

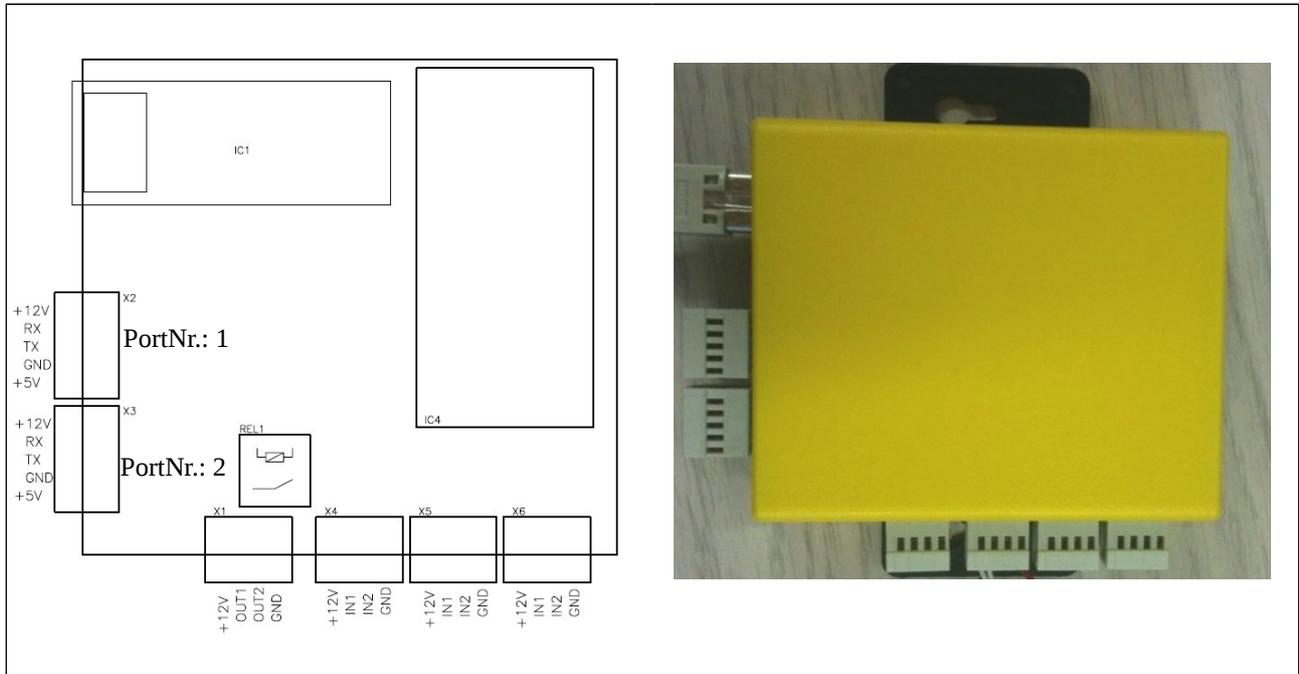


# Anschlussanleitung

Zutrittskontrolle caseACCESS

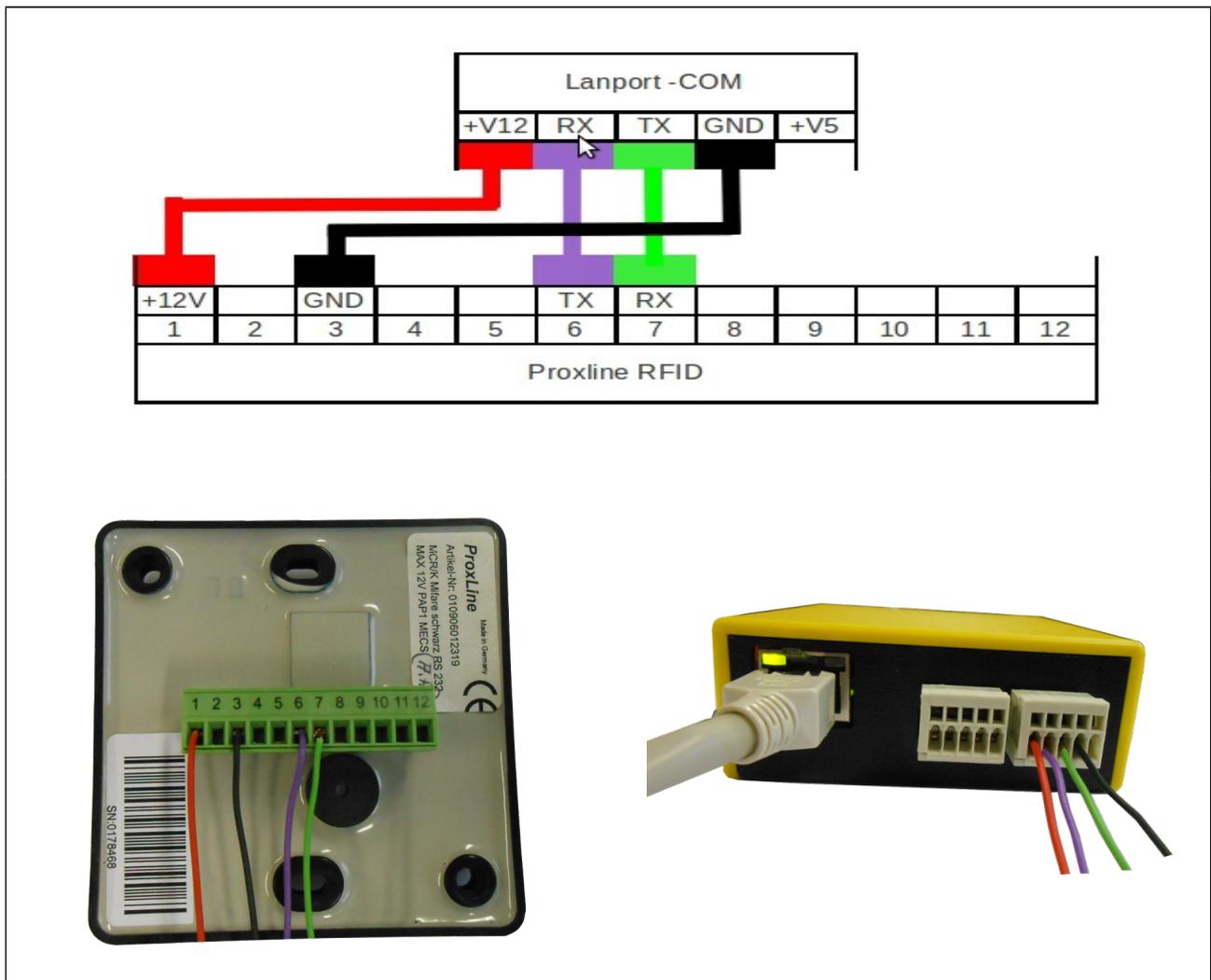
# 1 Anschlüsse LanPort

In den beiden folgenden Abbildungen sind die Anschlüsse eines LanPorts dargestellt:



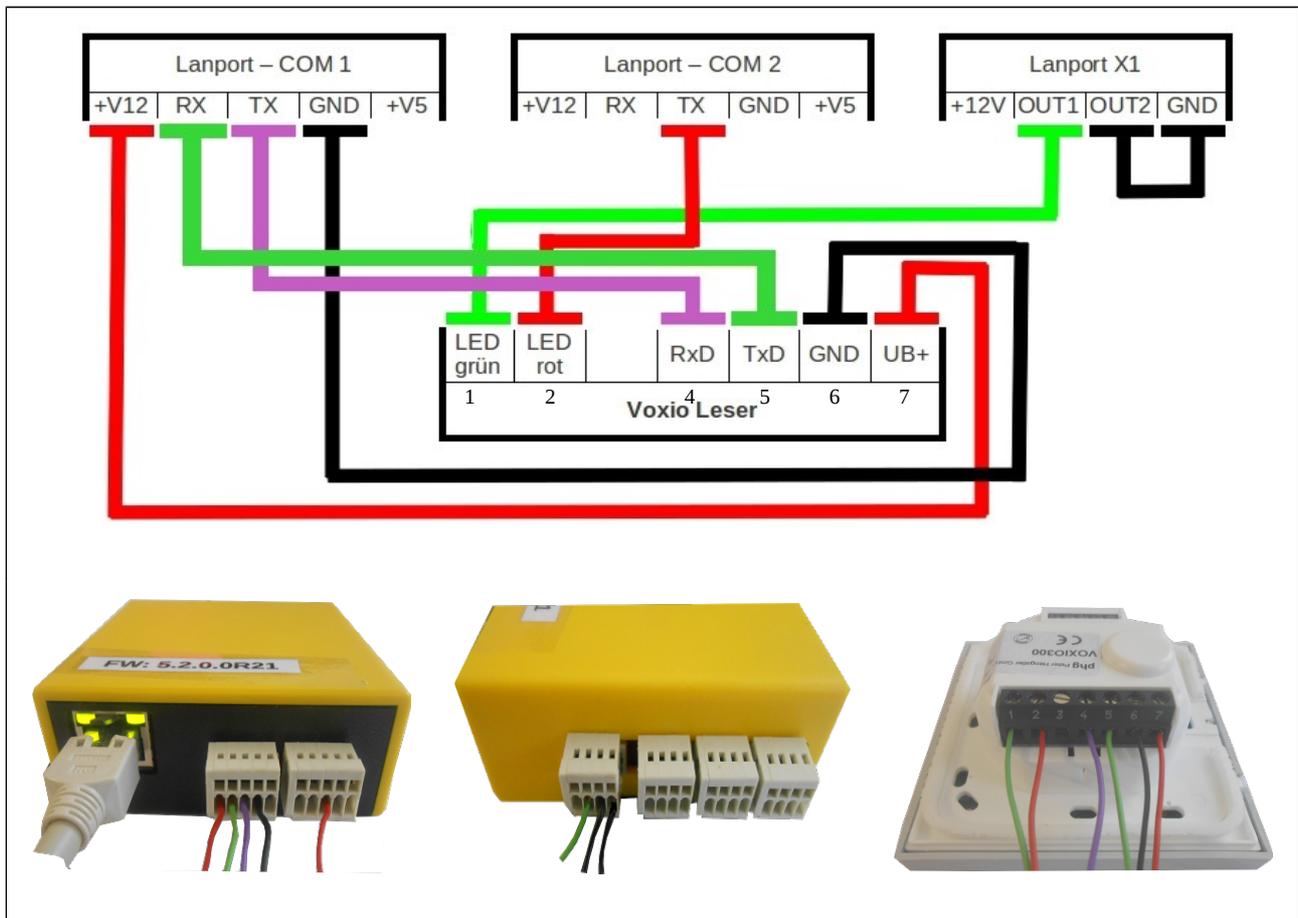
## 2 Anschlussanleitung ProxLine-Leser MCR-MECS / MCR-PAP1 mit bzw. ohne PIN-Code Tastenfeld

In der folgenden Abbildung ist der korrekte Anschluss eines ProxLine-Lesers (Modell MECS / PAP1) an ein LanPort an Port 2 dargestellt:



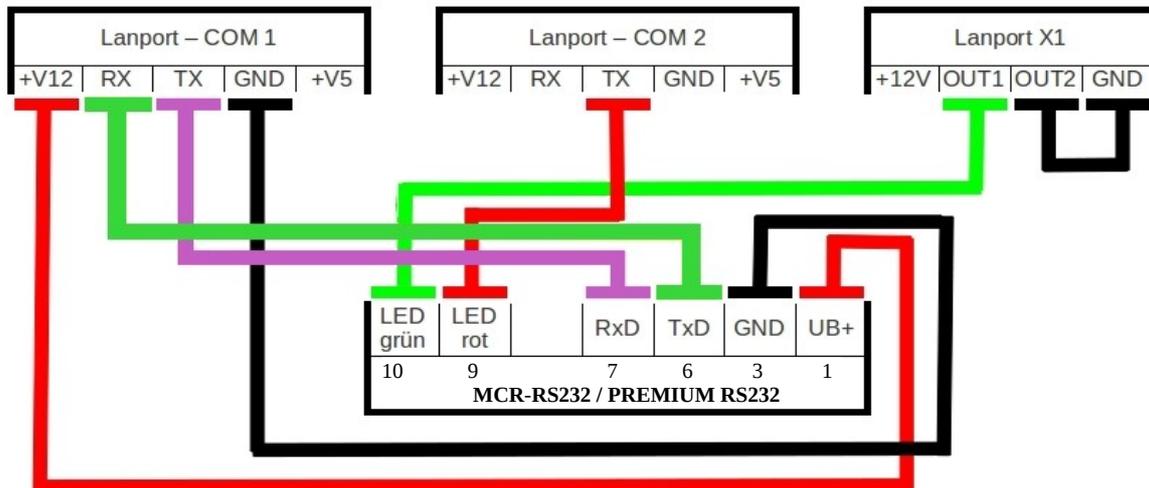
### 3 Anschlussanleitung VOXIO Leser (RS232) mit bzw. ohne PIN-Code Tastenfeld

