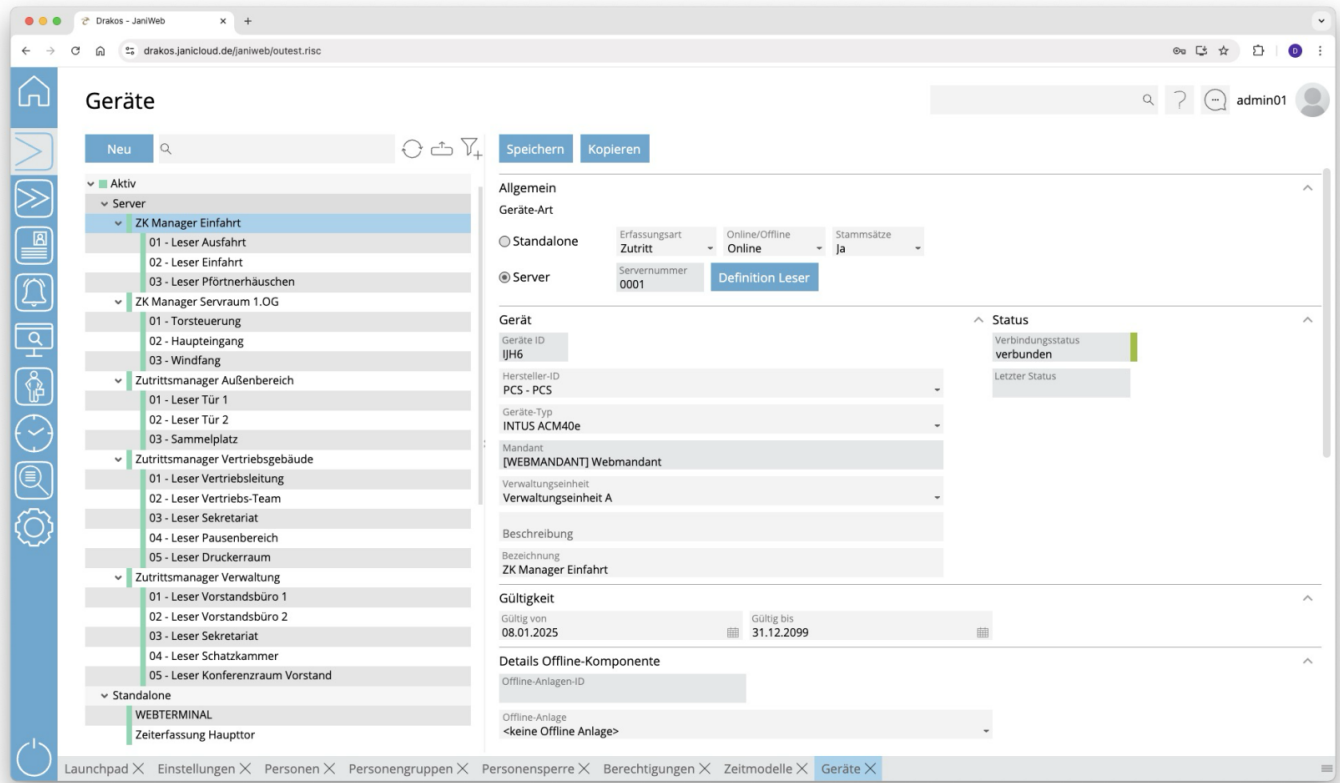


Geräte

Unter diesem Menüpunkt können Sie die Geräte für die Zutrittssteuerung und Zeiterfassung verwalten und ihren Status abfragen.



Liste der Geräte

Die Liste enthält die bereits angelegten Geräte, sortiert nach Gerätetyp. Wählen Sie ein Gerät aus, um Details anzuzeigen.

Die Liste bietet folgende Möglichkeiten:

- **Suchen:** Geben Sie Text beziehungsweise Ziffern in das Suchfeld (Lupensymbol) am oberen Rand ein, um nach Geräten zu suchen. Die Eingaben wirken sich sofort aus: Die Liste zeigt nur noch Treffer an. Bei der Suche wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.
- **Filtern:** Drücken Sie auf das Filter-Symbol. Wählen Sie Kriterien aus, für die Geräte angezeigt werden sollen. Änderungen sind sofort sichtbar.
- **Aktualisieren:** Drücken Sie auf die Aktualisieren-Schaltfläche, um die Liste der Geräte einschließlich ihrer Statusinformationen zu aktualisieren. Dies kann beispielsweise bei der Fehlersuche hilfreich sein.

- **Gesamte Liste exportieren:** Drücken Sie auf das Download-Symbol. Wählen Sie, in welchem Format die Liste exportiert werden soll. Einzelheiten zu den verfügbaren Exportformaten finden Sie im Kapitel [Allgemein > Exportformate](#) dieses Handbuchs.

Neben der Baumansicht, haben Sie auch die Möglichkeit sich die Terminals als Tabelle ausgeben zu lassen. Hierüber können Sie zusätzliche Informationen, wie z.B. die IP-Adresse der Geräte, in der Liste anzeigen.

Schaltfläche *Neu*

Drücken Sie auf *Neu*, um ein neues Gerät anzulegen. Geben Sie die erforderlichen Informationen ein, und drücken Sie auf *Speichern*.

Bereich *Allgemein*

- Wählen Sie, ob es sich um ein *Standalone*-Gerät, einen *Server* oder eine *Offline-Komponente* handelt.
- Legen Sie fest, ob das Gerät für *Zeiterfassung*, *Zutritt* oder Betriebsdatenerfassung (*BDE*) verwendet wird.

Schaltfläche *Definition Leser*

- Drücken Sie auf diese Schaltfläche, um einem Zutrittsserver Subleser zuzuordnen und zu konfigurieren.
- Achten Sie darauf, die korrekte *Leserposition* für Subleser auszuwählen.

Bereich *Gerät*

Geben Sie hier grundlegende Informationen zum Gerät ein.

- Wählen Sie eine *Hersteller-ID* und einen *Mandanten* aus
- Geben Sie eine *Bezeichnung* und weitere Informationen für das Gerät ein.

Bereich *Status*

Im Feld *Verbindungsstatus* sehen Sie den Verbindungsstatus des Gerätes. Dieser folgende Zustände haben:

- verbunden - das Gerät ist verbunden
- getrennt - die Verbindung zum Gerät ist getrennt
- unbekannt - der Status des Gerätes ist nicht bekannt

Im Feld *Letzter Status* wird der Zeitpunkt, zu dem das letzte Mal ein Status übermittelt wurde, dargestellt.

Das Feld *Gerätestatus* zeigt den Modus an, in dem sich das Gerät befindet. Folgende Modi sind möglich:

- online - das Gerät erwartet eine Online-Antwort von der Gerätekommunikation
- offline - das Gerät nimmt Buchungen entgegen und prüft im internen Speicher, ob es sich um eine berechnete oder unberechnete Buchung handelt
- autonom - das Gerät erwartet keine Verbindung zur Gerätekommunikation und speichert die Buchungen im Zwischenspeicher

Das Feld *Letzter Stammdatendownload* gibt den Zeitpunkt an, an dem das Gerät das letzte Mal mit Stammdaten versorgt wurde. (nur verfügbar bei Geräten des Herstellers Dormakaba)

Über die Schaltfläche *Stammdaten-Log* lässt sich prüfen, welche Stammdaten an das Gerät versandt wurden. (nur verfügbar bei Geräten des Herstellers Dormakaba)

Bereich *Gültigkeit*

Legen Sie hier fest, in welchem Zeitraum das Gerät aktiv sein soll.

Bereich *Cardlink*

Definieren Sie im Feld *Validierung* für welche Offline-Anlage das Gerät Validierungs-Sätze auf die Ausweise schreibt.

Definieren Sie im Feld *Update* für welche Offline-Anlage das Gerät Update-Sätze auf die Ausweise schreibt.

Bereich *Netzwerk*

Legen Sie hier die erforderlichen Netzwerkeinstellungen für das Gerät fest.

