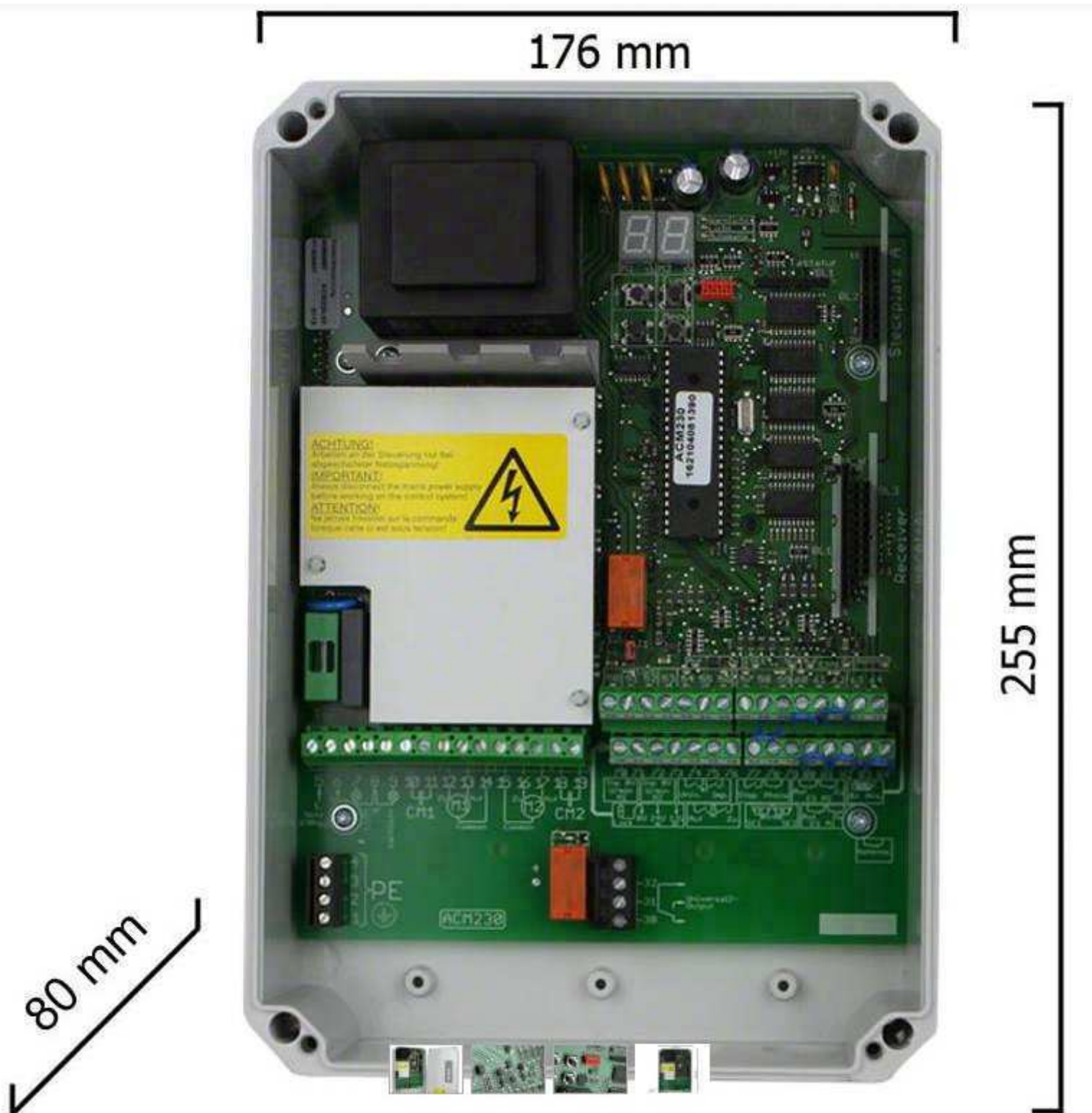


Motorsteuerung UNV230V

Technische Information



1 Kurzdaten und Funktionen

Allgemein

- 1- oder 2-motorige Tor-Steuerung für 230V AC 1~ Motore bis je 400VA 25% ED
- Für Dreh-, Schiebe-, Falt-, Roll-, Kipp- und Schwingtore in Privat- und Industriebereichen
- Motore/Rohrmotore mit integrierten Endschaltern können nicht bzw. nur in bestimmten Einstellungen betrieben werden. Einzelheiten siehe Punkt 13.6 „Rohrmotorbetrieb“.

Eingänge

- Betriebsspannung
- Impuls
- AUF-STOP-ZU
- Notstop / NOT-HALT (Sicherheitseingang Kat 1)
- Endschalter M1 / M2 (Sicherheitseingang Kat 1)
- Lichtschränke (Sicherheitseingang Kat 2 / PL C)
- 2 x Schliesskantensicherung (Optische Leiste OSE oder 8k2) (Sicherheitseingang Kat 2 / PL C)
- Drehzahlsensor M1/M2
- Universal 1

Ausgänge

- Motor M1 / M2
- Licht
- Warnlicht
- Universal 2
- E-Schloss 12V oder 24V AC
- 12V DC
- 24V AC

Funktionen

- (SecuSense®)-Hinderniserkennung / Kraftabschaltung
- Sanft-Anlauf
- Sanft-Auslauf
- Geh-Flügel
- Teil-Öffnung
- Schließ-Automatik
- Auf-Laufverzögerung M2
- Zu-Laufverzögerung M1
- Laufzeit-Abschaltung
- Hydraulik-Druckerhöhung
- Bedienfeld sperren
- Service-Funktionen
- Fahrtenzähler
- Funk / Ampel / Einbahnstrasse über Steckkarten (optional).

Betriebsarten / Art der Endlagenerkennung

- Laufzeit-Betrieb (Ohne Endschalter)
- Endschalter-Betrieb
- (SecuSense®)-Hinderniserkennung / Kraftabschaltung (Kat 2 / PL C)

Steckkarten (optional)

- Funk-Modul
- Funk-Empfänger
- MMZ442 (Ampel, Einbahnstrasse, Endlage, Störung, Test)