

**ABB STOTZ-KONTAKT GMBH**

ABB i-bus KNX Schaltaktoren  
– komplettes Sortiment



**Neue Reihe 16/20 AX C-Last  
Schaltaktoren mit und ohne Stromer-  
kennung**

Schaltaktoren sind in KNX Systemen für das zuverlässige Schalten unterschiedlicher elektrischer Lasten verantwortlich. Eine Vielzahl unterschiedlicher Lastfälle kann dabei unterschieden werden. Mit einer neuen Reihe 16/20 AX C-Last Schaltaktoren mit und ohne Stromerkennung wurde das Sortiment nun abgerundet. Die neuen Schaltaktoren sind jeweils mit 2, 4, 8 oder 12 Ausgängen verfügbar.

Die für alle ABB i-bus KNX Schaltaktoren einheitliche Applikationssoftware bietet eine breite Funktionsvielfalt und ermöglicht für alle Anwendungen die geeignete Gerätefunktionalität. Dabei ist die Applikation strukturiert aufgebaut: Nur die benötigten Funktionen werden aktiviert, die nicht benötigten Parameter und Kommunikationsobjekte bleiben ausgeblendet. Das erhöht die Übersichtlichkeit und vereinfacht die Inbetriebnahme. Die Applikationssoftware für die neuen C-Last-Typen ist darüber hinaus zusätzlich noch mit der neuen Kopier-, Tausch- und Konvertierungsfunktion ausgestattet.

Durch die Verwendung von 6-mm-Klemmen und Kombikopfschrauben ist der Anschluss größerer Leiterquerschnitte einfach. Für die Funktion der Geräte wird keine Hilfsspannung benötigt. Die Versorgung erfolgt über die KNX-Bussspannung. Nach Anschluss der Verbraucher kann direkt die Installation manuell getestet werden. Diese Funktion ist ohne Busspannung möglich. Die große Strombelastbarkeit der bewährten Relais-technik gewährleistet ein zuverlässiges Schalten für alle Anwendungen der Gebäudesystemtechnik. Die Schaltaktoren sind geeignet zum Einbau in Verteiler oder Kleingehäuse. Sie werden durch Aufschnappen auf 35 mm Tragschienen befestigt.

**Kontakt:** [info.desto@de.abb.com](mailto:info.desto@de.abb.com),  
[www.abb.de/knx](http://www.abb.de/knx)

**BMS – BUILDING MANAGEMENT  
SYSTEMS**

Quadra® Wetterzentrale  
für acht Sektoren



Die Wetterzentrale Quadra® ist gleichzeitig eine Wetterstation und eine Sonnenschutzzentrale für acht Sektoren/Fassadenabschnitte. Die Wetterzentrale erfasst mit ihren Sensoren Wind und Windrichtung, 5 x Helligkeit (Nord, Ost, Süd, West, Sky), 5 x Globalstrahlung (Nord, Ost, Süd, West, Sky), Temperatur, Niederschlag das Wettergeschehen aufs Genaueste.

Neben ihren zahlreichen Sicherheits- und Komfortprogrammen bietet die Wetterzentrale zusätzliche Besonderheiten wie Globalstrahlungserfassung, Sonnenstandsnachführung, verschleißfreie Windrichtungsdiagnose, Beleuchtungsautomatik und die neuartige BMS-Fuzzylogik. Und bei allem ist die Quadra® kinderleicht in Betrieb zu nehmen.

**Kontakt:** [www.bms-solutions.de](http://www.bms-solutions.de)

**ELSNER ELEKTRONIK GMBH**

Touch One Style



Die interne Beschattungs- und Raumklima-Automatik des Touch One Style kann direkt über die Glas-Touchoberfläche eingestellt werden. Die ETS-Applikation beinhaltet z. B. Logikverknüpfungen und Szenen.

**Kontakt:** [www.elsner-elektronik.de](http://www.elsner-elektronik.de)

**GEPRO GESELLSCHAFT  
FÜR PROZESSTECHNIK MBH**

KNX-TAB 16 und 32  
jetzt ohne Hilfsspannung



Mit neuem Busankoppler und ETS-Produktdatenbank ohne Plug-In, sind pro Taste Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenennebenstelle als Ein- bzw. Zweitastenbedienung parametrierbar. Integriert sind eine Totmannschaltung, eine zweite sendende Gruppenadresse und eine Sperrfunktion für jede Taste. Das Speichern der Lichtszenen kann mit dem serienmäßigen Summer quittiert werden. Um unbeabsichtigtes Auslösen zu verhindern, können Aktionen über langen Tastendruck ausgelöst werden (z. B. Jalousie Höhe und Lamelle oder Temperatur senden). Der fühlbare Druckpunkt bei nur 0,4 mm Hub bietet ein angenehmes und sicheres Schaltgefühl. Die zweifarbigen LED besitzen separate Objekte und können ihren Zustand abfragen. Parametrierbar sind Rot, Grün, Aus, Blinken und Priorität. Letzteres kann als „Dritter Zustand“ über eine separate Gruppenadresse genutzt werden. Ein Schlüsselschalter ist optional montierbar.

Das Gerät wird direkt an den KNX angeschlossen und benötigt keine Hilfsspannung.

Deutlich reduziert wurde die Einbautiefe, so dass der Anschluss der KNX-Leitung jetzt noch einfacher ist. In der gleichen Ausführung und Funktionalität ist das KNX-TAB 32 verfügbar.

**Kontakt:** [www.KNX-TASTER.de](http://www.KNX-TASTER.de)