



**Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).**

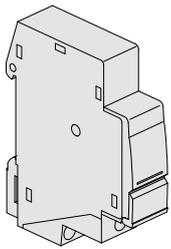
Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Überall in Europa und in der Schweiz einsetzbar

6LE005073C



## EHZ002TS

### 1 Eigenschaften

- Zur Tarifsteuerung von Doppeltarif eHZ EDL Zähler mit SML Protokoll.
- Schalteingang zum Anschließen vorhandener Tarifsteuergeräte oder Schaltuhren.
- Schaltausgang zur Freigabesteuerung parallel zum Tarifsignal.
- Wahlschalter zur Festlegung der Steuerfunktionen T1/T2.
- Anschluss BKE-Datenschnittstelle über RJ10-Buchse.
- Status LED-Anzeige.

### 2 Status der LED des EHZ002TS

Die frontseitige rote LED des Tarifsteuergerätes leuchtet während der Schaltkontakt geschlossen ist und erlischt beim Öffnen des Kontaktes.

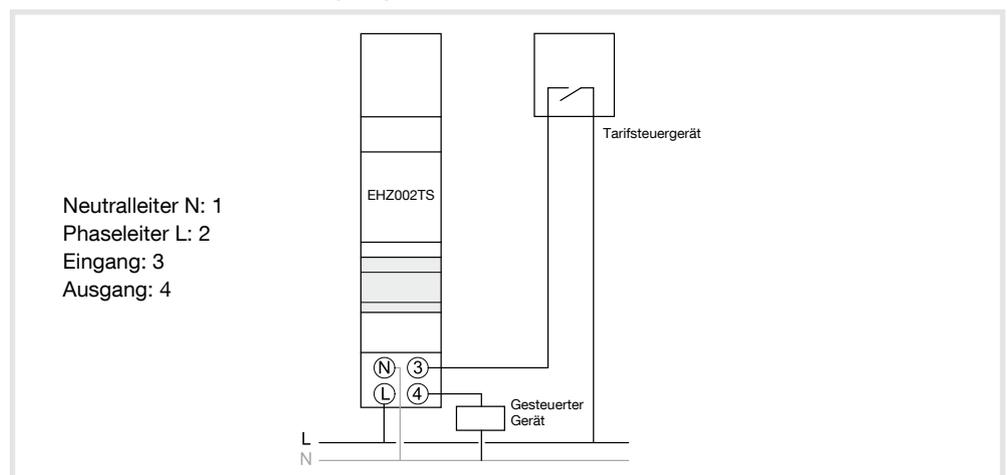
Im Falle von Kommunikationsproblemen mit der Datenschnittstelle beginnt die LED mit einer Frequenz von 1Hz zu blinken. Folgende 2 Fälle werden dabei unterschieden:

- Das Tarifsteuergerät sendet einen Schaltbefehl zum eHZ. Sollte die Umschaltung nach dem 4. Versuch erfolglos sein, beginnt die LED mit einer 1Hz-Frequenz zu blinken (nur im Modus C und D).
- Normalerweise sendet das eHZ alle 1-4 Sekunden ein Telegramm. Sollte das Tarifsteuergerät keine Telegramme mehr empfangen beginnt es mit einer Frequenz von 1Hz zu blinken (Mode A-D).
- Das Tarifsteuergerät ist nur geeignet für den EDL Zähler

