

Ausschreibungstext für Universal - Tastdimmer IBDA1500-U

Der IBDA1500-U ist ein EIB - Universaldimmer mit Entstörung besser als Grad „N“ nach VDE 0875.

Der Dimmer eignet sich für ohmsche-, induktive- und kapazitive Lastarten. Mit dem Wahlschalter am Gerät kann der Automatikbetrieb oder eines der beiden möglichen Dimmverfahren (Phasenanschnitt, Phasenabschnitt) fest ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb führt der Dimmer nachdem er an das Netz gelegt wurde eine kurze Lasterkennung durch und wählt das für die angeschlossene Last geeignete Dimmverfahren selbst aus (ein kurzes Aufleuchten der angeschlossenen Lampen ist möglich).

Der Dimmer ist auf Normschienen steckbar.

Über empfangene EIB Telegramme steuert er die angeschlossene Last von 0 bis 100%. Der Lastausgang hat eine elektronische Strombegrenzung sowie eine Abregelung bei Überschreitung der Temperaturgrenzwerte und eine Abschaltung bei unzulässig hoher Temperatur. Nach der Abkühlung erfolgt eine Reaktivierung.

Zusätzlich hat er einen Eingang für Tasten (230V~). Der Tasteingang kann als eigenständiger EIB Tast - Sensor benutzt werden. Es können mehrere Taster parallel geschaltet werden.

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

| | | |
|----------------|---|-----------------------------------|
| Fabrikat | : | Altenburger Electronic GmbH |
| Typ | : | IBDA1500-U |
| Bestell-Nr. | : | 80.13.070 |
| Lastausgang | : | 1500 W/VA, 6A |
| Netzspannung | : | 230V / 50 Hz |
| Maße | : | H = 175 B = 83,5 T = 58 mm (10TE) |
| Funkentstörung | : | nach VDE 0875 / N |