



## Systemspezifische Daten

- 4-fach RS485 Datenbus-Entkoppler
- Passt in jedes ATS-Zentralengehäuse
- On-board LED's signalisieren Datenverkehr
- Ein Kurzschluss an einem RS485 Busausgang beeinflusst NICHT die Kommunikation der verbleibenden 3 Ausgänge
- VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale



## Produktbeschreibung

Die ATS1744 Baugruppe ist ein Busisolator für die entkoppelte Anschaltung von Busteilnehmer an den ATS-Datenbus.

Die Baugruppe unterteilt den Busausgang der Zentrale in 4 isolierte und getrennt abgesicherte RS485 Systembusausgänge für die Anschaltung abgesetzter Bedienteile, Kartenleser oder MG-Erweiterungen in VdS-Installationen.

Ein Kurzschluss oder eine Unterbrechung eines isolierten Busausgangs beeinträchtigt nicht die Funktion der verbleibenden 3 Ausgänge oder des Master RS485 Ausgangs der Zentrale. Eine Zentrale mit 16 Bereichen kann mit 4 Datenbusentkopplern ausgestattet werden, hierbei muss die Stromaufnahme des Systems bezüglich der Zentralenvorsicherung beachtet werden. Die Baugruppe ist weiterhin mit 4 Sicherungen für die Anschaltung der Nebemelderversorgung der RS485-Busteilnehmer ausgestattet.

## Technische Daten

Spannungsversorgung:	12 VDC
Stromaufnahme:	80mA
Betriebstemperatur:	0°C bis 50°C
Maße (BxHxT) mm:	175 x 50

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten