

# eibDUO

## NTA6F16H+USB

### Produktbeschreibung

Der Netzeil-Schaltaktor der eibDUO Serie enthält einen 6-fach Aktor und eine Spannungsversorgung mit 640 mA, sowie eine USB Schnittstelle in einem Gehäuse. Der Aktorteil ist besonders geeignet zum Schalten von hohen, auch kapazitiven Lasten mit hohen Einschaltströmen (C-Last).

Die Schaltleistung pro Kontakt beträgt 16A bei 250V AC, dabei kann jedem Kanal eine eigene Phase zugeordnet werden. Jeder Kontakt ist auf eine schraublose Doppelklemme geführt. Dadurch ist eine normgerechte Durchschleifen der Phase und eine mögliche Handbedienung pro Kanal, die auch als Schaltzustandsanzeige dient, rundet die installationsgerechte Ausführung ab.

### Technische Daten

max. Gruppenadressen	40	LED USB Schnittstelle	LED USB Schnittstelle Betrieb	LED und Programmierstaste
Versorgungsspannung	24V DC über EIB	Datenverkehr / EIB	+ -	EIB
Hilfspannung	nicht erforderlich			
Schutzart	IP 20			
Abmessungen	216 x 90 x 65 ( 12 TE )			
Montage	Hutschiene 35mm			
mech. Lebensdauer	10 $\times$ 6 Schaltspiele			
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C			
Kontaktnennbelastung	16A / 250V 50..60Hz			
Schaltleistung max.	Glühlamperlast: 3680 W Leuchstofflampen ( LL ) kompensiert 3680 W unkomp. ( C max 200uF ) 2500 W NV-Halogen mit Trafo 2000W			

Die Gesamtbelastung darf nicht zu einer Überschreitung der Betriebstemperatur führen !

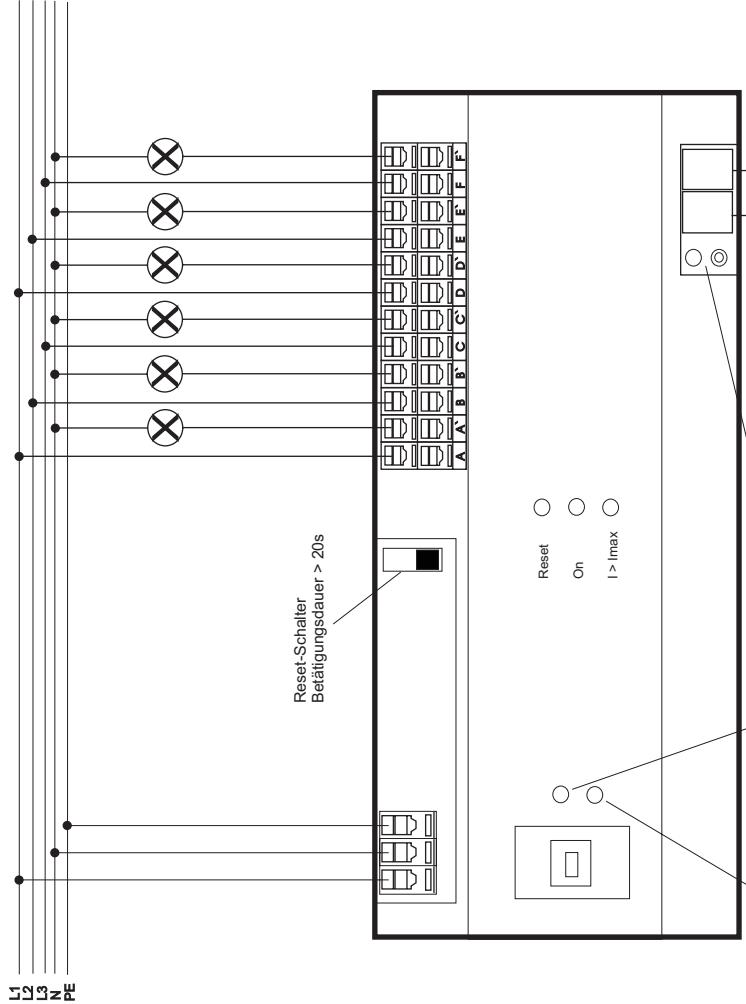
### Inbetriebnahme

- Wichtig:**  
Bedingt durch den im Gerät verwendeten Busan-Koppler Typ ( BCU 2.1 ) müssen vor der Inbetriebnahme des Gerätes, folgende Punkte erfüllt sein:  
**für ETS 2.0 V1.1**  
- Installiertes Service Release B  
- Installiertes Dummy-Produkt BCU21.vd1  
- Produktdatenbank nicht älter als 08/2001

### für ETS 2.0 V1.2

- Produktdatenbank nicht älter als 08/2001  
Die USB Schnittstelle ist nur mit der **ETS 3** funktionsfähig!

Das Applikationsprogramm darf nur komplett, niemals partiell, in das Gerät übertragen werden, da es sonst zu Funktionsstörungen kommen kann.



### Montage

Das Gerät ist zur Montage auf einer Hutschiene nach DIN EN 50022-35x7,5 vorgesehen.  
Zur Montage ist das Gerät von oben auf die Hutschiene anzusetzen und mit einem kurzen, kräftigen Druck auf die untere Gehäusekante auf der Schiene einzurasten.

Die Demontage des Gerätes erfolgt werkzeuglos durch einfaches nachoben Schieben des Gerätes auf der Hutschiene, wobei der Schaltaktor dann oben von der Hutschiene gelöst werden kann.  
Dabei darf keine Gewalt angewendet werden, damit die Klemmhaken nicht beschädigt werden.

Das Anschließen der Leiter an den schraublosen Klemmen, erfolgt durch einstecken eines Schlitzschaubendrehers in das jeweils über dem Anschluß befindliche Montageloch, wodurch die Klemmöffnung für den Leiter geöffnet wird. Nach dem Einstechen des Leiters erfolgt die Klemmung durch Entfernen des eingesteckten Schlaubendrehers.

Lingg & Janke OHG  
Zeppelinstr. 30  
D-78315 Radolfzell  
[www.lingg-janke.de](http://www.lingg-janke.de)

### Warnung

Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden!

Sind die 230V Ausgänge an verschiedenen Außenleitern angeschlossen, die nicht durch dasselbe Schutzzorgan gesichert werden, muß auf dem Gerät gut sichtbar darauf hingewiesen werden!  
Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu Beachten!

Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Ein defektes Gerät ist unverzüglich auszutauschen und an die Lingg & Janke OHG zurück zu senden!

