



15185

## P-BUS-Kommunikationsmodul KOM

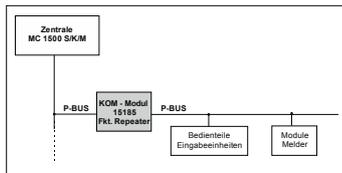
Kommunikationsmodul zur Anschaltung an die ABI-Systemzentralen MC 1500 über den Peripherie-Bus (P-BUS). Das Modul verfügt über 2 Kommunikations-Schnittstellen.

Das Kommunikationsmodul kann auf folgende Funktionen eingestellt werden:

### P-BUS-Repeater

Der Repeater bereitet die P-BUS Daten auf und ermöglicht dadurch die Überbrückung von größeren Distanzen bzw. die Trennung von P-BUS-Segmenten (z.B. Mehrbereichsanlagen nach VdS).

 Eine Hintereinanderschaltung der Module ist nicht möglich.

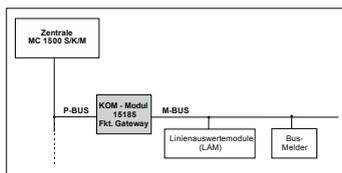


Repeater

### P-BUS/M-BUS-Gateway

Das Gateway ist ein Protokollumsetzer und ermöglicht die Anschaltung von M-BUS-Segmenten mit Bus-Meldern und Linienauswertemodulen (LAM).

 Blockschlossmodule (BLM) und Relaismodule (RLM) am M-BUS werden nicht unterstützt.



Gateway

### Leistungsmerkmale

- Anschaltung an MC 1500 Zentralen über P-BUS bis zu 16 Module anschaltbar
- Low-Power-Technologie mit niedriger Stromaufnahme
- Integrierter Überspannungsschutz
- 1 P-BUS-Schnittstelle (Anschaltung Zentrale)
- 1 P-BUS-/M-BUS-Schnittstelle (Anschaltung Teilnehmer)
- Funktion Repeater, Gateway einstellbar
- 3 Status-LED (Betrieb, Status Kommunikation)
- Integrierter Deckelkontakt

### Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 20 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Schutzart	IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 85 × H 85 × T 26 mm
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 116042 Grad 2 (nach EN 50131-3) (Repeater Funktion)
Umweltklasse	II (nach VdS 2110)

### Bestellinformationen

15185 P-BUS-Kommunikationsmodul KOM  
AP-Kunststoffgehäuse Typ 85,weiß