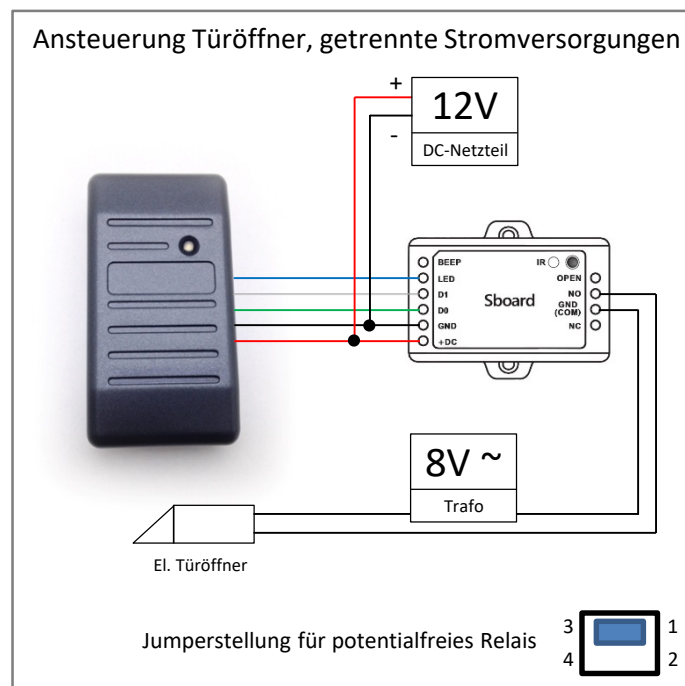
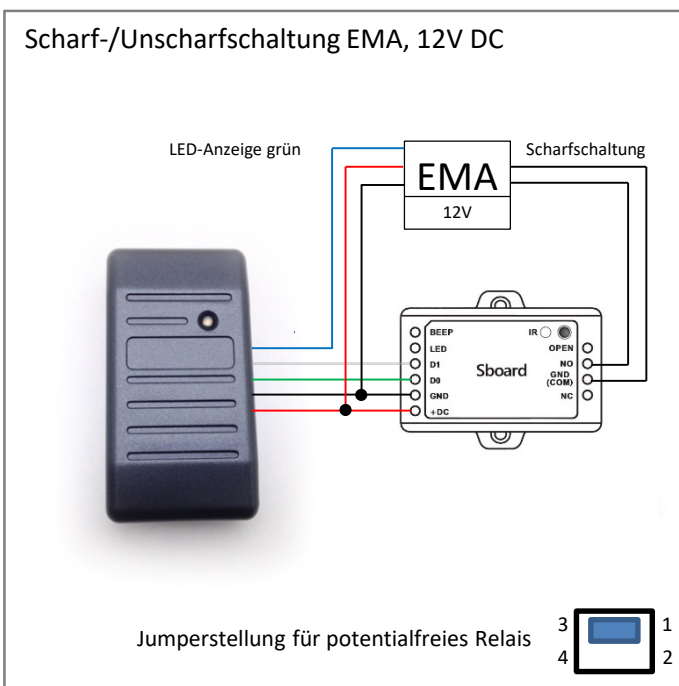
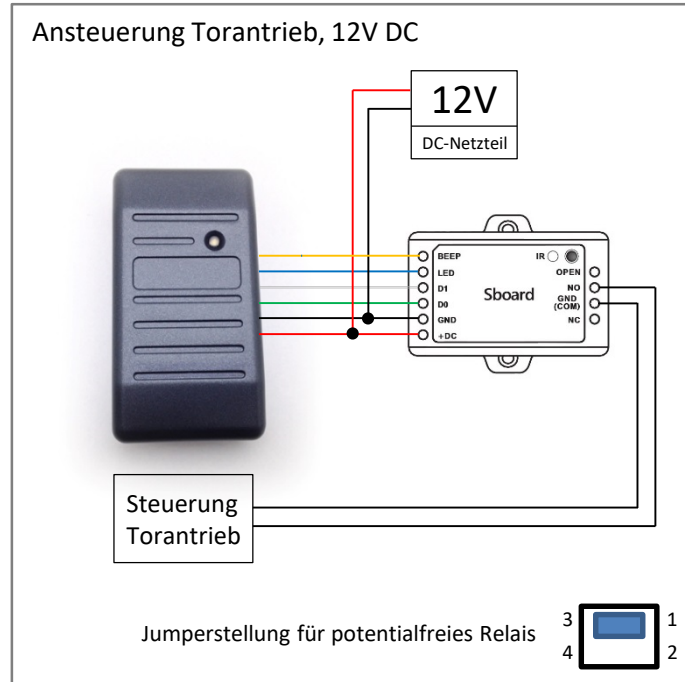
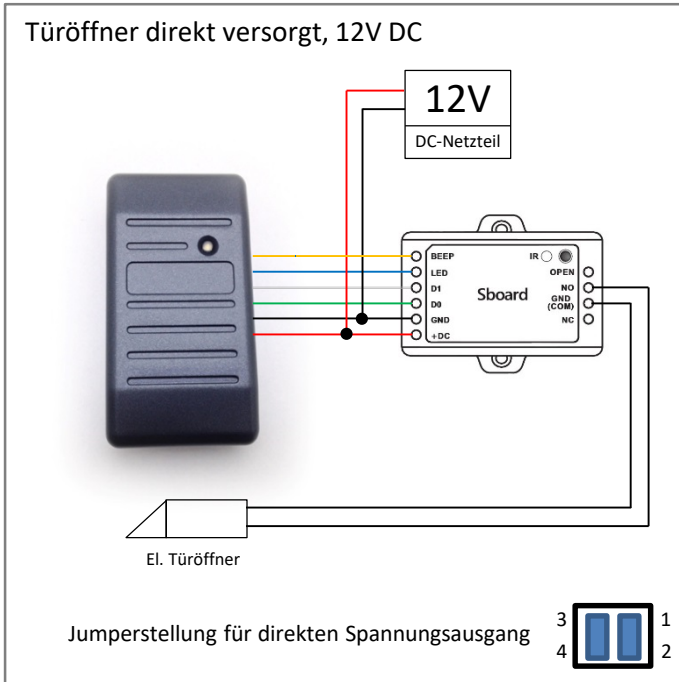


**Farbbelegung A30:** Rot=12VDC , Schwarz=0V GND , Grün=D0 , Weiß=D1 , Blau=LED grün , Gelb= Beeper

**A30A** = EM410x | **A30M** = MIFARE® Classic | **A30HID** = HID-Prox

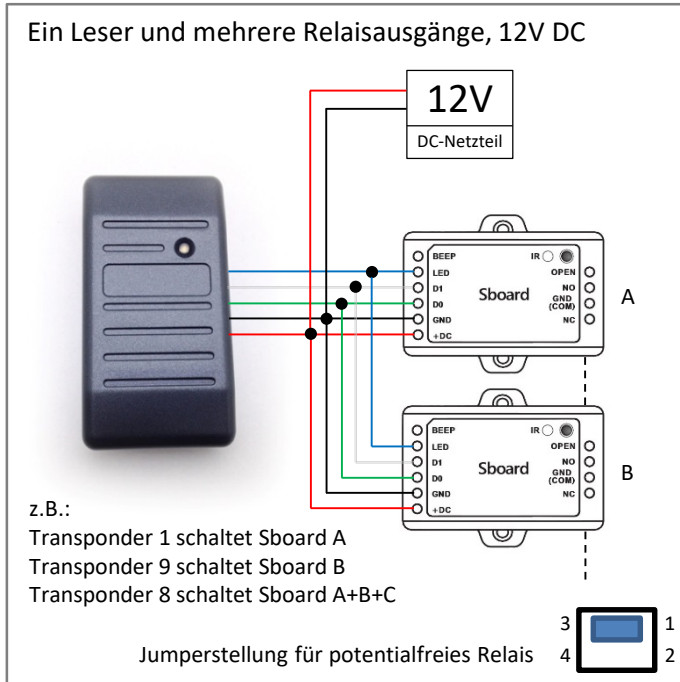


Die Datenübertragung der Wiegandleitung D0/D1 erfolgt über verdrehte Adernpaare mit Fernmelde- oder Netzkabel bis zu 100m Leitungslänge. Es können [alle Wiegandfähigen Lesegeräte](#) eingesetzt werden, z.B. RFID Leser EM4102, HITAG, MIFARE, LEGIC, UHF, usw.

mit oder ohne PIN-Code Tastatur, Magnetkartenleser, Fingerprintlesegeräte, Biometrische Gesichtserkennung.

Das Sboard verwaltet bis zu 1000 Speicherplätzen und beinhaltet die Möglichkeit der kompletten Datenübertragung zu weiteren sBoards.

## Jumpereinstellungen Ausgang



 **Spannungsausgang (Standard)**

 **Ohne Spannung, Relaisfunktion**

 **Kurzschluss**

## Schnelleinstieg mit Programmierkarten

### - Einlernen von neuen Transpondern

Lernkarte vor den Leser halten, das Sboard wechselt in den Lernmodus, LED leuchtet grün, jetzt beliebig viele Transponder vor den Leser halten, Zum Abschluss die Lernkarte nochmals vor den Leser halten, fertig

### - Löschen von Transpondern

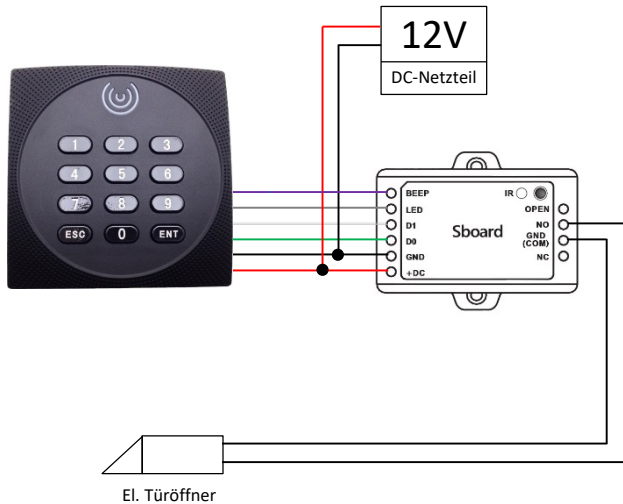
Löschkarte vor den Leser halten, das Sboard wechselt in den Löschmodus, LED leuchtet grün, jetzt die zu löschenden Transponder nach einander vor den Leser halten, Zum Abschluss die Löschkarte nochmals vor den Leser halten, fertig

