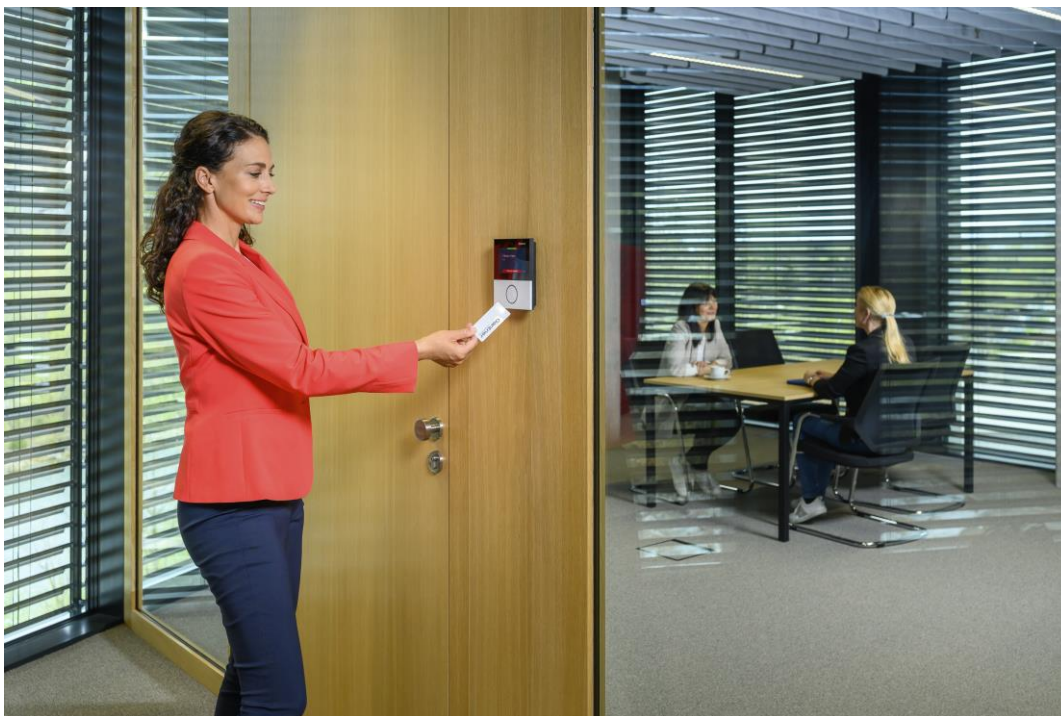


## G7 Room Sign App & Access App

GT7 Terminal App für Türmanagement



## © Copyright 2023 GANTNER Electronic GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Das Kopieren, Vervielfältigen, Übersetzen, Umsetzen in irgendein elektronisches Medium oder maschinell lesbare Form im Ganzen oder in Teilen ist nicht gestattet. Eine Ausnahme gilt für die Anfertigung einer Backup-Kopie von Software für den eigenen Gebrauch zu Sicherungszwecken, soweit dies technisch möglich ist und von uns empfohlen wird. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

## Haftung

Ansprüche gegenüber dem Hersteller in Anlehnung an die in diesem Handbuch beschriebenen Hard- und/oder Softwareprodukte richten sich ausschließlich nach den Bestimmungen der Garantie. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, insbesondere übernimmt der Hersteller keine Gewähr über die Vollständigkeit und Richtigkeit des Inhaltes dieses Handbuches. Änderungen bleiben vorbehalten und können jederzeit auch ohne entsprechende Voranmeldung durchgeführt werden.

## Warenzeichen

An dieser Stelle sei auf die in diesem Handbuch verwendeten Kennzeichnungen und eingetragenen Warenzeichen hingewiesen. Alle Produkt- oder Firmennamen, die in diesem Handbuch erwähnt werden, dienen lediglich Identifizierungs- und Erklärungszwecken und je nach Bezeichnung kann es sich dabei um Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen handeln.

## Kontakt

Kontaktinformationen für Rückfragen bezüglich des Produkts oder generelle Anfragen finden Sie unten:

### Kontaktadressen des Herstellers

GANTNER Electronic GmbH

Bundesstraße 12

6714 Nüziders, Austria

[www.gantner.com/locations](http://www.gantner.com/locations)

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>EINLEITUNG</b>	<b>5</b>
1.1	Zu diesem Handbuch	5
1.2	Kapitelübersicht	5
1.3	Zielgruppen	5
1.4	Formatierung	6
1.4.1	Sicherheitskritische Informationen	6
1.4.2	Nicht sicherheitskritische Informationen	6
1.4.3	Anweisungen und Resultate	6
1.5	Ansprechpartner bei Rückfragen	6
<b>2</b>	<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>	<b>7</b>
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	7
2.2	Funktionsbeschreibung	7
2.3	Begriffsdefinition	8
<b>3</b>	<b>TERMINAL- UND APP-INSTALLATION</b>	<b>9</b>
3.1	Installation der App	10
3.2	Themes (Designvorlagen)	12
<b>4</b>	<b>APP KONFIGURATION</b>	<b>13</b>
4.1	Konfigurationsmöglichkeiten	13
4.2	Status Konfiguration	17
4.2.1	Konfiguration der GT7 Eingänge	19
4.2.2	Hintergrunddateien	20
4.2.3	Tondateien	20
4.3	Zutritts Konfiguration	21
4.4	Tastatur Konfiguration	23
4.5	PersonService Konfiguration	25
<b>5</b>	<b>BEDIENUNG</b>	<b>27</b>
5.1	Zielgruppe	27
5.2	Bedienung der G7 Room Sign & Access App	27
5.2.1	Bedienung für den Raumzugang	27



## 1 EINLEITUNG

### 1.1 Zu diesem Handbuch

Dieses Handbuch enthält Informationen über die Konfiguration und den Betrieb der G7 Room Sign & Access App auf einem GT7 Terminal mit detaillierten Informationen zu den Konfigurationseinstellungen und zum Betrieb der G7 Room Sign & Access App.

**i** Informationen zur Installation und zum elektrischen Anschluss des GT7 Terminals finden Sie in einem separaten Handbuch zum GT7 Terminal. Für verwandte Anwendungen wie G7 Connect und die anderen für das GT7 Terminal verfügbaren G7 Apps sind ebenfalls separate Dokumentationen verfügbar.

### 1.2 Kapitelübersicht

Im Kapitel "2. ALLGEMEINE INFORMATIONEN" finden Sie Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung und Funktion des GT7 Terminals mit G7 Room Sign & Access App sowie eine Beschreibung der in diesem Handbuch häufig verwendeten Begriffe.

Im Kapitel "3. TERMINAL- UND APP-INSTALLATION" finden Sie die Angaben, wo weitere Informationen zur Installation und Inbetriebnahme des GT7 Terminals zu finden sind.

Im Kapitel "4. APP KONFIGURATION" werden alle Konfigurationseinstellungen, die spezifisch für die G7 Room Sign & Access App sind, erläutert. In diesem Kapitel finden Sie eine detaillierte Anleitung, wie Sie die G7 Room Sign & Access App für die gewünschte Anwendung konfigurieren können.

Im Kapitel "5 BEDIENUNG" finden Sie Informationen zur Bedienung der G7 Room Sign App für den Endanwender.

### 1.3 Zielgruppen

In diesem Handbuch finden Sie Informationen für die folgenden Zielgruppen:

- Installationspersonal (Installation, Inbetriebnahme, Konfiguration)
- Nutzer der G7 Room Sign & Access App (Bedienungsanleitung)
- Software-Partner

Wenn die Zielgruppe nicht explizit angegeben ist, richten sich die Informationen an alle Zielgruppen.

**⚠ ACHTUNG! Verletzung und Sach-/Geräteschaden.** Die Tätigkeiten, die laut diesem Handbuch für eine bestimmte Zielgruppe bestimmt sind, dürfen nur von dieser Zielgruppe ausgeführt werden. Ausführen der Tätigkeiten durch unqualifiziertes Personal kann zu Verletzungen oder Sach-/Geräteschaden führen.

## 1.4 Formatierung

### 1.4.1 Sicherheitskritische Informationen


Zur Anzeige von wichtigen, sicherheitskritischen Informationen wird in diesem Handbuch folgende Formatierung verwendet (mit Beispieltext):

**HINWEIS!** Nach diesem Signalwort folgt in diesem Handbuch ein Hinweistext, den Sie unbedingt lesen und befolgen müssen. Der Hinweistext enthält wichtige Informationen. Nichtbeachtung kann zu Sachschaden führen.

Diese Hinweise sind unbedingt zu lesen und zu befolgen.

### 1.4.2 Nicht sicherheitskritische Informationen

Zur Anzeige von wichtigen, aber nicht sicherheitskritischen Informationen wird in diesem Handbuch folgende Formatierung verwendet (mit Beispieltext):

 Der Text neben diesem Symbol enthält ergänzende Informationen über den aktuellen Abschnitt. Sie müssen diesen Text nicht unbedingt lesen, die Informationen helfen Ihnen aber, die Beschreibung in diesem Abschnitt besser zu verstehen oder geben interessante Tipps für das beschriebene Gerät oder die Bedienung der Software.

### 1.4.3 Anweisungen und Resultate

Aktionsschritte, die der Benutzer ausführen muss, und die Resultate dieser Aktionen werden wie folgt formatiert.

Nach diesem Symbol steht eine Handlungsaufforderung, die Sie ausführen sollen.

Dieses Symbol kennzeichnet das Resultat nach Ausführung des vorigen Handlungsschrittes.

