

IR – Dekodier- / Programmierereinheit IBIR - P



In Normverteilungseinbauform

Die IR-Dekodier-/Programmierereinheit ist ein Reiheneinbaugerät. Es setzt die elektrischen Signale der entsprechenden IR-Vorverstärker (Sensoren) in Bustelegramme um. Über IR-Handsender können somit Ein/Aus Schaltungen, Jalousiesteuerungen, Dimmvorgänge, sowie Szenenabrufe und Szenen- bzw. Putzlichtprogrammierung durchgeführt werden.

An eine IBIR-P können bis zu 6 IR-Vorverstärker angeschlossen werden. Ferner können mehrere IR-Handsender einer IBIR-P zugeordnet werden. Die Tastenbelegung der Handsender, wie auch die Ebenenzuordnung, ist über die ETS einstellbar. Über die Ebenenzuordnung können mehrere IR-Handsender mit gleicher Tastenbelegung einer IBIR-P unterschiedliche Befehle senden. Mit einer IBIR-P sind bis zu 3 Programm-Lichtsteuerungen sowie einige Zusatzfunktionen, wie Ein/Aus und Jalousie, zu bedienen. Es besteht die Möglichkeit, bis zu 3 IBIR-P parallel zu den IR-Vorverstärkern anzuschließen.

Die IR-Dekodier-/Programmierereinheit verfügt über zwei Service - LED. Die LED „Empfang“ signalisiert den Empfang von Signalen des IR-Vorverstärkers. Die LED „Auswertung“ signalisiert die Ausgabe von Bustelegrammen. Der IR-Handsender stimmt sodann mit den Parametereinstellungen überein. Das entsprechende Objekt ist verknüpft.

Das Gerät verfügt zusätzlich über einen 12V Gleichspannungsausgang, der zur Versorgung anderer Geräte, z.B. Schalt-Dimm-Aktoren 1-10V benutzt werden kann.

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:

Die Standardeinstellung der Parameter ist auf die Bedienung und Programmierung einer Programm-Lichtsteuerung abgestimmt. Es sind die Funktionen Ein/Aus, Dimmen, Szenenabruf, Programmer - Dimmen und Überblendzeit/Programmieren eingestellt. Die IR-Handsender-Codierung ist auf die Standard - Ebene 3 und die Lage der Tastenfelder auf Altenburger Standard parametrisiert (siehe IR-Abruf und IR-Programmer Handsender).

Die anderen Parameter sind auf keine Funktion eingestellt. Somit werden ihre Objekte nicht angezeigt.

ETS – Suchpfad

Produktfamilie : Infrarot
Produkttyp : Dekoder
Applikationsbeschreibung : IR-Dekoder-/Programmierereinheit 3, Vers. 3.0



Bestell-Nr.: 80.14.402

IR – Dekodier- / Programmierereinheit IBIR - P

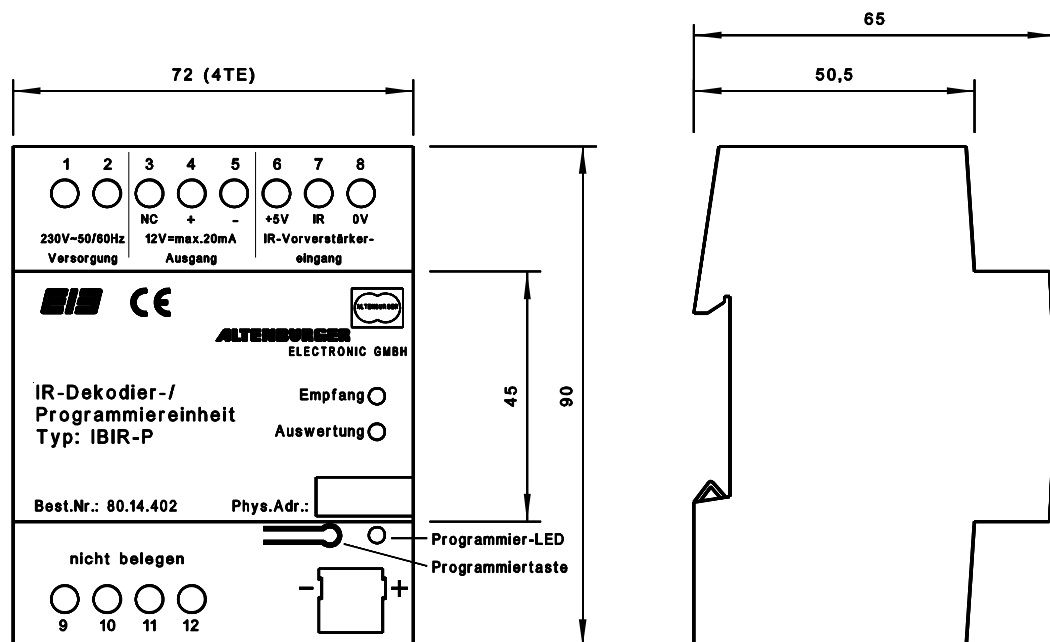
In Normverteilungseinbauform



Technische Daten IBDA-P

Typ	:	IBIR-P
Bestell-Nr.	:	80.14.402
Versorgung EIB		
Spannung	:	24V DC
Leistungsaufnahme	:	max. 0,1W
Versorgung extern		
Spannung	:	230V AC 50/60Hz
Leistungsaufnahme	:	ca. 1W
Ausgang	:	12V DC / max. 20mA
Eingang	:	max. 6 IR – Vorverstärker
	:	Basisisolierung nach IEC664 (10/92)
	:	keine Schutzkleinspannung
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 (4TE)
Abmessungen	:	(B x H x T) 72 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:



IR – Dekodier- / Programmierereinheit IBIR - P

In Normverteilungseinbauform



Anschlußplan:

