

# ALTENBURGER ELECTRONIC GMBH

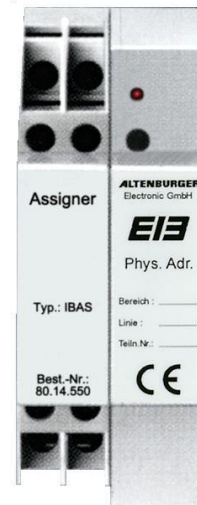
77960 Seelbach, Schloßweg 5, Telefon +49 7823 509 0, Fax +49 7823 509 97  
E-Mail: info@altenburger.de Internet: www.altenburger.de

## Bedienungsanleitung Teilraumkombination Assigner

Typ : IBAS  
Best.Nr.: 80.14.550

### Anwendungsmöglichkeiten

Die Teilraumkombination (Assigner) ist ein EIB -Reiheneinbaugerät mit dem Teilräume über entsprechende Trennwandkontakte gemeinsam gesteuert werden können.



### Funktionsweise Teilraumkombination Assigner

Der potentialfreie Trennwandkontakt oder Summentaster zweier Einzelräume wird an das Modul angeschlossen. Bei geschlossener Trennwand wird die Beleuchtung in den jeweiligen Teilräumen von den jeweiligen örtlichen Sensoren im Raum geschaltet/gedimmt. Wird die Trennwand geöffnet, so steuern die Sensoren übergreifend, zusätzlich zum eigenen Teilraum auch die Beleuchtung im anderen Teilraum. Die Sensoren „links“ und „rechts“ der Trennwand sind somit parallel in Funktion.

### Arbeitsbereiche

Für zwei Räume, welche in Summe angesteuert werden sollen, benötigt man je nach Funktion (Objekte) ein oder mehrere Assigner. Die Anzahl der Raumkombinationen ist nicht begrenzt.

### Schaltzustandsanzeige

Am Gerät kann eine Low Power Leuchtdiode (LED) angeschlossen werden (siehe Anschlussplan). Diese zeigt den Schaltzustand des Assigners an.

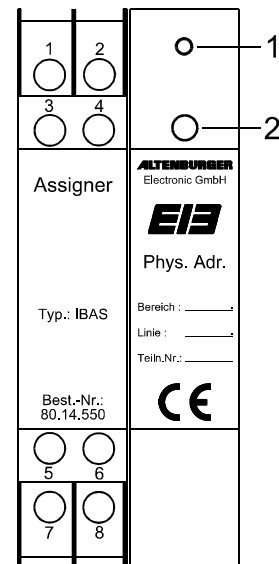
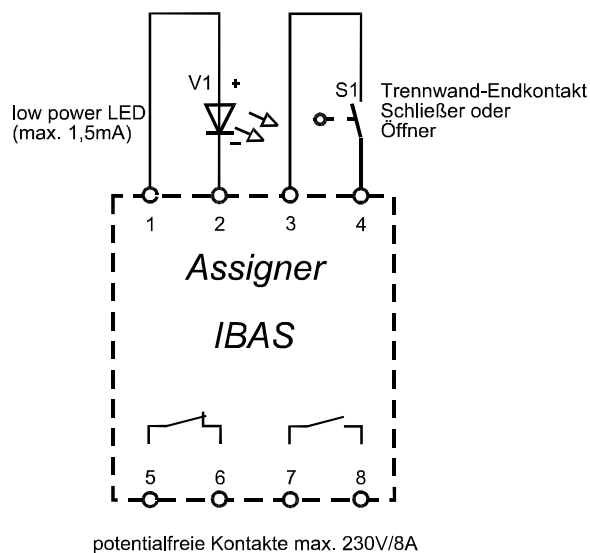
### Lastausgang

Im Assigner ist ein Relais mit einer Schaltleistung von maximal 8A/250V~ integriert. Das Relais hat jeweils einen potentialfreien Öffner- sowie Schließerkontakt (siehe Anschlussplan).

## Sicherheits- und Installationshinweise

- Das Gerät darf nur von einer Elektro-Fachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Installation und Austausch des Gerätes darf nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nicht geöffnet bzw. ohne Gehäuse betrieben werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten.
- Das Gerät muss fest auf der dafür vorgesehenen Normschiene aufgeschnappt sein.
- Geräteklemmen nach Anschlussplan verdrahten.

## Anschlussplan: Teilraumkombination Assigner IBAS



### Bedienelemente:

- 1) LED:            **Programier-LED**
- 2) Taster:        **Programmier-Taste**

## Technische Daten

Bezeichnung:	Teilraumkombination Typ IBAS Best.-Nr.: 80.14.550
Abmessungen:	Normschieneeinbau, BxHxT = 36x90x61,5mm (2TE)
Gewicht:	ca.190g
Betriebsspannung:	24V DC (+6V / -4V) vom EIB Netzteil
Leistungsaufnahme:	ca. 100mW
Betriebstemperatur:	0°C ... +45°C, Zuluft bei senkrechter Betriebslage
Schutzklasse, Schutzart:	II (Schutzisolierung), IP20
Anschlussklemmen:	EIB über Druckkontakte auf Datenschiene Max. Querschnitt für -Litze mit Aderendhülse: 2x1,5mm <sup>2</sup> -eindrahtig: 2x2,5mm <sup>2</sup>
Eingang:	potenzialfreier Taster, Schalter, Kontakt, <b>keine Fremdspannung anschließen!</b> <sup>1</sup>
Ausgang:	Relais-Kontakt: Schließer, Öffner max. 8A/250V~ (ohmsche Last) LED: Low-Power-LED 1,5mA, <b>keine Fremdspannung anschließen!</b> <sup>1</sup>
max. Leitungslänge:	100m, Steuerleitungen 0,5mm <sup>2</sup> , Lastleitungen 1,5 mm <sup>2</sup>
Montage:	Gehäuse mit Schnappbefestigung für Automaten-schiene
Verschmutzungsgrad:	2 (trocken nicht leitend, nach IEC 664, 10/92 )
Anschlussbelegung:	siehe Anschlussplan, bei Fehlanschluss Funktionsausfall oder Zerstörung möglich!
CE-Anforderungen:	EMV erfüllt nach EN 61547 (04/96), Niederspannung nach IEC 669-2-1 (11/94)
Prüfzeichen:	EIB
Software:	Detaillierte Angaben hierzu siehe Applikationsbeschreibung

<sup>1</sup>) Beim Verlegen zusammen mit anderen Leitungen sind Kabel mit einer Isolationsspannung von mind. 4000V zu verwenden. (Schutzkleinspannung)

Notizen:

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!  
Version 1V0