

So wird Paxton10 ein Eindringlingsalarm hinzugefügt:

Übersicht

Mit Paxton10 lässt sich der Status der Einbruchmeldeanlage bequem kontrollieren und überwachen. Ein spezielles Paxton10-Alarmmodul kann installiert und in das Gehäuse des Paxton10-Alarmmoduls oder Ihrer Einbruchmeldeanlage eingebaut werden.

Durch die Verbindung einer Einbruchmeldeanlage mit einem Paxton10-System können Sie überwachen und einschränken, wer den Alarm scharf und unscharf schalten kann. Ihr System kennt stets den Status des Alarms. Dadurch kann der Zugang zu Ihrem Gebäude eingeschränkt werden, wenn der Alarm scharf geschaltet ist. Sie können auch benutzerdefinierte Regeln festlegen, mit deren Hilfe die Lichter ausgeschaltet, die Fenster geschlossen oder die Geräte heruntergefahren werden. So können Sie Energie sparen, wenn sich niemand im Gebäude aufhält.

Einbruchmeldeanlage erstellen

Einbruchmeldeanlagen können in Paxton10 im Bereich 'Geräte' verwaltet werden.

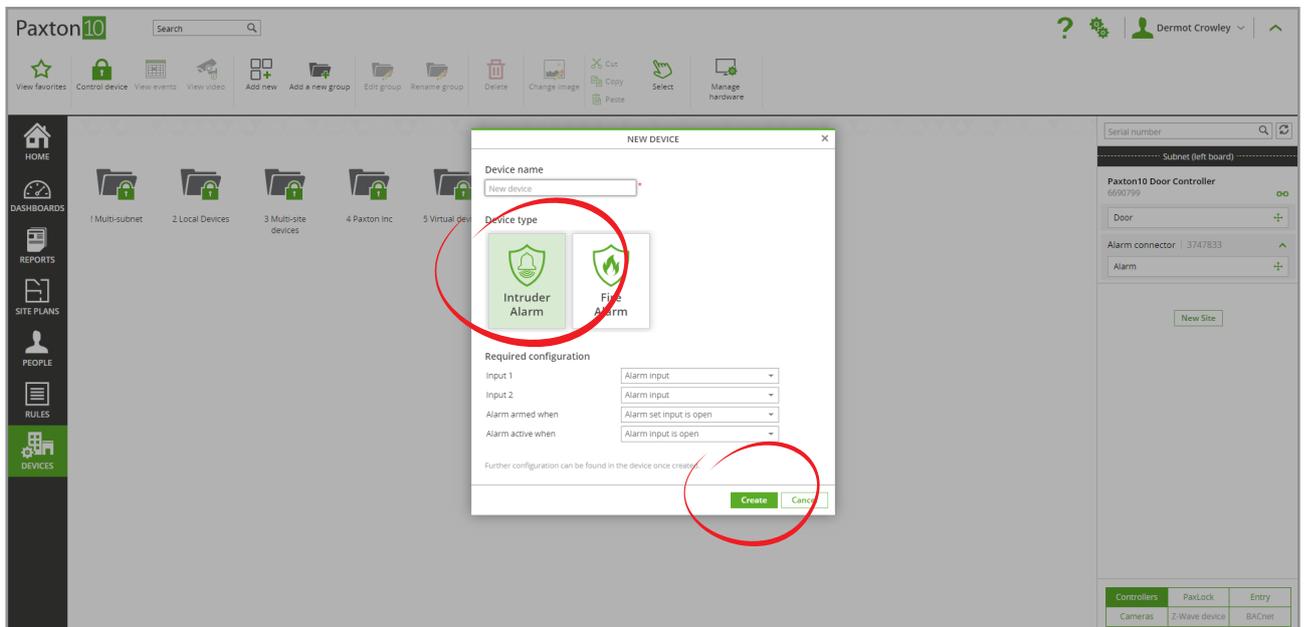
Sie haben 2 Möglichkeiten, eine Einbruchmeldeanlage in Paxton10 zu erstellen:

1. Option: Drag&Drop

Bevor Sie fortfahren, überprüfen Sie bitte, ob die Paxton10-Hardware, die Sie für die Schnittstelle zu Ihrer Einbruchmeldeanlage verwenden, mit dem Netzwerk verbunden ist.

Gehen Sie zum Bereich '**Geräte**':

