



Mit Komplettlösungen in die Zukunft.

SIGNACONTROL EP2000.everywhere



EP-Alarme



EP-Logbuch



EP-Anlagen

Erwin Peters Systemtechnik GmbH

Josef-Baumann-Straße 37 | 44805 Bochum | Tel.: 0 234 9325 0 | www.epsystem.de

SIGNACONTROL EP2000.everywhere

Juni 2014

EP2000.everywhere ist der Name einer neuen Familie von mobilen Leitsystem-Anwendungen (Apps).

Die EP2000.everywhere Apps bieten über moderne mobile Endgeräte Zugriff auf wichtige Informationen des verbundenen Leitsystems **SIGNACONTROL EP2000**.

Die Leitsystemkommunikation erfolgt dabei über eine sichere VPN Verbindung.

Allgemeines

Mobile Endgeräte gehören zu unserem Alltagsleben. Smartphone & Co. sind normale Begleiter des Menschen geworden.

EP2000.everywhere macht die neuen mobilen Endgeräte nun auch für Leitsystem Anwender nutzbar. **EP2000.everywhere** ist der Name einer stetig wachsenden Familie von mobilen Leitsystemanwendungen. Die Bedienung der Apps gestaltet sich wie bei mobilen Anwendungen gewohnt einfach und intuitiv, zum Beispiel:

Anzeigen der Prozessinformationen

In nur zwei Schritten können Informationen aus dem Prozess angezeigt werden:

- (VPN-)Verbindung zur Leitstelle herstellen,
- Apps von EP-Systemtechnik GmbH öffnen.

Die Apps verbinden sich automatisch mit dem Appserver der Leitstelle und geben Informationen zum angebundenen Prozess. Während die Apps aktiv sind, werden Änderungen automatisch übermittelt und angezeigt.



Aktuell umfasst die Familie **EP2000.everywhere** die Apps EP-Alarme, EP-Logbuch und EP-Anlagen.

Alle Apps benötigen eine Verbindung zum App-Server. Entweder über VPN-Tunnel oder über WLAN-Router, die eine Verbindung zum Leitsystem ermöglichen. Der AppServer ist multiclientfähig, so dass mehrere mobile Geräte gleichzeitig mit der Leitwarte verbunden sein können.



EP-Alarme

Diese Anwendung bietet folgende Funktionen:

- Anzeige der anstehenden Alarme (Meldungen und Messwerte)
 - Alarmpriorität (1 ... 8 farbcodiert)
 - Signalzustand (Alarm anstehend / Alarm gehend)
 - Quittungszustand (quittiert / nicht quittiert)
 - Ereigniszeitpunkt
 - Signalname
 - Signaltext
- Quittierung und Sammel-Quittierung durch den Benutzer
- Anzeige der Uhrzeit der letzten Alarmübermittlung
- Online-Handbuch
- Einstellungsmenü
 - IP-Adresse
 - Stromsparmmodus
 - Sound
 - Vibration
- App-Log speichert temporäre Diagnoseinformationen über die App
- Georeferenzen



EP-Logbuch

Diese Anwendung bietet folgende Funktionen:

- Anzeige von Informationen aus dem Betriebstagebuch des Leitsystems
 - Farbcodiert für folgende Zustände: Normal, Warnung, Störung
 - Bereichsicon
 - Ereigniszeitpunkt
 - Signalname
 - Signaltext
 - Signaltyp
- Online-Handbuch

- Einstellungsmenü
 - IP-Adresse
 - Stromsparmmodus
 - Sound
 - Vibration
 - Anzeige
- Signalfilter (Datentyp, Zeitraum, Signal, Bereich, ...)
- Blättern durch das Betriebstagebuch in zwei einstellbaren Intervallstufen
- App-Log speichert temporäre Diagnoseinformationen über die App



EP-Anlagen

Diese Anwendung bietet folgende Funktionen:

- Anzeige von Datenpunkten aus den Prozessübersichten des Leitsystems
 - Farbcodiert für folgende Zustände: nicht erfasst, normal, gesperrt, quittierpflichtig
 - Ereigniszeitpunkt
 - Signalname
 - Signaltext
 - Flankentext / Messwert / Zählwert
- Schaltflächenleiste zur Auswahl des Datentyps
- Sperren & Freigeben von Datenpunkten
- Quittieren von Meldungen
- Ausführung von Befehlen und Sollwertvorgaben
- Online-Handbuch
- Einstellungsmenü
 - IP-Adresse
 - Stromsparmmodus
 - Sound
 - Vibration
 - Anzeige
- Stationsauswahl
- App-Log speichert temporäre Diagnoseinformationen über die App

Verfügbare mobile Endgeräte

Der Endgeräte Markt ist einem schnellen Wandel unterworfen, daher ist es nicht möglich, die Kompatibilität von **EP2000.everywhere** für jedes verfügbare Gerät sicherzustellen. Die **EP2000.everywhere** Apps stehen aktuell für die Plattformen Apple iOS (ab iOS 5) und Google Android (ab Android 2.2) zur Verfügung.