

—
INBETRIEBNAHMEANLEITUNG

Naveo®Pro Gateway und App

Die sechs Schritte der Inbetriebnahme



Entdecken Sie die intelligente Sicherheitsbeleuchtungslösung von ABB, die vollständig über Ihr mobiles Gerät gesteuert wird. Naveo®Pro ermöglicht eine transparente Einrichtung, Wartung und Steuerung der gesamten Sicherheitsbeleuchtungsanlage, gleichzeitig werden sämtliche Aktivitäten in der Cloud sicher aufgezeichnet.

Inhaltsverzeichnis

004	1. Herunterladen der App
005	2. Konto erstellen
006–007	3. Gebäude der Organisation konfigurieren
008–009	4. Gateway und Leuchten installieren
010–012	5. Gateway zum System hinzufügen
013–014	6. Leuchten zum System hinzufügen

Markenzeichen

Sämtliche in diesem Dokument verwendeten Markenzeichen, eingetragenen Markenzeichen, Logos, Handelsnamen, Produktnamen sind im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.

Avisierte Zielgruppe dieses Dokuments

Dieses Dokument ist an Systemintegratoren gerichtet: Qualifiziertes Personal mit einem profunden Wissen zu physikalischen oder funktionalen Verbindungen, verschiedenen Computersystemen und Softwareanwendungen, das als koordiniertes Ganzes unter Einhaltung der geltenden Vorschriften operiert.

Änderungshistorie

16. Juli 2020

1. Laden Sie die App herunter

Öffnen Sie den App Store, suchen Sie nach der Naveo®Pro App und laden Sie sie herunter.

Ihre Notlichtanlage



So verwenden Sie dieses Inbetriebnahmehandbuch
Folgen Sie den Anweisungen Schritt für Schritt in numerischer Reihenfolge, um die Naveo®Pro App und das Gateway für Ihre Notlichtanlage einzurichten.



2. Konto erstellen

1

Anmelden

Der erste angezeigte Bildschirm ist der Anmeldebildschirm. Auf dieser Seite können Sie sich bei Ihrem bestehenden Konto anmelden oder ein neues erstellen. Um ein Konto zu erstellen, tippen Sie auf „Registrieren“.

The login screen displays the title 'Anmelden' at the top. Below it are two input fields: 'Benutzername' and 'Kennwort'. At the bottom, there is a large black button labeled 'ANMELDUNG'. Below this button, there are two links: 'Kennwort vergessen' and 'Registrieren'.



2

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Nutzungsbedingungen
Danach werden die Nutzungsbedingungen der Anwendung angezeigt. Nach dem Lesen können Sie sie akzeptieren oder ablehnen. Wenn Sie ablehnen, wird der Anmeldevorgang abgebrochen.

The screen shows the title 'Allgemeine Geschäftsbedingungen' with the ABB logo. Below the title is a large block of text representing the terms and conditions. At the bottom, there are two buttons: 'ABLEHNEN' and 'AKZEPTIEREN'.

3

Registrieren

Geben Sie auf dem Registrierungsbildschirm die erforderlichen Informationen ein. Wenn Sie der erste Benutzer einer Organisation sind, tippen Sie auf „Organisation anzeigen“ und geben Sie die erforderlichen Informationen ein. Wenn Sie auf „Registrieren“ tippen, erhalten Sie eine E-Mail. Öffnen Sie den Bestätigungslink in dieser E-Mail, um sich erneut anzumelden.

The registration screen has a back arrow and the text 'Anmelden' at the top left. The title is 'Registrieren'. It contains several input fields: 'E-mail-Adresse', 'Vorname', 'Nachname', 'Kennwort' (with a hint '8 bis 20 Zeichen, mindestens 1 Bgroßbuch...'), and 'Kennwort wiederholen'. Below these fields is a section titled 'Informationen Organisation' with a 'Name' field and a red button 'Organisation anzeigen'. At the bottom is a 'Beschreibung' field.



4

Name der Organisation

Name der Organisation
Nach der Überprüfung Ihres Kontos wird die Startseite angezeigt.