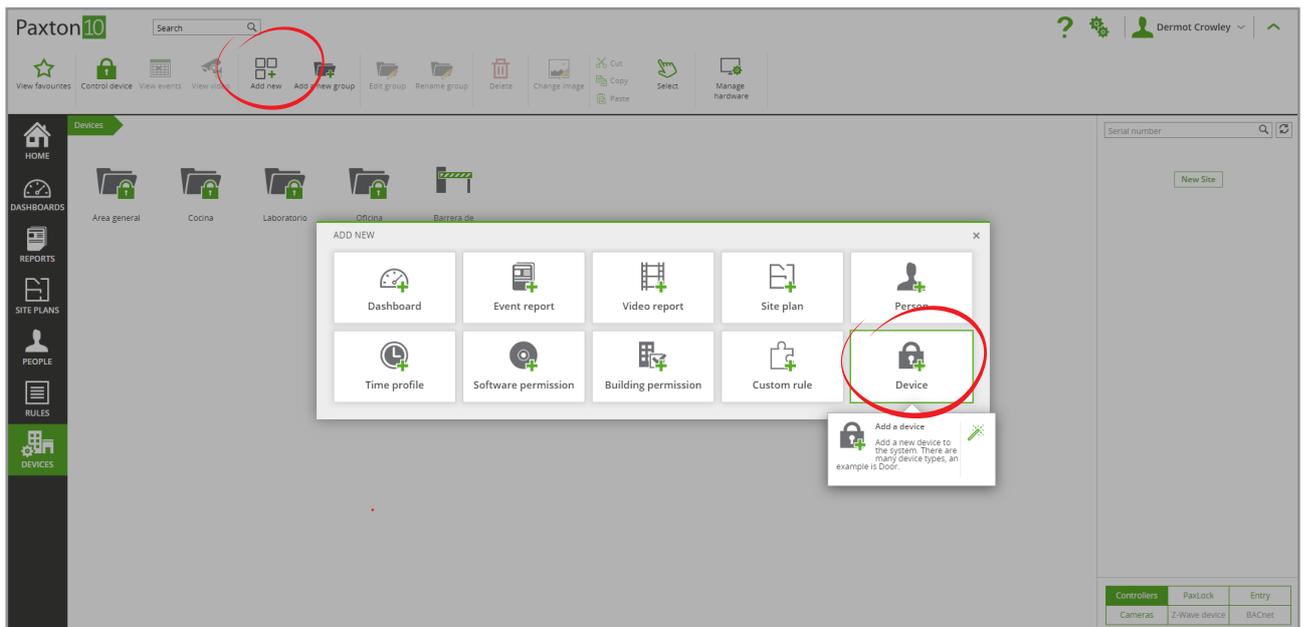
1. Suchen Sie in der Software auf der rechten Seite des Bildschirms die Hardware, die mit der Einbruchmeldeanlage verbunden werden soll. (Dies kann eine Reihe von Ein- und Ausgängen eines I/O-Moduls oder eine Alarmkomponente eines Alarmmoduls sein.)
2. Klicken Sie auf die abzubildende Komponente (Eingang, Ausgang oder Alarm) und ziehen Sie sie auf eine leere Stelle auf der linken Seite.
3. Wählen Sie als Gerätetyp 'Einbruchmeldeanlage' aus und geben Sie einen Namen ein.
4. Wählen Sie aus, mit welchen zugeordneten Peripheriegeräten die Einbruchmeldeanlage verbunden ist und in welchem Status sich die Eingänge befinden, wenn der Alarm scharf geschaltet und aktiv ist (ertönt).
5. Klicken Sie auf 'Erstellen', um die Erstellung des Geräts abzuschließen.
6. Klicken Sie auf der rechten Seite auf zusätzliche Komponenten (Ein- oder Ausgänge) und ziehen Sie sie auf die neu erstellte Einbruchmeldeanlage, um alle erforderlichen Komponenten hinzuzufügen.



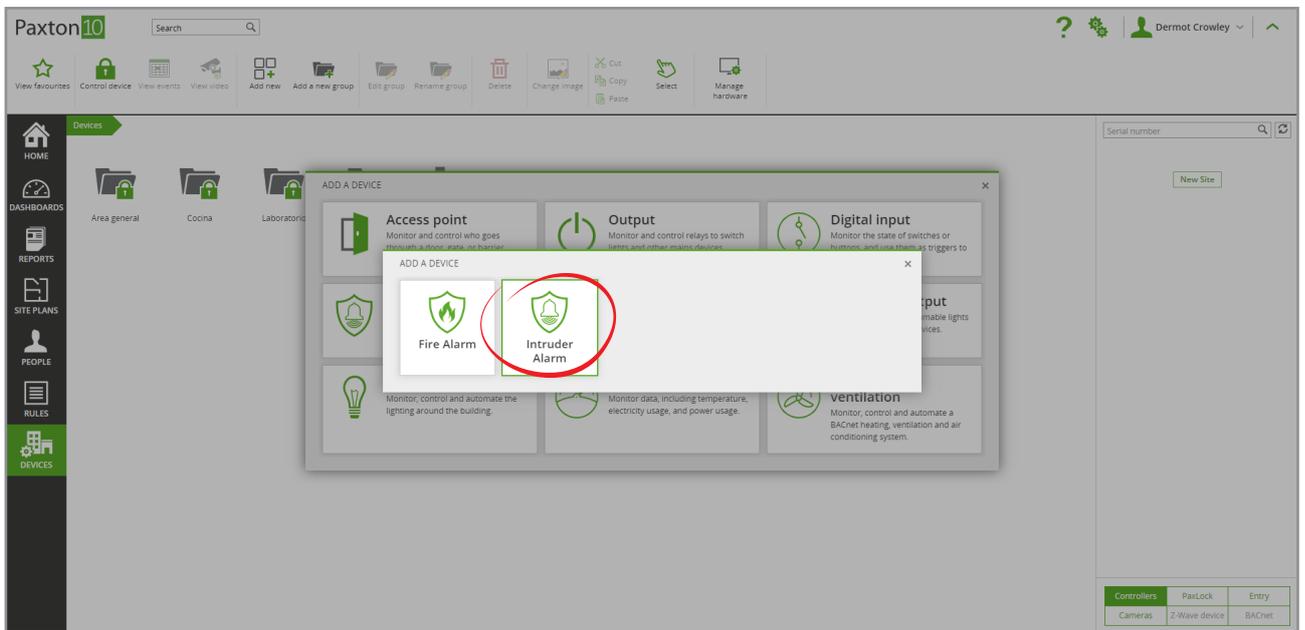
2. Option: Gerät hinzufügen

Gehen Sie zum Bereich 'Geräte':

1. Klicken Sie auf 'Gerät hinzufügen'!



2. Wählen Sie 'Alarm' aus und klicken Sie auf 'Einbruchmeldeanlage'.



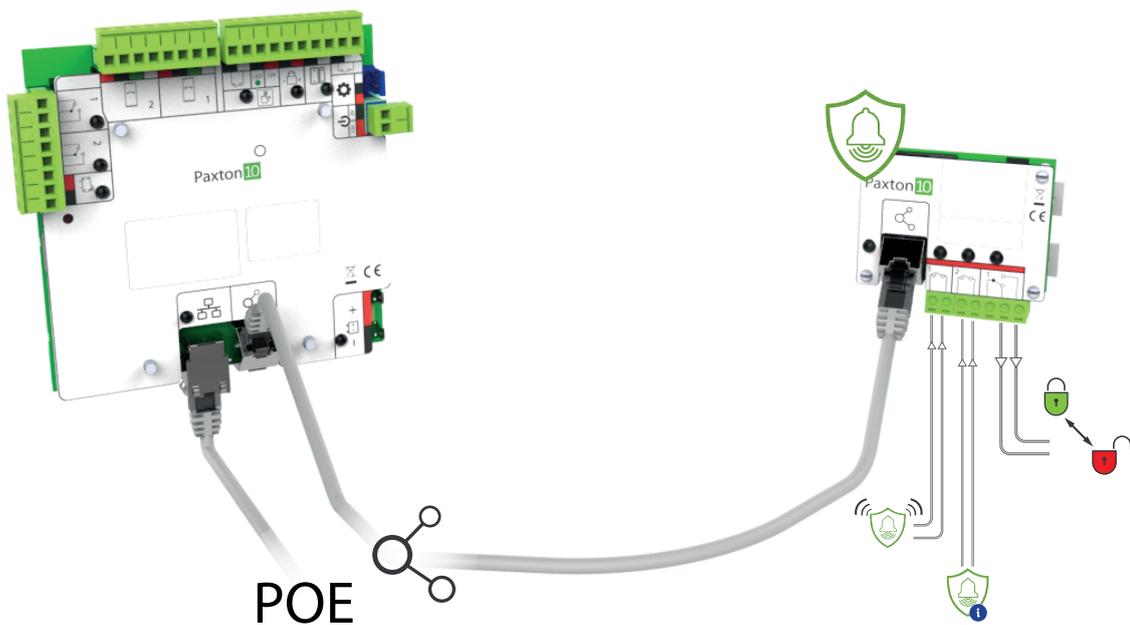
3. Geben Sie der Einbruchmeldeanlage einen Namen und konfigurieren Sie sie nach Bedarf.
4. Klicken Sie auf '**Speichern**'!

Um die physische Einbruchmeldeanlage zu der in Paxton10 erstellten Einbruchmeldeanlage zuzuordnen, kehren Sie zum Bildschirm 'Geräte' zurück, suchen Sie die Hardware auf der rechten Seite und ziehen Sie die Komponenten (Eingang, Ausgang oder Alarm) auf die neu erstellte Einbruchmeldeanlage.

Einbruchmeldeanlage mit Alarmoberfläche verbinden

Paxton10 kann mit einer Einbruchmeldeanlage über nur 3 Verbindungen verbunden werden:

1. Paxton10 muss überwachen können, wann der Alarm aktiv ist.
2. Paxton10 muss überwachen können, wann der Alarm scharf geschaltet ist.
3. Paxton10 muss den Alarm scharfschalten können.

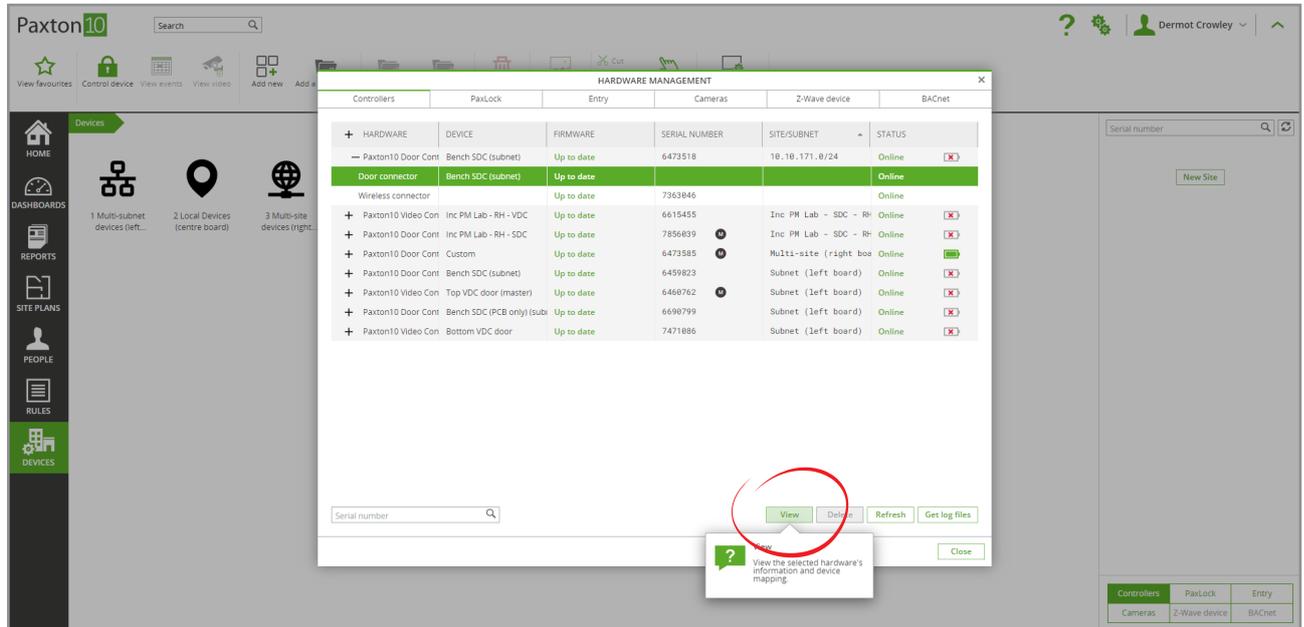


Lesegerät zur Einbruchmeldeanlage zuordnen

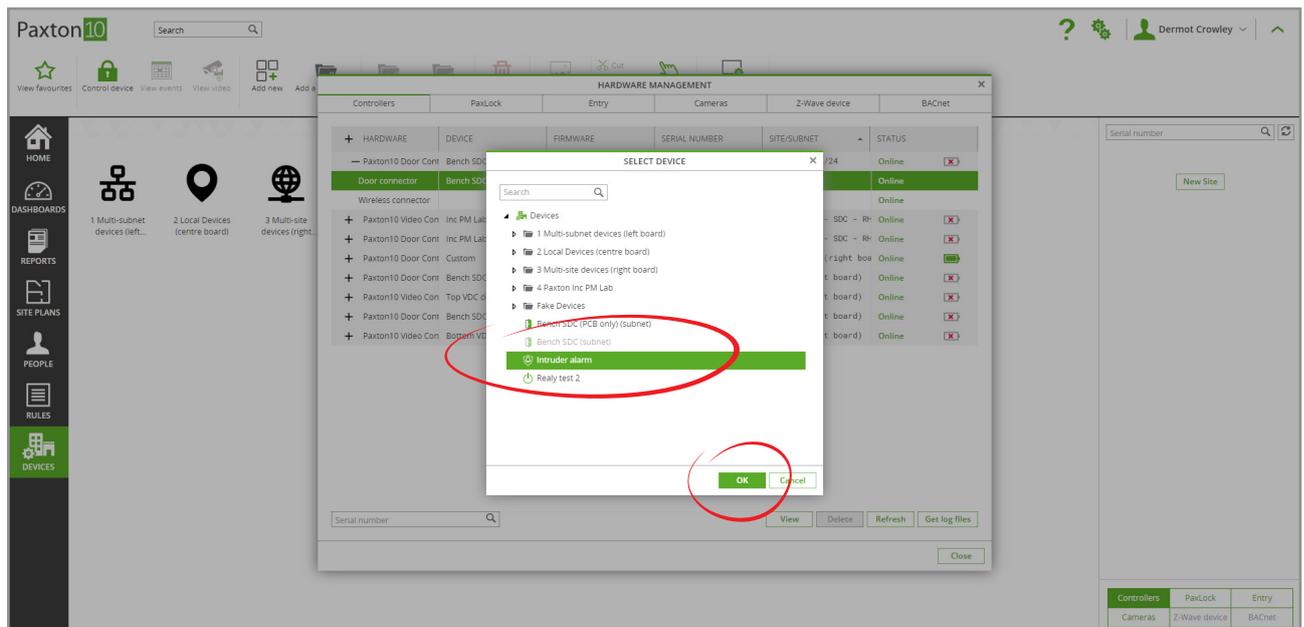
Sie können ein spezielles Lesegerät zuordnen, um die Einbruchmeldeanlage scharf zu schalten.

Gehen Sie zum Bereich 'Geräte':

1. Wählen Sie im Menüband die Option 'Hardware verwalten'.
2. Suchen Sie den Paxton10-Controller, an dem das Lesegerät angeschlossen ist. Wählen Sie darunter die Komponente 'Tür' aus und klicken Sie auf 'Anzeigen'.



3. Klicken Sie neben dem Anschluss des Lesegeräts, an dem Ihre Einbruchmeldeanlage angeschlossen ist, auf 'Auswählen'.
4. Suchen Sie die Einbruchmeldeanlage in Ihrer Geräteliste und klicken Sie auf 'OK'.



5. Das Lesegerät ist jetzt Ihrer Einbruchmeldeanlage zugeordnet und wird auf der Registerkarte 'Installation' der Einbruchmeldeanlage angezeigt.

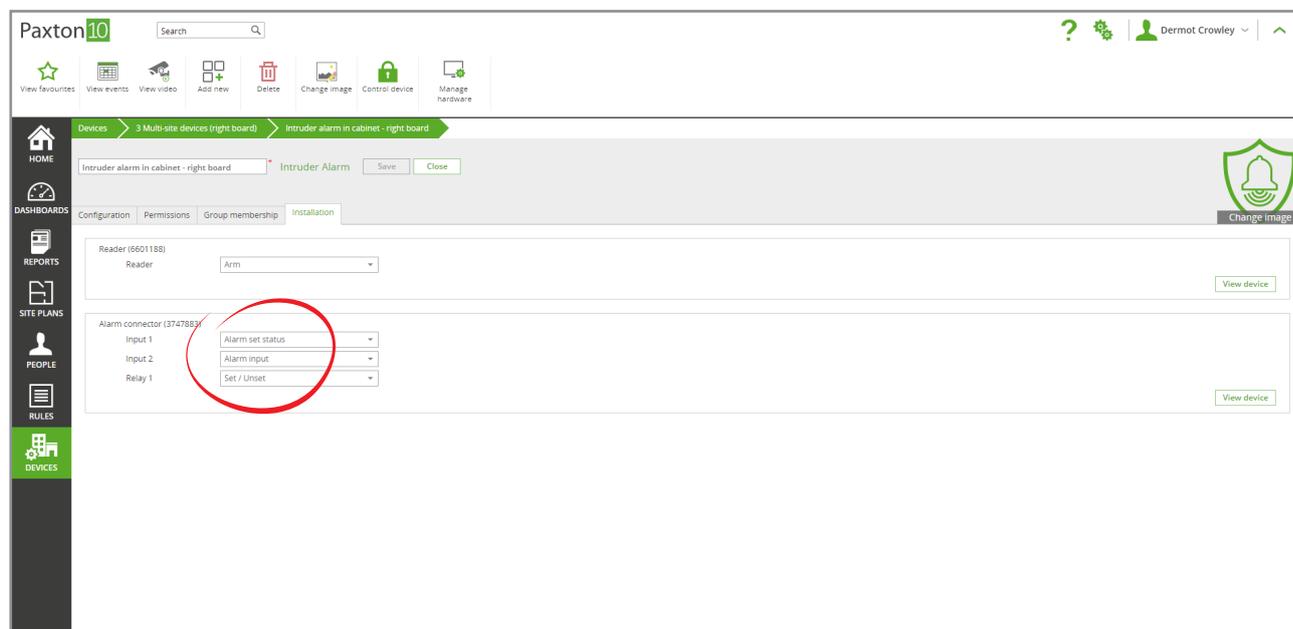
Wenn einem Lesegerät, das der Einbruchmeldeanlage zugeordnet ist, ein gültiges Identifikationsmedium vorgelegt wird, wird Paxton10 die Einbruchmeldeanlage scharf schalten. Die Lesegerät-LED zeigt während der Aktivierung des Alarms 'Gelb' an und wechselt zu 'Rot', sobald der Alarm erfolgreich aktiviert wurde. Die LED leuchtet nach 30 Sekunden wieder weiß.

Zuordenbare Komponentenfunktionen festlegen

Es muss festgelegt werden, womit jede zuordenbare Komponente verbunden ist.

Wählen Sie die Registerkarte 'Installation' aus und konfigurieren Sie jeden Eingang und Ausgang für die entsprechende Alarmfunktion:

1. Wählen Sie in der Dropdown-Liste neben dem Eingang, der den Alarmzustand überwacht, die Option '**Alarめingang**' aus.
2. Wählen Sie in der Dropdown-Liste neben dem Eingang, der überwacht, ob der Alarm aktiviert ist, die Option '**Alarめinstellungsstatus**' aus.
3. Wählen Sie in der Dropdown-Liste neben dem Eingang, der den Alarmzustand ändert, die Option '**Einschalten/Ausschalten**' aus.
4. Wählen Sie in der Dropdown-Liste neben den Lesegeräten, die Sie zum Scharfschalten angeschlossen haben, die Option '**Scharfschalten**' aus.



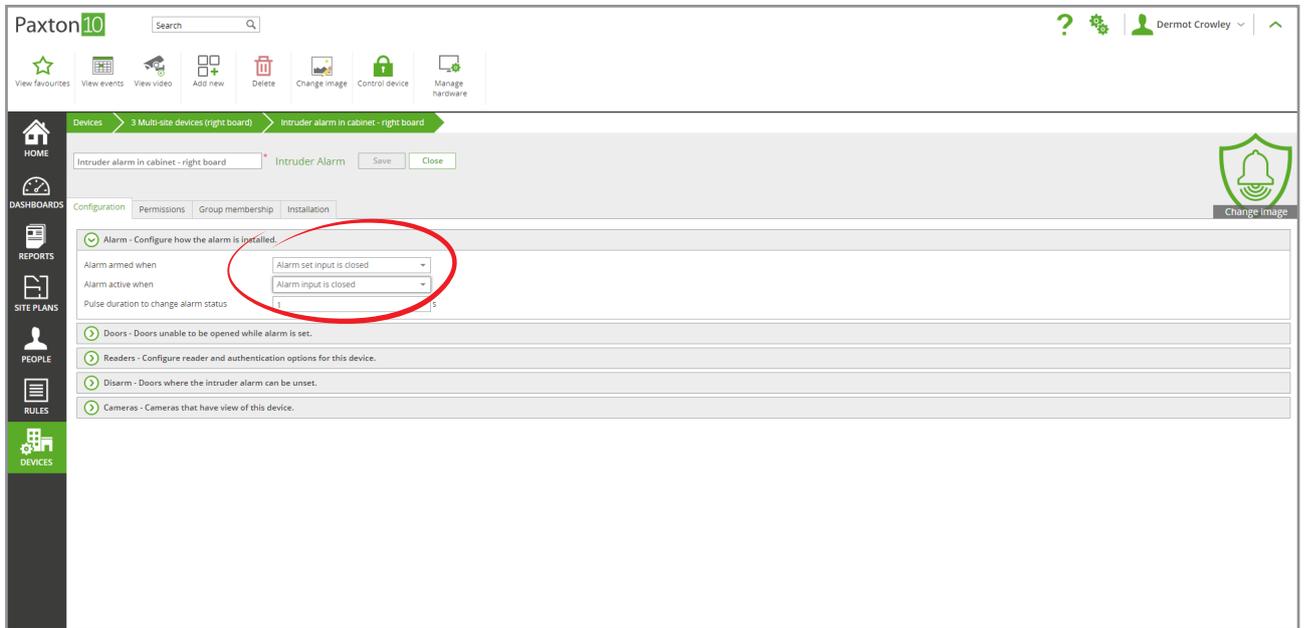
Einbruchmeldeanlage konfigurieren

Konfigurieren Sie, wie die Einbruchmeldeanlage funktionieren soll, z. B. welche Türen den Zugang im Alarmfall einschränken sollen, wo der Alarm unscharf geschaltet werden kann und ob die Anlage für Kameras sichtbar ist.

In der Registerkarte '**Konfiguration**' gibt es 5 Abschnitte:

Alarm

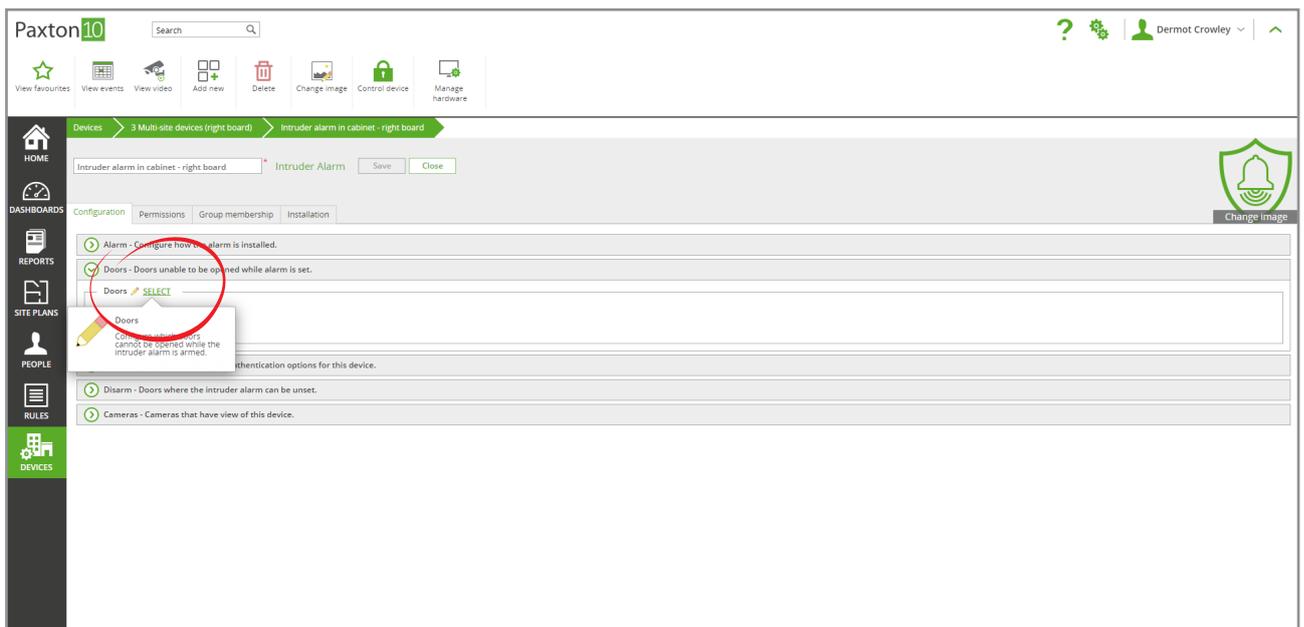
1. Wählen Sie aus, ob der Alarめingang geöffnet oder geschlossen sein soll, wenn der Alarm scharfgeschaltet ist.
2. Wählen Sie aus, ob der Alarめingang geöffnet oder geschlossen sein soll, wenn der Alarm aktiv ist.
3. Legen Sie die Impulsdauer fest, die Paxton10 benötigt, um den Alarm scharf zu schalten (standardmäßig 1 Sekunde).



Türen

Dies sind die Zutrittspunkte, die den Zutritt verweigern, während der Alarm scharf geschaltet ist, und den Zutritt zu dem Bereich beschränken, wo der Alarm ausgelöst wurde.

- Klicken Sie auf **'Auswählen'**, um diese Liste zu bearbeiten.

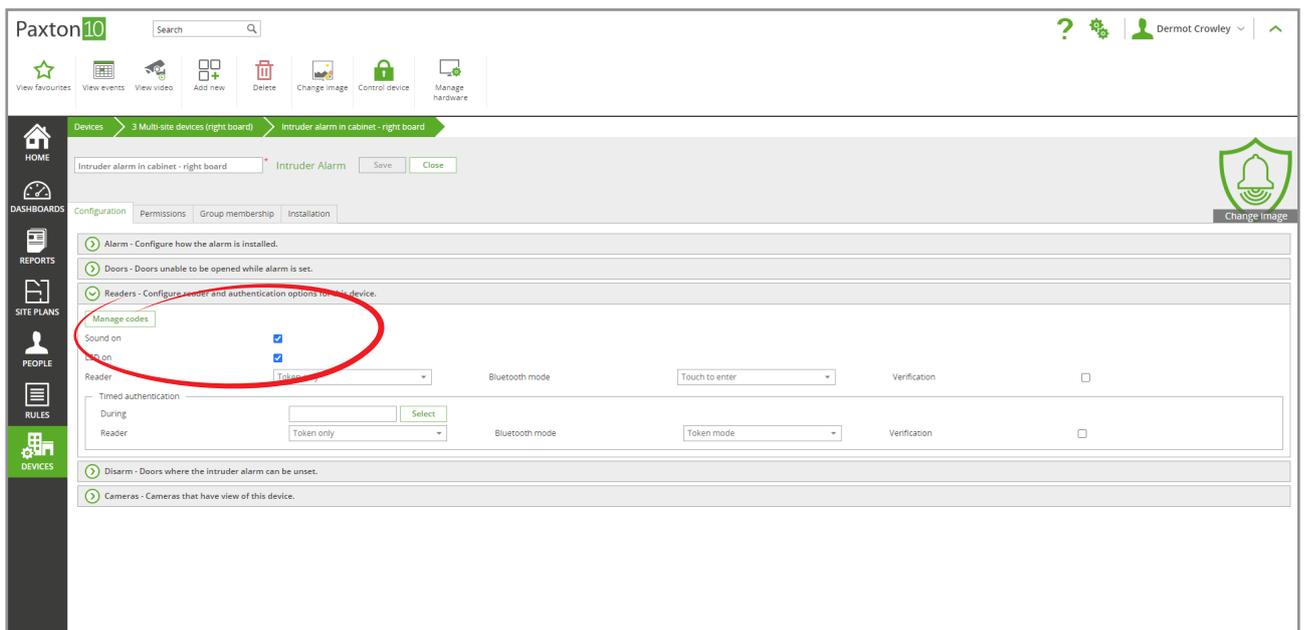


Lesegeräte

Wenn Sie ein Lesegerät zur Scharfschaltung der Einbruchmeldeanlage verwenden, konfigurieren Sie, wie das Lesegerät funktionieren soll.

