

1.3 ZUGANGSSTEUERUNG, AUTOMATISIERUNG EINES EINGANGS

Leistungsbeschreibung:

Ein Hauseigentümer möchte, dass die Zufahrt zu seinem Haus durch ein automatisiertes Einfahrttor ausgestattet wird, das von einem Motor mit doppeltem Drehsinn (Öffnen/Schließen) angetrieben wird.

Öffnen : Unabhängig davon, ob das Tor geöffnet oder sich in einer Zwischenstellung befindet, soll das Signal der Fernbedienung die vollständige Öffnung des Tors bewirken. Während des Öffnungsvorgangs soll jede erneute Betätigung der Fernbedienung den Motor stoppen oder neu starten.

Sobald das Tor vollständig geöffnet ist, soll ein 4-Sekunden-Timer das Schließen des Tors verzögern.

Schließen: Während des Schließvorgangs löst ein Sensor das vollständige Öffnen des Tors aus, wenn eine Bewegung erkannt oder die Fernbedienung betätigt wird. Solange der Sensor aktiviert ist (zum Beispiel bei einem Halt des Fahrzeugs in der Durchfahrt), bleibt das Tor vollständig geöffnet.

Beschreibung der Ein-/Ausgänge:

<i>EINGÄNGE:</i>	<i>AUSGÄNGE:</i>
I1 Fernbedienung	Q1 Öffnen des Tors
I2 Tor in geschlossener Position	Q2 Schließen des Tors
I3 Tor in geöffneter Position	
I4 Bewegungssensor	

Erforderliches Modell:

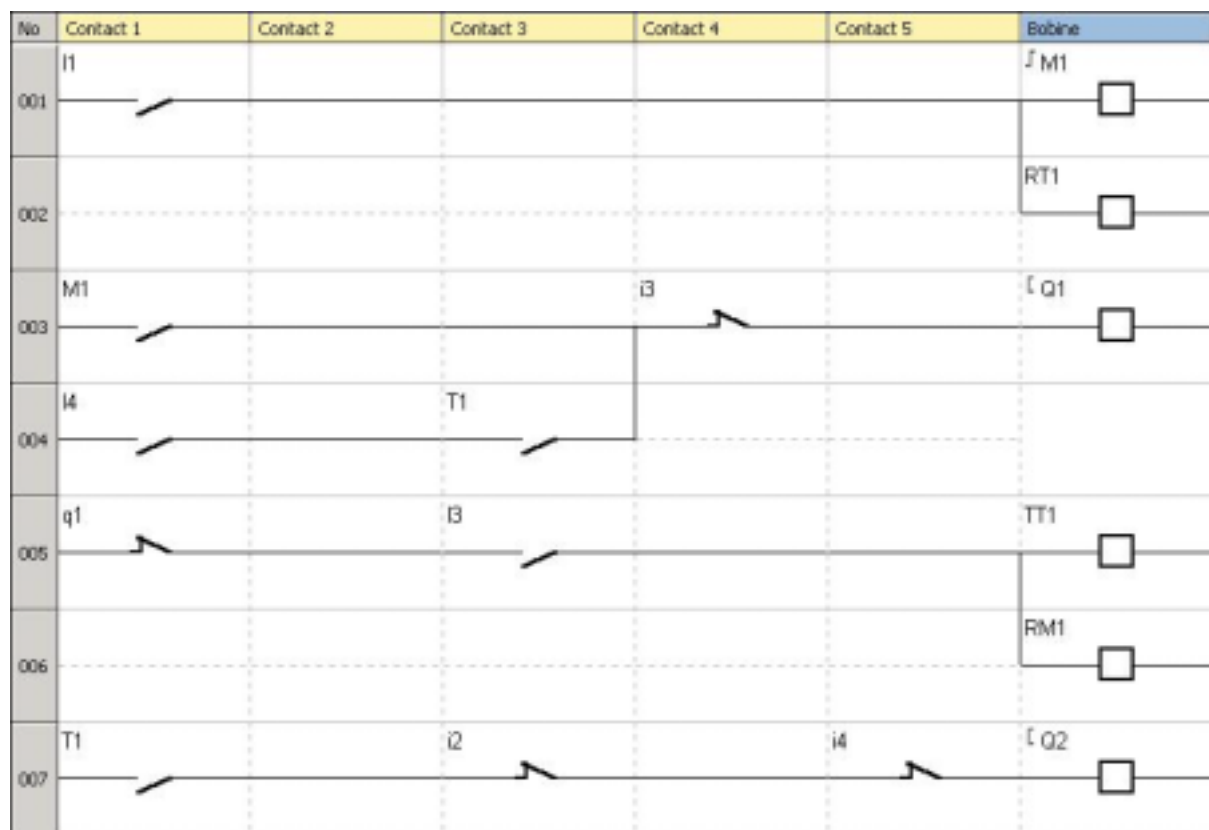
Keine besondere Bedingung:

Zum Beispiel **SR2 B121 BD** (24 VDC) oder **SR2 B121 JD** (12 VDC)

Vorteile der Applikation:

Die Sicherheit, den Öffnungs- oder Schließvorgang des Tors durch das Fernbedienungssignal anhalten zu können, ist für diese Art von Applikationen ein wesentlicher Vorteil.

Logikschema:



Klicken Sie auf nachfolgenden Link, um die Applikation aufzurufen:

[Zugangssteuerung, Automatisierung eines Einfahrttors](#)