

SEEMATZ

Straight-Liner Wiper

SEEMATZ



SEEMATZ

Parallel - Scheibenwischer

Allgemeine Beschreibung

SEEMATZ Scheibenwischergehäuse sind aus Seewasserbeständigen Aluminium gefertigt, für alle anderen Metallteile verwenden wir ausschließlich Rostf.-Stahl bzw. Messing, unmagnetisch.

Der Führungsschlitten besteht ebenfalls aus Aluminium und ist mit 4 speziellen kugelgelagerten Kunststoffrollen ausgerüstet, welche den Schlitten geräuscharm in dem Gehäuse führen. Der Schlitten wird mittels einer Rostfreien Stahlkette über zwei 12 bzw. 24V Motore, je nach Eingangsspannung angetrieben. Beide Motore sind in Reihe geschaltet und mit einem Schneckengetriebe ausgerüstet. Die Motore sind im Wischergehäuse untergebracht dadurch entfällt der Durchbruch für die Motorwellen in das Steuerhaus.

SEEMATZ Scheibenwischer sind standardmäßig mit einer thermostatisch geregelten 100W Heizung, End-Schalter sowie Sprühdüsen für Wasser/Luft ausgerüstet.

SEEMATZ Scheibenwischer können ab einer Wischlänge von 325mm gefertigt werden.

Bei Fenstern wo eine Lauflänge von mehr als 1925mm gewünscht wird, würden wir die Montage von zwei Wischblättern vorschlagen. Hierbei ist der Abstand zwischen den Blättern ab 200mm frei wählbar.

SEEMATZ Scheibenwischer werden standardmäßig mit Vorschaltgerät und Bedienpult geliefert.

Die Eingangsspannung kann von 24V bis 440V gewählt werden. Mit diesem Pult können folgende Funktionen geschaltet werden:

- Wischer an/aus
- Gruppe (ab 2 Wischer an einer Stromversorgung) an/aus
- Heizung
- Wasser/Luft (sofern gewünscht)
- 1x Wischen (Single sweep)
- Potentiometer für die Einstellung eines 5 Stufen Intervalls sowie 2 Dauerlaufgeschwindigkeiten

Abmessungen der Steuerhauspulte:

- 1 - 3 Wischer = 144 x 72 mm
- 4 - 7 Wischer = 144 x 144 mm
- 8 - 10 Wischer = 216 x 144 mm
- 11 - 12 Wischer = 288 x 144 mm

Alle Taster bzw. Schalter auf dem Pult sind mit LED's gekennzeichnet, die mittels einer Fotozelle automatisch gedimmt werden.

Lieferumfang:

Scheibenwischer kompl. mit Arm (300 - 1000 mm) und Blatt (300 - 1800 mm).

3m Anschlußkabel 5pol.

Vorschaltgerät (Stromversorgung und Steuerung)

Bedienpult mit Anschlußkabel/Stecker SUB-D 25pol.

Standard 7 m, andere Längen möglich

SEEMATZ Wind Screen Wiper

„Straight Line“

General Description

The SEEMATZ wiper housing consists of seawater resistant aluminium Almg3 - white painted.

All the other metal parts are made of inox or brass. The guide plate for the wiper arm is constructed of the same aluminium, black painted. At this plate four rolls will be mounted made of special seawater and temperature resistant plastic.

The wiper guide is driven via a stainless steel chain, worm drive and two in series connected DC-motors. Both motors are fitted with stainless steel sprocket wheels and are housed in the wiper assembly behind the guide rail.

The wiper arm consists of stainless steel. The wiper blade consists of seawater resistant aluminium.

A endswitch and also a thermostatically heating (100W) and the necessary tubes for the spray wash facility, are standard.

With the SEEMATZ Control-Panel you can control followed functions:

- Wiper on/off
- Group (up to 2 wipers per PSU) on/off
- Heating on/off
- water/air (if ordered) on/off
- single sweep
- Potentiometer for 5 time interval and 2 speed

Each switch or button are indicate with a self dimming LED. Dimensions of the Control-Panels

- 1 - 3 wipers 144 x 72 mm
- 4 - 8 wipers 144 x 144 mm
- 8 - 10 wipers 216 x 144 mm
- 11 - 12 wipers 288 x 144 mm

Assembly parts:

Wind screen wiper compl. with 3m connecting cable 5pol. Stroke length from 325mm up to 3425 are available.

Wiper arm from 300 up to 1000mm

Wiper blade from 300 up to 1800mm

Control Panel, Connecting cable/plug SUB-D 25pol. for the connecting between Panel and PSU

Power supply unit for 24V, 110V, 230V or other voltage