- **'Ton ein'**: Wenn diese Option ausgewählt ist, gibt das Lesegerät eine akustische Rückmeldung, ob der Zugriff gültig oder ungültig ist.
- **'LED an'**: Wenn diese Option ausgewählt ist, leuchtet das Lesegerät weiß, damit es bei schlechten Lichtverhältnissen besser gefunden werden kann.

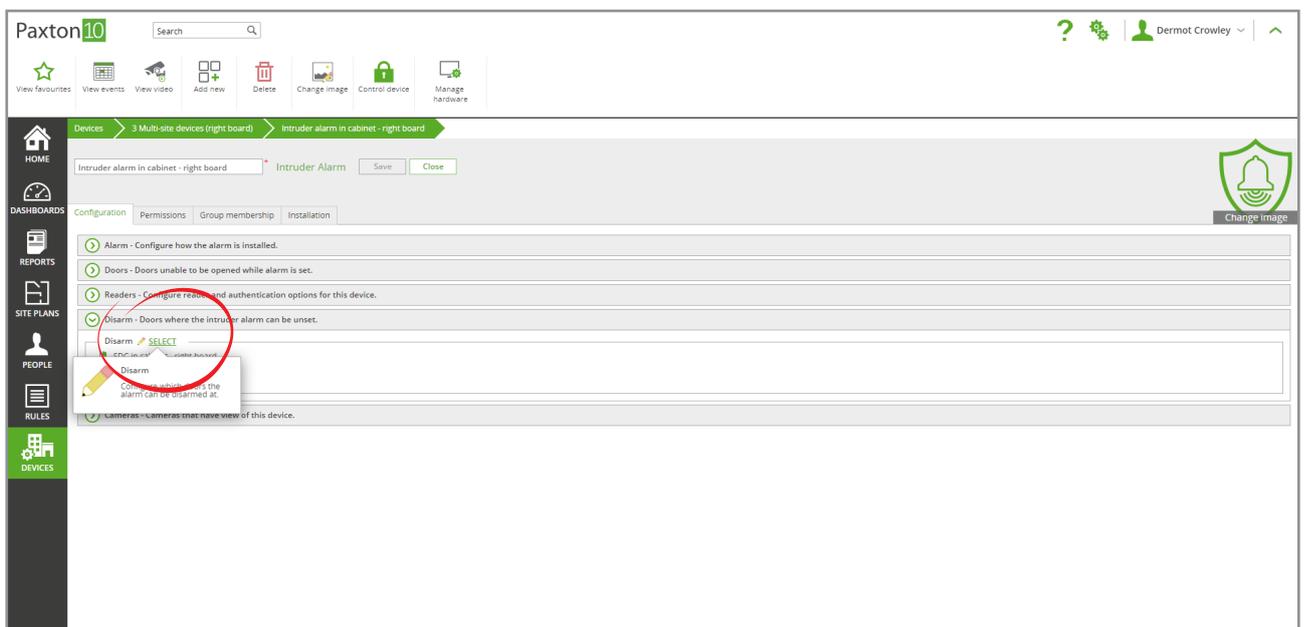
- Konfigurieren Sie Authentifizierungsoptionen, um die Art des Identifikationsmediums festzulegen, das der Benutzer bereitstellen muss (Token, PIN, Code), um den Lesebereich für Bluetooth-Identifikationsmedien anzugeben und um festzustellen, ob für smarte Identifikationsmedien (Smartphones und Tablets) eine zusätzliche PIN oder eine biometrische Überprüfung erforderlich ist.



Unschärf schalten

Dies sind die Zutrittspunkte, an denen der Alarm unscharf geschaltet werden kann. Wenn Sie einen Transponder mit der Berechtigung zum Unschärfschalten des Alarms an einem mit diesen Zutrittspunkten verbundenen Lesegerät präsentieren, wird versucht, den Alarm unscharf zu schalten.

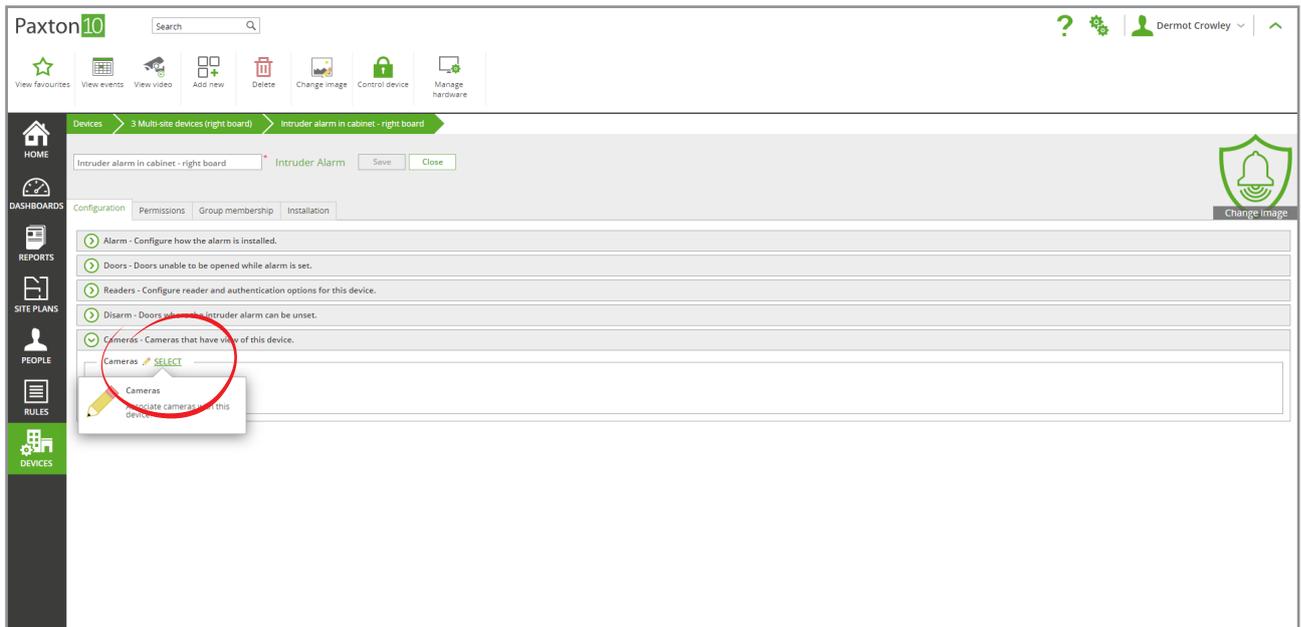
- Klicken Sie auf '**Auswählen**', um diese Liste zu bearbeiten.



Kameras

Dies sind die Kameras, die dem Alarm zugeordnet sind. Durch die Zuordnung von Kameras zu Einbruchmeldeanlagen werden Ereignisse mit Videomaterial versehen.

- Klicken Sie auf '**Auswählen**', um diese Liste zu bearbeiten.



Klicken Sie auf '**Speichern**'. Die Einbruchmeldeanlage wurde nun erfolgreich in der Paxton10-Software erstellt und konfiguriert. Die Anlage ist jetzt betriebsbereit.

In 'AN0021-D - So erstellen Sie eine Auslöser- und Aktionenregel' < paxton.info/5655 > erfahren Sie, wie Sie die Einbruchmeldeanlage in benutzerdefinierten Regeln verwenden können, um automatisierte Aufgaben auszuführen, wenn der Alarm scharf geschaltet, unscharf geschaltet oder aktiviert ist. Hier finden Sie auch zusätzliche Möglichkeiten zum Scharfschalten und Unscharfschalten des Alarms.

Häufig gestellte Fragen

Wie schalte ich eine Einbruchmeldeanlage scharf bzw. unscharf?

Einbruchmeldeanlagen folgen derselben Berechtigungsstruktur wie andere Geräte in Paxton10. Fügen Sie die Einbruchmeldeanlage einer Gebäudeberechtigung hinzu, um festzulegen, welche Personen den Alarm scharf bzw. unscharf schalten können.

Scharfschaltung: Um einen Alarm scharf zu schalten, muss ein autorisierter Nutzer seinen Transponder einem zugeordneten Lesegerät vorzeigen. Nach erfolgreicher Scharfschaltung leuchtet die LED am Lesegerät 30 Sekunden lang rot auf.

Unscharfschaltung: Um einen Alarm unscharf zu schalten, muss ein autorisierter Nutzer seinen Transponder an einem Zutrittspunkt der Unscharfschaltung vorzeigen. Nach erfolgreicher Unscharfschaltung leuchtet die LED am Lesegerät grün auf. Der Zutrittspunkt kehrt dann in seinen normalen Betrieb zurück.

Ich habe keinen Ersatz-Leseanschluss. Wie kann ich den Alarm scharfschalten?

Wenn alle Leser-Anschlüsse belegt sind oder wenn Sie einfach eine alternative Methode zum Scharf-/Unscharf-Schalten einer Einbruchmeldeanlage suchen, können Sie eine benutzerdefinierte Regel festlegen. Siehe AN0021-D - 'So werden Auslöser&Aktions-Regeln erstellt' < paxton.info/56554 >.

Können Personen das Gebäude weiterhin betreten, während die Einbruchmeldeanlage scharf ist?

Bei Paxton10 ist es möglich, den Zugang auf das gesamte Gebäude oder auf Bereiche des Gebäudes zu beschränken. Fügen Sie Zutrittspunkte zur Unscharfschaltungsliste der Einbruchmeldeanlage hinzu, an denen der Zugang zum Gebäude oder Bereiche des Gebäudes gewährt wird. Wenn die Einbruchmeldeanlage scharfgeschaltet ist, wird unautorisierten Personen der Zutritt verwehrt, Türen werden bei Zeitprofilen nicht entriegelt und Türen können nicht über die Software bedient werden.

Nachdem eine autorisierte Person ihren Transponder an einem Zutrittspunkt vorgezeigt hat, wird die Einbruchmeldeanlage unscharf geschaltet.

Kann ich mehrere Einbruchmeldeanlagen integrieren?

Ja, Sie können beliebig viele Einbruchmeldeanlagen in Paxton 10 nutzen. Erstellen Sie einfach mehrere Einbruchmeldeanlagen gemäß den obigen Schritten. Einbruchmeldeanlagen können sich das Lesegerät zur Unscharfschaltung teilen. Sie müssen jedoch einzeln über einen eigenen Scharfschaltleser verfügen.