

Paxlock Pro2 an Net2 anbinden und Konfigurieren

Übersicht

Das PaxLock Pro2 ist ein drahtloser, Batteriebetriebener Türbeschlag. Da eine Verdrahtung oft kostspielig oder unpraktisch ist, lässt sich das PaxLock Pro direkt an einer Tür anbringen.

Das PaxLock Pro2 kommuniziert über eine Net2Air-Bridge mit dem Net2-System und nutzt dabei die proprietäre Funktechnologie von Paxton. Siehe auch: AN1096-D – Planung einer Net2-Funkinstallation <<https://paxton.info/3582>>

Registrierung eines PaxLock Pro2

Um ein PaxLock Pro2 zu registrieren, muss es mit einer Net2Air-Bridge gekoppelt werden. Halten Sie einfach einen in der Datenbank gespeicherten Transponder an den Leser, und das PaxLock überträgt diese Daten an eine Net2Air-Bridge.

Wenn mehr als eine Bridge antwortet, prüft PaxLock die Signalstärke und wählt die Bridge mit dem stärksten Signal für die Kommunikation aus. Der Net2-PC überprüft daraufhin, ob der präsentierte Transponder in der Datenbank vorhanden ist, und führt in diesem Fall die Kopplung des PaxLock mit dem System durch.

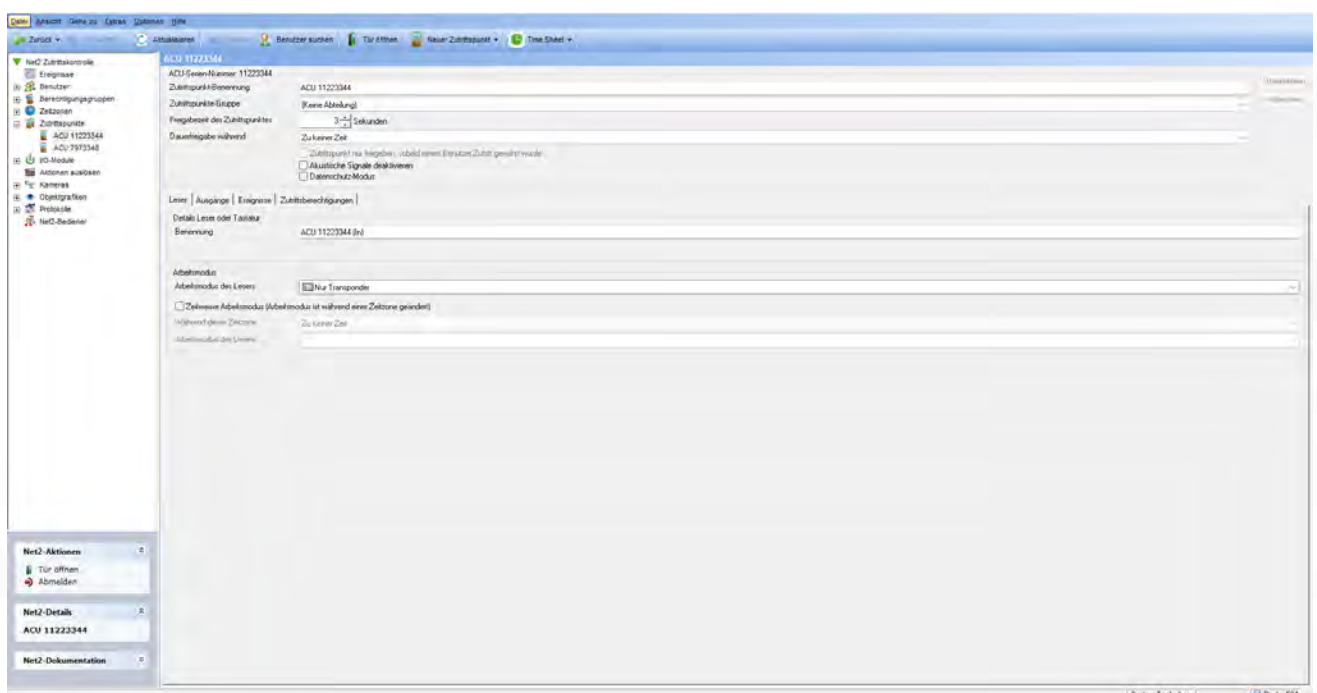
Die PaxLock-LED blinkt grün, um anzuzeigen, dass der Kopplungsvorgang läuft. Ein abwechselndes Blinken in Rot und Grün zeigt an, dass gerade ein Software-Update durchgeführt wird.

Wenn das PaxLock neu positioniert wird oder sich die Umgebung ändert, verbindet es sich automatisch wieder mit der Bridge, die das stärkste Signal liefert.