In der folgenden Abbildung ist der korrekte Anschluss eines Voxio-Lesers an ein Lanport dargestellt:



## 4 Anschlussanleitung ProxLine-Leser MCR-RS232 / PREMIUM-RS232

In der folgenden Abbildung ist der korrekte Anschluss eines ProxLine-Lesers (Modell MCR-RS232 bzw. PREMIUM RS232) an ein LanPort dargestellt:



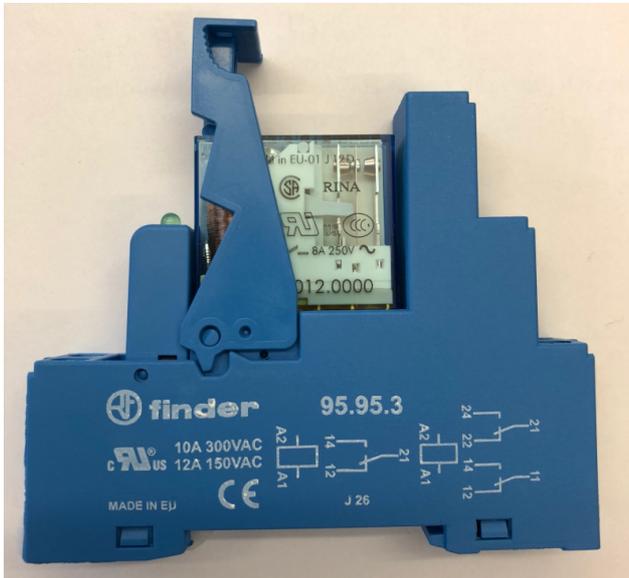
Für den PREMIUM-RS232 Leser, welcher ein fixes Anschlusskabel besitzt sind die Kabelfarben wie folgt:

- Pin 1 (+12V) rot
- Pin 3 ( GND) schwarz
- Pin 6 (TxD) lila
- Pin 7 (RxD) grün
- Pin 9 (grüne LED) grün
- Pin 10 (rote LED) orange

Zusätzlich sollte die Kabelfarbe „gelb“ fix auf GND(schwarz) verbunden werden. (Ansteuerung gelbe LED als Kontrolle, dass der Leser mit Strom versorgt wird.) Pin 7 wird bei diesem Lesertyp nicht verwendet.

## 5 Anschluss des LanPort Ausgangs X1 per Koppel-Relais

Bei der Verwendung der RFID Lesertypen VOXIO / MCR-RS232 / PREMIUM-RS232 bzw. wenn der Ausgang elektrisch entkoppelt werden soll, ist es notwendig die Ansteuerung über ein extra Relais durchzuführen.

