

# Einbauvorschrift

für heizbare Pkw-Rückwandscheiben mit Heizleistungen über 110 W



## Funktion der Scheibe

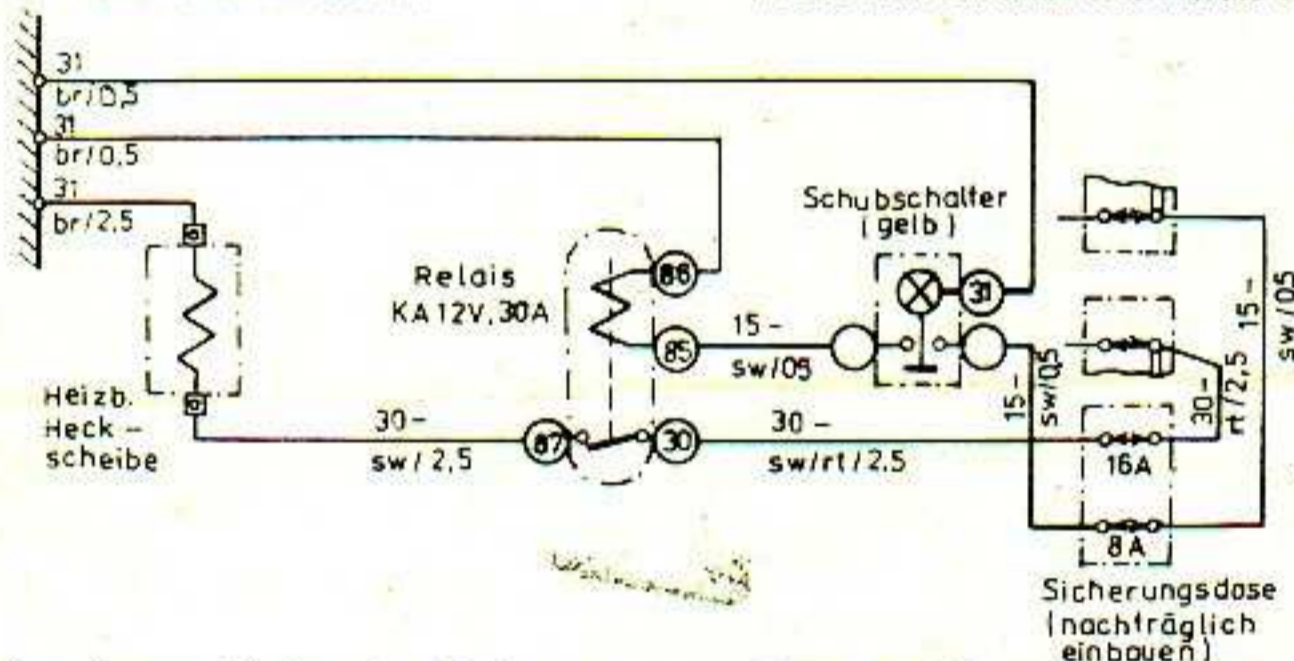
Die heizbare Rückwandscheibe dient der Erhöhung der Fahrsicherheit und des Komforts bei Schlechtwetterfahrten und im Winterbetrieb.

## Einbau und elektrischer Anschluß

Der Einbau der Scheibe hat nach dem Fachbereichsstandard TGL 10 520 durch eine autorisierte Werkstatt zu erfolgen.

Der Anschluß der Heizscheibe ist gemäß nachstehendem Schaltplan vorzunehmen.

Als Schalter ist der Schubschalter (Sach-Nr. 9117003 575, AKA-Nr. 8600.33) mit orangener Kontrollleuchte einzusetzen.



Grundsätzlich ist bei diesem Schalter der Einbau eines Relais KA 12 V, 30 A nach TGL 25 384/07 (Kenn.-Nr. 8672.1, Schaltstrom 30 A = 360 W) in Verbrauchernähe erforderlich.

Zum Anschluß der Heizscheibe ist ein zusätzliches Leitungsbündel mit Querschnitt von 2,5 mm<sup>2</sup> Kupfer entlang des Originalkabelbaumes zu verlegen.

Der Anschluß ist über eine zusätzliche Sicherungsdose (Sach.-Nr. 911 700 422, AKA-Nr. 8811.13; Schmelzeinsatz 16 A) oder an einem freien Anschluß der vorhandenen Sicherungsdose (Klemme 30) zu realisieren.

Die Stromzuführung zur zusätzlichen Sicherungsdose für den Schubschalter/Relais hat über das Zündanlaßschloß zu erfolgen.

Der Kabelanschluß an die Heizscheibe erfolgt mittels Flachsteckhülsen nach TGL 200-3854.

Der Masseanschluß hat an der Karosserieverstärkung zu erfolgen.

Als Alternative zu o. g. Schubschalter und dem Relais können auch folgende Wippenschalter **ohne** Relais bis max. 160 W Schaltleistung eingesetzt werden:

8620.19/7 Kenn-Nr. 1309

8620.19/112 Kenn-Nr. 1309

8620.19/112.2 Kenn-Nr. 1309

Der Anschluß dieser Schalter ohne Relais hat an der Klemme 30 zu erfolgen.

## Achtung!

Die Scheibenheizung wird beim Abstellen der Zündung ohne zusätzliche Betätigung des Wippenschalters **nicht** unterbrochen.

Für den Wippenschalter  
8620.19/7

ist bei dieser Schaltungsvariante eine zusätzliche Kontrollleuchte für den eingeschalteten Zustand zu installieren.

Soll mit dem Abstellen der Zündung die Scheibenheizung zwangsläufig unterbrochen werden, so ist dem Wippenschalter ebenfalls das Relais KA 12 V, 30 A – angeschlossen bzw. angesteuert von Klemme 15 – vorzuschalten (Vertauschen der Positionen Schalter und Relais laut Schaltplan).

## Pflege- und Reparaturnhinweise

Die Reinigung der bedruckten Scheibenseite darf nur mit handelsüblichen Glasreinigungsmitteln unter Benutzung eines weichen Tuches erfolgen (keine körnigen Reinigungsmittel und scharfkantigen Gegenstände verwenden).

Beschädigungen an den Stromanschlüsselementen, z. B. Verbiegen, Abbrechen u. ä. sind zu vermeiden, da sie zur Funktionsuntüchtigkeit der Scheibe führen.

Reparaturen an Heizscheiben sind in beschränktem Umfang bei Heizleiterunterbrechungen ( $\leq 2$  mm) und abgerissenen Stromanschlüsselementen möglich.

Sie sind nach speziellen Reparaturvorschriften durchzuführen.

## Garantie

Bei Beachtung vorstehend genannter Einbau- und Pflegehinweise garantiert der Hersteller die Gebrauchsfähigkeit des Erzeugnisses. Die Garantiezeit beträgt 6 Monate. Die Garantiezeit beginnt mit Übergabe der Ware an den Käufer.

**VEB Flachglaskombinat Torgau**  
– Stammbetrieb –  
Repitzer Weg  
**Torgau**  
**7290**