

Schalt – Dimm – Aktor IBDAS in Normverteilungseinbauform



Der Schalt – Dimm - Aktor ist ein Reiheneinbaugerät. EIB – Telegramme können sein Relais schalten und die Ausgangsspannung zwischen 0 – 10V steuern. Damit können sämtliche ALTENBURGER Leistungsdimmer angesteuert werden.

Das Relais hat einen potentialfreien Schließer- und Öffnerkontakt mit einer Kontaktbelastung von max. 8 A (Ohmsche Last).

Die vorgenannten Funktionen werden durch die Eingabe entsprechender Parameter mit der ETS – Software eingestellt.



Bestell-Nr.: 80.14.120

Beschreibung der Gerätefunktionen, wie sie in der ETS - Datenbank voreingestellt sind:

Beim Empfang eines „Ein“ - Telegrammes (Objekt 0) schaltet sich das Relais ein und die Helligkeit springt auf 100%. Eine Statusrückmeldung wird nicht gesendet. Bei Busspannungsausfall schaltet sich der Aktor aus.

Die Helligkeit läßt sich ferner über das Objekt 1 in einem Bereich zwischen 0,5% und 100% dimmen. Sie benötigt für diesen Regelbereich 4 Sekunden. Ist der Schalt – Dimm - Aktor ausgeschaltet, kann er mit einem Wert des Objektes 2 eingeschaltet werden. Er nimmt diesen Wert an. Der Dimmbereich liegt zwischen „Aus“ und 100%.

Alle vorgenannten Parameter sind änderbar.

ETS - Suchpfad

Produktfamilie	:	Beleuchtung
Produkttyp	:	Dimmer
Applikationsbeschreibung	:	Dimm-Aktor, Version 1.4

Schalt – Dimm – Aktor IBDAS

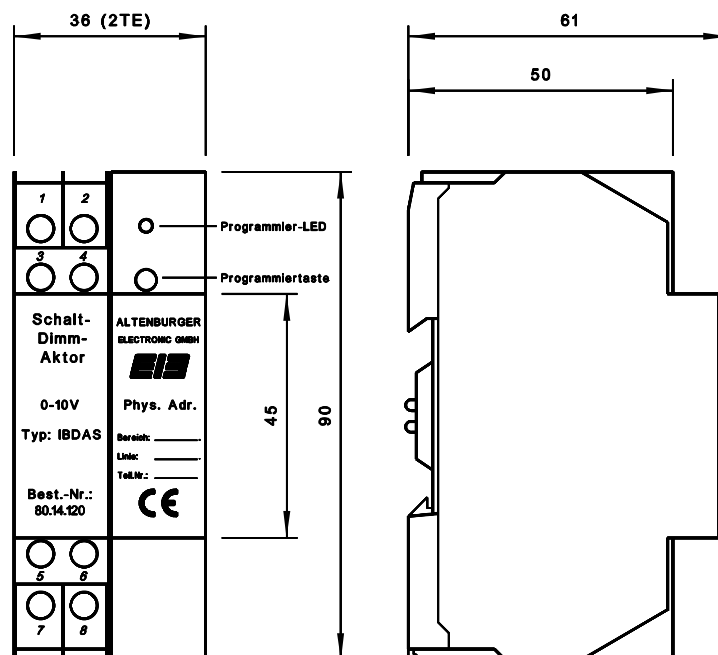
in Normverteilungseinbauform



Technische Daten IBDAS

Typ	: IBDAS
Bestell-Nr.	: 80.14.120
Versorgung EIB	
Spannung	: 24V DC
Leistungsaufnahme	: max. 0,1W
Versorgung extern	
Spannung	: 12 – 24V DC
Strom	: Max. 0,5A + Ausgangsstrom
Ausgang	
Spannung	: 0 – 10V
	keine Schutzkleinspannung (Basisisolierung nach IEC 664, 10/92)
Strom	: max. 10mA
Relais	: 1 potentialfreier Schließer- Öffnerkontakt
Betriebstemperatur	: max. 45°C mit natürlicher Konvektion (senkrechte Betriebslage)
Anschlußklemmen	: 0,5-1,5mm ² , eindrätig oder mit Aderendhülse
Leitungslängen	: max. 100m
Steuerspannung	: 0...10V (0...20V) - galvanisch getrennt,
Bauform	: Kunststoffgehäuse, Reiheneinbaugerät (2TE)
Abmessungen	: (B x H x T) 36 x 90 x 61mm
Gewicht	: ca. 200g
Schutzart	: IP20
Verschmutzungsgrad	: 2 (trocken nicht leitend, nach IEC 664, 10/92)
Anforderungen	: EMV erfüllt nach EN 61547 4/96 Niederspannung erfüllt nach IEC 669-2-1 11/94
Garantie	: 12 Monate

Maßbild:



Schalt – Dimm – Aktor IBDAS in Normverteilungseinbauform



Anschlußpläne:

Schalt-Dimm-Aktor IBDAS in Verbindung mit max. 10 Altoquick - Leistungsdimmern