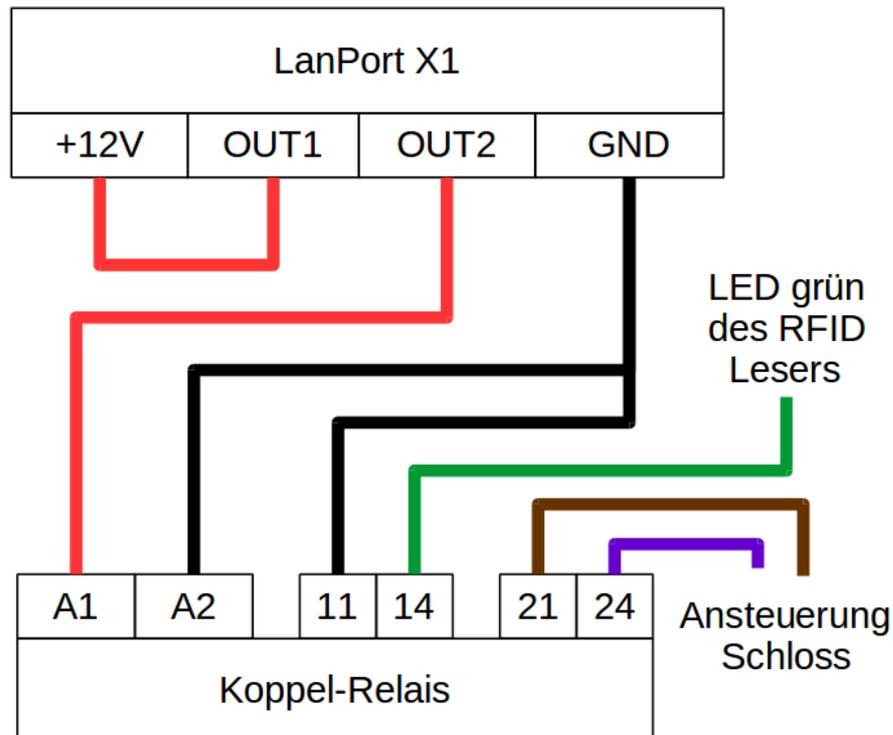


Die Anschlusspins am Relais sind nummeriert, das Relais kann weiters auf einer Hutschiene montiert werden, verwendet werden die beiden Schließer-Kreise des Relais.

Die Ansteuerung des Relais erfolgt über die gekennzeichneten PINs A1 und A2.

Das Relais enthält zwei von einander getrennte Schaltkreise. (Schließer / Öffner)

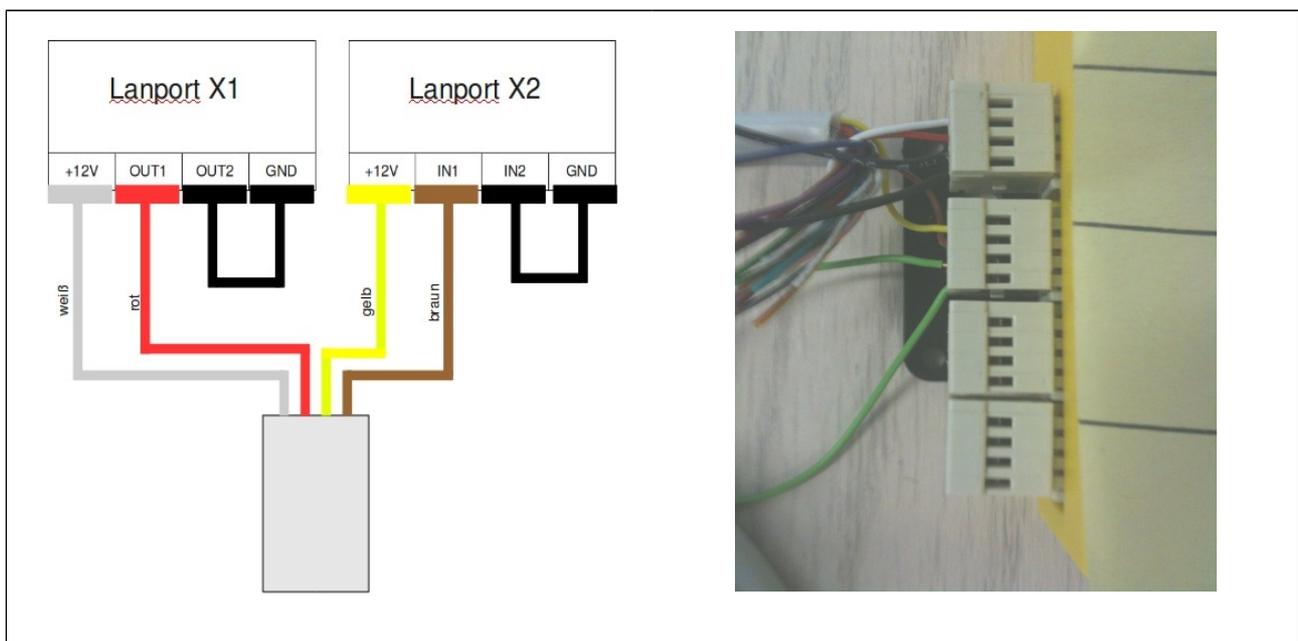
Die PINs 11 und 14 werden verwendet, um die grüne LED der RFID Leser anzusteuern. Die PINs 21 und 24 können für die Ansteuerung eines Motorschlusses / einer Türdrückersteuerung bzw. eines Türöffners verwendet werden.