Konfiguration eines PaxLock Pro2

Nach der Installation und der Kopplung eines PaxLock Pro2 mit der Net2-Software ist die Konfiguration des Geräts äußerst einfach.

Wenn Sie in Net2 auf die jeweilige Tür auf der Registerkarte „Zutrittspunkte“ doppelklicken, wird das Fenster zur Türkonfiguration geöffnet. Hier können verschiedene Anpassungen an den Zutrittspunkten vorgenommen werden, um das Gerät entsprechend zu konfigurieren.



Zutrittspunkt-Benennung: Ein Name.

Freigabezeit des Zutrittspunkts: Stellen Sie die Freigabezeit des Zutrittspunkts ein.

Dauerfreigabe während dieser Zeitzone: Die Tür bleibt während dieses Zeitraums entsperrt. Stellen Sie für den normalen Benutzerbetrieb die Option auf „Zu keiner Zeit“ ein.

Leser: Lokale Einstellungen für den Leser.

Ausgabe: Konfiguriert die Verriegelung für den zeitgesteuerten Freigabemodus oder den Umschaltmodus

Ereignisse: Zeigt nur die Ereignisse für diesen Zutrittspunkt an.

Zutrittsberechtigungen: Erfahren Sie alle Benutzer und Zeitzone, die an diesem Zutrittspunkt Zutritt haben.

Privatsphäre-Modus

Wenn sich ein PaxLock im Privatsphäre-Modus befindet, wird gültigen Transpondern, die dem PaxLock präsentiert werden, der Zutritt verweigert. Auf diese Weise können Besprechungen unter Ausschluss der Öffentlichkeit und ohne Unterbrechungen stattfinden, oder die Anwesenden können verhindern, dass andere den Raum betreten. Sobald ein PaxLock aus dem Privatsphäre-Modus genommen wird, gelten wieder die normalen Zutrittsberechtigungen.

Hinweis: Für die Nutzung des Privatsphäre-Modus ist Net2 v7 oder eine neuere Version erforderlich.

Aktivieren/Deaktivieren der Funktion „Privatsphäre-Modus“ in Net2

Der Privatsphäre-Modus ist standardmäßig deaktiviert. Wenn Sie diese Funktion nutzen möchten, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Installieren Sie Ihr PaxLock Pro2
2. Klicken Sie auf „Zutrittspunkte“ und doppelklicken Sie auf das soeben eingerichtete PaxLock Pro2.
3. Sie werden feststellen, dass der „Privatsphäre-Modus“ standardmäßig deaktiviert ist. Dadurch können Nutzer den Privatsphäre-Modus direkt an den Zutrittspunkten aktivieren und deaktivieren.
4. Um diese Funktion zu aktivieren, setzen Sie einfach ein Häkchen in das Kästchen und klicken Sie auf „Speichern“.

Aktivieren/Deaktivieren des Privatsphäre-Modus an den Zutrittspunkten

1. An Ihrem PaxLock Pro sehen Sie die Aktionstaste. Drücken Sie einfach die Taste, um den Privatsphäre-Modus zu aktivieren.
2. Sie werden nun sehen, dass die LED rot aufleuchtet, um Ihnen anzuzeigen, dass sich der Raum nun im Privatsphäre-Modus befindet.
3. Um den Privatsphäre-Modus zu deaktivieren, drücken Sie einfach den Griff nach unten und verlassen Sie den Raum. Die LED blinkt grün, um anzuzeigen, dass der Privatsphäre-Modus deaktiviert wurde.



Privatsphäre-Modus aktiviert, wenn sich niemand im Raum aufhält

Diese Situation kann nur eintreten, wenn der Privatsphäre-Modus aktiviert ist, während die Tür offen ist, und die Tür anschließend geschlossen wird, ohne dass beim Verlassen der Tür der Türgriff gedrückt wird.

Notzylinderfunktion

- Sofern eine Notzylinderfunktion verfügbar ist, kann diese verwendet werden, um wieder Zutritt zu erhalten.

Net2-System

- Deaktivieren Sie die Funktion „Privatsphäre-Modus“ über die Net2-Software.
- Präsentieren Sie einen Transponder, der nicht im System registriert ist, um PaxLock aufzurufen, damit eine Verbindung zum Server hergestellt und der Privatsphäre-Modus deaktiviert wird.

Problem	Empfehlung
Das PaxLock Pro2 meldet ein schwaches Signal	Stellen Sie die Net2Air-Bridge an einem neuen Standort auf und versuchen Sie dabei, Hindernisse zu vermeiden, von denen bekannt ist, dass sie das Funksignal beeinträchtigen. Überprüfen Sie das Signal erneut, indem Sie mehrmals einen Transponder an das PaxLock Pro2 präsentieren und die Seite der Zutrittspunkte in Net2 aktualisieren. Stellen Sie sicher, dass der PaxLock Pro2 und die Net2Air-Bridge mindestens 3 m voneinander sowie von anderen drahtlosen Geräten entfernt sind. Das HF-Signal durchdringt keine Metallgegenstände, und dichte Materialien verringern die Reichweite. Installieren Sie das PaxLock Pro und die Net2Air-Bridge nicht auf verschiedenen Etagen eines Gebäudes.
Das Firmware-Update schlägt immer wieder fehl	Idealerweise sollten Sie 3–4 Signalbalken haben, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Sollte Ihr PaxLock Pro durchgehend einen niedrigeren Wert anzeigen, sollten Sie in Erwägung ziehen, die Bridge an einem anderen Ort aufzustellen.
Das PaxLock Pro2 wird in der Net2-Software nicht erkannt und/oder lässt sich nicht mit dem Net2-System verbinden	Bitte überprüfen Sie, ob Sie die Net2Air-Bridge über das Net2-Konfigurationsprogramm zum System hinzugefügt haben. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie das PaxLock Pro2 mit dem System gekoppelt haben, indem Sie dem PaxLock Pro einen Transponder präsentieren, der in der Net2 Datenbank bekannt ist. Nehmen Sie das PaxLock Pro2 von der Tür ab und bringen Sie es näher an die Net2Air-Bridge heran. Sollte die Verbindung dann erfolgreich hergestellt werden, müssen Sie die Bridge an einen anderen Standort installieren, um sicherzustellen, dass das PaxLock Pro einen besseren Empfang hat. Falls das PaxLock Pro zuvor mit einem anderen System gekoppelt wurde, muss es zurückgesetzt werden. Befolgen Sie die in der Anleitung beschriebene Vorgehensweise zum Zurücksetzen.
Das PaxLock Pro2 verliert immer wieder die Verbindung	Sollte das PaxLock Pro2 im Normalbetrieb ein schwaches Signal aufweisen, kann dies daran liegen, dass bewegliche Hindernisse wie Fahrzeuge oder Personen den Empfang stören. Möglicherweise muss die Net2Air-Bridge versetzt werden, um eine bessere Signalstärke zu erzielen. Durch Hinzufügen einer weiteren Net2 Air Bridge wird die Reichweite des Funk-Netzwerks erhöht.
An diesem Standort wird ein gemeinsam genutztes WLAN-Netzwerk mit hoher Auslastung verwendet. Zu bestimmten Tageszeiten kann das Net2-System keine Verbindung herstellen.	Das drahtlose Net2-System wird mit einem bestehenden Netzwerk koexistieren können. In den meisten Fällen ist hierfür keine Änderung erforderlich. Bei begrenzter Bandbreite oder sehr hohem Datenverbrauch wird empfohlen, für das Funk-Netzwerk die Kanäle 1 und 6 zu verwenden und Kanal 11 zu vermeiden. Wenden Sie sich an den Support, um weitere Unterstützung zu erhalten.

Wenn ich die Tür öffne, zieht sich der Riegel nicht vollständig zurück	Für das PaxLock Pro ist ein Schlosskasten mit einem Riegelrückzug von maximal 45° erforderlich. Wenn sich der Griff nicht vollständig zurückziehen lässt, erfüllt das Schlossgehäuse diese Anforderung wahrscheinlich nicht und muss ausgetauscht werden. Hinweis: Diese Informationen gelten nicht für das PaxLock US
Das PaxLock Pro2 gibt ein Klickgeräusch von sich, wenn ein Transponder dem Leser präsentiert wird, öffnet die Tür jedoch nicht	Bitte überprüfen Sie, ob Sie die Anweisungen auf der Rückseite der im Lieferumfang enthaltenen Schablone befolgt haben. Wenden Sie sich an den Support, um weitere Unterstützung zu erhalten.
Wenn ich einen Transponder präsentiere, reagiert das PaxLock Pro2 nicht	Stellen Sie sicher, dass der von Ihnen präsentierte Transponder ein vom PaxLock Pro2 unterstütztes Format hat. Die unterstützten Formate sind im Datenblatt aufgeführt. Sollte das Gerät weiterhin nicht funktionieren, könnte dies darauf hindeuten, dass die Batterien ausgetauscht werden müssen. Überprüfen Sie den Batteriestatus in der Net2-Software oder tauschen Sie die Batterien gegen bekanntermaßen neue aus.
Ich habe einen neuen Benutzer hinzugefügt, doch ihm wird der Zutritt an den Zutrittspunkten verweigert	Überprüfen Sie, ob Ereignisse zu verweigerten Zutritten an Net2 gesendet werden. Ist dies nicht der Fall, deutet dies darauf hin, dass keine Verbindung zwischen dem PaxLock Pro2 und der Net2Air-Bridge hergestellt wurde. Befolgen Sie die oben genannten Empfehlungen, um die Kommunikation wiederherzustellen.