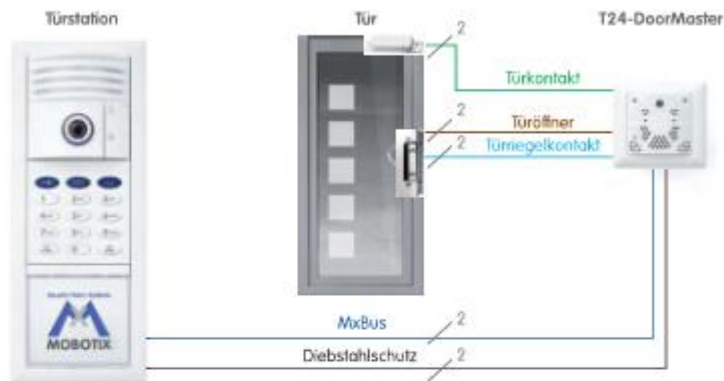


Systembild T24-DoorMaster



Unterstützte Türöffnervarianten

Ein mit 6 bis 12 V AC zu betreibender Standard-Türöffner kann direkt an den T24-DoorMaster angeschlossen und von dessen integriertem Akku-Pack versorgt werden. Der Anschluss eines zusätzlichen Netzteils ist hier nicht notwendig.

Alternativ können aber auch Türöffner mit bis zu 24 V AC/DC (max. 1 A) externer Spannungsversorgung oder das selbstverriegelnde Türschloss Mediator angeschlossen werden.

Der T24-DoorMaster muss für die genutzte Türöffnervariante konfiguriert werden (siehe Abschnitt 2.8.2)

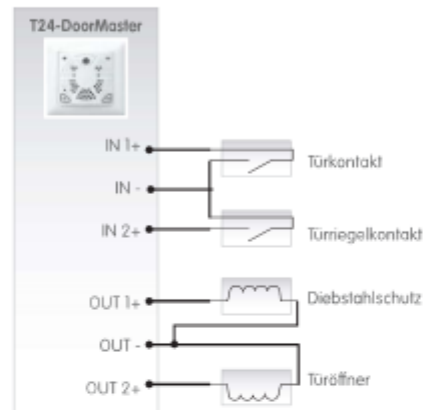
2.5.2 Anschlusspläne Türöffnervarianten

Variante 1: Versorgung aus Akku des T24-DoorMaster (Self-powered)

Der T24-DoorMaster liefert dank permanent geladenem Akku-Pack die Versorgungsspannung für den Türöffner und überbrückt so auch Stromausfälle.

Self-powered
(Standardvariante)

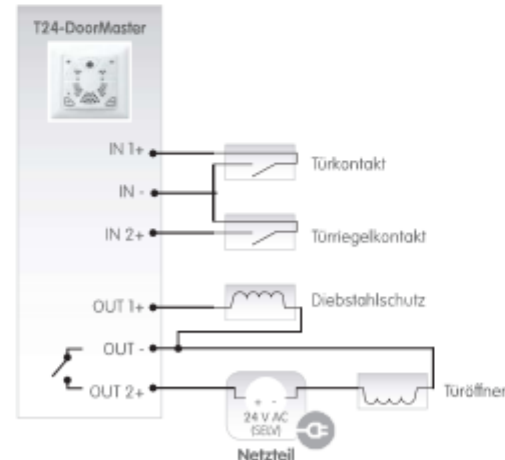
Für die Klemmen, die mit 2 Adern belegt werden (IN-/OUT-), den beiliegenden 3er-Adernverbinder nutzen (Adern nicht abisoliert einstecken, Schneidklemme mit Zange runterdrücken)



Variante 2: Spannungsversorgung aus externem Netzteil (interne Relaisfunktion)

Der T24-DoorMaster schaltet dank integrierter Relaisfunktion eine externe Spannung von maximal 24 Volt (SELV, max. 1 A).

Der T24-DoorMaster verfügt über eine integrierte Relais-Funktion



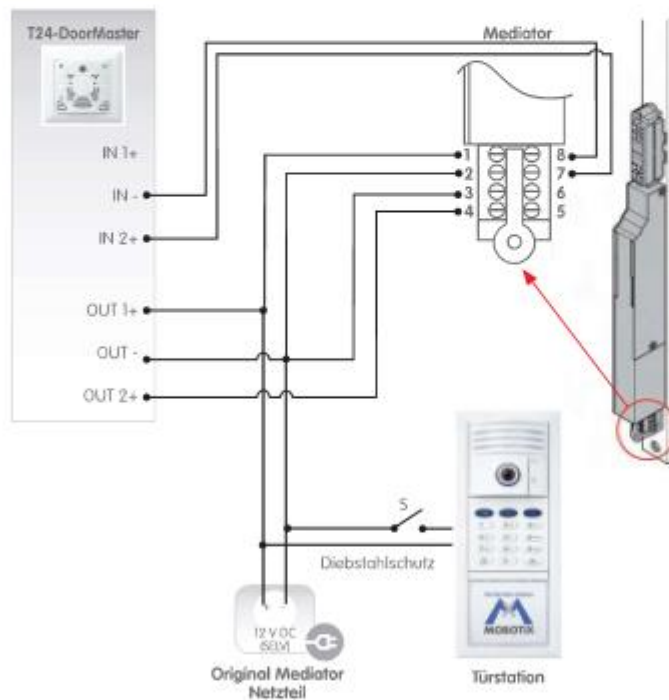
Variante 3: Selbstverriegelndes Türschloss Mediator inkl. USV durch Akku-Pack

Bei dieser Anschlussvariante versorgt der Akku-Pack des T24-DoorMaster das System bei einem Stromausfall und erlaubt das schlüssellose Öffnen der Tür. Jedoch muss in diesem Fall die Ansteuerung des Diebstahlschutzes über eine zusätzliche Schaltung erfolgen (nicht im Lieferumfang enthalten).

Beispielsweise ist in der nächsten Abbildung eine Realisierung des Diebstahlschutzes mit dem Mediator-Netzteil gezeigt. Ein Lösen der Module ist dann durch Betätigen des Schalters möglich.

Hinweis

Nach spätestens 5 Minuten muss der Diebstahlschutz wieder von der Spannung getrennt werden (Im Beispiel: Schalter „S“ aus), um eine Überlastung zu vermeiden.



Mediator

Anschlusskabel für den Diebstahlschutz sind bereits am Rahmen vormontiert und können noch verlängert werden (max. 50 m)