



KNX Einfamilienhaus-Winterpaket

ABB-Aktion: 01.11.2011 bis 29.02.2012

ABB KNX Einfamilienhaus-Winterpaket besteht aus:

Komponenten Beschreibung	Typenbezeichnung	Stück	Paket-Preis EURO *)
Spannungsversorgung, 640 mA, REG	SV/S30.640.5	1	1.444,-
Überspannungsschutz	US/E1	1	
Schaltaktor 12 fach	SA/S 12.10.1	1	
Schaltaktor 8 fach	SA/S 8.10.1	1	
Jalousie-/Rollladenaktor 8 fach	JRA/S 8.230.2.1	1	
Jalousie-/Rollladenaktor 4 fach	JRA/S 4.230.2.1	1	
Universal-Schnittstelle, 2fach, UP	US/U2.2	10	

*) Preise sind Händler-Nettoeinkaufspreise exkl. MWSt per Stück/Paket

**) passende Wippen sind im Paket nicht enthalten

ABB KNX Einfamilienhaus-Winterpaket Bestellnummer: **68090**



Power and productivity
for a better world™



Spannungsversorgung, 640 mA, REG

Spannungsversorgung mit integrierter Drossel zur Erzeugung und Überwachung der ABB i-bus® Systems-
spannung und 30 VDC-Ausgang zur Versorgung einer weiteren Linie in Verbindung mit einer zusätzlichen
Drossel. Busanschluss über Busanschlussklemme.

Überspannungsschutz

Dient dem Überspannungsfeinschutz von EIB-Komponenten. Zum Schutz einzelner Busankoppler wird der
Überspannungsschutz anstelle der Busanschlussklemme eingesetzt. Für den Schutz von DIN-Schienen-
Komponenten (Busanschluss über Datenschiene) ist der Überspannungsschutz am Verbinder anzuschließen.

Schaltaktor, 8 oder 12fach, 10 AX, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus® EIB / KNX. Eine
manuelle Betätigung der Kontakte und die Anzeige des Schaltzustandes ist möglich. Es ist keine zusätzliche
Versorgungsspannung notwendig. Der Aktor ist besonders geeignet zum Schalten von ohmschen, induktiven
und kapazitiven Lasten, wie auch Leuchtstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60 669.

Mit einem einzigen Anwendungsprogramm sind folgende Funktionen für jeden Ausgang getrennt einstellbar:

- Zeitfunktionen, Ein-/Ausschaltverzögerung
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnung und veränderbarer Treppenlichtzeit
- Aufruf von Szenen / Presets über 8-Bit / 1-Bit-Befehle
- Logische Verknüpfung AND, OR, XOR
- Statusrückmeldung
- Zwangsführung und Sicherheitsfunktion
- Reaktion auf Schwellwerte
- Steuerung von elektrothermischen Ventilstantrieben (Stetigregelung)
- Auswahl der Vorzugslage bei Busspannungsausfall und -wiederkehr
- Invertierbarkeit der Ausgänge

Jalousie-/Rollladenaktor mit manueller Bedienung, 4 od. 8fach, 230 V AC, REG

Zum Steuern von unabhängigen Jalousie- bzw. Rollladenantrieben o. Lüftungsklappen. Mit manueller Bedienung
direkt am Gerät. Keine Hilfsspannung nötig. Die Ausgänge sind gegeneinander verriegelt.

Funktionen des Anwendungsprogramms:

- Kopieren und Tauschen von Kanälen
- Zeitverzögertes Schalten der Antriebe
- Zyklische Geräteüberwachung
- Sende- und Schaltverzögerung nach Busspannungswiederkehr
- Statuswerte anfordern
- Telegrammratenbegrenzung
- Verhalten bei Busausfall, -wiederkehr, Programmierung und Reset
- Manuelle Bedienung sperren/freigeben, Deaktivierung nach Zeit und Status
- Position bei Sicherheitsalarmen (3 x Windalarm, Regen-, Frostalarm mit zyklischer Überwachung)
- Direkte Befehle AUF/AB, STOPP, Lamellenverstellung, Position Höhe/Lamelle 0...255 anfahren
- Preset Position 1-4 anfahren/setzen und 8-Bit-Szene
- Fahrbereichsbegrenzung (für direkte und Automatik-Befehle)
- Umkehrpause und Verzögerungszeiten der Antriebe einstellbar
- Automatiksteuerung (Position Höhe/Lamelle bei Sonne) und Lamellennachführung
- Heizen-/Kühlen Automatik mit Überhitzungsschutz
- Totzeiten Behang/Lamelle einstellbar
- Tuchstraffung für Markisen und Schlitzstellung für Rollläden
- Steuerung von Lüftungsklappen, Schaltbetrieb mit Treppenlichtfunktion

Universal-Schnittstelle, 2fach, UP

Das Gerät hat 2 Kanäle, die durch Auswahl im Anwendungsprogramm als Eingang oder Ausgang parametriert
werden können. Mittels steckbaren Anschlussleitungen können konventionelle Taster, potenzialfreie Kontakte
oder Leuchtdioden angeschlossen werden. Die Kontaktabfragespannung für die Kontakte und die Speises-
spannung für LEDs werden vom Gerät zur Verfügung gestellt. Vorwiderstände für externe Leuchtdioden sind im
Gerät integriert. Die Universal-Schnittstelle wird Unterputz in eine Geräte-Verbindungsdose 60 mm eingelegt.

Das Anwendungsprogramm bietet zahlreiche Funktionen, z.B.:

- Reaktion auf Schaltflanke
- Beliebige Werte und Datentyp senden
- Schalt-/Dimm-Befehle senden
- Impulse zählen
- Jalousien ansteuern
- PWM-Signale für Heizungssteuerung erzeugen
- Lichtszenen steuern u. speichern
- Anzeigen

Nähere Abgaben über unsere Produkte finden Sie unter www.abb.at/knx

ABB AG Low Voltage Products

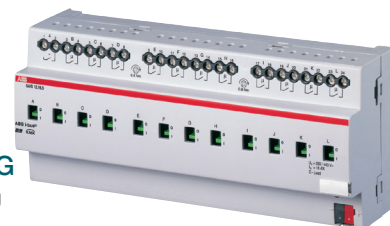
1109 Wien, Clemens-Holzmeister-Straße 4
Telefon: +43 (0) 60109-0
abb.lpvs@at.abb.com
www.abb.at



SV/S30.640.5



US/E1



SA/S12.10.1



JRA/S8.230.2.1



US/U2.2