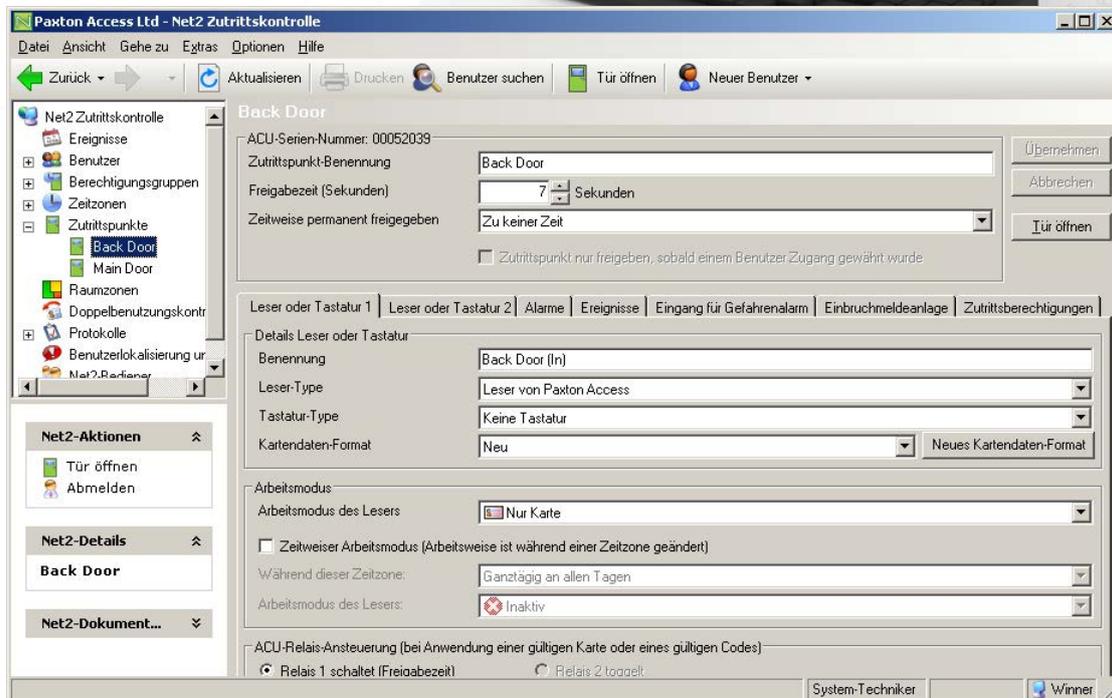


# Leser und Tastaturen konfigurieren

Werden Leser oder Tastaturen von Paxton verwendet, konfigurieren diese sich selbst sobald ein Transponder gelesen wird oder eine Taste der Tastatur gedrückt wird, Voraussetzung ist, dass Net2 läuft, wenn dies gemacht wird.

Einige Einstellungen sind dennoch manuell vorzunehmen. Die Konfiguration von Lesern und Tastaturen erfolgt im Menüpunkt Zutrittspunkte bei den Lesereinstellungen für jede Türsteuerung.

Die Anzeige für Leser oder Tastatur 1 zeigt die Einstellungen dieses Lesers an dieser Türsteuerung.



## Name

Der voreingestellte Name für Leser 1 ist [Name des Zutrittspunkts] (Eintritt). Der voreingestellte Name für Leser 2 ist [Name des Zutrittspunkts] (Ausgang). Der hier gewählte Name erscheint in den Berichten und wird für die Berechtigungsgruppen und Raumzonen benutzt.

## Leser-Typ

Wird auf die gewünschte Leser-Art eingestellt.

Einstellung	Beschreibung
Kein Leser	Es ist kein Leser angeschlossen
Leser von Paxton Access	Es ist ein CARDLOCK- oder PROXIMITY-Leser angeschlossen
Clock- und Data	Es ist ein Clock-Data-Leser angeschlossen, der nicht von Paxton ist (Paxton-Leser sind Clock-Data-Leser)
Wiegand	Es ist ein Wiegand-Leser angeschlossen

## Tastatur

Wird auf den gewünschten Tastatur-Typ eingestellt. Tastaturen von anderen Herstellern sind mit Net2 nicht kompatibel.

Einstellung	Beschreibung
Keine Tastatur	Es ist keine Tastatur angeschlossen
Paxton-Tastatur	Es ist eine TOUCHLOCK-Tastatur angeschlossen

## Kartendaten-Format

Jede Karte, die ins Net2 System eingelesen wird muss eine eigene Nummer haben. Die Option Kartendaten-Format ermöglicht die Verwendung von Karten und Transpondern in Net2, die andere verschlüsselte Formate haben. Voreingestellt sind die Net2-Karten und Transponder (willkürliche 8-stellige Nummern). Weitere Informationen, wie neue Kartendaten-Formate eingestellt werden, finden Sie unter AN1045 - Einrichtung der Transponder mit Datenformaten von Fremdanbietern

Einstellung	Beschreibung
Standard	Für Net2-Karten und Transponder (willkürliche 8-stellige Nummer)
Paxton-Karten	Für CARDLOCK- und PROXIMITY-Transponder (verschlüsselte Nummer)
Bank-Karten	Ermöglicht die Verwendung von Bankkarten in Net2
Erste 8 Stellen	Ermöglicht die Verwendung der ersten 8 Stellen einer Magnetstreifenkarte mit Net2
26 bit Wiegand	Wird ein Wiegand-Leser angeschlossen, wird Net2 eingestellt, die ersten 26 bit des Wiegand Transponders zu lesen
Wiegand speziell	Ermöglicht die Verwendung eines Wiegand-Lesers abweichend von 26 bit. Ein hiervon abweichender Wiegand-Leser muss zunächst in der Net Server Konfiguration angelegt werden

## Arbeitsmodus des Lesers

Der richtige Arbeitsmodus wird aus der Drop-Down-Liste ausgewählt.