## 1.5 Ansprechpartner bei Rückfragen

Bei Fragen in Zusammenhang mit dem GT7 Terminal und der G7 Room Sign & Access App wenden Sie sich bitte an die für Sie zuständige Vertretung oder direkt an eine der GANTNER Niederlassungen. Die Kontaktdaten sind über den folgenden Link zu finden: [www.gantner.com/locations](http://www.gantner.com/locations)

## 2 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

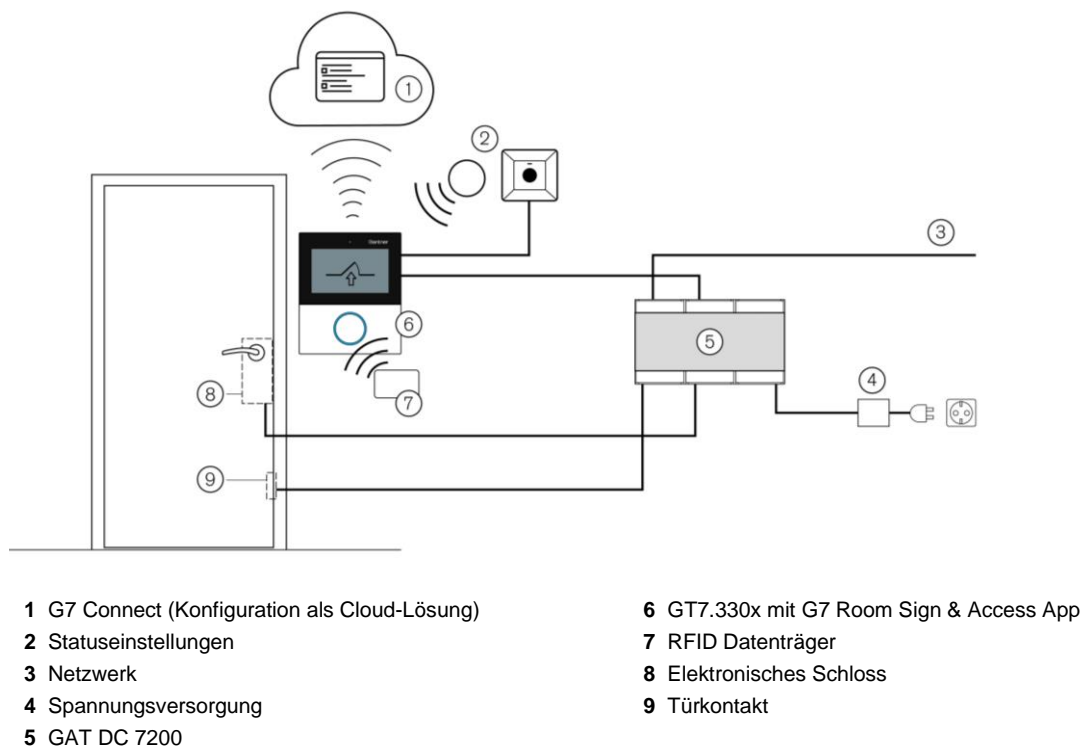
Die G7 Room Sign & Access App ist für die Verwendung mit dem GT7 Terminal als Zutrittskontrollleser und zur Anzeige von Informationen (Raumschild) für die internen Räume und Büros von Firmengebäuden vorgesehen.

### 2.2 Funktionsbeschreibung

Mit der Room Sign & Access App wird der GT7.330x zu einem modernen Zutrittskontrollleser, der neben der Anzeige des Türstatus und des Zustands der Alarmanlage den Benutzer auch mit komfortablen Klartextmeldungen unterstützen kann. Bei Bedarf wird auf dem Touchscreen automatisch ein Tastenfeld zur Bedienung der Alarmanlage oder zur Eingabe eines PIN-Codes eingeblendet.

Die Raumbeschriftung kann auf dem Display des Geräts angezeigt werden. Es ist möglich, die Nutzung des Raumes, den Namen der Person oder des Raumes und die Raumnummer auf dem Display anzuzeigen. Die Gestaltung des Displays ist frei konfigurierbar. Änderungen der Raumbeschriftung können an einer zentralen Stelle vorgenommen werden, so dass Änderungen der Raumbesetzung oder der Raumnutzung einfach und schnell verwaltet werden können.

Es können bis zu vier verschiedene Statusmeldungen mit unterschiedlichen Prioritätsstufen angezeigt werden. Die Farbe, der Anzeigentext und eine Sprachansage für jeden Status sind frei konfigurierbar, so dass der Benutzer anzeigen kann, dass er nicht gestört werden möchte, dass die nächste Person den Raum betreten kann oder dass der Raum verwaltet werden muss, usw. Die Statusanzeige kann zusätzlich zu verdrahteten Geräten auch über drahtlos vernetzte Eingabegeräte geändert werden, so dass keine Verkabelung zum GT7 Terminal erforderlich ist.



**Bild 2.1** – Systemübersicht

**HINWEIS!** Wenn das GT7 mit dem GAT DC 7200 verbunden ist und eine andere App als die G7 Room Sign & Access App gestartet wird, wird die Leser-Kommunikation zum GAT DC 7200 unterbrochen. Dies führt zu Fehlfunktionen und falschen Buchungen in den Leserprotokollen des GAT DC 7200.

## 2.3 Begriffsdefinition

Einige Begriffe werden in diesem Handbuch öfters verwendet und sind wie folgt definiert.

### **App**

Unter diesem Begriff versteht man bei GANTNER-Geräten eine Software-Anwendung, die auf den App-fähigen Geräten der GC7- und GT7-Serie installiert werden kann. Die aktivierte App bestimmt die Funktion des Gerätes.

### **Benutzer / Person**

Diese Begriffe beziehen sich auf den Endbenutzer, der mit dem GT7 Terminal interagiert, um die G7 Room Sign & Access App zu nutzen.

### **Computer / PC**

Diese Begriffe beziehen sich auf alle Desktop- und Laptop-Computer, die zur Konfiguration des GT7 Terminals und der G7 Apps verwendet werden.

### **Terminal**

Allgemeiner Begriff für das GT7 Terminal.

### **Leser**

Dieser Begriff bezieht sich auf den im GT7 Terminal integrierten RFID Leser zum Auslesen der kontaktlosen Datenträger der Nutzer.

### **Datenträger / Ausweis**

Ein Ausweismedium (z. B. in Form eines Schlüsselanhängers oder einer Chipkarte) mit elektronischem Speicher und ID-Nummer, mit dem sich die Benutzer einer Anlage an den Lesern identifizieren können. Die Datenträger sind für unterschiedliche Identifikationssysteme (LEGIC®, MIFARE™, ISO 15693) verfügbar.

### **RFID (Radio-Frequency Identification = Identifizierung mit Hilfe elektromagnetischer Felder)**

Bezeichnet in diesem Handbuch die Identifizierung einer Person über Funk im Nahbereich. Als Ausweismedium dient ein RFID Datenträger, z. B. in Form eines Schlüsselanhängers oder einer Chipkarte.

### **FID (Firmen-ID) und Site Key**

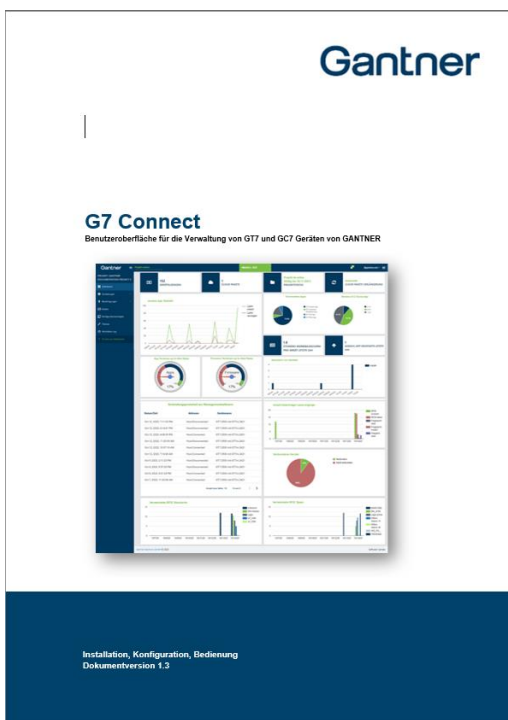
LEGIC® Systeme verwenden die FID Nummer, in MIFARE® Systemen wird der Site Key verwendet, welcher eine Kombination von FID und den Lese- und Schreibschlüsseln ist. Die FIDs und die Site Keys sind Unikate für jede Anlage. Diese Nummern sind in allen Datenträgern und allen Geräten codiert und dadurch wird sichergestellt, dass ein Datenträger nicht in verschiedenen Anlagen verwendet wird.

## 3 TERMINAL- UND APP-INSTALLATION



**Bild 3.1** – GT7 Gerätehandbuch

Die Montage, der elektrische Anschluss und die Inbetriebnahme der GT7 Terminals sind in einem eigenen Gerätehandbuch beschrieben. Lesen Sie für die Installation und Inbetriebnahme die Instruktionen in diesem GT7 Handbuch genau durch und befolgen Sie diese.



**Bild 3.2** – G7 Connect Handbuch

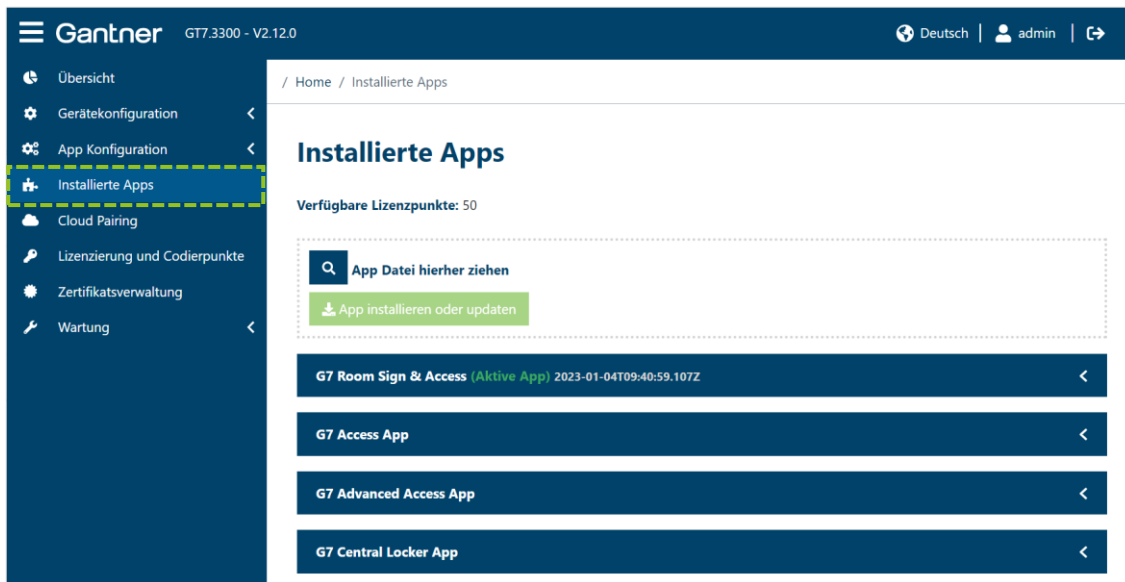
Für die komfortable Konfiguration und Überwachung der GT7 Terminals kann die G7 Connect (GANTNER Cloud) verwendet werden. Dies ist vor allem bei größeren Anlagen mit mehreren GT7 Terminals zu empfehlen. Für die G7 Connect steht ein eigenes Handbuch mit Beschreibung der Funktionen zur Verfügung.

## 3.1 Installation der App

Das GT7 Terminal ist ein Mehrzweckgerät, dessen Funktionalität durch die auf dem Gerät installierte App bestimmt wird. Standardmäßig wird das GT7 Terminal nur mit der vorinstallierten G7 Access App ausgeliefert. Alle anderen Apps (einschließlich der G7 Room Sign & Access App) sind nicht auf dem Gerät vorhanden und müssen erst installiert werden.

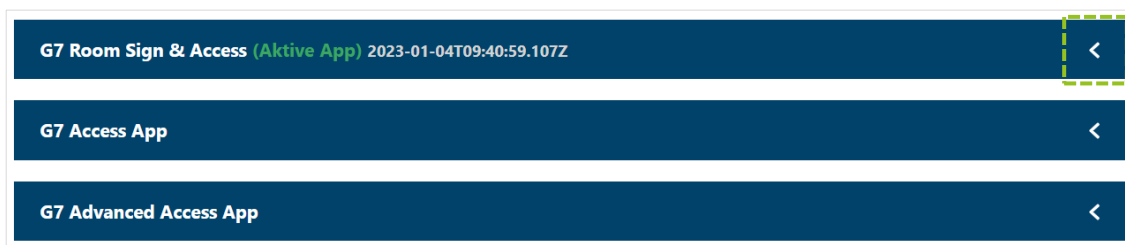
Die G7 Room Sign & Access App kann über den G7 Connect Cloud Service oder über das GT7 Webinterface installiert werden. Sie können die App auch bei der Bestellung Ihres GT7 Terminals über den Artikel "G7 Gerätelizenzpunkte Room Sign & Access" (Art.-Nr. 1108065) bei GANTNER bestellen. Wenn Sie die App zur Anzeige von Benutzerdaten von einem Server nutzen wollen, benötigen Sie zur Nutzung der Personenservice-Funktion den Artikel "GT7 Room Sign & Access Person Service" (Art.-Nr. 1108066) (siehe "4.5 PersonService Konfiguration").

Nach der Installation wird jede installierte App auf der Seite "Installierte Apps" der GT7 Weboberfläche angezeigt:



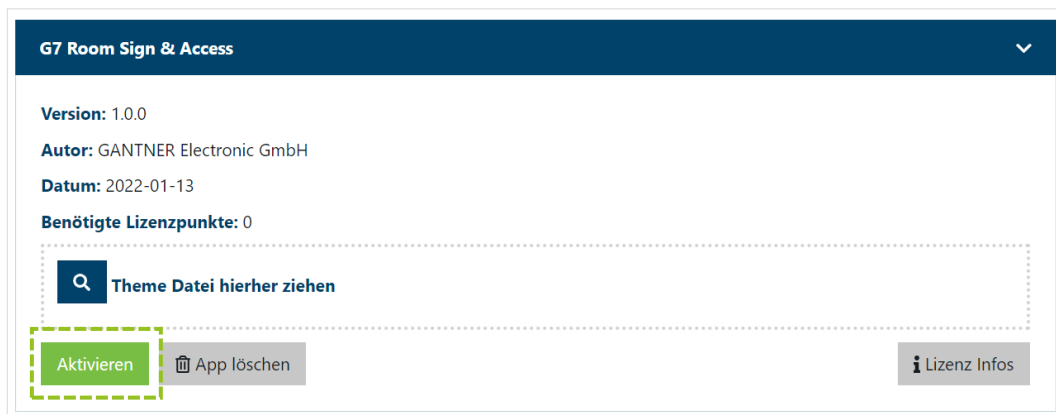
**Bild 3.3** – GT7 Webinterface - Seite "Installierte Apps"

- Um die Details einer App anzuzeigen, klicken Sie auf den Pfeil rechts neben dem Namen der App.



**Bild 3.4** – Liste der installierten Apps

- Es werden Informationen über die App angezeigt, z. B. die Version und die Designvorlage (Theme).



**Bild 3.5** – Aktivierung der App in der Weboberfläche

- ▶ Um die G7 Room Sign & Access App für die Nutzung auf dem GT7 Terminal zu aktivieren, klicken Sie auf "Aktivieren".
- ▶ Hier kann auch eine passende Designvorlage bzw. "Theme" (siehe "3.2 Themes (Designvorlagen) zur Anpassung der Displayanzeige (Hintergrund, Farben, Schriftarten, etc.) hinzugefügt werden.

## 3.2 Themes (Designvorlagen)

Themes sind Designvorlagen und bieten eine einfache Möglichkeit zur grafischen Anpassung der Anzeige. Die für die G7 Room Sign & Access App bereitgestellten Themes können über G7 Connect einfach auf das Gerät übertragen werden. Ohne großen Aufwand können Sie mit dem Themes Editor in G7 Connect eigene Themes erstellen.

Ein Beispiel für das für die G7 Room Sign & Access App verfügbare Standardthema, das im Standarddesign verwendet oder weiter angepasst werden kann.



**Bild 3.6** – Standarddesign der G7 Room Sign & Access App

Das Bild und der Text des Bildschirmschoners können auch in der Gerätekonfiguration angepasst werden. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des GT7 Terminals.

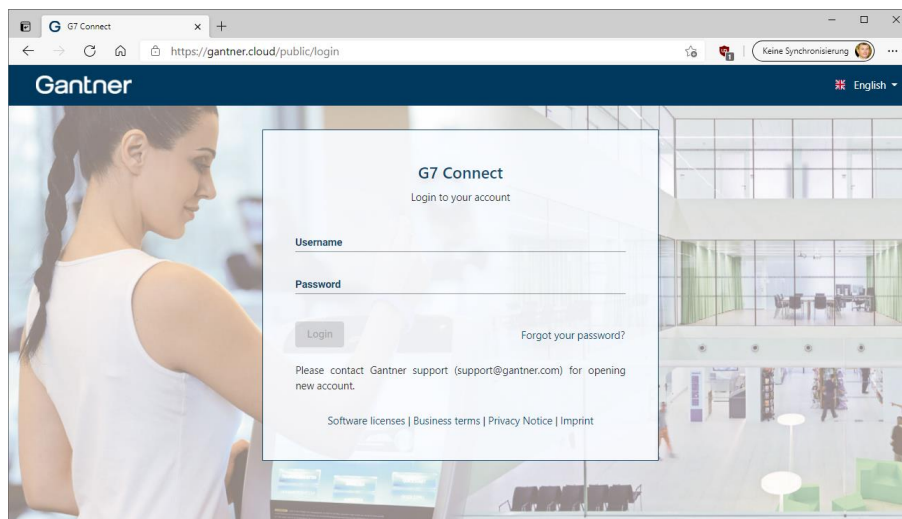
## 4 APP KONFIGURATION

### 4.1 Konfigurationsmöglichkeiten

Die Einstellungen des GT7 Terminals und der G7 Room Sign & Access App können auf zwei Arten konfiguriert werden:

- G7 Connect:

Diese Konfigurationsmöglichkeit wird für eine komfortable Konfiguration der GT7 Terminals und insbesondere für größere Installationen mit mehreren Geräten empfohlen. Dabei meldet sich der Anwender mittels Webbrowser bei der GANTNER Cloud Plattform unter <https://gantner.cloud> an. Es werden hier alle Projekte und Installationen der Organisation mit allen enthaltenen GT7 Terminals eingebunden und je nach Freischaltung kann der Anwender seine GT7 Geräte übersichtlich verwalten und bearbeiten.