The screen shows the title 'Name der Organisation'. It has a sidebar on the left with a vertical list of categories: 'Organisation', 'Gebäude', 'Nebengebäude', and 'Etage'. The main content area shows a green checkmark and the text 'Keine Fehler gefunden' and 'Das System funktioniert einwandfrei.' Below this, there is a section titled 'Anstehende Tests' with the text 'Wählen Sie ein Gebäude, um anstehende Tests zu sehen.' At the bottom, there is a navigation bar with icons for 'Home', 'Leuchten', 'Konfiguration', and 'Berichte'.

3. Gebäude der Organisation konfigurieren

1

Konfiguration

Wählen Sie auf der Registerkarte „Konfiguration“ den Menüpunkt „Standortverwaltung“.

Hinweis: Wenn Sie eine bestimmte Ebene auswählen, werden nur die zu dieser Ebene gehörigen Leuchten angezeigt. Um die vollständige Liste der Leuchten anzuzeigen, wählen Sie die Organisation aus.



2

Gebäude hinzufügen

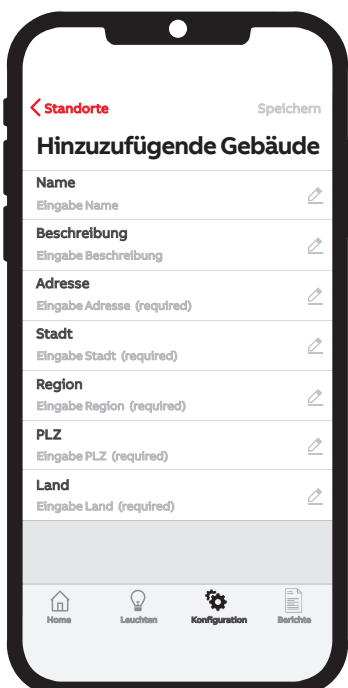
Um ein neues Gebäude hinzuzufügen, klicken Sie auf „Gebäude hinzufügen“.



3

Gebäude

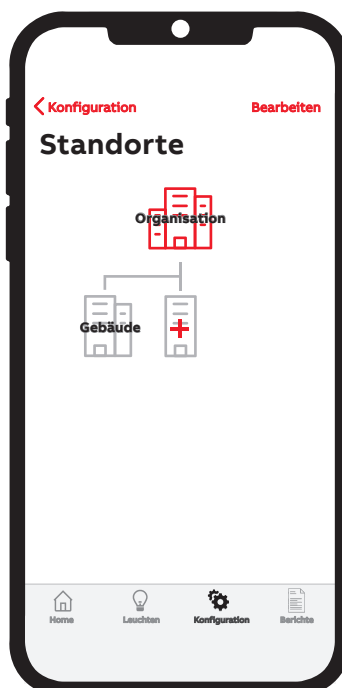
Nehmen Sie die gewünschten Eingaben vor.



4

Neuen Standort hinzufügen

Um einen neuen Standort hinzuzufügen, tippen Sie auf „Standort hinzufügen“.

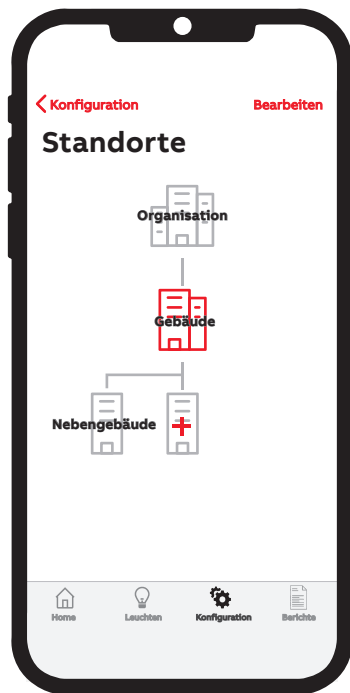


3. Gebäude der Organisation konfigurieren

5

Neue Ebene hinzufügen

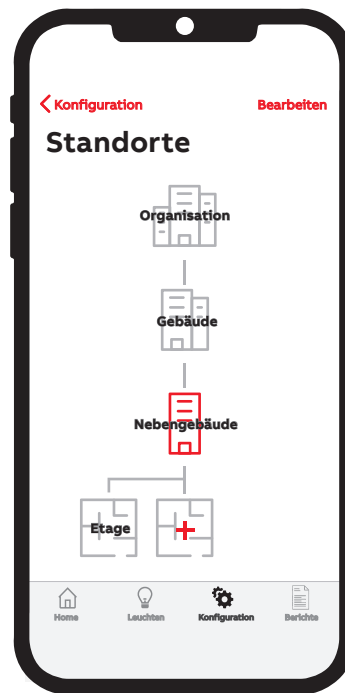
Um eine neue Ebene (Etage) hinzuzufügen, tippen Sie auf die Gebäudeebene und dann auf das Pluszeichen (+).



