
P r e s s r e l e a s e

4. Mai 2010

Verantwortlich:

Bruno Senn

Extrem kompakter und fast überall einsetzbarer Funkschalter

Ein kubisches, sehr kompaktes Gehäuse mit einer Metallfeder an der Stirnseite: Das ist der neue Funk-Positionsschalter Wireless Cube RF 10 von steute.

Das Gerät ist so kompakt gebaut, damit es auch in beengten Bauräumen untergebracht werden kann. Da der Funkschalter seine Signale kabellos an die im Schaltschrank untergebrachte Empfangseinheit sendet, kann man auf eine Signalleitung verzichten. Dabei werden typische Reichweiten von ca. 150 Metern im Freifeld und 30 Metern in Gebäuden erreicht.

Die Schalterelektronik wird über eine handelsübliche Batterie, die mit einfachem Werkzeug ausgetauscht werden kann, mit Energie versorgt. Als Betätiger des Schaltgerätes dient eine Tastfeder, die auf einen Mikroschalter wirkt. Die Tastfeder legt dabei nur einen kurzen Betätigungsweg zurück, und die nötige Betätigungskraft ist gering. Alternativ kann das Gerät als Magnetschalterausführung mit einem Reed-Kontakt bestückt werden. Dann wird der Wireless Cube zum berührungslosen Funk-Sensor.

Neben der kompakten Bauform und der unkomplizierten Montage zählt die Langlebigkeit zu den besonderen Merkmalen des Funkschalters. Seine mechanische Lebensdauer liegt bei über einer Million Schaltspielen, und auch bei sehr hoher Schalthäufigkeit ist das kompakte Gerät in seinem Element: Es kann bis zu 1.800 Schaltspiele pro Stunde ausführen.

Mit diesen Eigenschaften ist der neue Wireless Cube RF 10 das ideale Schaltgerät für schlecht zugängliche und beengte Einbausituationen in Maschinen und Anlagen der industriellen Automation sowie in der Gebäudetechnik, wo zu den typischen Anwendungsgebieten die Positionsüberwachung von Klappen und Türen oder die Diebstahlüberwachung von Komponenten der Haustechnik gehören.

steute-Generalvertretung: CARL GEISSER AG, Industriestrasse 7,
8117 Fällanden, Telefon 044-806 65 00, Fax 044-806 65 01,
E-Mail: info@carlgeisser.ch, Homepage: www.carlgeisser.ch



Fotolegende:

Der kompakte Funkschalter RF 10 von steute ist das ideale Schaltgerät für schlecht zugängliche und beengte Einbausituationen.