

---

**EisBär SCADA 2.1**  
APP-Einrichtung



## Inhalt

<b>Die Eisbär SCADA App .....</b>	<b>2</b>
Server Übersicht .....	3
QR-Code Konfiguration .....	3
Server Manuell Hinzufügen (Netzwerk).....	4
.....	4
Anlagenspezifische Daten.....	4
Design – Einstellungen.....	5

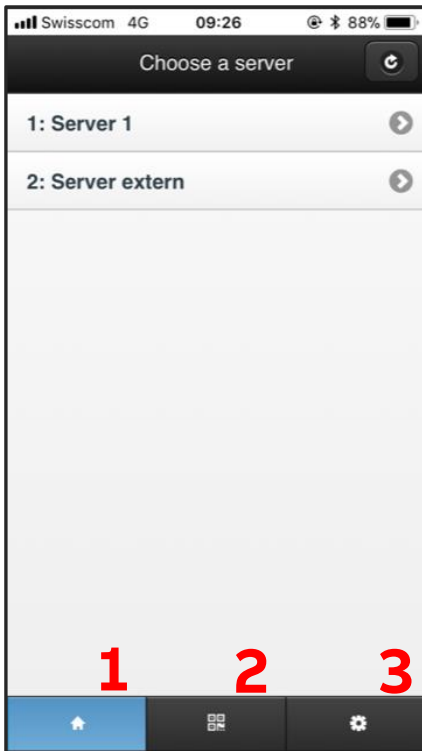
## Die Eisbär SCADA App

Nach dem Herunterladen der App aus dem Store, wird das Eisbär SCADA Logo auf dem Startbildschirm angezeigt. Durch das Öffnen der App wird automatisch das Eisbär Demo-Projekt vom Server heruntergeladen und geöffnet. In der vertikalen Ansicht ist die Menüleiste der App sichtbar. Über die Auswahl der linken Schaltfläche (Haus) wird das geladene Projekt beendet und die Übersicht der Serververbindungen angezeigt. Befindet sich nur ein Projekt in dieser Liste, wird dieses automatisch geladen. Bei der ersten Verwendung existiert nur ein Server. Aus diesem Grund muss hier über die rechte Schaltfläche (Zahnrad), das Menü für die Server-Einstellungen aufgerufen werden.

Als Besonderheit bieten die Smart-Clients die Möglichkeit zweier unterschiedlicher Darstellungsformen:

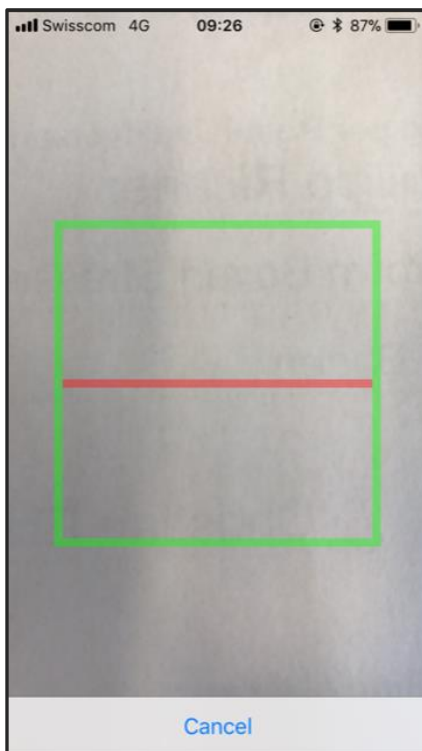
1. Wird das mobile Gerät quer (horizontal) gehalten, sieht der Anwender den "normalen" grafischen Teil der Oberfläche, wie er im Editor projiziert wurde.
2. Wird das Gerät hochkant (vertikal) gehalten, ist die Anzeige eines Menüsystems (APP Listenansicht) möglich. Dazu muss im Projekt diese Menüstruktur projiziert werden. Die Komponente "APP Listenansicht" ist im Editor in der Komponentenliste unter System verfügbar.