Weitere Einstellungen können mithilfe der Fernbedienung vorgenommen werden, siehe Bedienungsanleitung Sboard



**Farbbelegung WR8:** Rot=12VDC , Schwarz=0V GND , Grün=D0 , Weiß=D1 , Grau=LED grün , Lila= Beeper

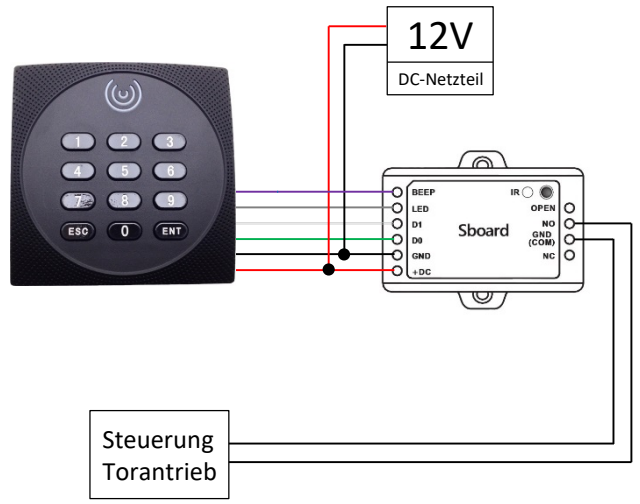
Türöffner direkt versorgt, 12V DC



Jumperstellung für direkten Spannungsausgang



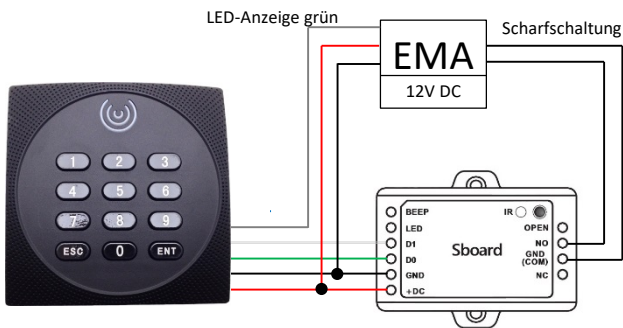
Ansteuerung Torantrieb, 12V DC



Jumperstellung für potentialfreies Relais



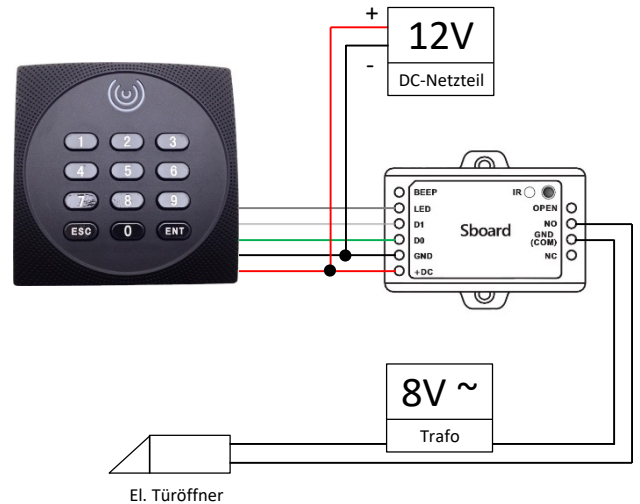
Scharf-/Unscharfschaltung EMA, 12V DC



Jumperstellung für potentialfreies Relais



Ansteuerung Türöffner, getrennte Stromversorgungen

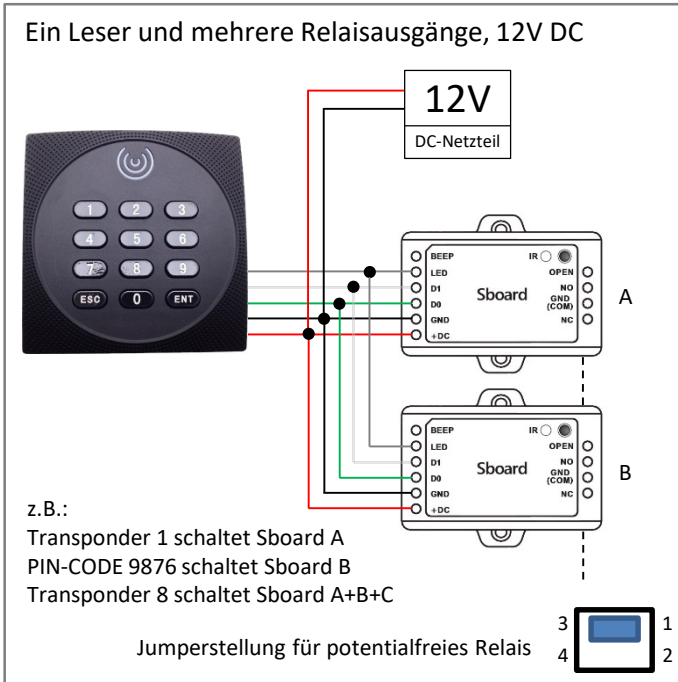


Jumperstellung für potentialfreies Relais



Die Datenübertragung der Wiegandleitung D0/D1 erfolgt über verdrehte Adernpaare mit Fernmelde- oder Netzkabel bis zu 100m Leitungslänge. Es können [alle Wiegandfähigen Lesegeräte](#) eingesetzt werden, z.B. RFID Leser EM4102, HITAG, MIFARE, LEGIC, UHF, usw. mit oder ohne PIN-Code Tastatur, Magnetkartenleser, Fingerprintlesegeräte, Biometrische Gesichtserkennung. Das Sboard verwaltet bis zu 1000 Speicherplätzen und beinhaltet die Möglichkeit der kompletten Datenübertragung zu weiteren sBoards.

## Jumpereinstellungen Ausgang



 1 **Spannungsausgang (Standard)**

 1 **Ohne Spannung, Relaisfunktion**

 **Kurzschluss**

## Schnelleinstieg mit Programmierkarten

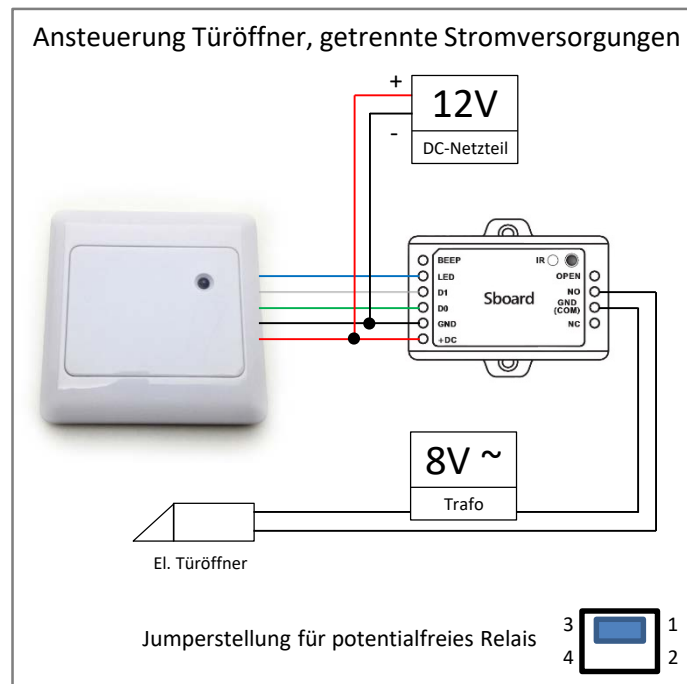
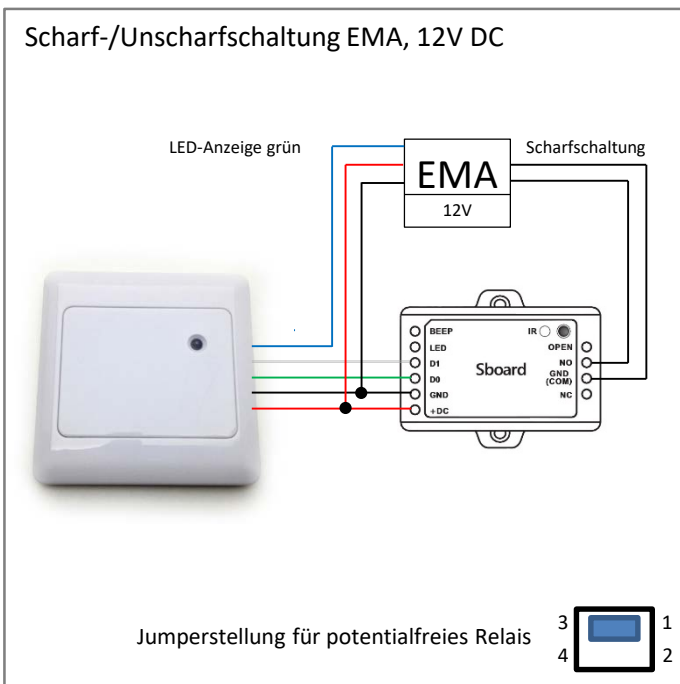
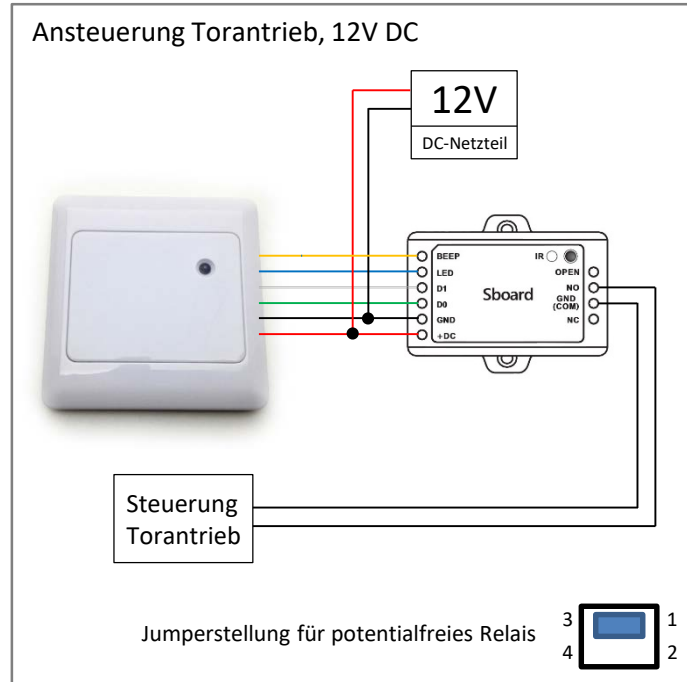
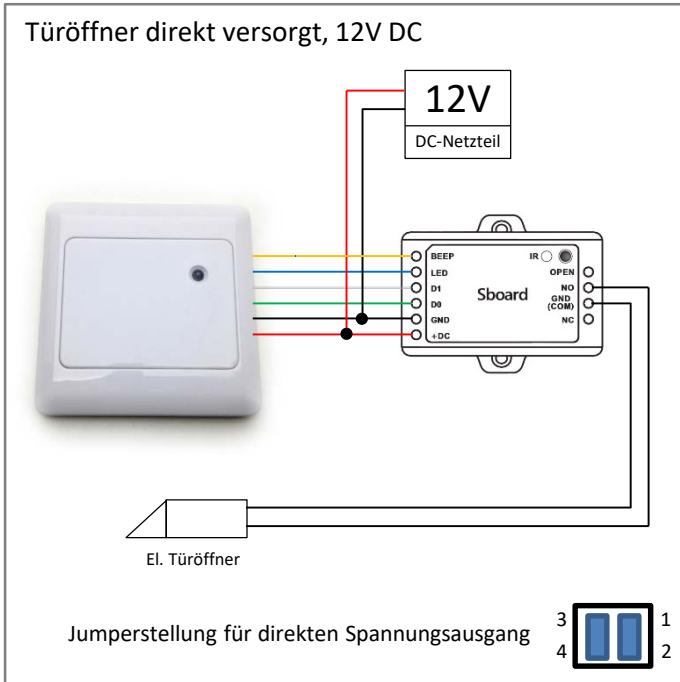
- **Einlernen von neuen Transpondern oder PIN-Codes**  
Lernkarte vor den Leser halten, das Sboard wechselt in den Lernmodus, LED leuchtet grün, jetzt beliebig viele Transponder vor den Leser halten **oder** PIN-Codes (Code 4-6 stellig gefolgt von ENT), Zum Abschluss die Lernkarte nochmals vor den Leser halten, fertig
- **Löschen von Transpondern oder PIN-Codes**  
Löschkarte vor den Leser halten, das Sboard wechselt in den Löschmodus, LED leuchtet grün, jetzt die zu löschenden Transponder nach einander vor den Leser halten **oder** PIN-Codes (Code 4-6 stellig gefolgt von ENT), Zum Abschluss die Löschkarte nochmals vor den Leser halten, fertig

Transponder oder PIN-Code + ENT schaltet das Sboard (Standardeinstellung)

Weitere Einstellungen können mithilfe der Fernbedienung vorgenommen werden,  
siehe Bedienungsanleitung Sboard

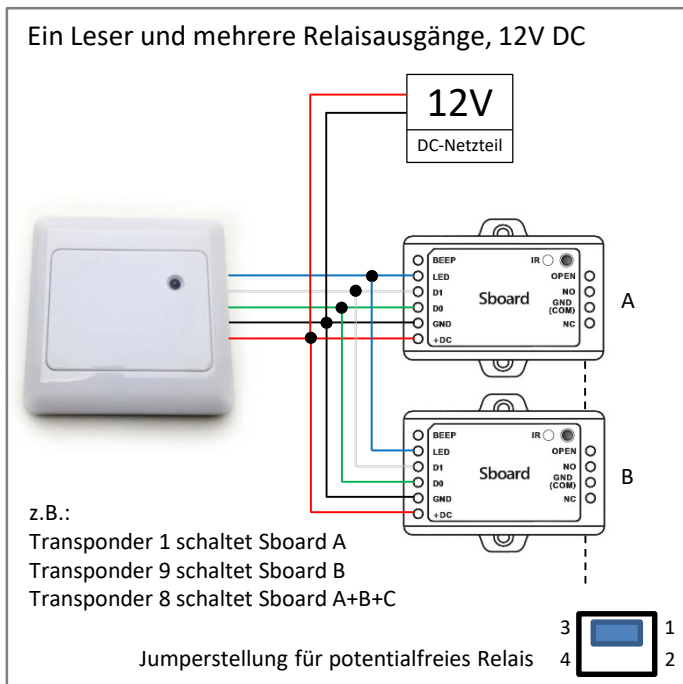


**Farbbelegung A4x:** Rot=12VDC , Schwarz=0V GND , Grün=D0 , Weiß=D1 , Blau=LED grün , Gelb= Beeper  
**A41A = EM410x | A40M = MIFARE® Classic**



Die Datenübertragung der Wiegandleitung D0/D1 erfolgt über verdrehte Adernpaare mit Fernmelde- oder Netzkabel bis zu 100m Leitungslänge. Es können [alle Wiegandfähigen Lesegeräte](#) eingesetzt werden, z.B. RFID Leser EM4102, HITAG, MIFARE, LEGIC, UHF, usw. mit oder ohne PIN-Code Tastatur, Magnetkartenleser, Fingerprintlesegeräte, Biometrische Gesichtserkennung. Das Sboard verwaltet bis zu 1000 Speicherplätzen und beinhaltet die Möglichkeit der kompletten Datenübertragung zu weiteren sBoards.

## Jumpereinstellungen Ausgang



 1 **Spannungsausgang (Standard)**  
2

 1 **Ohne Spannung, Relaisfunktion**  
2

 **Kurzschluss**

## Schnelleinstieg mit Programmierkarten

### - Einlernen von neuen Transpondern

Lernkarte vor den Leser halten, das Sboard wechselt in den Lernmodus, LED leuchtet grün,  
jetzt beliebig viele Transponder vor den Leser halten,  
Zum Abschluss die Lernkarte nochmals vor den Leser halten, fertig

### - Löschen von Transpondern

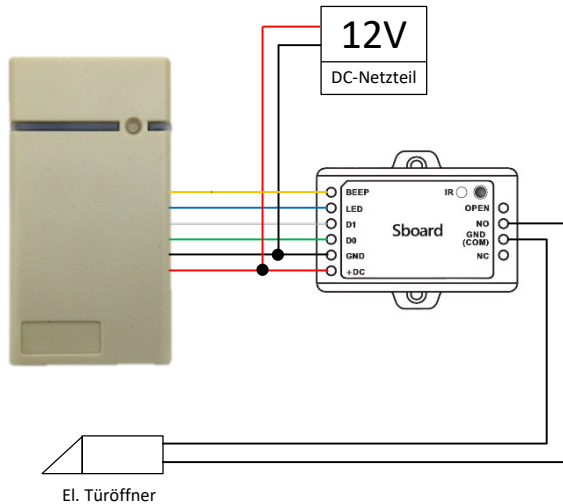
Löschkarte vor den Leser halten, das Sboard wechselt in den Löschmodus, LED leuchtet grün,  
jetzt die zu löschenden Transponder nach einander vor den Leser halten,  
Zum Abschluss die Löschkarte nochmals vor den Leser halten, fertig

Weitere Einstellungen können mithilfe der Fernbedienung  
vorgenommen werden, siehe Bedienungsanleitung Sboard



**Farbbelegung A25A:** Rot=12VDC , Schwarz=0V GND , Grün=D0 , Weiß=D1 , Blau=LED grün , Gelb= Beeper

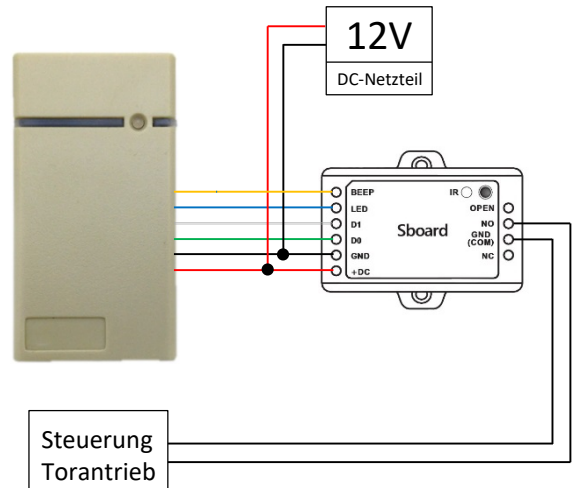
Türöffner direkt versorgt, 12V DC



Jumperstellung für direkten Spannungsausgang



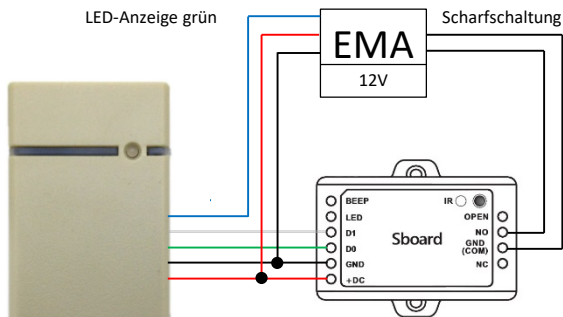
Ansteuerung Torantrieb, 12V DC



Jumperstellung für potentialfreies Relais



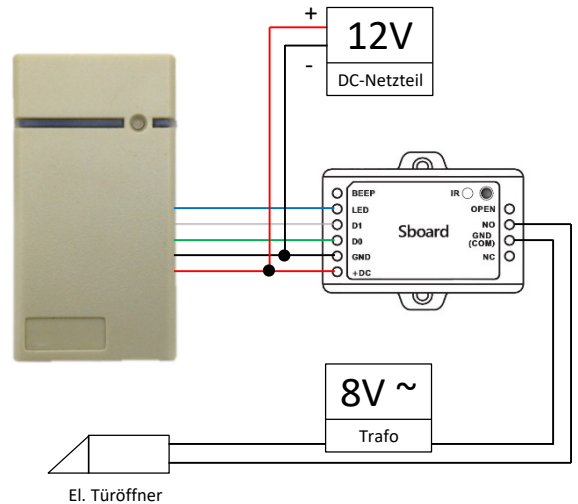
Scharf-/Unscharfschaltung EMA, 12V DC



Jumperstellung für potentialfreies Relais



Ansteuerung Türöffner, getrennte Stromversorgungen



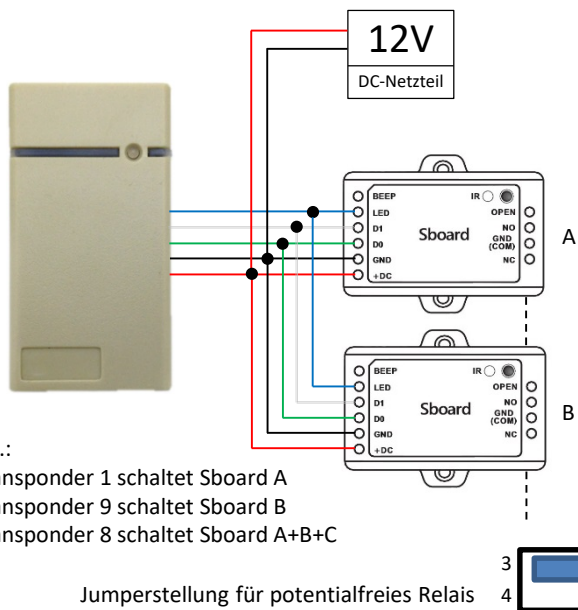
Jumperstellung für potentialfreies Relais



Die Datenübertragung der Wiegandleitung D0/D1 erfolgt über verdrehte Adernpaare mit Fernmelde- oder Netzwerkkabel bis zu 100m Leitungslänge. Es können [alle Wiegandfähigen Lesegeräte](#) eingesetzt werden, z.B. RFID Leser EM4102, HITAG, MIFARE, LEGIC, UHF, usw. mit oder ohne PIN-Code Tastatur, Magnetkartenleser, Fingerprintlesegeräte, Biometrische Gesichtserkennung. Das Sboard verwaltet bis zu 1000 Speicherplätzen und beinhaltet die Möglichkeit der kompletten Datenübertragung zu weiteren sBoards.

## Jumpereinstellungen Ausgang

Ein Leser und mehrere Relaisausgänge, 12V DC



 1 2 **Spannungsausgang (Standard)**

 1 2 **Ohne Spannung, Relaisfunktion**

 **Kurzschluss**

## Schnelleinstieg mit Programmierkarten

### - Einlernen von neuen Transpondern

Lernkarte vor den Leser halten, das Sboard wechselt in den Lernmodus, LED leuchtet grün, jetzt beliebig viele Transponder vor den Leser halten, Zum Abschluss die Lernkarte nochmals vor den Leser halten, fertig

### - Löschen von Transpondern

Löschkarte vor den Leser halten, das Sboard wechselt in den Löschmodus, LED leuchtet grün, jetzt die zu löschenden Transponder nach einander vor den Leser halten, Zum Abschluss die Löschkarte nochmals vor den Leser halten, fertig

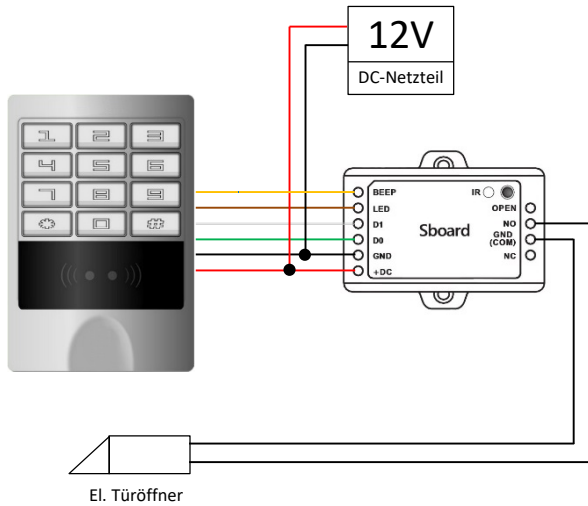
Weitere Einstellungen können mithilfe der Fernbedienung vorgenommen werden, siehe Bedienungsanleitung Sboard





