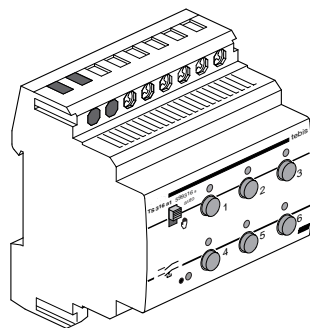


## Eingangsgerät 6-fach 230V



### TS 316

#### Sicherheitshinweise :

- Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Installationsvorschriften zur Schutzmaßnahme SELV beachten

#### Funktionsbeschreibung

Der TS 316 ist ein Modul mit 6 Eingängen; er verarbeitet Steuerbefehle von Bedienelementen oder Automationseinrichtungen.

Sobald der EIB Bus unter Spannung steht, meldet der TS 316 den Zustand der Eingänge. Das Modul ermöglicht ebenfalls den Anschluß von Druckknöpfen mit Kontrolleuchten.

#### Technische Daten

##### Elektrische Daten

- Versorgungsspannung: EIB Bus 29 V
- Type der anschließende Kontakte: Druckknopf oder Schalter.
- Spannung an den Klemmen des geöffneten Kontaktes (Signalspannung): 230 V -15 +10%
- Überwachte Phase: 230 V~ 50 Hz
- Netzausfallerkennung: hier müssen die zu überwachende Eingänge an der überwachten Phase angeschlossen sein.
- Nennstrom an den Eingänge bei geschlossenem Kontakt: 34 mA
- Der Anschluss von beleuchteten Tastern ist möglich. Der Ruhestandstrom beträgt maximal 10 mA (entspricht 10 Glimmlampen mit je 1mA).
- Maximale Anschlusslänge der Eingänge: 100 m

##### Betriebsdaten

- Minimale Schließdauer: 50 ms

##### Umgebungstemperatur

- Betrieb : 0 °C bis +45 °C
- Lagerung : -20 °C bis +70 °C

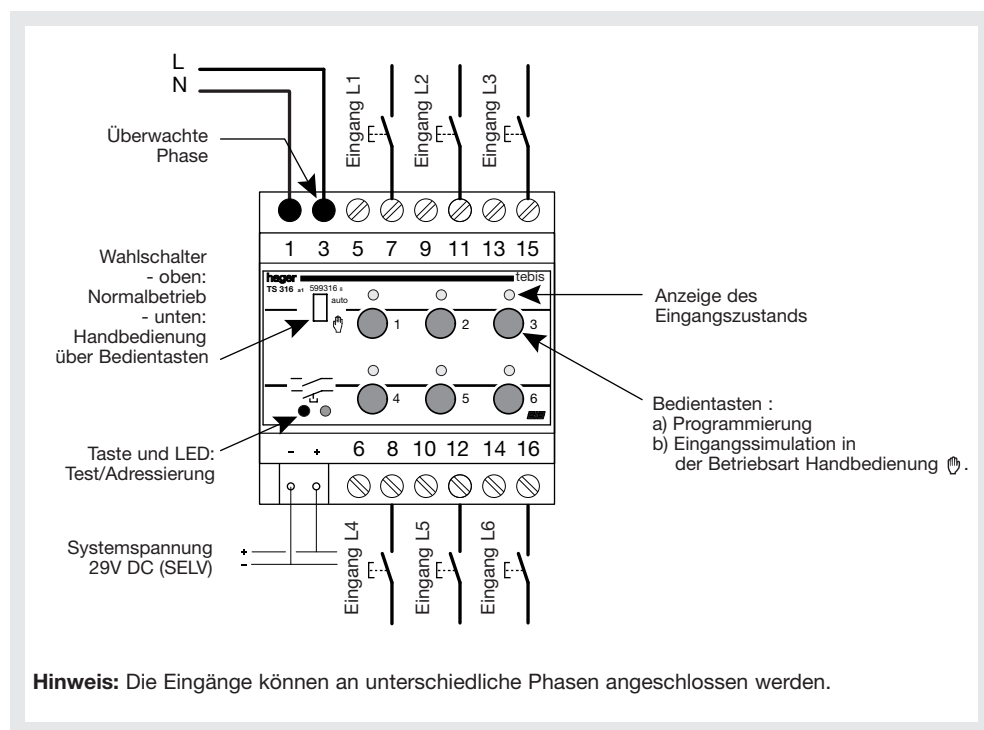
##### Anschluß

- Käftigklemmen : flexibel: 1 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup>  
massiv: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 10 mm<sup>2</sup>

##### Abmessungen

- Grösse : 4 PLE

#### Anschlussbild



#### Inbetriebnahmehinweise

1. Installieren Sie das Modul im unteren Bereich des Schaltschranks, um überhöhte Betriebstemperaturen zu vermeiden.
2. Netzspannung 230V AC und Systemspannung anschliessen.
3. Eingänge anschließen.
4. Konfigurationsanweisungen des Systems beachten.