6

Ebenen auswählen

Wenn Sie verschiedene Ebenen auswählen, sind mehrere Optionen vorhanden. Die Ebene der Ebenen (Etagen) hat mehr Optionen als andere Ebenen.



7

Ebene bearbeiten

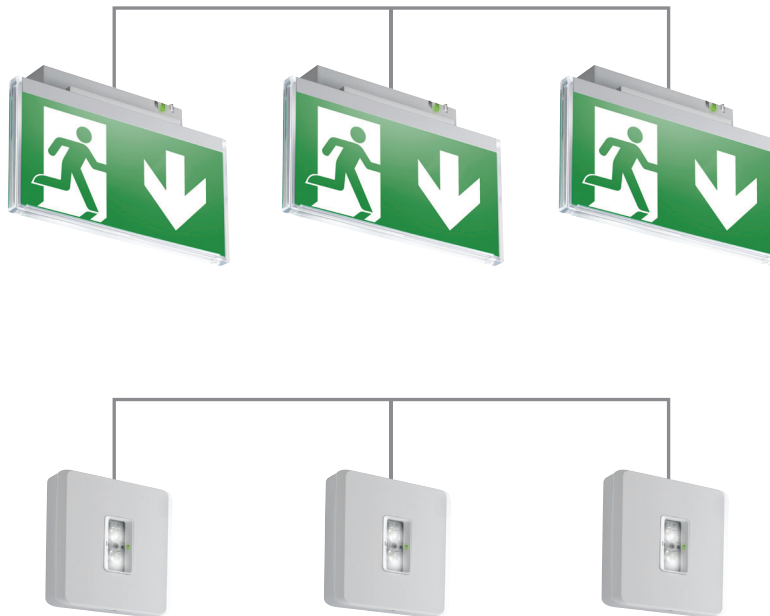
Wenn Sie eine Ebene bearbeiten müssen, wird die folgende Seite geöffnet. Hier können Sie eine PNG-Datei des Gebäudegrundrisses hochladen. Die PNG-Dateien können im Dateisystem Ihres Mobilgeräts gespeichert werden, bevor Sie das System in Betrieb nehmen.

4. Gateway und Leuchten installieren

1

Leuchten

Verkabeln Sie die Leuchten gemäß den Produktanweisungen.



2

Antenne

Befestigen Sie die Antenne auf dem WLAN-/Bluetooth-Port.

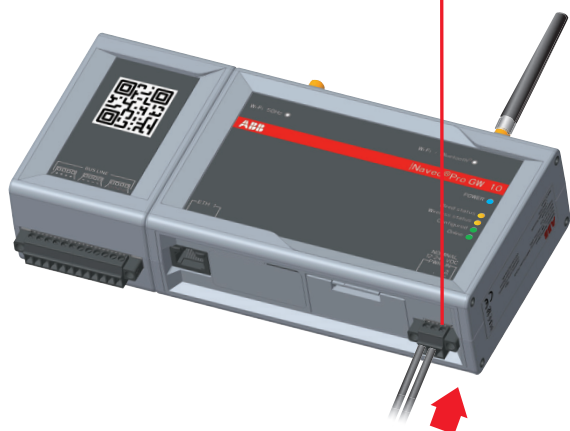


4. Gateway und Leuchten installieren

3

Stromversorgung

Schalten Sie das Gateway ein, die erste LED „Power“ leuchtet blau.



4

Leuchten anschließen

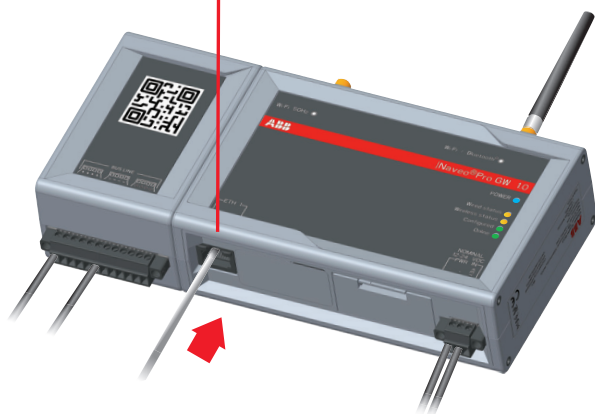
Schließen Sie die Leuchten an das Gateway an (Buskabel).



5

Netzwerk

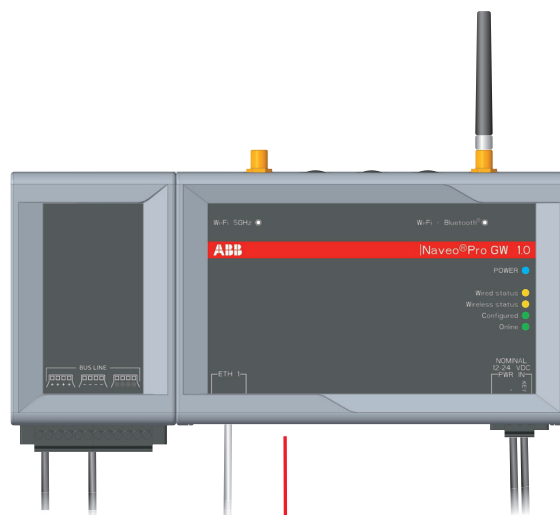
Schließen Sie das Netzkabel an.



6

Gateway initialisieren

Das Gateway wird initialisiert und alle vier unteren LEDs beginnen nacheinander zu blinken. Beginnen Sie mit dem Inbetriebnahmeprozess in der App, sobald die LEDs zu blinken aufhören.



5. Gateway zum System hinzufügen

1

Konfiguration

Von der Konfigurationsseite gelangen Sie zur Gateway-Seite. Hier können Sie ein neues Naveo®Pro Gateway einrichten.



2

Gateway hinzufügen

Wählen Sie den Standort des Gateways mit den Registerkarten auf der linken Seite des Bildschirms.

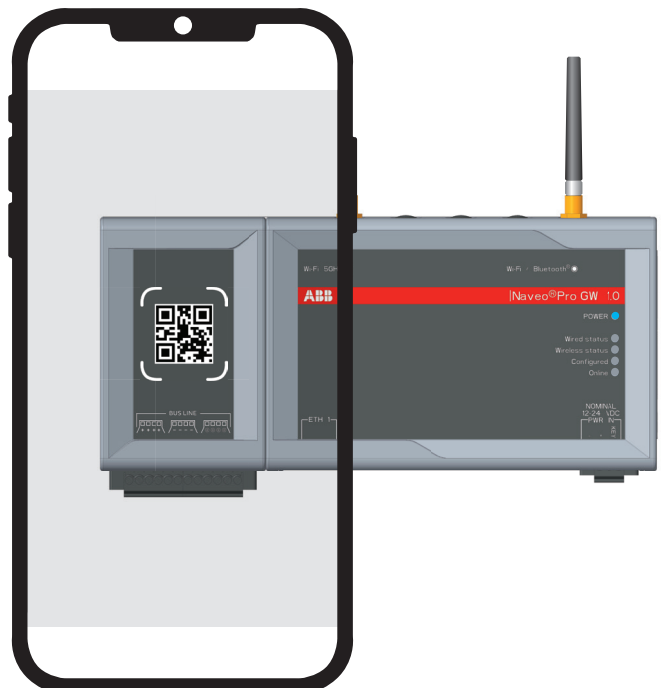
Sobald Sie auf „Gateway hinzufügen“ tippen, wird die Kamera Ihres mobilen Geräts eingeschaltet und fordert Sie auf, den QR-Code auf dem Gateway zu scannen.



3

QR-Code scannen

Scannen Sie den QR-Code auf dem Gateway.