Bereich *Optionen*

- **Standort:** Geben Sie hier einen Standort für das Gerät ein.
- **Zeitzone:** Wenn Geräte in unterschiedlichen Zeitzonen verwaltet werden, stellen Sie sicher, dass die richtige Zeitzone ausgewählt ist.
- **Feiertagskalender:** Wählen Sie den passenden Feiertagskalender für das Gerät aus.

Bereich Details *Offline-Komponenten*

Wählen Sie hier die *Offline-Anlage* aus, zu der die Komponente gehört. (Offline-Anlagen erstellen Sie im Menüpunkt *Einstellungen* > Registerkarte *Offline-Geräte*.)

Parameter für Offline-Komponenten (Hersteller Dormakaba)

Parameter ^

Typ Kaba Elolegic C-Lever U-Line ▼	Programmiermaster Master B - 0 ▼								
Validierungsdauer PT12H ▼	Validierungsmodus Aktuator oder Media ▼								
Toggle-/Office-Mode Office Modus ▼	Zeitmodell Cardlink ▼								
Öffnungsdauer (Sekunden) 12									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Summer</td> <td style="text-align: center;">Lichtring</td> <td style="text-align: center;">Eventspeicher</td> <td style="text-align: center;">Uhrzeitsync</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Aus</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Aus</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> Ein</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> Ein</td> </tr> </table>		Summer	Lichtring	Eventspeicher	Uhrzeitsync	<input type="checkbox"/> Aus	<input type="checkbox"/> Aus	<input checked="" type="checkbox"/> Ein	<input checked="" type="checkbox"/> Ein
Summer	Lichtring	Eventspeicher	Uhrzeitsync						
<input type="checkbox"/> Aus	<input type="checkbox"/> Aus	<input checked="" type="checkbox"/> Ein	<input checked="" type="checkbox"/> Ein						
Parameter /D/1/P/0/N/4/NM/3/O/1/Z/#001/PT/PT12S/B/0/L/0/E/1/Y/1/W/0									

Achtung: Nach einer Änderung der Parameter muss die Offline-Komponente mit dem Programmier neu beschrieben werden.

- **Typ:** Hiermit definieren Sie den Typ der Offline-Komponente.
- **Programmiermaster:** Mit dieser Einstellung legen Sie den Programmiermaster für die Offline-Komponente fest.
- **Validierungsdauer:** Bestimmt die Validierungsdauer. (Validierungsdauer können Sie im [Einstellungen](#) Menüpunkt konfigurieren)
 - **Tage:** P[Anzahl Tage]D (Beispiel: P7D für sieben Tage)
 - **Stunden:** PT[Anzahl Stunden]H (Beispiel: PT1H für eine Stunde)
 - **Feste Uhrzeit:** HH:MM:SS (Beispiel: 12:00:00 für täglich um 12 Uhr)

- **Validierungsmodus:** Legt den Validierungsmodus fest.
- **Toggle-/Office-Mode:** Aktiviert den Office Mode/ Day Night Mode.
 - **Aus:** Die Tür lässt sich nur mit einer berechtigten Buchung öffnen.
 - **Office Mode:** Die erste berechtigte Buchung an der Offline-Komponente innerhalb des gewählten Zeitmodells öffnet die Tür. Eine folgende berechtigte Buchung verschließt die Tür wieder. Die Tür bleibt bis zum Ablauf der berechtigten Zeit geöffnet und schließt sich danach wieder.
 - **Day Night Mode:** Automatische Entriegelung der Offline-Komponenten in definiertem Zeitmodell.
- **Zeitmodell:** Legt das Zeitmodell fest, in dem der Office Mode/ Day Night Mode gilt.
- **Öffnungsdauer (Sekunden):** Legen Sie fest, wie lange die Offline-Komponente bei erfolgreicher Buchung die Tür öffnet.
- **Summer:** Schaltet den Summer ein oder aus.
- **Lichtring:** Schaltet den Lichtring ein oder aus.
- **Eventspeicher:** Legt fest, ob Buchungen an der Komponente gespeichert werden oder nicht.
- **Uhrzeitsync:** Aktiviert oder deaktiviert den Uhrzeitsync.

