

# Anbindung und Konfiguration eines PaxLock Pro zu Net2

## Übersicht

Das PaxLock Pro ist eine batteriebetriebene drahtlose Türsteuerzentrale. Bevorzugt eingesetzt in Objekten, wo die Verkabelung teuer oder unpraktikabel wäre, das PaxLock Pro lässt sich direkt an eine Tür montieren.

Das PaxLock Pro benötigt eine Net2 Airbridge für die Kommunikation mit dem Net2 System.

Die Verbindung zwischen Net2 Airbridge und PaxLock Pro erfolgt über eine proprietäre drahtlose Funktechnologie.

Siehe auch:

AN1096-D - Planung einer drahtlosen Net2 Installation < <http://paxton.info/3582> >

## Anbindung eines PaxLock Pro

Eine PaxLock Pro Einheit muss an eine Net2Air Bridge angebunden werden. Präsentieren Sie dem Leser einfach einen dem System bereits bekannten Benutzer-Transponder und das PaxLock Pro wird sich über die Net2Air Bridge mit dem System verbinden.

Sind während der Anbindung mehrere Net2Air Bridges verfügbar verbindet sich die Türsteuerzentrale an die Net2Air Bridge mit dem stärksten Funksignal. Der Net2 PC überprüft dann den User-Transponder und registriert diese Türsteuerzentrale in der Datenbank.

Die PaxLock-LED blinkt grün, um die laufende Verbindung zu bestätigen. Ein abwechselndes rot/grünes Blinken zeigt an, dass ein Update durchgeführt wird.

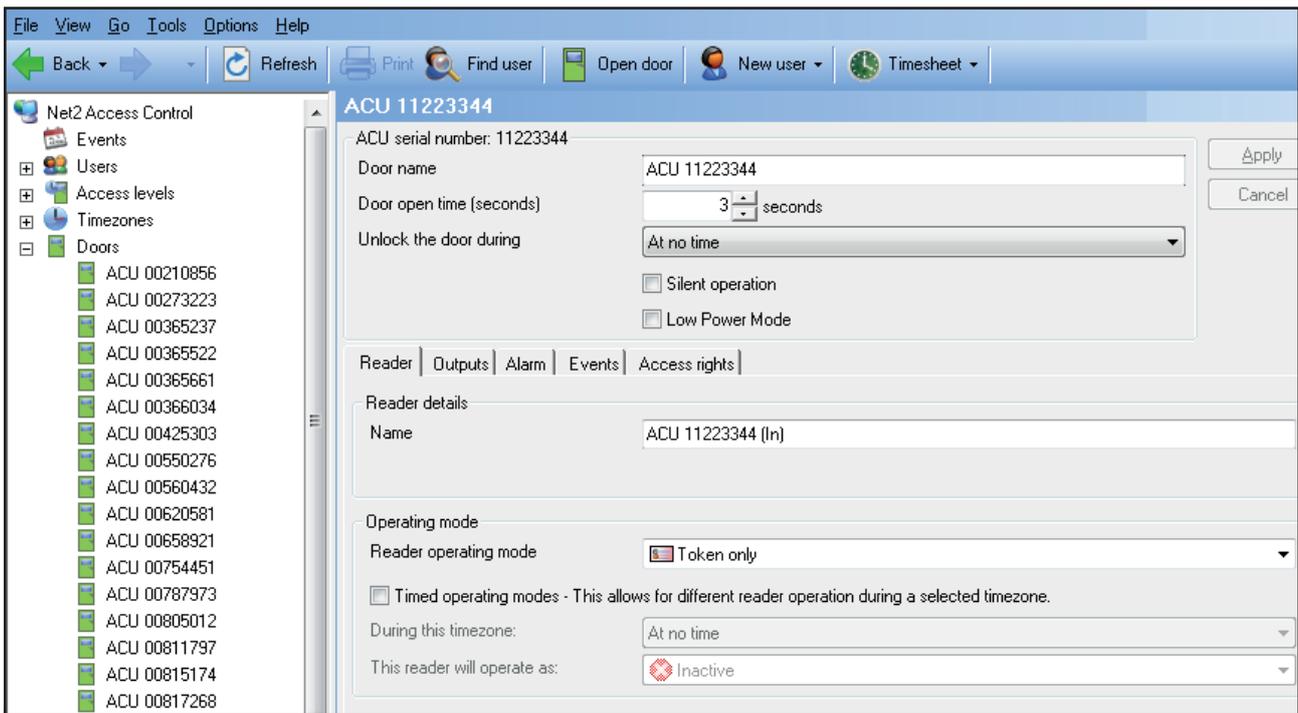
Wenn ein bereits angebundenes PaxLock an einer anderen Position installiert wird oder sich die Umgebungsbedingungen ändern, prüft es alle Net2 Airbridges in der Umgebung nach dem besten Funksignal und verbindet sich automatisch mit der Net2 Airbridge mit dem stärksten Funksignal.

## Konfiguration eines PaxLock Pro

Im folgenden die Installation und Anbindung eines PaxLock Pro an die Net2 Software, die Konfiguration des Gerätes ist extrem simpel.

Ein Doppelklick auf die gewünschte Tür im Zutrittspunkte Bereich der Net2 Software öffnet den Tür-Konfigurations Bereich. In diesem Bereich können Sie Änderungen an der Tür-Konfiguration vornehmen.





**Zutrittspunkt-Benennung:** Name der Tür

**Freigabezeit des Zutrittspunktes:** Legt fest, für welchen Zeitraum die Tür zu öffnen bleibt.

**Dauerfreigabe während:** Hält die Tür während der eingestellten Zeitzone geöffnet. Setzen Sie "Zu keiner Zeit" für einen normalen betrieb der Tür.