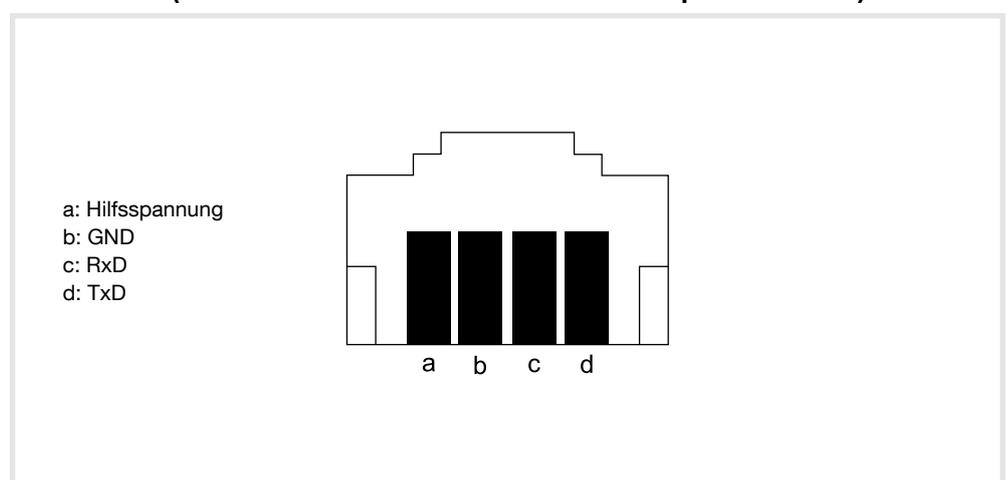
### 3 Technische Daten

Versorgungsspannung (L/N)	230V~ (+10%/-15%) 50/60Hz
Schaltausgang (Klemme 4)	μ16A 230V~ AC1 100mA min.
Steuereingang (Klemme 3)	230V~ (+10%/-15%) 50/60Hz 1.4mA/230V~
Montageart	REG
Breite	1 PLE
Schutzart	IP20 (Gehäuse) IP40 (Vorderseite)
Betriebstemperatur	-10°C bis +45°C
Lagerungstemperatur	-20°C bis +70°C
Feuchtigkeit	90%/25°C
Gewicht ca.	62g
Anschluss (Ein und Ausgang) flexibel	Schraubklemmen 1 bis 2,5mm <sup>2</sup>
massiv	1,5 bis 4 mm <sup>2</sup>
PZ2	2,4 Nm max.
Datenschnittstelle	RJ10 4P/4C Buchse
Signalpegel kompatibel zu SML	EIA232 Protokoll

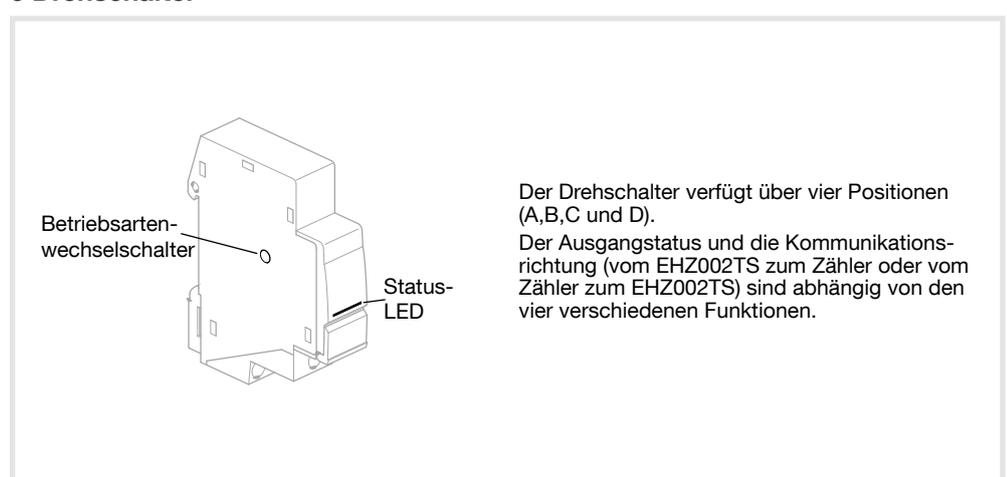
### 4 Anschluss (Ein und Ausgang)



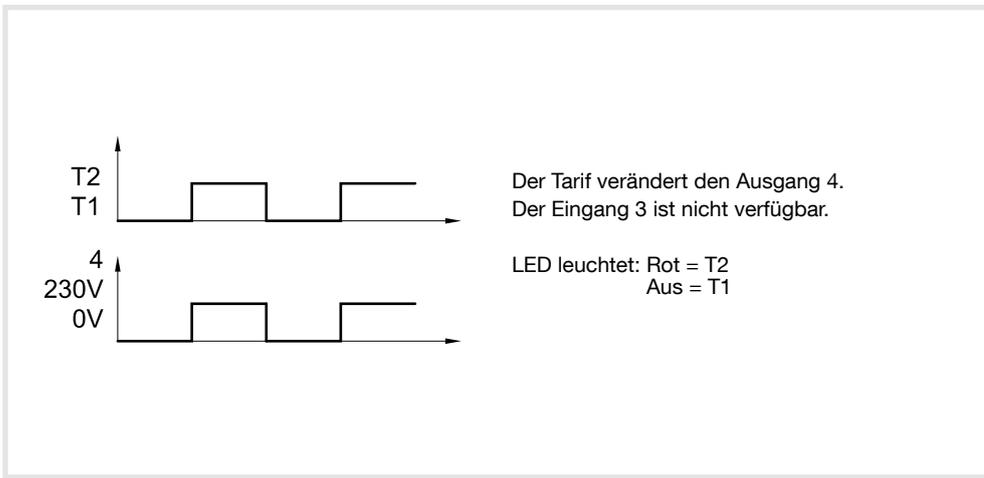
### 5 Anschluss (BKE Datenschnittstelle EHZ001K + Adapter EHZ001A)



