

# eibDUO

Netzteil-Schaltaktor mit RS 232 Schnittstelle

## NTA6F16H+COM

### Produktbeschreibung

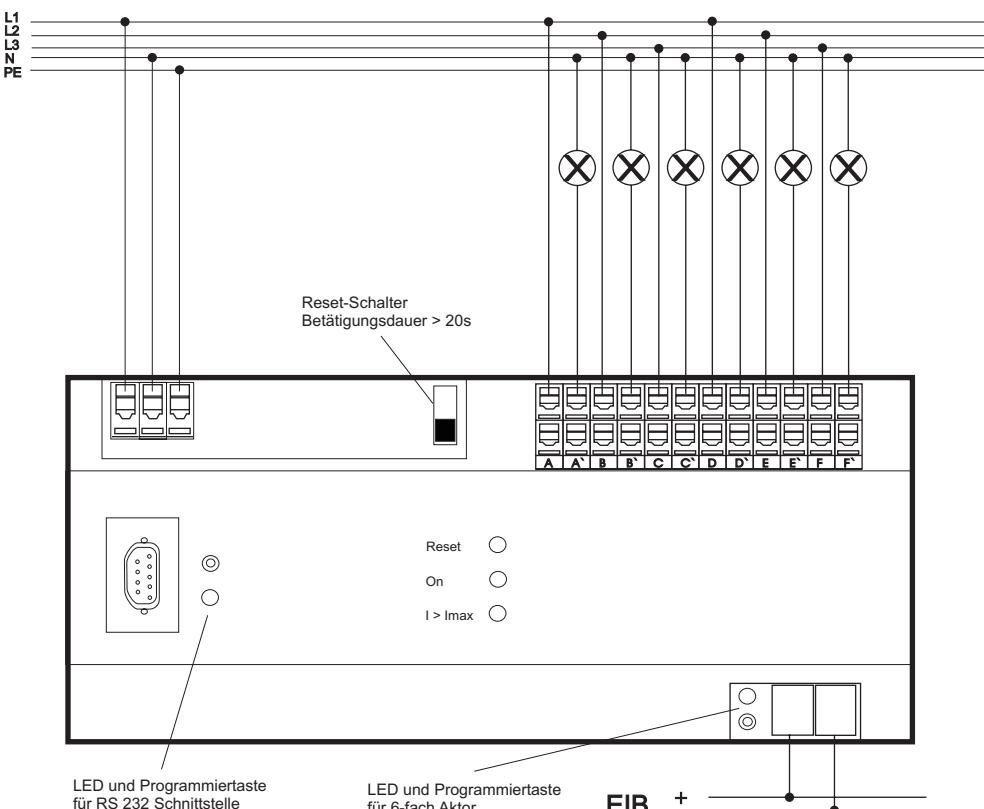
Der Netzteil-Schaltaktor der eibDUO Serie enthält einen 6-fach Aktor und eine Spannungsversorgung mit 640 mA, sowie eine RS 232 Schnittstelle in einem Gehäuse. Der Aktorteil ist besonders geeignet zum Schalten von hohen, auch kapazitiven Lasten mit hohen Einschaltströmen ( C-Last ).

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 ein normgerechtes Durchschleifen der Phase und eine Doppelbelegung der Ausgangsklemme problemlos möglich. Eine Handbedienung pro Kanal, die auch als Schaltzustandsanzeige dient, rundet die installationsgerechte Ausführung ab.

### Technische Daten

max. Gruppenadressen	40
Versorgungsspannung	24V DC über EIB
Hilfsspannung	nicht erforderlich
Schutzart	IP 20
Abmessungen	216 x 90 x 65 ( 12 TE )
Montage	Hutschiene 35mm
mech. Lebensdauer	10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Betriebstemperatur	-5 .... +45 °C
Kontaktnennbelastung	16A / 250V 50..60Hz
Schaltleistung max.	Glühlampenlast 3680 W Leuchtstofflampen ( LL ) kompensiert 3680 W unkomp. ( C max 200µF ) 2500 W NV-Halogen mit Trafo 2000W

Die Gesamtbelastung darf nicht zu einer Überschreitung der Betriebstemperatur führen !



### Anschlüsse

- Die obere und untere Etage der Klemmen A bis F sind intern elektrisch verbunden.
- Anschlußquerschnitt: 0,08 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Abisolierlänge des Leiters: 5 - 6 mm
- Zulässige Leitertypen:
  - eindrähtig
  - mehrdrähtig
  - feindrähtig, auch mit verzinten Einzeladern
  - feindrähtig mit Aderendhülse

### 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 Schutzorgan 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!

### Inbetriebnahme

Im Auslieferungszustand sind keine Geräte- oder Gruppenadressen im Gerät vorhanden. Die benötigten Funktionen können in den Parameter-einstellungen freigegeben werden. Bei der Projektierung mit der ETS werden die Objekte von nicht freigegebenen Funktionen nicht angezeigt.

#### Wichtig:

Bedingt durch den im Gerät verwendeten Buskoppler 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

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 Schlitz-schraubendrehers 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 Schraubendrehers.

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

