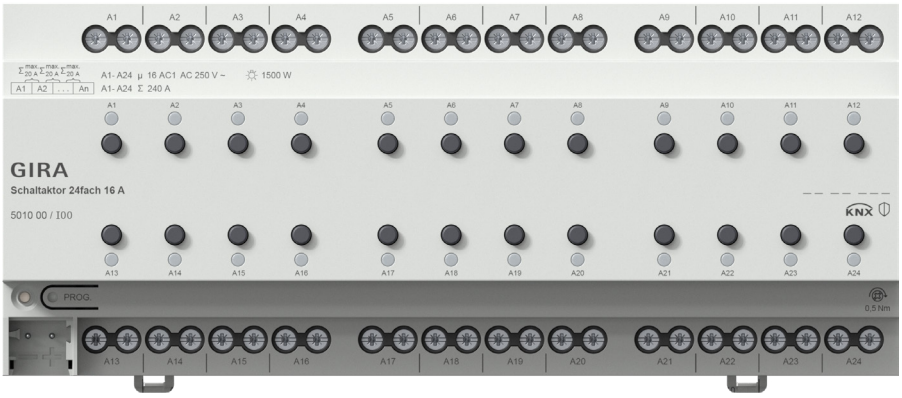
GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

REG Schaltaktoren für KNX.



Ein modernes Sortiment in 10 A und 16 A zum Schalten vielfältiger Lasten.

Mit dem Ausbau des KNX REG-Aktorik-Sortiments bietet Gira eine leistungsstarke Grundlage für den Verteilerbau. Ob Wohnbau oder Gewerbe – mit Varianten von 2 bis 24 Kanälen, zwei Stromstärken und einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis ermöglichen die neuen KNX Schaltaktoren eine flexible Planung, einfache Installation sowie kurze Inbetriebnahmezeit. Die 10-A-Modelle sind ideal für kleinere Verbraucher wie Deckenbeleuchtungen, während die 16-A-Varianten auch höhere Lasten wie Heizstrahler oder Steckdosen zuverlässig schalten.

KNX Secure fähig.

Highlights, Fakten und Vorteile REG Schaltaktoren:

- Variantenvielfalt: 2 bis 24 Kanäle sorgen für maximale Flexibilität.
- Erhältlich als 10-A- und 16-A Ausführung zur Steuerung unterschiedlicher Lasten.
- Handbedienung pro Kanal zur einfachen Funktionsprüfung und Bedienung vor Ort.
- Hochwertige Qualität zum attraktiven Preis.
- Schraubklemmen mit Kombikopf
- Einheitliches Inbetriebnahme- und Bedienkonzept

REG Schaltaktoren

Zwölf Varianten – ein Bedienkonzept.

Egal ob 2fach oder 24fach, ob 10 A oder 16 A – alle Schaltaktoren folgen demselben, klaren Bedienkonzept. Jeder Schaltkanal verfügt über eine separate Taste zur manuellen Umschaltung (öffnen/schließen) sowie eine zugeordnete Status-LED. Dies ermöglicht die sofortige Verdrahtungs- und Funktionsprüfung bei der Installation. Klemme, Taste und Status-LED befinden sich dabei immer in einer Flucht für eine intuitive und schnelle Zuordnung.

10 A

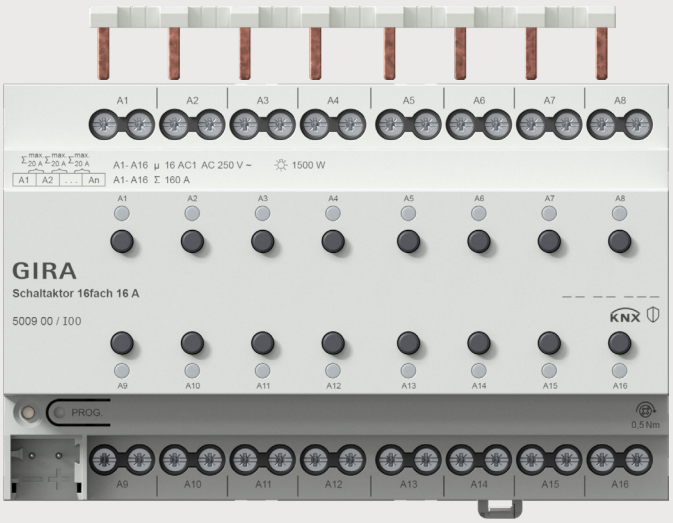


16 A



Optimales Anschlusskonzept mit schnellem und einfachem Durchbrücken per Phasenschiene.

Für die Schaltaktoren stehen als Zubehör 1-polige Phasenschienen zur Verfügung. Durch den Verzicht auf Einzelverdrahtungen sorgen sie nicht nur für eine sehr aufgeräumte und damit übersichtliche Installation, sondern ermöglichen vor allem das material- und zeitsparende Durchbrücken der Einspeisung. Die Phasenschienen können flexibel gekürzt werden und sind dadurch auch für die kleineren Schaltaktoren nutzbar.