## Server Übersicht



- 1: Server-übersicht
- 2: QR-Code Scanner
- 3: Einstellungen

## QR-Code Konfiguration

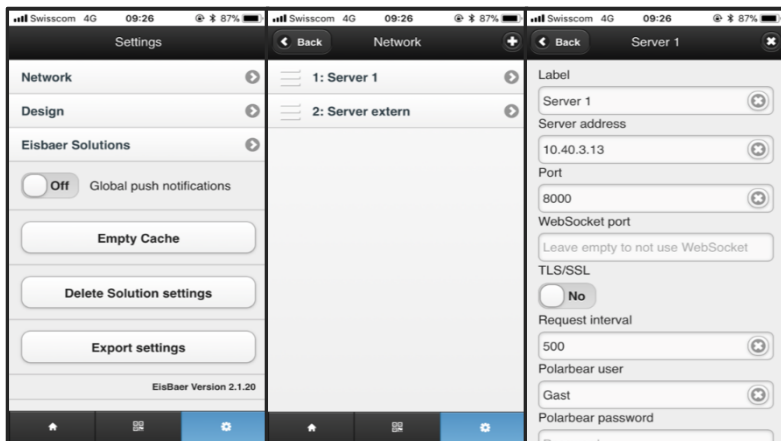


Über diesen Dialog kann der vom Integrator erstellte QR-Code gescannt werden und alle Einstellungen sind dann bereits vorhanden.

Ebenso ist dieser QR-Code in der „Server-Konfigurationskonsole“ des Servers ersichtlich. (Siehe Bild unten)



# Server Manuell Hinzufügen (Netzwerk)



Gehen Sie wie folgt vor um einen Server manuell hinzuzufügen:

- Einstellung
- Netzwerk -> hier können bestehende Einträge bearbeitet werden, oder über das „+“ Icon oben rechts neue Server hinzugefügt werden.
- In den Server Einstellungen die nachfolgenden Einstellungen entsprechend der Anlage anpassen:

## Anlagenspezifische Daten

Label: \_\_\_\_\_

Server Adress: \_\_\_\_\_

Port: \_\_\_\_\_

WebSocket port: \_\_\_\_\_

TLS/SSL: \_\_\_\_\_

Request interval: \_\_\_\_\_

Polarbear user: \_\_\_\_\_

Polarbear password: \_\_\_\_\_

Valid until: \_\_\_\_\_

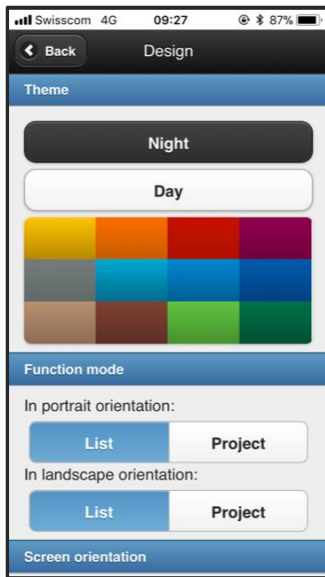
Use Portal Server: \_\_\_\_\_

Portal User: \_\_\_\_\_

Portal Password: \_\_\_\_\_

Push Notification: \_\_\_\_\_

## Design – Einstellungen



- Unter Theme kann die Hintergrundfarbe der App eingestellt werden.
- Unter Funktionsmodus wird die Anzeige des Projekts editiert werden. Standardmäßig wird im Hochformat die App Listenansicht und im Querformat die Projekt Visualisierung gezeigt. Ist keine App-Listenansicht hinterlegt, wird auch nichts angezeigt.
- Unter Ausrichtung wird die Anzeige entweder Automatisch zwischen Hoch und Querformat wählen oder immer im Hoch beziehungsweise Querformat angezeigt.
- Bei Verschiedene Einstellungen kann ausgewählt werden, ob die WebBrowser-Komponente sich automatisch öffnen soll oder nicht. Weiter kann die Zoom-Funktion deaktiviert werden. Der Letzte Eintrag bezieht sich auf die App Listenansicht. Wird diese Einstellung aktiviert, so er-scheint in der App Listenansicht beim Scrollen ein kleiner Balken auf der rechten Seite.

ABB Schweiz AG  
Brown Boveri Platz 3  
CH-5400 Baden  
Phone: +41 58 586 00 00  
e-mail: gshotline@ch.abb.com

Stand: 27.10.2017

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.  
Copyright© 2017 ABB  
Alle Rechte vorbehalten