**Leser:** Lokale Einstellungen für den Leser

**Ausgänge:** Konfiguriert den Türöffner für die Zeitliche Freigabe oder Toggle Modus.

**Ereignisse:** Listet die Ereignisse an dieser Tür auf

**Zutrittsberechtigungen:** Listet die für die Tür gültigen Zeitzonen sowie die an dieser Tür berechtigten Benutzer auf

## Troubleshooting - Probleme identifizieren

Problem	Empfehlung
Das PaxLock Pro zeigt ein schwaches Signal an	<p>Um mögliche örtliche Hindernisse, die das Funksignal beeinflussen, auszuschließen, versetzen Sie die Net2Air Bridge an einen anderen Ort und prüfen erneut die Funkverbindung. Wenden Sie wiederholt den Transponder am PaxLock Pro an und aktualisieren die Zutrittspunkte Seite in der Net2 Software.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass das PaxLock Pro und die Net2Air Bridge zumindest 3m voneinander entfernt installiert sind, dies gilt auch für alle anderen kabellose elektronische Gerätschaften.</p> <p>Das RF Funksignal wird durch metallene Objekte und durch viele andere harte Oberflächen in der Umgebung beeinträchtigt. Bitte montieren Sie ein PaxLock Pro und die dazugehörige Net2Air Bridge nicht in unterschiedlichen Räumlichkeiten eines Gebäudes.</p>

Problem	Empfehlung
<p>Das Firmware Update misslingt erneut</p>	<p>Idealerweise sollten in der Statusanzeige 3 Balken angezeigt werden. Sollte Ihr PaxLock Pro ständig weniger als 3 Balken anzeigen, wäre eine Umplatzierung der Net2Air Bridge sinnvoll.</p>
<p>Das PaxLock Pro wird in der Net2 Software nicht detektiert und/oder kann sich nicht am Net2 System anbinden.</p>	<p>Prüfen Sie, ob die Net2Air Bridge über die Net2 Configuration Utility hinzugefügt wurde. Außerdem bitte sicherstellen, dass die Anbindung des PaxLock Pro durch Präsentation eines dem System bereits bekannten Transponders versucht worden ist.</p> <p>Entfernen Sie das PaxLock Pro von der Tür und platzieren es näher an der Net2Air Bridge. Wenn es dann erfolgreich verbindet, lag eine eingeschränkte Reichweite vor. Platzieren Sie dann die Net2Air Bridge näher zur Tür und stellen Sie sicher, dass eine gute Funkverbindung besteht.</p> <p>War das PaxLock Pro vorher bereits an einem anderen System angebinden ist es notwendig das PaxLock Pro zu resetten. Folgen Sie dann den Reset Anweisungen in den Unterlagen.</p>
<p>Das PaxLock Pro bleibt weiterhin offline</p>	<p>Wenn das PaxLock Pro im normalen Betrieb plötzlich ein niedriges Signal anzeigt, kann dies an beweglichen Objekten wie z. B. Fahrzeugen oder auch vorbeigehenden Personen liegen. In solchen Fällen sollte ein optimalerer Installationsort der Net2Air Bridge gesucht und genutzt werden. Auch das Hinzufügen einer weiteren Net2Air Bridge kann die Stabilität der Funkverbindung erhöhen.</p>
<p>Am Standort ist ein stark genutztes WLAN-Netzwerk installiert. Mehrmals am Tag verliert das Net2 System die Kommunikation zum Server.</p>	<p>Das Kabellose Net2 System muss neben einen bereits existierenden W-LAN Netzwerk bestehen können. In den meisten fällen ist dies ohne Weiteres möglich. Überall dort wo die Bandbreite limitiert oder eine sehr hohe Datennutzung besteht, empfehlen wir für das W-LAN-Netzwerk die Kanäle 1 und 6 zu nutzen. Kanal 11 sollte dem Net2 System exklusiv zur Verfügung stehen. Kontaktieren sie den Support für weitere Unterstützung.</p>
<p>Wenn ich die Tür öffne fällt der Türdrücker nicht mehr automatisch in seine Ausgangsstellung zurück.</p>	<p>Das PaxLock Pro benötigt ein Einsteckschloss mit einem Drücker Betätigungswinkel von maximal 35°. Wenn der Drücker nach Betätigung nicht eigenständig und vollständig in die Ausgangsposition zurückkehrt, bedeutet das, dass das Einsteckschloss nicht den Anforderungen für PaxLock Pro entspricht und ausgetauscht werden muss.</p>

Problem	Empfehlung
	Bemerkung: Diese Information ist nicht für die PaxLock Pro, US-Markt Version, anwendbar.
Das PaxLock Pro klickt bei Transponder-Anwendung, öffnet aber nicht die Tür.	Beachten Sie die Anweisungen auf der Rückseite der dem Paket beiliegenden Schablone. Kontaktieren Sie den Support für weitere Unterstützung.
Das PaxLock Pro reagiert nicht auf einen Transponder	Stellen Sie sicher, dass der angewandte Transponder vom PaxLock Pro unterstützt wird. Unterstützte Formate werden im Datenblatt aufgeführt.  Wenn das Gerät einfach nicht schaltet könnte dies auf eine leere Batterie hinweisen. Prüfen Sie den Batterie-Status in der Net2 Software und wechseln die Batterie gegen neue aus.
Neu hinzugefügte Benutzer erhalten an der Tür keinen Zutritt	Prüfen Sie ob "Zutritt verweigert" Ereignisse in der Net2 Software auftauchen. Wenn kein Ereignis angezeigt wird, weist dies auf Verbindungsprobleme zwischen PaxLock Pro und der Net2Air Bridge hin. Folgen Sie den Empfehlungen zum Wiederherstellen einer Verbindung.