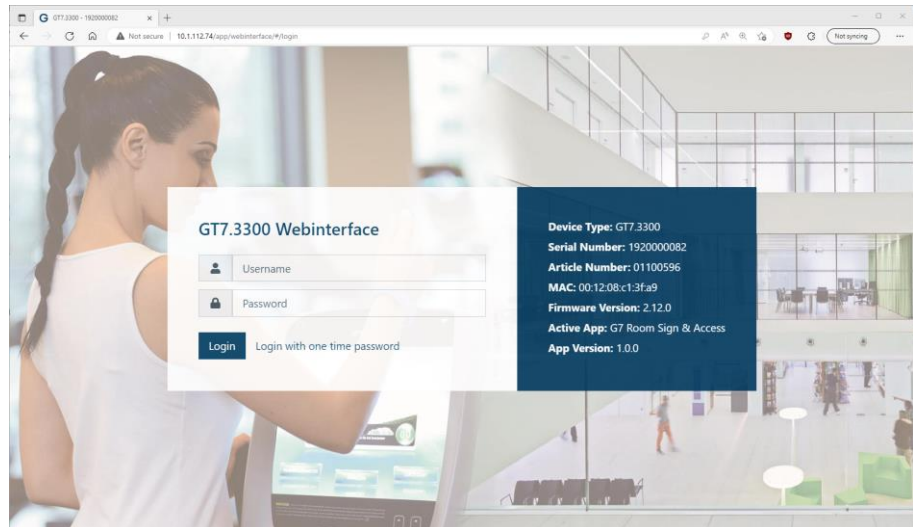
**Bild 4.1** - Anmeldebildschirm G7 Connect

#### **Geräte hinzufügen:**

Um ein Gerät zur G7 Connect Umgebung hinzuzufügen, damit es konfiguriert werden kann, muss der Pairing-Prozess abgeschlossen werden. Dazu wird in G7 Connect die Geräte-Pairing-Funktion aufgerufen und dort der Pairing-Schlüssel des Gerätes eingefügt. Dieser Schlüssel ist in der Konfigurationsoberfläche (Webschnittstelle) des Gerätes (siehe nächster Punkt) auf der Seite "Cloud Pairing" zu finden.

- Webschnittstelle:

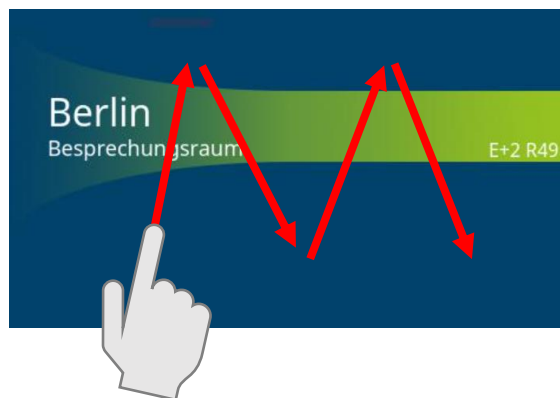
Befindet sich der PC und das GT7 Terminal im selben Netzwerk, kann mittels Webbrowser durch Eingabe der IP-Adresse des GT7 Terminals auch direkt auf die Konfiguration zugegriffen werden. Nach Eingabe der IP-Adresse erscheint im Browser der Anmeldebildschirm.



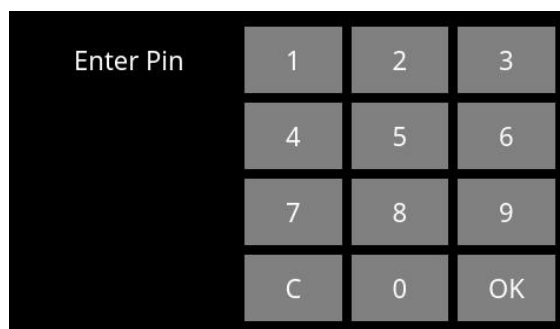
**Bild 4.2** - Anmeldebildschirm Webschnittstelle

Die IP-Adresse eines GT7 Terminal wird beim Einschalten des Geräts am Display angezeigt. Sie können diese auch im Konfigurationsmenü des GT7 Terminals wie folgt anzeigen lassen.

- Schreiben Sie mit dem Finger (durchgehend ohne absetzen) ein "M" auf das Display.



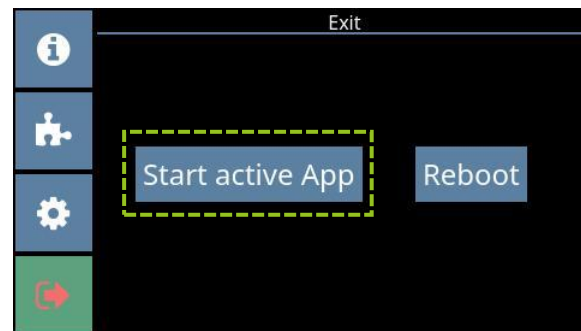
- Geben Sie den PIN-Code ein, um das Konfigurationsmenü zu öffnen (Standard = 0815, dieser Wert sollte aus Sicherheitsgründen nach Inbetriebnahme des GT7 Terminals in der Konfiguration geändert werden. Siehe Dokumentation des GT7 Terminals).



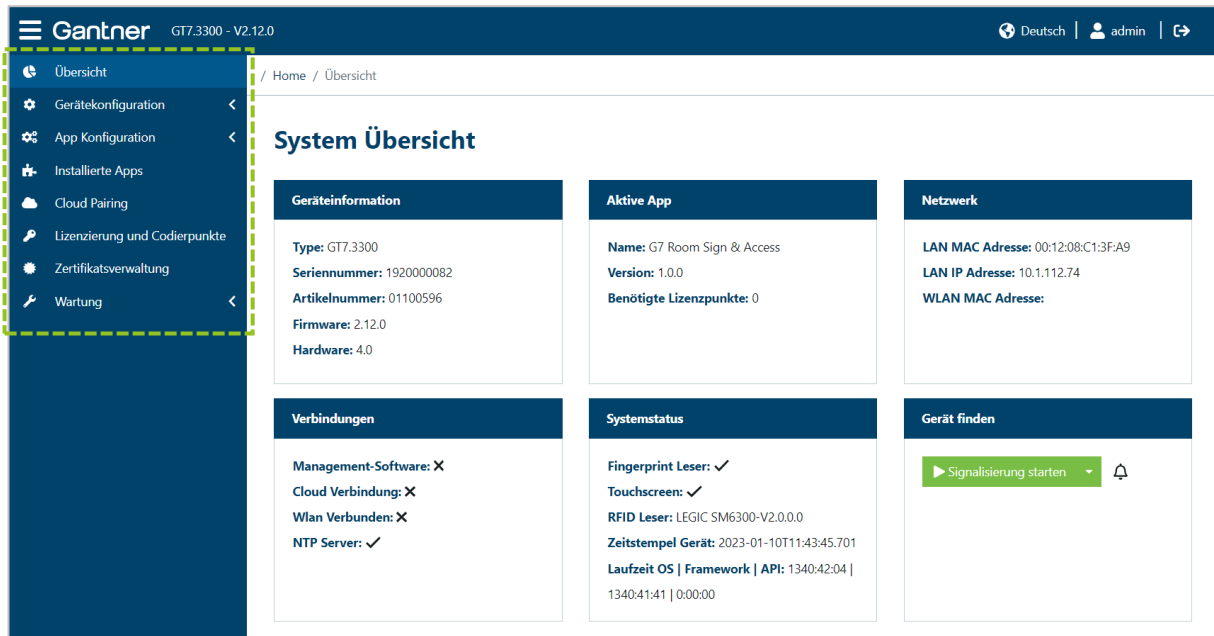
- ▶ Die IP-Adresse finden Sie im "Info" Menü auf Seite 2.



- ▶ Beenden Sie das Konfigurationsmenü mit Klick auf die "Exit" Schaltfläche und Wahl von "Start active App".

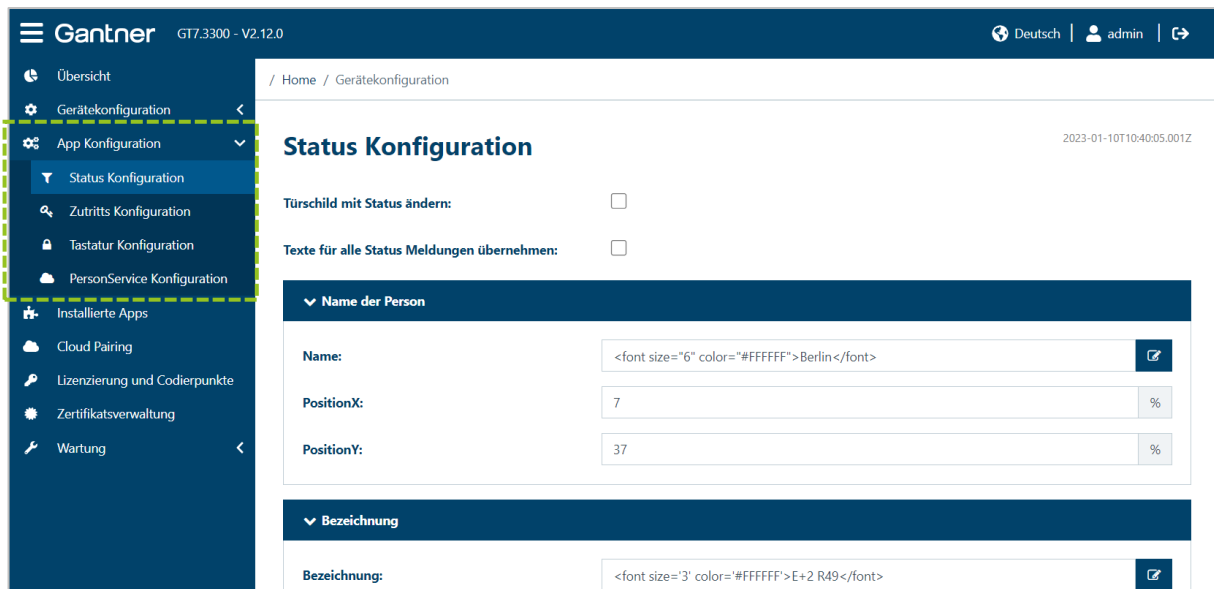


Die Konfigurationseinstellungen und Informationsanzeigen sind in Gruppen aufgeteilt und werden auf verschiedenen Seiten dargestellt. Die Seiten können über das Menü links angezeigt werden.



