Energiespar-Zertifikat

Berner Torantriebe KG
Garagentorantriebe GA203-403

Der TÜV Süd bestätigt in seinem Prüfbericht über eine Energieeffizienzmessung einer kraftbetätigten Toranlage unseren geringen Stromverbrauch von durchschnittlich nur **0,5 Watt**, d.h. die jährlichen Stromkosten betragen **< 2€**.

Mustertor (Sektionaltor: 2,15 x 2,50 m; Flügelgewicht: 59,2 kg; Gewichtsausgleich über Zugfederpakete)	Energiebedarf der Referenzfahrt*	Standby-Verbrauch nach Erlöschen der Lichtzeit in Stellung Tor zu**
Antrieb, Typ GA203	0,61 Wh	0,20 W
Antrieb, Typ GA403	0,51 Wh	0,23 W

*Aufgrund unterschiedlicher Montage, Torgrößen, Torgewichte und im Hinblick auf Temperatureinflüsse können die Werte des Fahrbedarfs abweichen. **Zudem hat eventuell angeschlossene Peripherie einen Einfluss auf den Standby-Verbrauch.

Jährliche Stromkosten des Mustertores mit GA203

Annahme: Zyklen / Tag: 5
Kosten / kWh Strom: 0,6 Euro

Standby: Verbrauch: 0,2 W x 24 h x 365 Tage = 1752 Wh ≈ **1,8 kWh / Jahr**
Kosten: 1,8 kWh x 0,6 Euro = **1,08 Euro / Jahr**

Fahrbedarf: Verbrauch: 0,61 Wh x 5 Zyklen/ Tag x 365 Tage = 1113 Wh ≈ **1,1 kWh / Jahr**
Kosten: 1,1 kWh x 0,6 Euro = **0,66 Euro / Jahr**

Gesamtkosten: < 2 Euro / Jahr

Frank Kiefer · Geschäftsleitung

Berner Torantriebe KG · Graf-Bentzel-Str. 68 · 72108 Rottenburg / Germany
Telefon +49/(0)7472/ 9812-0 · Telefax +49/(0)7472/ 25029 · info@berner-torantriebe.de · www.berner-torantriebe.eu