REG Schaltaktoren

Die Xpress Konfiguration in der ETS ermöglicht eine besonders schnelle Parametrierung.

Die Xpress Konfiguration in der ETS vereinfacht und beschleunigt die Projektierung der Aktoren. Ausgänge lassen sich vordefinierten Anwendungsfällen zuordnen, was den Parameter- und Objektumfang übersichtlich reduziert. Zusätzlich kann eine „Eigene Vorlage“ für einen individuellen Anwendungsfall konfiguriert werden. Sollen Ausgänge nicht funktionsreduziert arbeiten, gewährleistet die Option „Individuell“ weiterhin den vollen Funktionsumfang des Geräts. Damit ermöglicht die Xpress Konfiguration, dass in vielen Fällen keine aufwändige Einzel-Parametrierung im jeweiligen Ausgang vorgenommen werden muss.

press	Verwenden	Bezeichnung	Individuell	Eigene Vorlage	Eigenes Schalten	Licht mit Szene	Licht im Treppenhaus	Lüfter mit Nachlauf
A1...A24	☑	...	○	○	○	○	○	○
	▼							
A1	☑	Wohnzimmer Deckenlampe	◉	○	○	○	○	○
A2	☑	Esszimmer Steckdose	○	◉	○	○	○	○
A3	☑	Esszimmer Deckenlampe	○	○	◉	○	○	○
A4	☑	Haustür Außenlampe	○	○	◉	○	○	○
A5	☐	...						
A6	☐	...						
A7	☐	...						
A8	☐	...						

Smart linking ready

Schneller verknüpfen, was zusammengehört: Smart Linking in der ETS.

Mit Smart Linking können vorbereitete KNX Produkte ab ETS 6.5.0 auf Funktionsebene verknüpft werden. Semantikfähige Geräte beschreiben ihre Kanäle und Kommunikationsobjekte standardisiert selbst. Es genügt, die Kanäle der Geräte, etwa von Tastsensor oder Schaltaktor, per Drag-and-drop miteinander zu verknüpfen – Smart Linking schlägt die passende Funktion wie „Licht Wohnzimmer schalten“ vor und legt die Gruppenadressen automatisch an. Die Kontrolle bleibt beim Integrator. Das spart Zeit, vermeidet Zuordnungsfehler und schafft Struktur – herstellerübergreifend im KNX-Standard.

Produktinformation / # REG Schaltaktoren

Kategorie	Art.-Nr. 10A	Art.-Nr. 16A
Schaltaktor 2fach für KNX	512500	500500
Schaltaktor 4fach für KNX	512600	500600
Schaltaktor 8fach für KNX	512700	500700
Schaltaktor 12fach für KNX	512800	500800
Schaltaktor 16fach für KNX	512900	500900
Schaltaktor 24fach für KNX	513000	501000
Technische Daten		
Anzahl der Schaltausgänge	2 / 4 / 8 / 12 / 16 / 24	
Einbaubreite (TE)	2 / 4 / 6 / 8 / 8 / 12	
Montageart	REG	
Schaltstrom AC1	10A	16A
Leuchtstofflampen	10AX (140 µF)	16AX (140 µF)
Motoren	1150VA	
Summenstrom benachbarter Ausgänge	20A	
KNX Medium	TP256	
Funktionen		
Handbedienung	Elektronische Taste pro Ausgang	
- Sperrbar	■	
Statusanzeige	LED pro Ausgang	
KNX Data Secure	■	
ETS Smart Linking	■	
Xpress-Konfiguration	■	
Vorlagenkanal	■	
Updatefähig	■	
Diagnose-Funktion	■	
Heartbeat-Funktion	■	
Logikfunktionen	8	
Funktionen pro Ausgang		
Zentralfunktionen	6	
Statusmeldungen	■	
Betriebsart Schließer / Öffner einstellbar	■	
Ein- / Ausschaltverzögerung	■	
Treppenhausfunktion	■	
- Vorwarnung	■	
- veränderbar / verlängerbar	■	
Sperrfunktionen	■	
Zwangsstellung	■	
Szenen	64	
Betriebsstundenzähler	■	

Mehr im Gira Onlinekatalog.
link.gira.de/schaltaktoren

Systemzubehör

Art.-Nr. 8313 00 Set Phasenschienen 1-polig 16fach
Art.-Nr. 8314 00 Set Phasenschienen 1-polig 24fach
Art.-Nr. 8315 00 Set Endkappen für Phasenschiene
Art.-Nr. 8300 00 Abdeckkappen schmal

© Copyright by Gira Giersiepen GmbH & Co. KG / Alle Rechte vorbehalten.