**Bild 4.3** – Systemübersicht des GT7 Terminals und Konfigurationsmenü

Die spezifischen Einstellungen der G7 Room Sign & Access App sind unter dem Menüpunkt "App Konfiguration" zu finden.



**Bild 4.4** – App-spezifische Konfigurationseinstellungen

## 4.2 Status Konfiguration

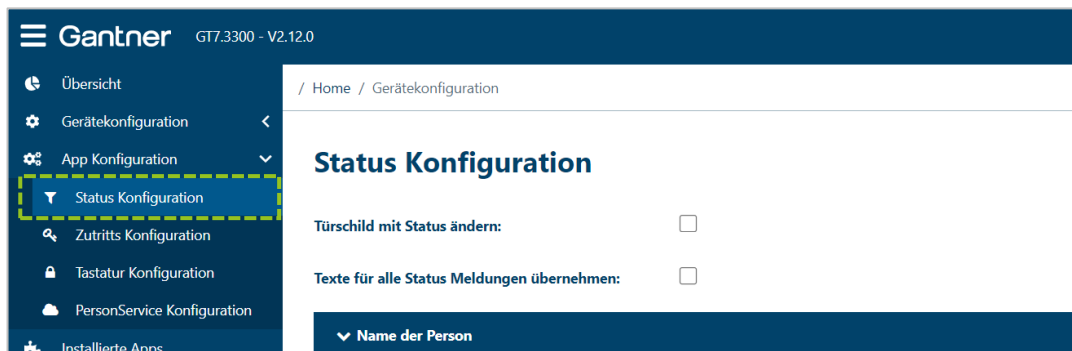
Ein Status in der G7 Room Sign & Access App ist ein Informationsbildschirm, der es dem GT7 Terminal ermöglicht, als Raumschild zu fungieren, um Personen außerhalb des Raumes über eine bestimmte Nachricht zu informieren. Für jeden Status können bis zu vier verschiedene Meldungen mit unterschiedlichen Prioritätsstufen konfiguriert werden.

Die Farbe, der Displaytext und eine Sprachnachricht (Tondatei) für jeden Zustand sind frei definierbar, so dass der Benutzer des Raumes z. B. anzeigen kann, dass er nicht gestört werden möchte, dass die nächste Person den Raum betreten kann, dass der Raum verwaltet werden muss oder dass er einen Kaffee wünscht.



**Bild 4.5** – Beispiel für die Anzeige eines Raumschildes

► Nehmen Sie auf der Seite "App Konfiguration" -> "Status Konfiguration" die folgenden Einstellungen vor.




**Bild 4.6** – G7 Room Sign & Access – Seite "Status Konfiguration"

- Türschild mit Status ändern: Die Anzeige des Raumnamens, der Raumfunktion und Raumnummer ist in der Regel für jeden Status an der gleichen Stelle. Durch Markierung dieser Option können der Raumname, die Raumfunktion und die Raumnummer sowie die Positionierung dieser Informationen für jeden Status getrennt festgelegt werden.  
Für jede Statusmeldung kann ein Hintergrundbild definiert, eine Farbe für die Statusleiste und den Statustext konfiguriert und ein Text zugewiesen werden.
- Texte für alle Status Meldungen übernehmen: Diese Option wird nur angezeigt, wenn die vorherige Option (Türschild mit Status ändern) deaktiviert ist. Wenn diese Option aktiviert ist und die

Konfiguration gespeichert wird, werden der Raum-/Personenname, die Funktion und die Raumnummer für alle Status gleich eingestellt und die Einstellung wird zurückgesetzt.

- In den Bereichen "Personenname", "Bezeichnung" und "Raumname" können Sie den Text, die Textgröße, die Textfarbe und die Position der auf dem Bildschirm angezeigten Texte festlegen. Die Standardkonfiguration wird wie folgt angezeigt:



The screenshot shows a dark blue background with a light blue horizontal bar. The text 'Berlin' is in large white font, 'Besprechungsraum' is in smaller white font below it, and 'E+2 R49' is in white font to the right. Three callout boxes point to these elements:

- Top callout:** "Dieser Text kann der Name der Person (z. B. Max Mustermann) oder des Raumes (z. B. Berlin) sein. Der Text und seine Position werden im Abschnitt "Name der Person" konfiguriert."
- Middle callout:** "Dieser Text kann die Nummer des Raumes sein. Der Text und seine Position werden im Abschnitt "Bezeichnung" konfiguriert."
- Bottom callout:** "Dieser Text kann die Funktion des Raumes (z. B. Besprechungsraum) oder der Name der Abteilung sein, zu der der Raum gehört (z.B. Finanzen). Der Text und seine Position werden im Abschnitt "Raumname" konfiguriert."

**Bild 4.7** – Standardkonfiguration der Anzeigetexte für die Status

▼ Name der Person	
Name:	<input &gt;berlin&lt;="" 6"="" color="#FFFFFF" font&gt;"="" type="text" value="&lt;font size="/>
PositionX:	<input type="text" value="7"/> %
PositionY:	<input type="text" value="37"/> %
▼ Bezeichnung	
Bezeichnung:	<input type="text" value="&lt;font size='3' color='#FFFFFF'&gt;E+2 R49&lt;/font&gt;"/>
PositionX:	<input type="text" value="85"/> %
PositionY:	<input type="text" value="51"/> %
▼ Raumname	
Name:	<input &gt;besprechungsraum&lt;="" 4"="" color="#FFFFFF" font&gt;"="" type="text" value="&lt;font size="/>
PositionX:	<input type="text" value="7"/> %
PositionY:	<input type="text" value="51"/> %

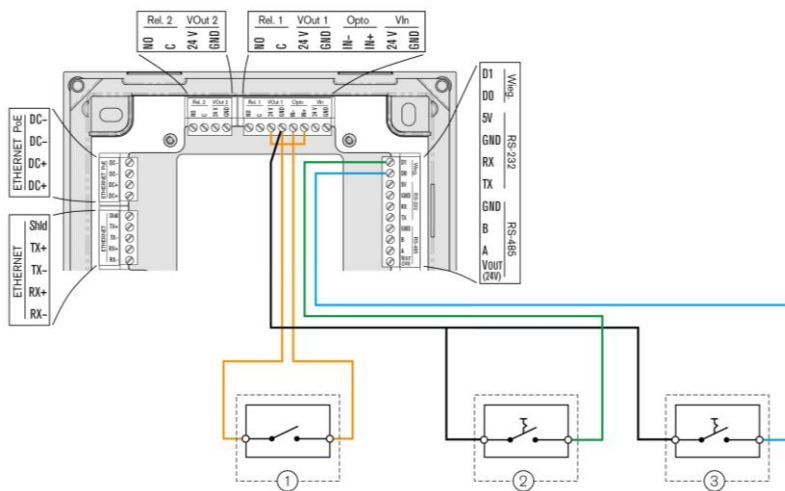
**Bild 4.8** – G7 Room Sign & Access – Konfiguration der Texte für die Status

#### 4.2.1 Konfiguration der GT7 Eingänge

Für das GT7 Terminal können vier Status (oder Zustandsmeldungen) konfiguriert werden. Der jeweils aktive Status hängt von der Beschaltung der digitalen Eingänge der GT7-Klemme ab, d.h. welcher digitale Eingang aktiv ist. Status 1 hat die höchste Priorität, Status 4 die niedrigste.

- Status 1 = Eingang 1 aktiv
- Status 2 = Eingang 1 nicht aktiv, Eingang 2 aktiv
- Status 3 = Eingang 1 und 2 nicht aktiv, Eingang 3 aktiv
- Status 4 = kein Eingang aktiv

Ein Beispiel für die Verdrahtung der digitalen Eingänge des GT7 sieht wie folgt aus:  
**Hinweis!** Alle elektrischen Anschlüsse sind im GT7 Handbuch beschrieben.



- 1 Schalter für Status 1
- 2 Schalter für Status 2
- 3 Schalter für Status 3

**Bild 4.9** – Beispielverdrahtung der digitalen Eingänge des GT7

**I** Sie können die Eingänge entweder mit dem GT7 verdrahten (z. B. über einen Schalter auf dem Pult) oder Sie können auch einen drahtlosen Taster auf dem Pult und einen geeigneten Empfänger verwenden, der mit dem GT7 verbunden ist, um eine Verkabelung im Raum zu vermeiden.

- Für jeden Status können Sie den Nachrichtentext und die Textfarbe definieren, eine Farbe für den Status festlegen und eine Audiodatei hinzufügen, die abgespielt wird, wenn der Status aktiviert wird (siehe "4.2.3 Tondateien" für Informationen).

**Bild 4.10** – G7 Room Sign & Access – Statuskonfiguration

## 4.2.2 Hintergrunddateien

Hintergrunddateien können über die Seite "Themes" in G7 Connect auf das GT7 Terminal geladen werden (weitere Informationen finden Sie im Handbuch zu G7 Connect). Die verfügbaren Bilder sind wie folgt.

- background\_state1.jpg (Hintergrund für Status 1)
- background\_state2.jpg (Hintergrund für Status 2)
- background\_state3.jpg (Hintergrund für Status 3)
- background\_state4.jpg (Hintergrund für Status 4)
- background\_pinpadscreen.jpg (Hintergrund für Tastaturbildschirm)
- background\_acceptscreen.jpg (Hintergrund für "Erlaubt"-Anzeige)
- background\_denyscreen.jpg (Hintergrund für "Verweigert"-Anzeige)

Pro Zustand kann ein Hintergrundbild definiert werden. In der G7 App Room Sign & Access App kann jedoch für alle Statusmeldungen das gleiche Hintergrundbild eingestellt werden (ähnlich wie bei vielen anderen G7-Anwendungen).

## 4.2.3 Tondateien

Sounddateien können über die Seite "Themes" in G7 Connect auf das GT7 Terminal geladen werden (weitere Informationen finden Sie im Handbuch zu G7 Connect). Die Standard Ton- und Meldungsdateien sind im Folgenden aufgeführt.

Ton	Dateiname	Meldung	Dateiname
Alarm ein	Alarm on.ogg	Please serve a coffee	coffee.ogg
Alarm aus	Alarm off.ogg	Please enter	enter.ogg
Datenträger verloren	Card lost.ogg	Please do not disturb	notdisturb.ogg
Ablehnung	deny.ogg	Der nächste bitte	dernächste.ogg
Tastenton	Key beep.ogg		
Gewährt/Erlaubt	grant.ogg		
Start	start.ogg		

**Bild 4.11** – Tabelle der Standard-Tondateien

Sie können auch Ihre eigenen Tondateien erstellen, indem Sie sie aufnehmen oder generieren. Die Dateien müssen in das OGG-Audioformat konvertiert und im richtigen Ordner auf dem Gerät gespeichert werden.

**i** Die Standard-Tondateien (.ogg) befinden sich im Themenordner der App unter "Assets" > "Sound". Sie können auf die gewünschte Datei in diesem Ordner klicken, um den Ton über Ihren Standard-Media-Player abzuspielen.

- Geben Sie die Sounddatei in das Feld "Sound File" des jeweiligen Status ein.

**HINWEIS!** Der Dateiname muss genau wie in der Tabelle angezeigt eingegeben werden (Groß-/Kleinschreibung beachten)!

## 4.3 Zutritts Konfiguration

Die Einstellungen auf der Seite "App Konfiguration" -> "Zutritts Konfiguration" dienen dazu, die Texte und das Layout der Zutrittsfunktionen in der G7 Room Sign & Access App zu definieren.

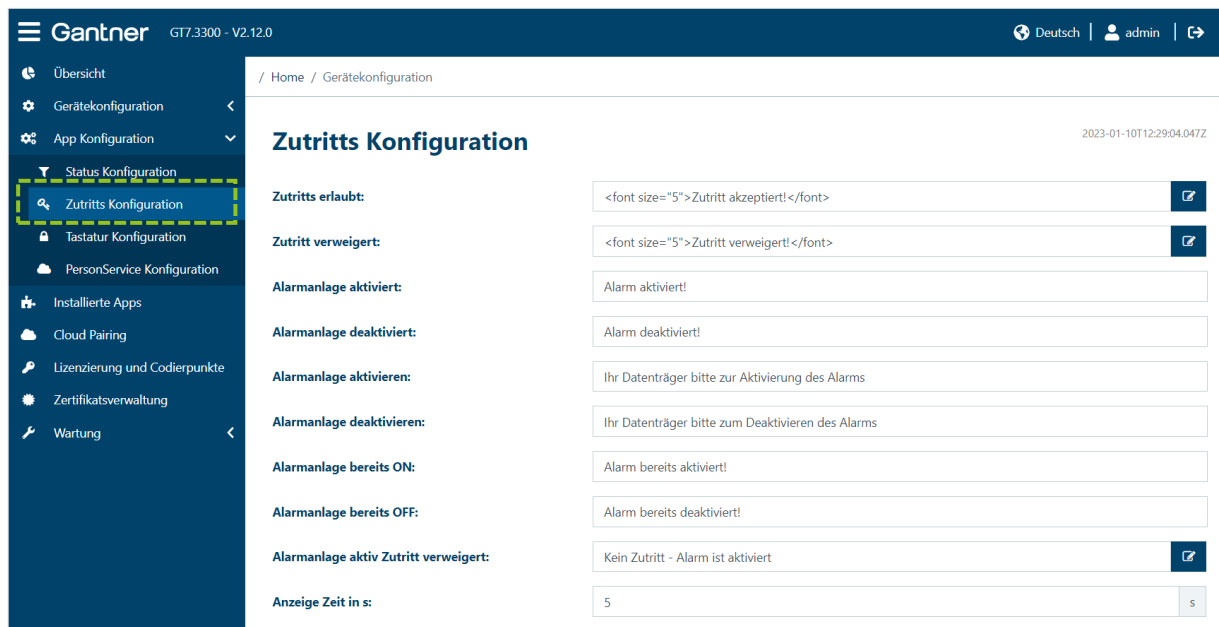


Bild 4.12 – G7 Room Sign & Access – Zutritts Konfiguration

Folgende Texte für Zutrittsbenachrichtigungen können konfiguriert werden:

- Zutritts erlaubt / Zutritt verweigert: Definieren Sie den Text, der auf dem Bildschirm angezeigt wird, um den Benutzer zu informieren, wenn der Zutritt gewährt (Zutrittsbenachrichtigung) oder verweigert (Zutrittsverweigerungsbenachrichtigung) wurde.
- Alarmanlage aktiviert / Alarmanlage deaktiviert: Definieren Sie den Text, der auf dem Bildschirm angezeigt wird, um den Benutzer zu informieren, dass das Alarmsystem aktiviert (Alarm aktiviert) oder deaktiviert (Alarm deaktiviert) wurde.
- Alarmanlage aktivieren / Alarmanlage deaktivieren: Definieren Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Text, der den Benutzer anweist, seinen Datenträger zu lesen, um das Alarmsystem zu aktivieren (Alarm aktivieren) oder zu deaktivieren (Alarm deaktivieren).
- Alarmanlage bereits ON / Alarmanlage bereits OFF: Definieren Sie den Text, der auf dem Bildschirm angezeigt wird, um den Benutzer darüber zu informieren, dass das Alarmsystem bereits aktiviert (Alarm bereits EIN) oder bereits deaktiviert (Alarm bereits AUS) ist.
- Alarmanlage aktiv Zutritt verweigert: Definieren Sie den Text, der auf dem Bildschirm angezeigt wird, um den Benutzer darüber zu informieren, dass seine Zugangsanfrage abgelehnt wurde, weil das Alarmsystem derzeit aktiviert ist.
- Anzeige Zeit in s: Diese Einstellung legt die Zeit (in Sekunden) fest, für die der Benachrichtigungsbildschirm (wie in den vorherigen Einstellungen definiert) angezeigt wird.

Nach der Identifikation ist es möglich, die Daten des Benutzers anzuzeigen. Es wird der Name der Person aus dem Personalstamm des GAT DC 7200 angezeigt. Soll auch ein Foto der Person angezeigt werden, ist die Installation eines Personendienstes in Verbindung mit GAT Matrix erforderlich. Bitte beachten Sie, dass sich diese Funktion derzeit in der Entwicklung befindet und zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar sein wird. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel "4.5 PersonService Konfiguration".

Im unteren Bereich der Seite unter "PersonenInformationen" stehen folgende Einstellungen zur Verfügung, um das Design der Zutrittsmeldung zu konfigurieren.

The screenshot shows a configuration window titled "PersonenInformationen" with several sections:

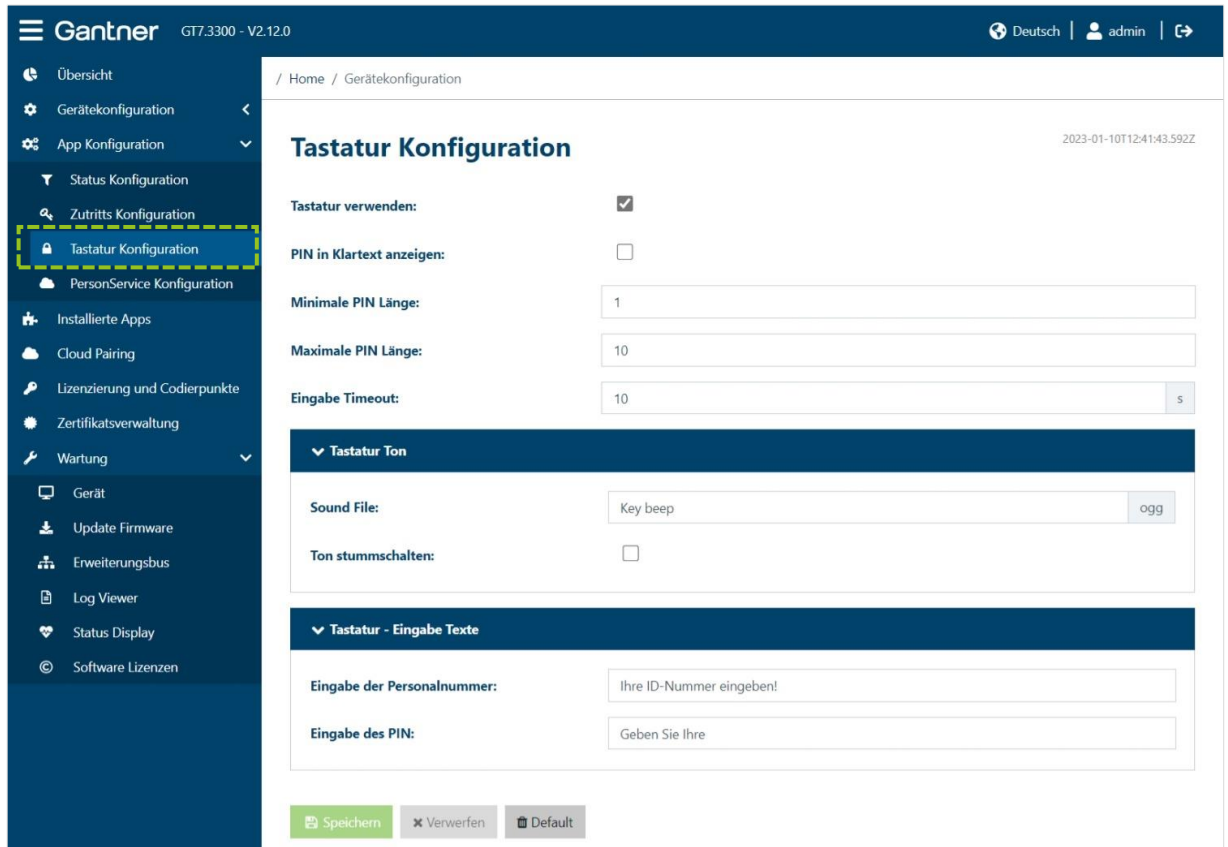
- Bild**:
  - Bild Größe: 100 %
  - PositionX: Right
  - PositionY: Center
- personinfo**:
  - Textboxwidth: 50 %
  - Textboxheight: 50 %
  - PositionX: 0 %
  - PositionY: 40 %
  - Text Farbe: [Black color swatch]
  - textsize: 16 px
- Personen Name**:
  - PositionX: 0 %
  - PositionY: 40 %
  - Text Farbe: [White color swatch]
  - textsize: 24 px
- Zutritts-Meldung**:
  - PositionX: 50 %
  - PositionY: 15 %

**Bild 4.13** – G7 Room Sign & Access – Zutritts Konfiguration

- ▶ Unter "Bild" können Sie die Größe und Position des auf dem Bildschirm angezeigten Benutzerfotos festlegen.
- ▶ Unter "personinfo" kann das Layout und die Position des Benutzerinformationsfeldes festgelegt werden.  
**HINWEIS!** Diese zusätzlichen Informationen befinden sich in der GAT Matrix Datenbank in der Tabelle "Person" in der Spalte "Info".
- ▶ Unter "Personen Name" werden Position, Farbe und Textgröße des Benutzernamens eingestellt.
- ▶ Unter "Zutritts-Meldung" können Sie die Position der auf dem Bildschirm angezeigten Zutrittsmeldung festlegen.
- ▶ Klicken Sie auf "Speichern", um die Einstellungen zu übernehmen.

## 4.4 Tastatur Konfiguration

Auf der Einstellungsseite "Tastatur Konfiguration" im Menü "App Konfiguration" kann die Tastaturfunktion für die G7 Room Sign & Access App aktiviert werden. Damit kann der Benutzer z. B. seine Personalnummer oder PIN eingeben, um sich Zugang zu verschaffen oder das Alarmsystem zu aktivieren.



**Bild 4.14** – G7 Room Sign & Access – Tastatur Konfiguration

- Tastatur verwenden:

Aktivieren Sie diese Option, um die Tastaturfunktion zu verwenden. Der Benutzer kann dann seine ID-Nummer oder PIN auf dem Touchscreen eingeben. Nach Aktivierung dieser Option wird auf dem Startbildschirm ein Tastatursymbol angezeigt, das gedrückt werden muss, um die Tastatur anzuzeigen:



Die folgenden Einstellungen können für die Tastatur konfiguriert werden:

- PIN in Klartext anzeigen: Wenn diese Option aktiviert ist, werden die vom Benutzer eingegebenen Zahlen bei der PIN-Eingabe auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn die Option deaktiviert ist, werden anstelle der Zahlen Sternsymbole (\*) angezeigt, so dass die PIN für andere Benutzer nicht sichtbar ist.
- Minimale PIN Länge: Geben Sie hier die Mindestlänge der PIN ein.
- Maximale PIN Länge: Geben Sie hier die maximale Länge der PIN ein.
- Eingabe Timeout: Der PIN-Eingabebildschirm wird auf den Ruhebildschirm zurückgesetzt, wenn vor Ablauf der hier eingegebenen Zeit (in Sekunden) keine Eingabe durch den Benutzer erfolgt.

Die Toneinstellungen für die Tastatureingabe können wie folgt geändert werden:

- Sound File: Geben Sie hier den Namen der gewünschten Tondatei ein. Unter "4.2.3 Tondateien" finden Sie eine Liste der Standard-Tondateien (.ogg), die in der G7 Room Sign & Access App enthalten sind  
**HINWEIS!** Wenn die Lautstärke des Terminals auf 0 eingestellt ist, ist kein Ton zu hören. Diese Einstellung finden Sie in der GT7-Weboberfläche unter "Gerätekonfiguration" -> "Gerät" -> "Lautsprecher Lautstärke".
- Ton stummschalten: Wenn diese Option aktiviert ist, wird kein Ton erzeugt, wenn der Benutzer eine Taste auf der Tastatur drückt.

Die Texte, die auf den Eingabemasken für die Personalnummer und die PIN angezeigt werden, können über die folgenden Einstellungen festgelegt werden:

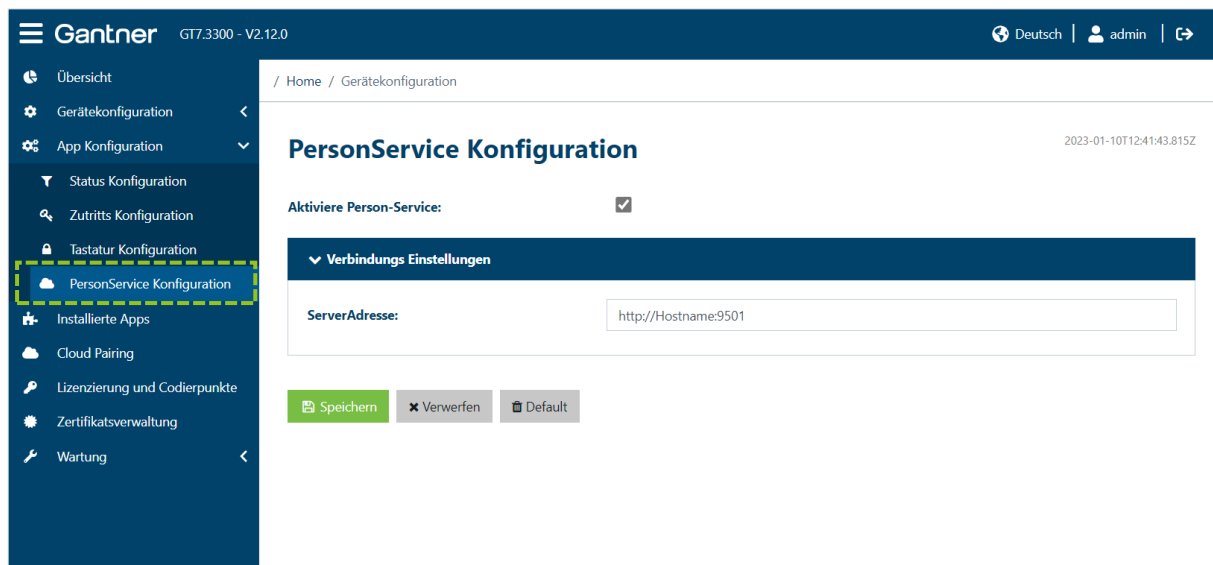
- Eingabe der Personalnummer: Geben Sie hier den gewünschten Text ein, der den Benutzer auffordert, seine Personalnummer oder Ausweisnummer einzugeben.
- Eingabe des PIN: Geben Sie hier den gewünschten Text ein, der den Benutzer auffordert, seine PIN einzugeben.

## 4.5 PersonService Konfiguration

**i** Der Artikel "GT7 Room Sign & Access Person Service" (Art.-Nr. 1108066) wird benötigt, um die PersonService-Funktion zu nutzen. Diese Funktion befindet sich derzeit in der Entwicklung und wird zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar sein.

Mit dem Personenservice können während einer Zutrittsbuchung Bilder und Informationen von einem Datenbankserver auf dem GT7 Touchscreen angezeigt werden. So können beispielsweise das Foto und der Name des Nutzers angezeigt werden, wenn der Nutzer seinen Datenträger liest, um Zugang zum Raum zu erhalten. Die Positionierung und Größe von Foto und Text kann ebenfalls über die Seite "Zutrittskonfiguration" konfiguriert werden (siehe "4.3 Zutritts Konfiguration").

Für die PersonService-Funktion kann bei Systemen, die GAT Matrix nutzen, der Datenbankserver von GAT Matrix oder eine Softwarelösung eines Drittanbieters verwendet werden. Auf der Seite "PersonService Konfiguration" des Menüs "App Konfiguration" wird die Verbindung zum jeweiligen Server definiert.