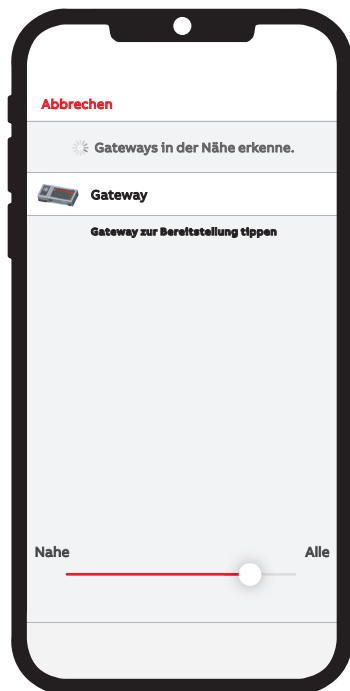


5. Gateway zum System hinzufügen

4

Geräte in der Nähe erkennen

Nach dem Scannen des QR-Codes wird eine neue Seite geöffnet, auf der Sie zur Inbetriebnahme des Gateways aufgefordert werden.



5

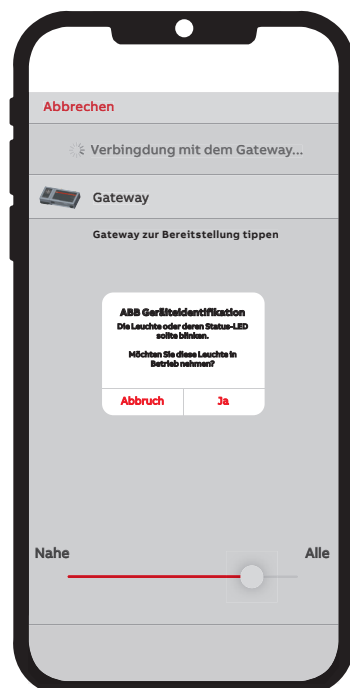
Gateway auswählen

Nach der Auswahl eines Gateways aus der Liste, beginnen die unteren vier LEDs des ausgewählten Gateways zu blinken.

6

Validierung

Ein Popup-Fenster in der App fordert eine Validierung. Wählen Sie „Ja“.



7

Gebäudeplan

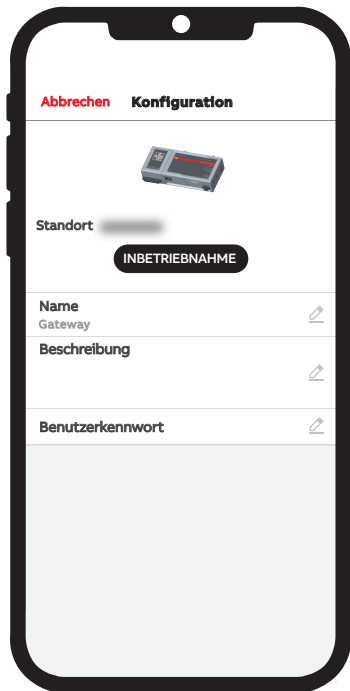
Wenn ein Gebäudeplan geladen wurde, kann das Gateway darauf positioniert werden. Andernfalls wechselt der Bildschirm direkt zur Seite mit der Gerätekonfiguration.

5. Gateway zum System hinzufügen

8

Gerätekonfiguration

Die Seite für die Gerätekonfiguration wird geöffnet. Dem Gateway müssen ein Name und eine Beschreibung gegeben werden. Für die Aktivierung des Cloud-Zugriffs ist auch die Eingabe des Benutzerkennworts erforderlich.



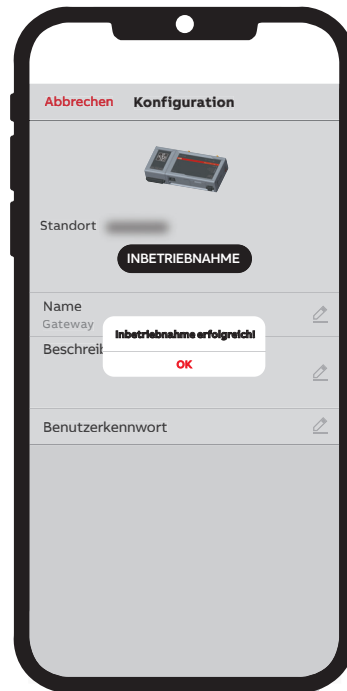
9

Inbetriebnahme

Nach dem Ausfüllen der Seite und dem Tippen auf "Inbetriebnahme", sendet Mobilgerät die entsprechende Konfiguration an das Gateway.