Einstellung	Beschreibung
Inaktiv	Kein Leser oder Tastatur angeschlossen (oder aus anderem Grund inaktiv)
Nur Karte	Zutritt wird gewährt, wenn eine gültige Karte verwendet wird
Karte plus PIN	Zutritt wird gewährt bei gültiger Karte UND der Eingabe der zugehörigen PIN
Karte plus Code	Zutritt wird gewährt bei gültiger Karte UND der Eingabe eines gültigen Codes
Einlernleser	Ein Einlernleser ist angeschlossen. Mit diesem Leser werden neue Benutzer im System angelegt
Nur PIN	Zutritt wird bei Eingabe einer gültigen PIN gewährt
Nur Code	Zutritt wird bei Eingabe eines gültigen Codes gewährt
Karte oder PIN	Zutritt wird bei gültiger Karte ODER gültigem PIN gewährt
Karte oder Code	Zutritt wird bei gültiger Karte ODER gültigem Code gewährt
Karte, PIN oder Code	Zutritt wird bei gültiger Karte ODER gültigem PIN ODER gültigem Code gewährt
Leser Kommen-Buchung	Zur Benutzung mit der Timesheet Software. Ereignisse dieses Lesers werden in der Timesheet Software verarbeitet
Leser Gehen-Buchung	Zur Benutzung mit der Timesheet Software. Ereignisse dieses Lesers werden in der Timesheet Software verarbeitet

Die Liste der Arbeitsmodi im Drop-Down-Menü ist abhängig vom eingestellten Leser- und Tastatur-Typ. Ist beispielsweise eine Tastatur ohne Leser eingestellt, wird nur "Inaktiv", "Nur Code" und "Nur PIN" im Drop-Down-Menü angezeigt.

## Der Unterschied zwischen Code und PIN

### PIN

PIN steht für Persönliche Identifikationsnummer. Hierbei handelt es sich um eine Nummer, die nur einem Benutzer im Benutzer-Menü zugewiesen wird. PINs sind 4-stellig.

Bei der Benutzung von PINs können die Zugangsrechte für jeden einzelnen Benutzer geändert werden, ohne dass andere betroffen sind. Über PINs können auch einzelne Benutzer identifiziert werden. Allerdings erhöht die hohe Anzahl von Nummern an einer Tastatur auch die Gefahr, eine gültige Nummer zu vergessen. Dies bedeutet, dass eine nicht autorisierte Person Zutritt erhalten könnte, einfach durch zufälliges Betätigen der Tastatur.

### Code

Ein Benutzer-Code kann für viele Benutzer gleich sein. Codes werden in jeder Türsteuerung hinterlegt. Einer Türsteuerung können bis zu 50 verschiedene Codes mit 4 bis 8 Stellen zugewiesen werden. Werden NUR Codes verwendet, kann Net2 nicht feststellen, wer durch diese Tür gegangen ist, da nur ein gültiger Code eingegeben wurde.

Codes können sehr schnell eingerichtet werden; so können tausenden von Benutzern Zutritt gewährt werden, wenn der Code offengelegt ist. Zutrittsrechte können für Benutzergruppen eingestellt werden, indem Benutzer über einen gemeinsamen Code gruppiert werden.

## Zeitweiser Arbeitsmodus

Dieses Merkmal erlaubt unterschiedliche Arbeitsmodi innerhalb einer Zeitzone. Beispielsweise kann so außerhalb der Bürozeiten "Karte plus PIN" eingestellt werden und "Nur Karte" während der Arbeitszeit. Die Einstellung erfolgt über die Auswahl der gewünschten Zeitzone aus dem Drop-Down-Menü. Wählen Sie den gewünschten Arbeitsmodus aus dem anderen Drop-Down-Menü aus.

## Relais-Ansteuerung nach Lesen

Hier wird die Aktion für den berechtigten Zugang eingestellt.

Einstellung	Beschreibung
Relais 1 - Freigabezeit	Bei berechtigtem Zugang schaltet Relais 1 für die Dauer der Türfreigabe. Dies kann für Elektrotüröffner benutzt werden
Relais 2 - toggelt	Bei berechtigtem Zugang toggelt Relais 2. Z.B.: eine berechnigte Karte schaltet Relais 2. Das Relais bleibt geöffnet bis die nächste berechnigte Karte benutzt wird. Dies kann z.B. für die Scharf-/Unscharf-Schaltung einer EMA benutzt werden oder für Brandschutztürenusw

## Zutrittspunkt\[Name des Zutrittspunkts]\Leser 2

Die Maske für Leser 2 zeigt die Einstellungen für Leser 2 und Tastatur 2 an dieser Türsteuerung. Der voreingestellt Name für Leser 2 ist [Name des Zutrittspunkts] (Ausgang). Der Name kann geändert werden.

Alle Einstellungen werden analog der Einstellungen für Leser 1 vorgenommen. Leser 1 und 2 werden aber unabhängig voneinander konfiguriert und können völlig unterschiedliche Einstellungen erhalten.