

- › **Signalisierung von Ereignissen einer Brandmelderzentrale oder Löschsteuerzentrale**
- › **Ansteuerung von bis zu 144 LEDPaaren, Einzel-LEDs oder Relais**
- › **Einzel- oder Summen-Anzeige parametrierbar**
- › **Anschluss an INFO-Bus, INFO-Bus-EP oder Signal-Bus**
- › **Einfache Parametrierung mittels PCSoftware PARSOFT**



Die Paralleltableau-Umsetzeinrichtung PTU2882 ermöglicht die Ansteuerung von LED-Anzeige-Tableaus oder synoptischen Paralleltableaus. An die Paralleltableau-Umsetzeinrichtung können bis zu 3 LED-Anzeigebaugruppen LAB48-x oder LED-Anschlussmodule LAM48-1 in beliebiger Kombination angeschlossen werden.

Damit können die Ereignisse einer Brandmelderzentrale Serie BC600, Serie BC216 bzw. BC016 oder einer Löschsteuerzentrale Serie LC600 bzw. Serie LC216 optisch angezeigt werden. Zusätzlich signalisiert ein eingebauter Summer den Alarmzustand oder Störzustand der Zentrale.

Die PTU288-2 verfügt weiters über 5 frei parametrierbare Steuereingänge, mit deren Hilfe Steuerbefehle zur Brandmelderzentrale geschickt werden können. Die Paralleltableau-Umsetzeinrichtung kann über den INFO-Bus, den erweiterten INFO-Bus-EP oder – nach Einbau eines Seriellen Interface SIF622-1 – über den leistungsfähigen Signal-Bus mit einer Brandmelderzentrale Serie BC600 verbunden werden. An eine Brandmelderzentrale Serie BC216 oder BC016 wird die PTU288-2 über den INFO-Bus angeschlossen. In einer Brandmelderzentrale BC016 muss hierfür ein Serielles Interface Modul SIM016-3 eingebaut werden.

Die Baugruppe ist zum direkten Einbau in das LED-Anzeige-Tableau LAT288-1 bzw. LAT288-1CE vorbereitet. Mit Hilfe des mitgelieferten Montagematerials kann die Baugruppe jedoch in beliebigen Gehäusen im LST-Normraster montiert werden.

Die Parametrierung der Paralleltableau-Umsetzeinrichtung erfolgt mit Hilfe der Parametriersoftware PARSOFT über eine USB-Schnittstelle.

Je nach Parametrierung können die LEDs zur Anzeige der Zustände von Meldern, Meldergruppen, Steuerungen, Steuerungselementen, Alarmierungseinrichtungen, Übertragungseinrichtungen, Löschanlagen oder Löschbereichen sowie der wichtigsten Systemzustände der Brandmelderzentrale (z.B. Summenalarm, Störzustand oder Abschaltzustand) verwendet werden. Bei Bedarf können auch mehrere Ereignisse zu einer Summenanzeige zusammengefasst werden.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	von 15 VDC bis 31 VDC
Stromaufnahme typ.	15 mA (bei 24 V, ohne LED-Baugruppen)
Baudrate INFO-Bus	600 Baud 1200 Baud

	2400 Baud 4800 Baud
Baudrate INFO-Bus-EP	1200 Baud 2400 Baud 4800 Baud 9600 Baud 14400 Baud
Baudrate Signal-Bus	19200 Baud 38400 Baud 57600 Baud 115200 Baud
Anschlüsse	USB-Buchse Typ B
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 60 °C
Abmessungen L × B × H	150 × 75 × 20 mm
Gewicht	76 g
Artikelnummer	252020
Bestellbezeichnung	Paralleltableau-Umsetzeinrichtung PTU288-2

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
210112	Seriell Interface Modul SIM016-3
211156	Seriell Interface SIF622-1
214024	LED-Anzeigebaugruppe LAB48-1
214030	LED-Anzeigebaugruppe LAB48-2
214032	LED-Anzeigebaugruppe LAB48-3
214036	LED-Anzeigebaugruppe LAB48-4
252010	LED-Anzeige-Tableau LAT288-1
252011	LED-Anzeige-Tableau LAT288-1CE
252013	LED-Anschlussmodul LAM48-1