Wunsch des Kunden. Da darf es gerne auch ausgefallen sein, beispielsweise in Knallerfarbe, mit Logo-Aufdruck, anderer Symbolik oder spezieller Buchstabenfolge. Hier stehen mehr als 70 Varianten bei ALDERS zur Auswahl.

Für extreme Belastungen, zum Beispiel in der Forst-Industrie, gibt es den K1S mit transparenter Schutzklappe. Dieser Schutz macht Sinn, wenn beispielsweise Harze, die die Schaltmechanik blockieren könnten, bei einer Baum-fällung auf das Panel geraten. Ein weiterer Vorteil: Der K1S ist ein Leichtgewicht, worunter die Stabilität keineswegs gelitten hat. Das macht das Bauteil flexibel anwendbar für alle denkbaren industriellen Anwendungen.

ALDERS bietet den innovativen Fahrtrichtungsschalter auch in größerer Stückzahl an. „Wir merken zu Beginn des serienmäßigen Verkaufs, dass das elektromechanische Bauteil in der Industrie sehr gefragt ist“, sagt Daniel Jen-nen, Vertriebsleiter bei ALDERS. Schon jetzt verlassen viele Muster das ALDERS-Lager an der Arnoldstraße 19. Der proppere Schalter wippt sich nach oben in der Nachfra-ge-Skala und hat das Zeug, einen Produkttrend zu set-zen. Im Hause ALDERS ist man von der Fortschrittlichkeit dieses OTTO-Wurfs überzeugt. „Dieser FNR-Switch wird auf den Weltmärkten im relevanten Industriesektor in naher Zukunft eine führende Rolle spielen - für uns ein echter Rocker unter den Schaltern“, betont Daniel Jennen.



Kontakt:

daniel.jennen@alders.de
Tel. +49 (0)2152 8955-210

www.alders.de