Parameter Offline-Komponenten		
Schalter	Bedeutung	Werte
/B/	Summer	<ul style="list-style-type: none"> • 0 - aus • 1 - an (default)
/L/	Lichtring	<ul style="list-style-type: none"> • 0 - aus • 1 - an (default)
/E/	Events speichern	<ul style="list-style-type: none"> • 0 - aus • 1 - an (default)
/Y/	Uhrzeit sync.	<ul style="list-style-type: none"> • 0 - aus • 1 - an (default)
/M/	EM_MSG	

N/

Zeitraum

- 0 - immer
- 1 - 24 Stunden
- 2 - bis 12 Uhr
- 3 - 1 Stunde
- 4 - 12 Stunden
- 5 - 2 Tage
- 6 - 4 Tage
- 7 - 8 Tage

/D/

Type

0=198, Kaba Elolegic digital cylinder U-Line
1=199, Kaba Elolegic C-Lever U-Line
2=181, Kaba Elolegic reader U-Line
3=239, Kaba Elolegic C-Lever T-Line
4=30, Kaba Elolegic digital cylinder L-Line
5=218, Kaba Elolegic digital cylinder N-Line
6=238, Kaba Elolegic digital cylinder T-Line
7=201, Kaba Elolegic reader N-Line
8=221, Kaba Elolegic reader T-Line
9=183, Kaba Elolegic locker lock U-Line
10=222, Kaba Elolegic lock T-Line
11=182, Kaba Elolegic lock U-Line
12=31, Kaba Elolegic cylinder compact L-Line
13=210, Kaba Elolegic cylinder compact N-Line
14=230, Kaba Elolegic cylinder compact T-Line
15=190, Kaba Elolegic cylinder compact U-Line
16=214, Kaba Elolegic cylinder Stulp N-Line
17=234, Kaba Elolegic cylinder Stulp T-Line
18=194, Kaba Elolegic cylinder Stulp U-Line
19=181, Kaba IT-Verschluss
20=1064, Digital Cylinder Mifare evolo V4
21=1048, C-Lever Mifare evolo V4
22=1816, C-Lever TouchGo Mifare evolo V4
23=1128, C-Lever Mifare compact evolo V4
24=1144, Reader Mifare compact evolo V4
25=1080, Reader Mifare remote evolo V4
26=1320, Digital Cylinder Legic Advant evolo V4
27=1304, C-Lever Legic Advant evolo V4
28=1384, C-Lever compact Legic Advant evolo V4
29=2072, C-Lever TouchGo Legic Advant evolo V4
30=1400, Reader Legic Advant compact evolo V4
31=1336, Reader Legic Advant remote evolo V4

/O/	Modus	<ul style="list-style-type: none">• 0 - aus (default)• 1 - Office Modus• 2 - Day Night Mode
/Z/	OMZPS	
/W/	Offline Anlage	<ul style="list-style-type: none">• 0 (default)
/P/	Nummer Programmiermaster	<ul style="list-style-type: none">• 0 (default)

Bereich *Gerätegruppenzuordnung*

In diesem Bereich werden die Gerätegruppen angezeigt, denen das Gerät zugeordnet ist.

Schaltfläche *Geräte übernehmen*

Über diese Schaltfläche können Sie Änderungen an Geräten übernehmen. Dies ist erforderlich, damit die vorgenommenen Änderungen an den Treiber für die Gerätekommunikation übergeben und wirksam werden.

Wenn eine Übernahme erforderlich ist, wird die Schaltfläche gelb hervorgehoben.

TIPPS

- Drücken Sie oben auf *Kopieren*, um eine Kopie des ausgewählten Geräts einschließlich seiner Eigenschaften zu erstellen.
- Im Bereich *Status* erscheinen der aktuelle Netzwerk-Verbindungsstatus und weitere Statusmeldungen des Geräts.

Revision #39

Created 2024-11-26 16:38:54 UTC by DRAKOS

Updated 2026-04-10 06:27:46 UTC by DRAKOS