**Farbbelegung sTouch/sKey Leser:** Rot=12VDC , Schwarz=0V GND , Grün=D0 , Weiß=D1 , Braun=LED grün , Gelb= Beeper

Türöffner direkt versorgt, 12V DC

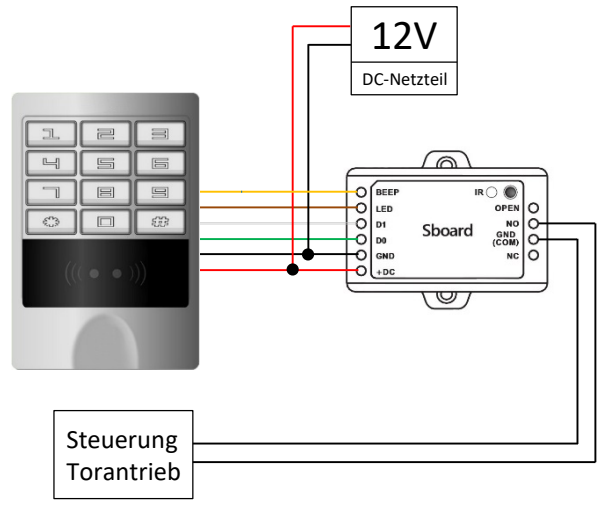


El. Türöffner

Jumperstellung für direkten Spannungsausgang



Ansteuerung Torantrieb, 12V DC

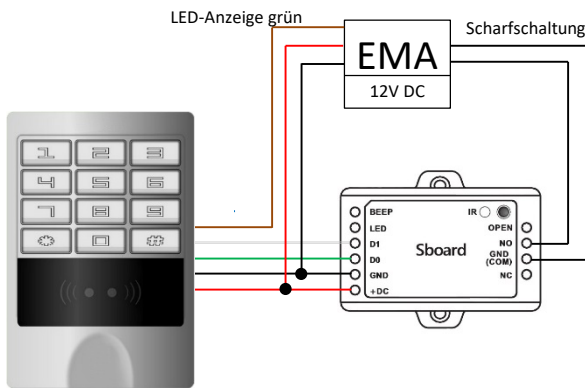


Steuerung Torantrieb

Jumperstellung für potentialfreies Relais



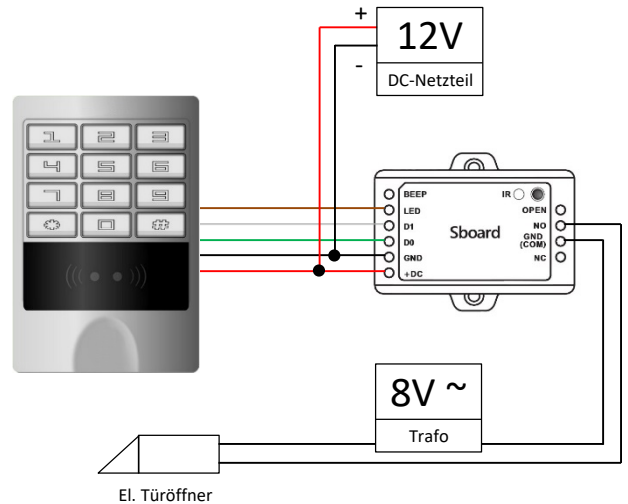
Scharf-/Unscharfschaltung EMA, 12V DC



Jumperstellung für potentialfreies Relais



Ansteuerung Türöffner, getrennte Stromversorgungen



El. Türöffner

Jumperstellung für potentialfreies Relais

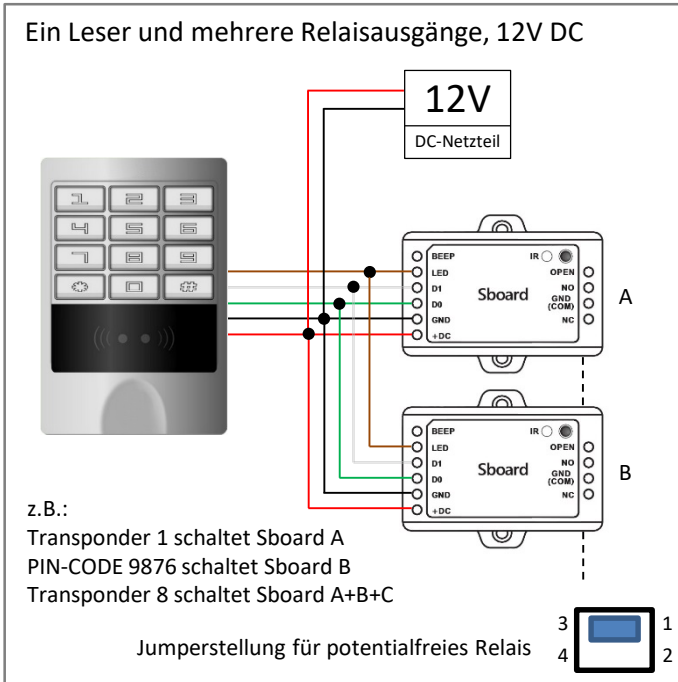


Die Datenübertragung der Wiegandleitung D0/D1 erfolgt über verdrehte Adernpaare mit Fernmelde- oder Netzkabel bis zu 100m Leitungslänge. Es können [alle Wiegandfähigen Lesegeräte](#) eingesetzt werden, z.B. RFID Leser EM4102, HITAG, MIFARE, LEGIC, UHF, usw.

mit oder ohne PIN-Code Tastatur, Magnetkartenleser, Fingerprintlesegeräte, Biometrische Gesichtserkennung.

Das Sboard verwaltet bis zu 1000 Speicherplätzen und beinhaltet die Möglichkeit der kompletten Datenübertragung zu weiteren sBoards.

## Jumpereinstellungen Ausgang



**Spannungsausgang (Standard)**

**Ohne Spannung, Relaisfunktion**

**Kurzschluss**

## Schnelleinstieg mit Programmierkarten

- **Einlernen von neuen Transpondern oder PIN-Codes**  
Lernkarte vor den Leser halten, das Sboard wechselt in den Lernmodus, LED leuchtet grün, jetzt beliebig viele Transponder vor den Leser halten **oder** PIN-Codes (Code 4-6 stellig gefolgt von #), Zum Abschluss die Lernkarte nochmals vor den Leser halten, fertig
- **Löschen von Transpondern oder PIN-Codes**  
Löschkarte vor den Leser halten, das Sboard wechselt in den Löschmodus, LED leuchtet grün, jetzt die zu löschenden Transponder nach einander vor den Leser halten **oder** PIN-Codes (Code 4-6 stellig gefolgt von #), Zum Abschluss die Löschkarte nochmals vor den Leser halten, fertig

Transponder oder PIN-Code + # schaltet das Sboard (Standardeinstellung)

Weitere Einstellungen können mithilfe der Fernbedienung vorgenommen werden,  
siehe Bedienungsanleitung Sboard