Bei diesem Schritt ist es wichtig, dass Bluetooth® an Ihrem mobilen Gerät eingeschaltet ist und Sie sich in der Nähe des Gateways befinden.

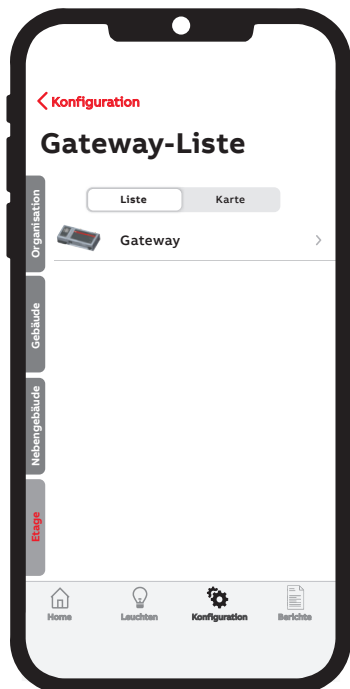
Sobald die Pop-Up-Nachricht „Inbetriebnahme erfolgreich“ angezeigt wird, ist die Konfiguration abgeschlossen.



10

Gateway-Liste

Der Bildschirm wechselt zurück auf die Seite der Gateway-Liste und das neue Gateway wird dort ab sofort aufgeführt.



11

Gateway auswählen

Die LED „Power“ leuchtet blau. Die untere LED „Online“ leuchtet grün, gefolgt von der anderen grünen LED „Configured“ (Konfiguriert) und der orangenen LED „Wired status“ (Status Bus-Leuchten).



6. Leuchten zum System hinzufügen

1

Konfiguration

Auf der Konfigurationsseite können Sie über die Leuchtenliste im Menüpunkt „Leuchten“ neue Leuchten hinzufügen.



2

Leuchtenliste

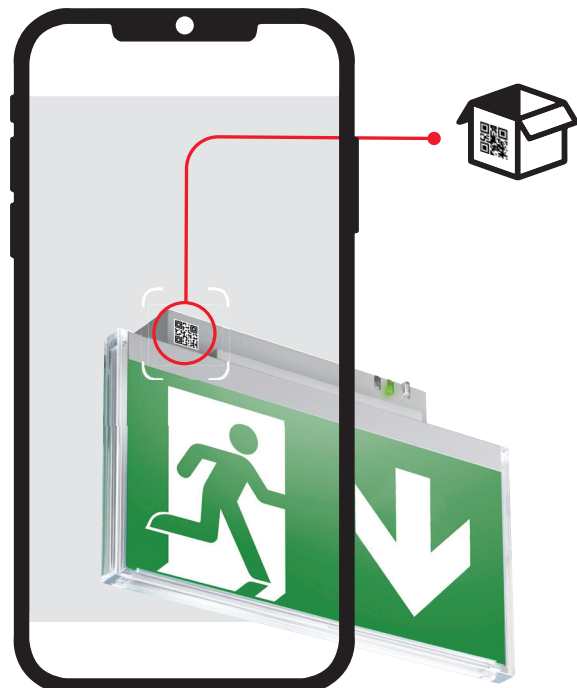
Wählen Sie die Ebene aus, auf der sich die Leuchte befindet. Sobald Sie auf „Leuchte hinzufügen“ tippen, wird die Kamera Ihres mobilen Geräts eingeschaltet und fordert Sie auf, den QR-Code auf der Leuchte zu scannen.



3

QR-Code scannen

Scannen Sie den QR-Code auf der Leuchte oder verwenden Sie den Ersatz-QR-Code, der sich in der Produktverpackung befindet.