**Bild 4.15** – G7 Room Sign & Access – PersonService Konfiguration

- Aktiviere Person-Service: Markieren Sie diese Option, um die Person-Service-Funktion zu aktivieren.
- Verbindungs Einstellungen: Geben Sie die IP-Adresse oder den Namen des Datenbankservers, auf dem der Server läuft, in das Feld "ServerAdresse" ein.



## 5 BEDIENUNG

### 5.1 Zielgruppe

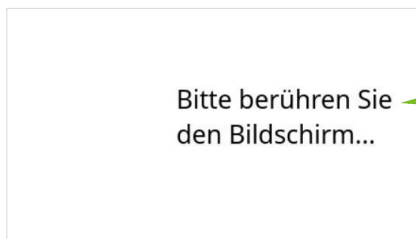
Dieses Kapitel richtet sich an den Systemadministrator, das Personal und die Endbenutzer der Organisation, in der das GT7 Terminal mit der G7 Room Sign & Access App betrieben wird.

### 5.2 Bedienung der G7 Room Sign & Access App

Die Bedienung der G7 Room Sign & Access App ist intuitiv, da der Benutzer über den GT7 Touchscreen durch die verschiedenen Optionen geführt wird. Die folgende Anleitung gibt einen Überblick über die Bedienung der App und der Ablauf kann über die Einstellungen (siehe "4 APP KONFIGURATION") an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden.

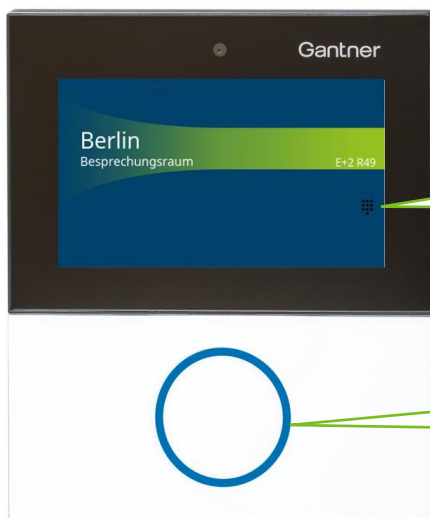
#### 5.2.1 Bedienung für den Raumzugang

- ▶ Berühren Sie das Display des GT7 Terminals, um die Bedienung zu starten.



Der Text des Bildschirmschoners ist konfigurierbar. Was auf dem Bildschirm angezeigt wird und wann, kann über die GT7 Webschnittstelle unter "Gerätekonfiguration" > "Display" definiert werden. Eine Beschreibung dazu finden Sie im Handbuch des GT7.

- ▶ Wenn die Option "Tastatur verwenden" in den Tastatur-Einstellungen aktiviert ist (siehe "4.4 Tastatur Konfiguration"), wird der folgende Bildschirm angezeigt.



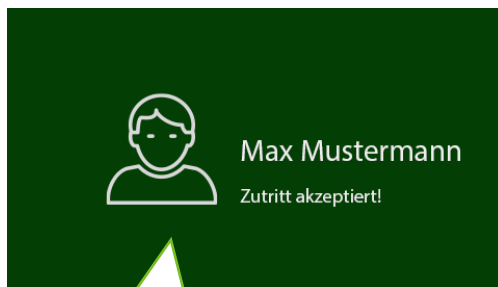
Drücken Sie diese Taste, um das Tastenfeld anzuzeigen, in das Sie Ihre Personalnummer oder PIN eingeben können.

Alternativ können Sie auch Ihren Datenträger am LED-Ring ablesen, um Zugang zum Raum zu erhalten.

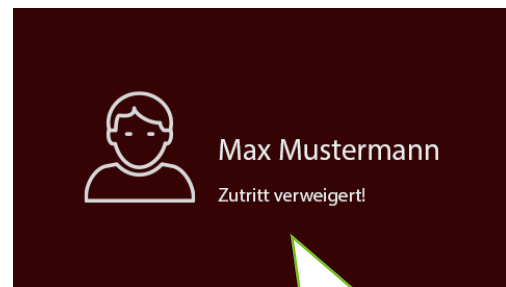


Geben Sie hier Ihre ID-Nummer und/oder PIN ein und drücken Sie dann "OK".  
Die Tastatur kann so konfiguriert werden, dass beim Drücken einer Taste ein Ton ausgegeben wird (siehe "4.4 Tastatur Konfiguration").

- Nach der Identifikation über Datenträger oder PIN-Code wird die Zugangsberechtigung geprüft und der Zugang gewährt oder verweigert.



Die Anzeige des Fotos und des Namens des Benutzers beim Lesen seines Datenträgers ist optional (siehe "4.5 PersonService Konfiguration").



Die Position, Größe, Textfarbe usw. der auf diesen Bildschirmen angezeigten Elemente können auf der Einstellungsseite "4.3 Zutritts Konfiguration" konfiguriert werden.

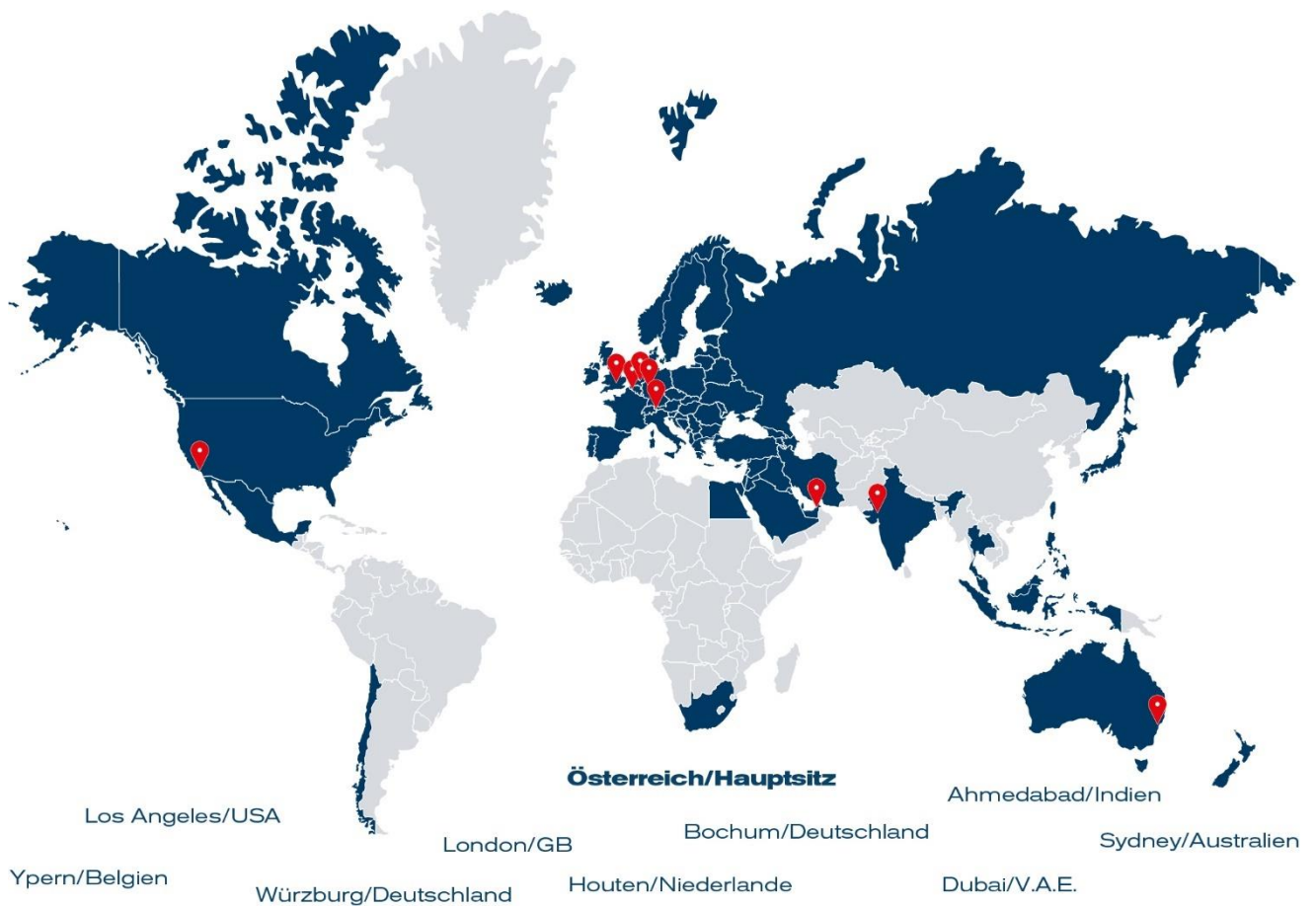
#### Hinweis:

Dieses Handbuch ist gültig ab 17. Jänner 2023.

Änderungen und Ergänzungen dieses Handbuchs sind jederzeit ohne Vorankündigung möglich!

Informationen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Version 1.0.0 der G7 Room Sign & Access App.





GANTNER ist in über 60 Ländern weltweit tätig. **Besuchen Sie uns unter: [www.gantner.com](http://www.gantner.com)**

**Nüziders, Österreich**  
info@gantner.com

**Houten, Niederlande**  
info@gantner.nl

**Sydney, Australien**  
info-aus@gantner.com

**London, GB**  
info-uk@gantner.com

**Bochum, Deutschland**  
info-de@gantner.com

**Los Angeles, USA**  
info-us@gantner.com

**Ypern, Belgien**  
info@gantner.be

**Dubai, Mittler Osten**  
info-me@gantner.com

**Ahmedabad, Indien**  
info@gantnerticketing.com

Aktuelle Kontaktdaten: [www.gantner.com/locations](http://www.gantner.com/locations)

[www.gantner.com](http://www.gantner.com)