Nr. 32317 Synchronlauf-Scheibenwischersteuerung

- Betriebsspannung 12 / 24 Volt
- Synchroner Wischvorgang
- Langsame Geschwindigkeit
- Steuerausgang für Waschanlagenpumpe
- Steuerung von bis zu 3 Scheibenwischermotoren
- Intervall-Funktion
- Schnelle Geschwindigkeit

Montagehinweise:

Siehe Montagehinweise in der englischen Anleitung[1)].
Die Leitung für die langsame Wischgeschwindigkeit wird nicht benötigt. Falls vorhanden, sollte sie isoliert werden.

Das Gerät verfügt über einen Überlastschutz, **es existiert jedoch kein Verpolungsschutz!**

Schalterfunktionen:

- Schalterstellung „AUS“ (Off): alle Scheibenwischerfunktionen sind ausgeschaltet.
- Schalterstellung „AN“ (On): In dieser Schalterstellung schalten Sie die Motorsteuerung ein; die angeschlossenen Motoren laufen synchron im Intervall-Betrieb.
- dann Schalterstellung „TASTER AN“ (On momentary) kurz betätigt:
  Sie wählen zwischen den Betriebsarten Intervall, langsame bzw. schnelle Wischfunktion:
  - ein Tastendruck: schaltet die Motoren in Intervall-Funktion,
  - ein weiterer Tastendruck: schaltet die Motoren in langsame Geschwindigkeit,
  - ein erneuter Tastendruck: schaltet die Motoren in schnelle Geschwindigkeit,
  - ein nochmaliger Tastendruck: schaltet die Motoren erneut in den Intervall-Betrieb.
- Eine längere Taster-Betätigung von Schalterstellung „AUS“ auf „TASTER AN“ (On momentary) schaltet nur Motor 1 in die Betriebsarten Intervall, langsame bzw. schnelle Wischfunktion:
  - ein längerer Tastendruck: schaltet Motor 1 in den Intervall-Betrieb,
  - ein weiterer Tastendruck: schaltet Motor 1 in langsame Geschwindigkeit,
  - ein erneuter Tastendruck: schaltet Motor 1 in schnelle Geschwindigkeit,
  - ein nochmaliger Tastendruck: schaltet Motor 1 erneut in den Intervall-Betrieb.
- Scheibenwaschfunktion:
  - Betätigen Sie den Schalter während des Wischbetriebes länger als eine Sekunde in der Stellung „TASTER AN“ (On momentary), wird die Scheibenwaschfunktion gestartet.
- Im Falle der Überlastung eines Scheibenwischermotors wird die Spannungsversorgung automatisch unterbrochen. Wenn Sie den Schalter „AUS“ (Off) und dann wieder „AN“ (On) schalten, wird der Motor wieder anlaufen.

1)	Black = schwarz	Brown = braun	fast = schnell
	Fuse = Sicherung	Grey = grau	Ground = Masse = 0 Volt
	Resistor = Widerstand	slow = langsam	speed = Geschwindigkeit
	Washer = Scheibenwasch-Pumpe	Wipermotor (Wiperm.) = Wischermotor	