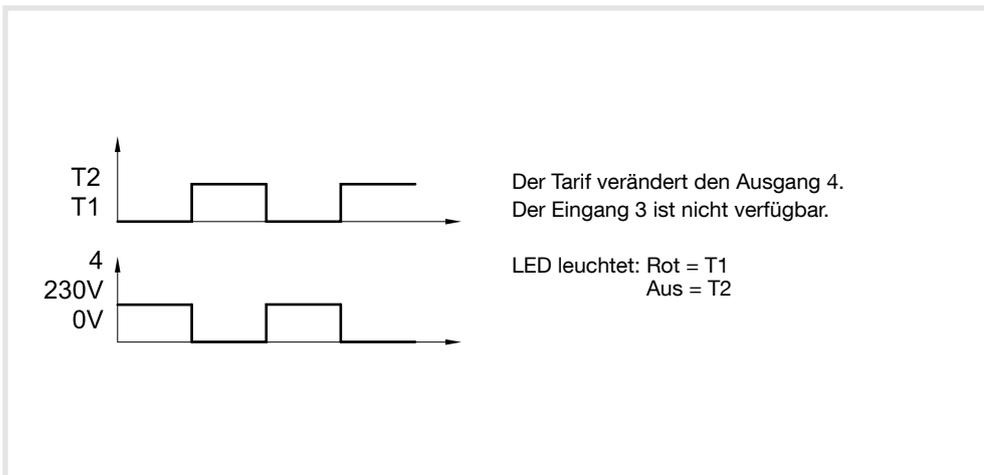
### 6 Drehschalter



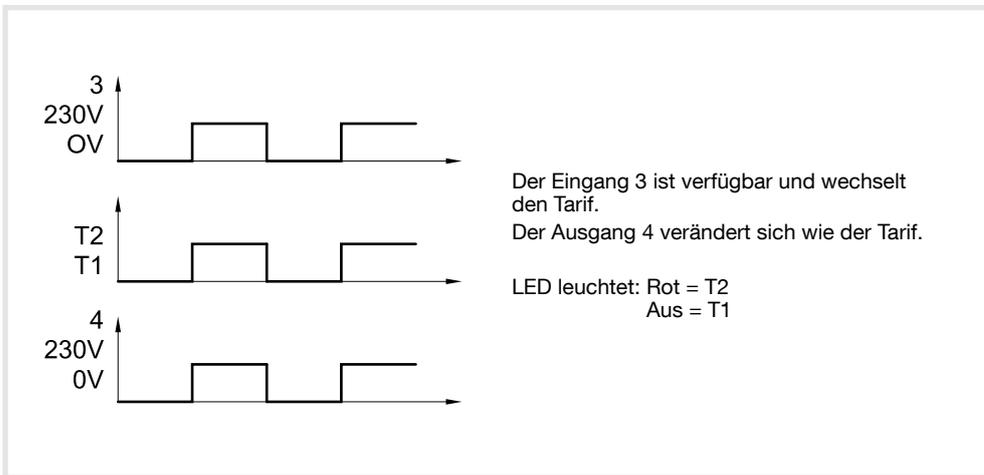
### 7 Mode A (eHZ mit interner Tarifsteuerung)



### 8 Mode B (eHZ mit interner Tarifsteuerung)



### 9 Mode C (eHZ mit externer Tarifsteuerung)



### 10 Mode D (eHZ mit externer Tarifsteuerung)

