

Funkempfänger

Funksender

Steuerungen
für Torautomatik

Zubehör
für Torautomatik

Torantriebe
für Torautomatik



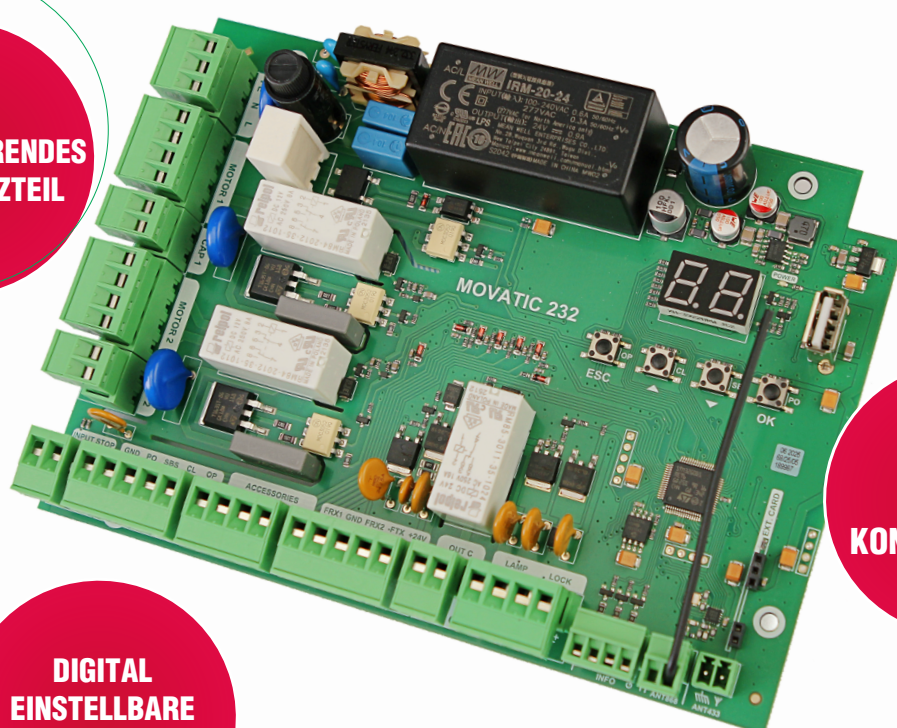
**ENERGIESPARENDES
SCHALTNETZTEIL**



**DIGITAL
EINSTELLBARE
ANTRIEBSLEISTUNG**



**EINFACH
ZU
KONFIGURIEREN**



232 MOVATIC



- Programmierung über Tasten und digitale LED-Anzeige
- Lichtschrankentest vor der Torbewegung
- PIN-Code zur Sicherung des Zugangs zur Steuereinheit
- Auto-Zu und Auto-Foto-Zu
- eingebauter 868MHz-Funkempfänger, optionales 433MHz-Funkmodul

Die Hauptanwendung ist die Steuerung von zweiflügeligen Torantrieben. Die Steuerung verfügt über eine sehr einfache Benutzeroberfläche, die die Inbetriebnahme vereinfacht und gleichzeitig fortschrittliche Funktionslösungen bietet.

232 MOVATIC

Torsteuerungsantrieb

➤ Grundparameter

Spannungsversorgung: 230VAC 50Hz ±10%
Stromverbrauch im Standby-Modus: <0,5W
Arbeitstemperatur (min./max.): -20°C/+55°C
Abmessungen der Treiberplatine (Breite x Tiefe x Höhe): 126x174x35mm
Außenmaße des Reglergehäuses
(Breite x Tiefe x Höhe): 240x120x190mm
Montagemethode: Aufputzgehäuse mit Schutzart IP-66

➤ Leistungselemente

Motorausgang (Spannung / maximale Leistung
/ eingebauter Kondensator / Anzahl): 230VAC / 2 x 350W / keine / 2
Motorleistungsregelung: elektronisch über Menü
Signallampenausgang: OC-Typ (max. 24VDC / 6W)
Peripherie-Stromversorgung (Lichtschranken usw.): 24VDC / 0,5A
Ausgangsleistung des Lichtschrankensenders: OC-Typ
Torriegelenausgang: 12/24VDC, beim Öffnen für 4 Sek. eingeschaltet
zusätzlicher Ausgang: Relais (potentialfrei), max. 1A / 30V AC / DC, Betrieb im bistabilen oder
monostabilen Modus mit einstellbarer Einschaltdauer
Lichtschrankeneingang / Anzahl: programmierbar, NC-Typ / 2
Handsteuereingang A, B, C: programmierbar, NO-Typ
manueller STOP-Eingang: NC-Typ
automatische Schließzeitanpassung: 0,1–9,9 Min. über Menü
Einstellung der Verzögerungszeit zwischen den Flügeln: separat zum Öffnen und Schließen

➤ Funkparameter

Funkmodul: Modernes, digitales Überlagerungsmodul mit intelligenter Anpassung an
externe Funkbedingungen, das hohe Zuverlässigkeit,
Wiederholgenauigkeit und optimale Empfindlichkeit gewährleistet
Übertragungssicherheit: 104-Bit-IRS
Modulationsart / Frequenz: FSK / 868 MHz
Optional: zusätzliches 433MHz-Funkmodul
Speicherkapazität: 35 Handsender
Antenneneingangswiderstand: 50Ω

➤ Funktionalität

Benutzeroberfläche: Eine zweistellige LED-Anzeige mit sieben Segmenten und vier Tasten. Ein
einfaches Menü mit Baumstruktur
Fotosperrfunktion: ja, Zeit einstellbar 0.1..9.9 min.
Lichtschrankentest: für jeden Lichtschrankeneingang separat programmierbar
Betriebsarten der Lichtschranke: programmierbar
Lernfunktion: Kalibrierung der Tür bei der ersten Inbetriebnahme
Fußgängertürfunktion: ja, Einstellbereich für Fußgängertürbetrieb von 1% bis 40%.
Menüzugriffssperre: PIN-Code

Automatisierungssystem

DTM System, ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz, tel./fax +48 52 340 15 83, e-mail: dtm@dtm.pl
www.dtm.pl