## 6 Anschlussanleitung für eine Türdrückersteuerung

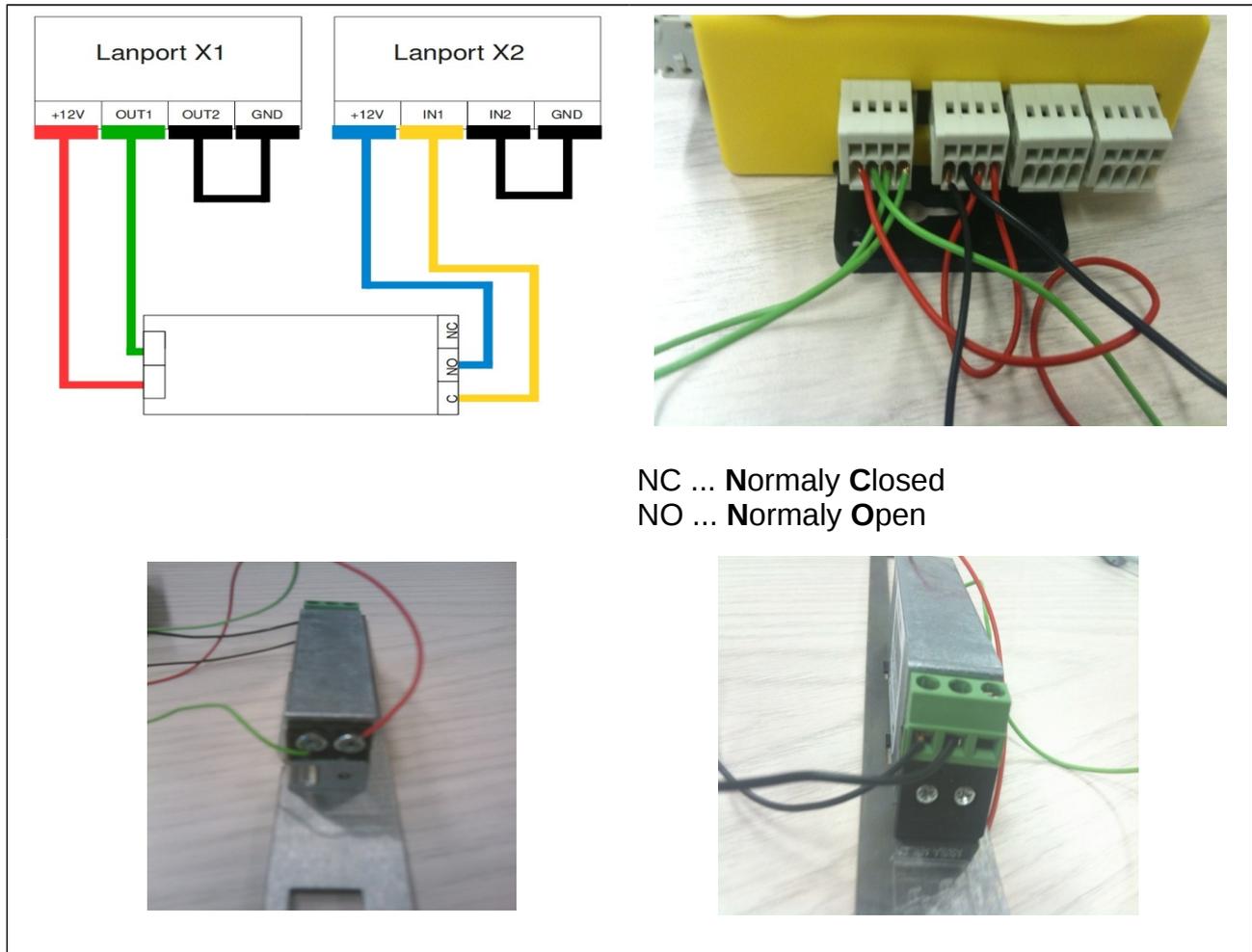
Folgende Schritte sind für den Anschluss einer Türdrückersteuerung notwendig:

1. Anschlusskabel an der Türdrückersteuerung mit dem vorhandenem Stecker anschließen
2. Folgende Drähte vom Anschlusskabel der Türdrückersteuerung für den Anschluss an das LanPort:
  - rot (Ansteuerung zur Türöffnung)
  - weiß (Ansteuerung zur Türöffnung)
  - braun (Abfrage Riegel ausgefahren)
  - gelb (Abfrage Riegel ausgefahren)



Die Farben der benötigten Anschlüsse können bei unterschiedlichen Modellen anders sein. Bitte entnehmen Sie diese direkt der Beschreibung der Türdrückersteuerung! In manchen Fällen ist es erforderlich die Pole der Ansteuerung zu vertauschen, um minimale Fehlströme, die zu Fehlfunktionen führen können, zu vermeiden. (Anschluss von GND direkt an die Drückersteuerung, sowie Ansteuerung per OUT2 und „+12V + OUT1“ gebügelt, anstatt „GND + OUT2“)

## 7 Anschluss eines Gleichstrom Türöffners (Arbeitsstrom)



The diagram shows two terminal blocks, Lanport X1 and Lanport X2. Lanport X1 has terminals for +12V (red), OUT1 (green), OUT2 (black), and GND (black). Lanport X2 has terminals for +12V (blue), IN1 (yellow), IN2 (black), and GND (black). The door opener has terminals for C, L, NO, and NC. The wiring is as follows: +12V from Lanport X1 to C; OUT1 from Lanport X1 to L; OUT2 from Lanport X1 to NO; GND from Lanport X1 to NC; +12V from Lanport X2 to C; IN1 from Lanport X2 to L; IN2 from Lanport X2 to NO; GND from Lanport X2 to NC. Two photographs show the physical implementation of this wiring on a door opener unit.

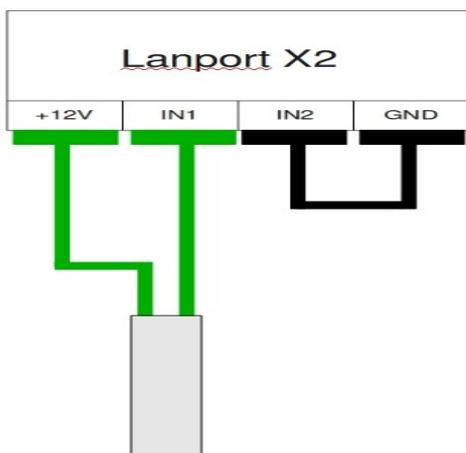
NC ... Normaly Closed  
NO ... Normaly Open

Die Farben der benötigten Anschlüsse können bei unterschiedlichen Modellen anders sein. Bitte entnehmen Sie diese direkt der Beschreibung!

In manchen Fällen ist es erforderlich die Pole der Ansteuerung zu vertauschen, um minimale Fehlströme, die zu Fehlfunktionen führen können, zu vermeiden.

(Anschluss von GND direkt an den Türöffner, sowie Ansteuerung per OUT2 und „+12V + OUT1“ gebügelt, anstatt „GND + OUT2“)

## 8 Anschluss eines Magnet-Kontakts (Reed Kontakt)



## 9 Anschlussanleitung für ein Motorschloss

Ein Motorschloss besitzt ein eigenes Steuergerät.

Dieses Steuergerät muss mittels Trafo (meist 12V DC bzw. 24V DC) extra versorgt werden, da die Stromaufnahme größer der über PoE zur Verfügung gestellten Strommenge ist.

Der genauen Anschluss muss mittels Beschreibung des Motorschlusses durchgeführt werden, da hier je nach Fabrikat die Ansteuerungen unterschiedlich sind.

Wichtig sind die PINs für eine Öffnung der Türe (meist ein potentialfreier Schließkontakt)

Soll ein zusätzlicher PIN abgefragt werden (z.B. Riegel ausgefahren,...), so sind die Anschlüsse an einem Eingang des LanPorts, z.B. X2, ident mit den Anschlüssen der „Riegel ausgefahren“ Abfrage im Punkt [„Anschlussanleitung für eine Türdrückersteuerung“](#)