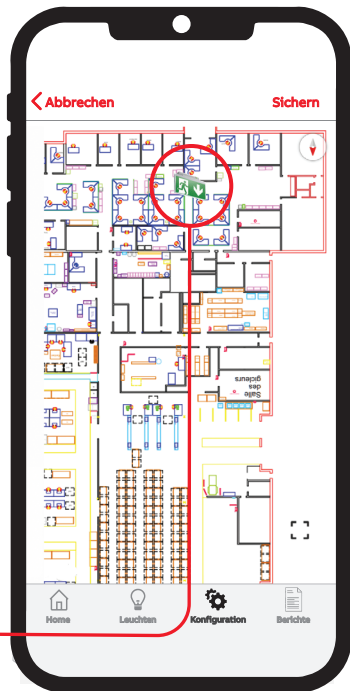


6. Leuchten zum System hinzufügen

4

Gebäudeplan

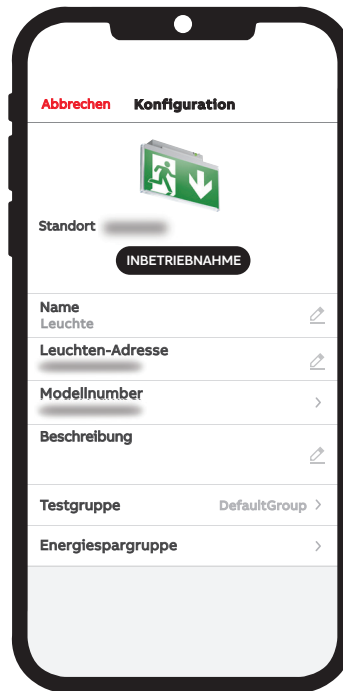
Der Bildschirm öffnet den Gebäudeplan, den Sie im Schritt „Gebäude der Organisation konfigurieren“ festgelegt haben. Ein Bild der Leuchte wird auf dem Gebäudeplan angezeigt. Durch Tippen auf den Gebäudeplan kann die Leuchte auf den tatsächlichen Standort der Leuchte auf dem Gebäudeplan verschoben werden. Tippen Sie danach auf „Speichern“.



5

Leuchtenkonfiguration

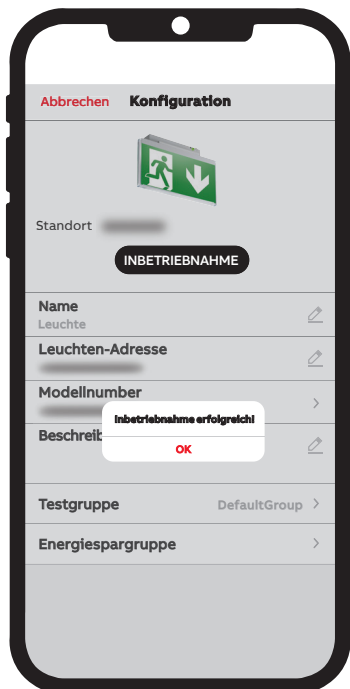
Wenn Sie die Informationen eingegeben haben, tippen Sie auf „Inbetriebnahme“. Das mobile Gerät sendet die entsprechende Konfiguration an die Leuchte.



6

Inbetriebnahme

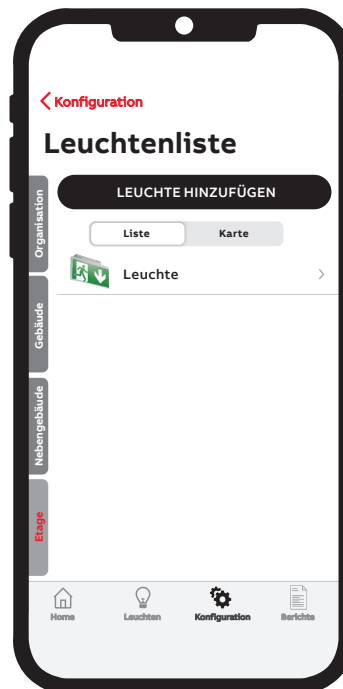
Sobald die Pop-Up-Nachricht „Inbetriebnahme erfolgreich“ angezeigt wird, ist die Konfiguration abgeschlossen.



7

Leuchtenliste

Der Bildschirm wechselt zurück auf die Seite der Leuchtenliste und die neue Leuchte wird dort ab sofort aufgeführt.





—
abb.de/kaufel