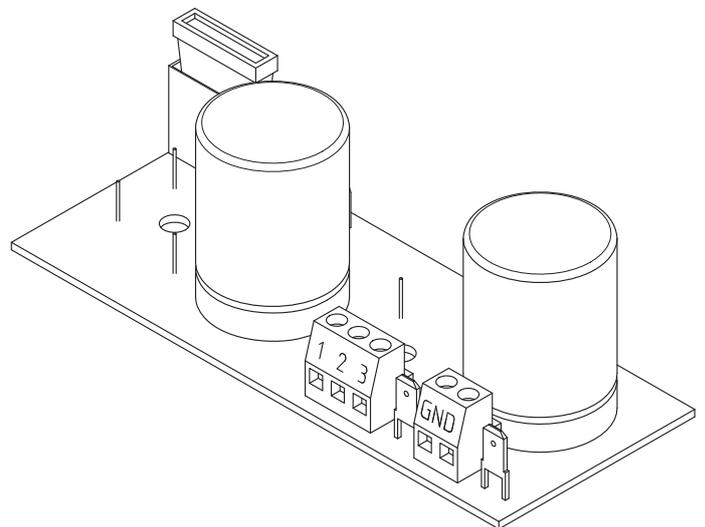




# Datenblatt

## Gleichrichtermodul GLR 9/8, 9/24



## Allgemein

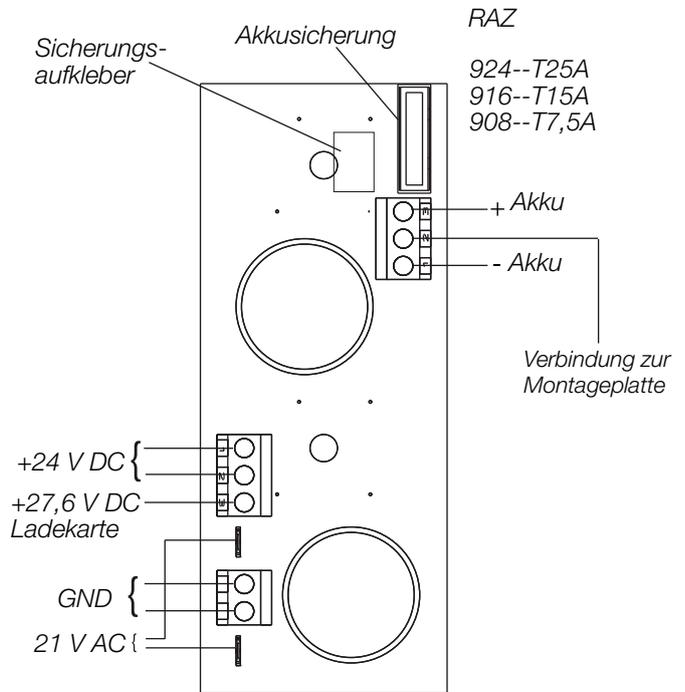
Das Gleichrichtermodul gehört zur Spannungsversorgung der Zentrale. Es wird direkt auf die Montageplatte neben dem Trafo montiert.

Die Leitungen werden nach Klemmplan über Schraubklemmen angeschlossen.

Der Trafoanschluss wird mittels Kabelschuhe aufgesteckt. Die Zentrale ist gegen Überlast und gegen Verpolung des Akkus geschützt.

## Technische Daten

Eingangsspannung:	21 V AC
Ausgangsspannung	max. 32 V DC
Akkuspannung	24 V DC (max. 27,6 V)
Max. Belastbarkeit:	zyklisch 24 A 4 min. 1,2 A 16 min.
Akkusicherung:	siehe Tabelle



## Lademodul LAD 9

Das Lademodul wird von einer separaten Wicklung des Trafos über eine Sicherung, die sich auf dem Modul befindet, versorgt.

Über ein Poti ① wird die Ladespannung eingestellt. Das Lademodul überwacht den Anschluss vom Akku und vom Netz auf Unterbrechung, was über einen Störungsausgang gemeldet wird. Wenn der Netz- und Akkuanschluss in Ordnung ist, leuchtet die grüne Leuchtdiode "OK" auf dem Lademodul. Außerdem wird die Spannung für die Lüftungssteuerung abgeschaltet, wenn die Netzspannung ausfällt.

## Technische Daten

Versorgung	27 V AC
Einstellung der Ladespannung	27,6 V DC (bei 10 K anstatt Akku)
Sicherung ②	T 1,6A/250 V
Platzbedarf	55 mm

