

# Wisch-/Waschschalter

SVB Art.Nr. 32316

Um die Vorteile und Funktionen des Schalters in vollem Umfang nutzen zu können, ist ein zusätzliches Relais erforderlich. Wir empfehlen ein handelsübliches 12 Volt KFZ-Relais.

Bei Anschluss an die Instrumentenbeleuchtung ist dieser Wisch-/Waschschalter auch bei Dunkelheit leicht zu bedienen.

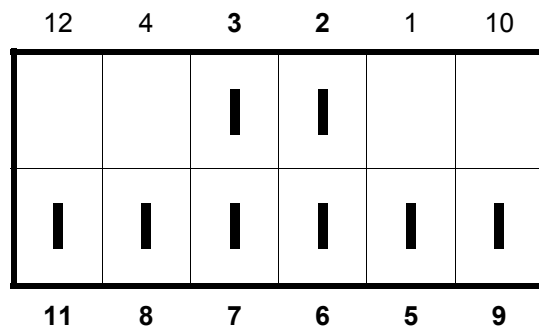
Bei Betätigung des Schaltknebels (Schaltrichtung von unten nach oben) werden folgende Funktionen durchlaufen:

- Stellung AUS, (der Schaltknebel ist ganz unten)
- 6 Stufen für INTERVALL-Zeiten zwischen 3 bis 15 Sekunden,
- Wischgeschwindigkeit NORMAL,
- Wischgeschwindigkeit SCHNELL, (der Schaltknebel ist ganz oben)



Direkt unter dem Aufdruck des Scheibenwisch-/Wasch-Symbols befindet sich ein Tast-Schalter. Mit dieser Wisch-/Wasch-Taste wird ein dreifacher Wischvorgang gestartet. Bei Betätigung der Taste wird auch die Pumpe für die Scheibenwaschanlage betrieben (wenn diese vorhanden und angeschlossen ist).

## Pinbelegung:



**Unser Tipp:**  
haben Sie überprüft, ob die +12 Volt Versorgungsspannung Ihrer Scheibenwischerschaltung durch geeignete Maßnahmen abgesichert ist (siehe Schaltbild)?  
Beachten Sie bei der Dimensionierung einer Sicherung die maximale Stromaufnahme aller angeschlossenen Komponenten (Wischermotor, Waschanlagenpumpe, etc.)!

## Hinweise zur Pinbelegung:

1	- nicht vorhanden
2	- <b>Masse</b>
3	- zur Relais-Wicklung
4	- nicht vorhanden
5	- <b>+12 Volt</b> (9 bis 16 Volt) Gleichspannung
6	- zum Wischermotoranschluss für Parkposition-/ Normalgeschwindigkeit (z.B. ROCA, Anschluss 1)
7	- +12 Volt Ausgangsspannung für Waschanlagen-Pumpe
8	- +12 Volt Eingang von/ für Instrumentenbeleuchtung
9	- zum Wischermotoranschluss für Schnellgeschwindigkeit (z.B. ROCA, Anschluss 3)
10	- nicht vorhanden
11	- +12 Volt (9 bis 16 Volt) Gleichspannung
12	- nicht vorhanden

## Schaltbild:

