

## DATENBLATT

### Antrieb Prometheus XS-2

<b>Produktgruppe:</b>	Türsysteme, Schiebeladen und -fenster	Baier GmbH Reiersbacher Straße 28 D-77871 Renchen-Ulm
<b>Version:</b>	1.0	
<b>Sprache:</b>	deutsch	Tel. +49 (0) 78 43 / 94 76 - 0 Fax +49 (0) 78 43 / 94 76 - 33
<b>Originalsprache:</b>	deutsch	
<b>Dokument:</b>	-	info@baier-gmbh.de www.baier-gmbh.de

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte sind durchschnittliche, ungefähre Angaben.

### Beschreibung

Der Motor Prometheus XS-2/MT ist ein elektrischer 24V Gleichstrommotor. Der Motor ist zum Betrieb mit dem Steuergerät Prometheus XS-2/STR und entsprechendem Zubehör des Herstellers zu betreiben. Das Antriebssystem eignet sich zur elektrischen Betätigung von Schiebeladen, Schiebetüren und horizontalen Schiebefenstern.

### Charakteristische Werte Motor Prometheus XS-2/MT

Beschreibung	Wert
Nennspannung	24V
Schutzart	IP 20
Arbeitstemperaturbereich Hinweise auf der Folgeseite beachten!	ca. -10 °C bis +60 °C
Maximales Behanggewicht - Prometheus XS-/80/MT - Prometheus XS-/120/MT	80 kg 120 kg
Abmessungen Gehäuse (Länge x Breite x Höhe) - Prometheus XS-/80/MT - Prometheus XS-/120/MT	150 x 48 x 55 mm 150 x 48 x 55 mm

## DATENBLATT

### Charakteristische Werte Steuerung Prometheus XS-2/STR

Beschreibung	Wert
Eingangsspannung	230 V AC
Ausgangsspannung	24 V DC
Maximaler Ausgangsstrom	1,5 A
Leistungsaufnahme - Leerlauf - bei maximaler Last	2 W 30 W
Bedientaster	Auf und Zu Stopp (Befehl in Gegenrichtung)
Abmessung Unterputzgerät - Tasterabdeckung (Wippenmaß, Breite x Höhe) - Tiefe in der Unterputzdose (zzgl. Kabel)	55 x 55 mm 34 mm
Schutzart - eingebaut - nicht eingebaut	IP 20 IP 00
Arbeitstemperaturbereich Hinweise auf der Folgeseite beachten!	-10 °C bis +60 °C
Anschlussmöglichkeiten	- Motor - Steuerkontakt Potentialfrei

### Charakteristische Werte Antrieb (Kombination Motor und Steuergerät)

Beschreibung	Wert
Behanggeschwindigkeit	ca. 0,1 – 0,2 m/s
Endabschaltung	durch Überstrommessung

Hinweis zum Arbeitstemperaturbereich: Das Antriebskonzept basiert auf einer Kraftabschaltung durch Überstrommessung. Durch Kälte nimmt die Stromaufnahme des Motors zu. Je nach eingestellten Parametern bei Inbetriebnahme und Programmierung schaltet das Steuergerät gegebenenfalls in engeren Temperaturbereichen aus.

Beachten Sie auch unsere Bedienungs- und Wartungsanleitung.