



*Vorne rot, hinten gelb - diese Farben sind für Not-Halt-Schalter vorgegeben. Den ALDERS-Schalter aus der Herstellung des Premiumpartners NKK Switches zeichnet die extrem kurze Einbautiefe aus.  
Foto: Daniel Jennen*

## Neues ALDERS-Produkt

# Fit, klein, effizient: Not-Halt-Schalter braucht wenig Platz

**Niederrhein, 03.02.2021** - Neu im Produkt-Portfolio von ALDERS electronic ist der Not-Halt-Schalter der Serie FF01. Das Besondere an dem Schalter ist sein niedriges Profil. Mit 13,6 Millimeter Einbautiefe ist es der kürzeste Not-Halt-Schalter seiner Klasse. Damit ist das Teil ideal geeignet für kleine Gehäuse.

Hergestellt hat das elektronische Bauteil der ALDERS-Premiumpartner NKK Switches, Weltmarktführer bei Miniaturschaltern. „Die extrem kurze Einbautiefe kommt besonders dann zum Tragen, wenn hinter dem Bedienpult nicht viel Platz ist - beispielsweise in einer Fernbedienung“, berichtet ALDERS-Vertriebsleiter Daniel Jennen über die Vorzüge des Schalters. „Ein Gehäuse ist in der Regel voll mit Elektronik, jeder Millimeter mehr Platz ist da Gold wert.“

Zum Einsatz kommt der Mini des japanischen Herstellers NKK bei allen industriellen Einsätzen, wo ein schneller Stopp Menschen oder Material retten kann. Es geht um das möglichst schnelle Stillsetzen eines gefährlichen Vorgangs. Etwa, wenn in einer Brauerei auf dem Laufband Flaschen herunterzufallen drohen oder wenn ein Arbeiter mit dem Bein in ein Förderband gerät. „Not-AUS bedeutet

---

### **Kontakt:**

**Martin Alders, Geschäftsführer**

ALDERS electronic GmbH

Arnoldstraße 19 · 47906 Kempen · Deutschland

Tel. +49 2152 8955-270

E-Mail [martin.alders@alders.de](mailto:martin.alders@alders.de) [www.alders.de.de](http://www.alders.de.de)

dann: einfach mit der flachen Hand drauf hauen auf den Schalter, und der Mechanismus wird sofort unterbrochen“, so Daniel Jennen. Es gibt zwei Rücksetzmethoden: Durch rausziehen oder drehen wird der Arbeitsstatus wieder aktiviert.

Lieferbar hat ALDERS den Not-Halt-Schalter aus der FF01-Serie in den Druckknopf-Durchmessern 25 oder 30 Millimeter. Ein kleiner Knopf in der Größe eines 2-€-Stücks also, der auf dem Panel viele weitere Bedienelemente erlaubt. Ein auffälliger Rotkopf, der sich nie als Störenfried zeigt und in kritischen Situationen immer da ist. Der Drucktaster ist für Innenräume perfekt, verträgt mit dem Anforderungsprofil IP65 aber auch Wind und Wetter inklusive einiger Spritzer Wasser. Hauptanwendungen sind bei tragbaren Geräten und Handterminals einschließlich kompakter drahtloser Fernbedienungen.

Obwohl mit 18,5 Gramm ein Leichtgewicht, ist das elektromechanische Bauteil robust und zeigt auch bei intensiver Nutzung unter schwierigen Bedingungen keinerlei Abnutzungserscheinungen: mindestens 100.000 mechanische Betätigungen sind garantiert. ALDERS bietet den Schalter je nach Kundenwunsch in ein- oder zweipoliger Ausführung an. Der Gleitriegelmechanismus im Inneren verfügt über einen geneigten Schaltermittelbereich für das Einrasten. Hierdurch wird ein sicherer Stromkontakt gewährleistet. Auch das trägt zur Betriebssicherheit bei: Schwingungen oder Stöße sorgen nicht dafür, dass eine getätigte AUS-Stellung wieder rückgängig gemacht wird.

<https://alders.de/produkte/schalter-taster/not-halt-taster/>

### **ALDERS electronic GmbH**

*ist Spezialist für individuelle elektromechanische Bauteile. ALDERS baut und vertreibt seit mehr als 30 Jahren hochwertige Komponenten für anspruchsvolle elektronische Baugruppen, zum Beispiel Luft- und Raumfahrt 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 Netzwerk, 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 Lösungsanbietern in Europa.*



Kontakt:  
Tel. +49 (0)2152 899-210 oder  
[daniel.jennen@alders.de](mailto:daniel.jennen@alders.de)

**[www.alders.de](http://www.alders.de)**