

Teilraumverbinder (Assigner) IBAS in Normverteilungseinbauform



Der Teilraumverbinder (Assigner) ist ein Reiheneinbaugerät. Mit ihm können Raumteile mit beweglichen Trennwänden gemeinsam oder separat gedimmt werden. Ein potentialfreier Trennwandkontakt oder Summschalter signalisiert dem Teilraumverbinder, ob separat oder gemeinsam gesteuert werden soll.

Bei geschlossener Trennwand werden die Aktoren in den Teilräumen von den örtlichen Sensoren im Raum bedient. Wird die Trennwand geöffnet, so steuern die Sensoren übergreifend, zusätzlich zum eigenen Teilraum, auch die Aktoren im anderen Teilraum. Die Sensoren und Aktoren „links“ und „rechts“ der Trennwand sind somit parallel in Funktion.



Bestell-Nr.: 80.14.550

Über eine Low Power LED wird der Schaltzustand des Teilraumverbinders angezeigt. Mit dem potentialfreien Öffner- und Schließerkontakt eines Relais, können weitere Rückmeldungen geschaltet werden.

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

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

Durch Öffnen des Trennwandkontaktes (Schließertyp), schaltet die LED ein und das Relais zieht an. Das bedeutet, daß die Trennwand geöffnet ist. Die beiden Teilräume arbeiten jetzt in Summe miteinander. Pro Teilraum werden maximal die Werte von 7 Objekten übergeben. In der Standardeinstellung der Parameter werden alle Objekte „nicht verwendet“. Es werden immer zwei Objekte einer Funktion zugewiesen. Eines für die Seite A der Trennwand, das andere für die Seite B. Bei den 7 Objekten handelt es sich um 5 Objekte mit der Größe von 1 Bit, 1 Objekt mit einer Größe von 4 Bit und 1 Objekt mit einer Größe von 1 Byte. Bei den 1 Bit Objekten können unterschiedliche Funktionen ausgewählt werden (Ein/Aus; Jalousie; Verdunkelung; Vorhang; Leinwand; Lamelle). Bei dem 4 Bit Objekt steht die Funktion des Dimmens zur Auswahl. Das 1 Byte Objekt kann für die Funktion „Wert setzen“ oder für die Szenensteuerung der Altenburger Programm-Lichtsteuerung.

Das Objekt 14 sendet beim Öffnen oder Schließen der Trennwand jeweils ein Telegramm. Beim Öffnen wird ein EIN-Telegramm gesendet, beim Schließen ein AUS-Telegramm. Dieses Objekt eignet sich zum Parallelschalten mehrerer Geräte oder zur Überwachung der Trennwandstellung, z.B. mit einer Visualisierung.

Teilraumverbinder (Assigner) IBAS in Normverteilungseinbauform



ETS – Suchpfad

Produktfamilie	:	Steuergeräte
Produkttyp	:	Raumteiler
Applikationsbeschreibung	:	Assigner 7-fach 5x1bit, 1x4bit, 1x1byte, Version 1.4

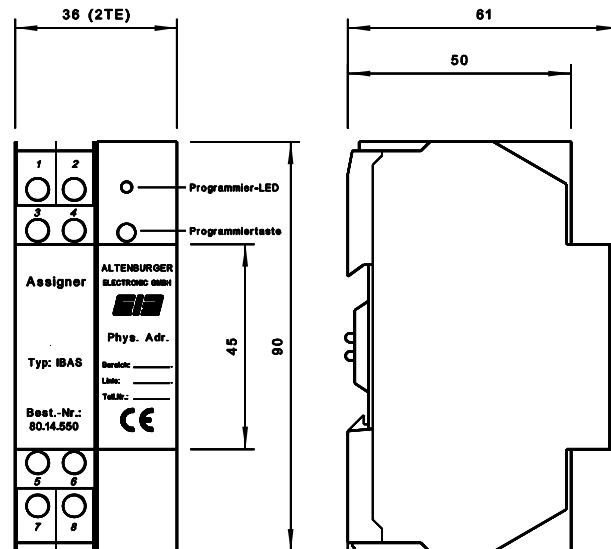
Technische Daten IB4DEDA

Typ	:	IBAS
Bestell-Nr.	:	80.14.550
Versorgung EIB		
Spannung	:	24V DC
Leistungsaufnahme	:	max. 0,1W
Eingang pro Kanal	:	potentialfreier Taster oder Schalter
Ausgang pro Kanal, Relais	:	1 Schließer-, 1 Öffnerkontakt potentialfrei 250V~/ 8A
Ausgang pro Kanal, LED	:	für Low – Power LED max. 1,5mA
Betriebstemperatur	:	max. 45°C mit natürlicher Konvektion (senkrechte Betriebslage)
Anschlußklemmen	:	0,5-1,5mm ² , eindrätig oder mit Aderendhülse
Leitungslängen	:	max. 100m
Bauform	:	Kunststoffgehäuse, Reiheneinbaugerät (5TE)
Abmessungen	:	(B x H x T) 90 x 90 x 61mm
Gewicht	:	ca. 360g
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

Teilraumverbinder (Assigner) IBAS in Normverteilungseinbauform



Maßbild:



Anschlußplan:

