



deZemCap: Zählerstands-App

Zählerstände schnell und fehlerfrei per Smartphone einlesen

Warum deZemCap?

Die praktische Smartphone-App **deZemCap** vereinfacht die Handeingabe von Zählerständen und anderen Messwerten und macht sie unmittelbar in der deZem Energiemanagement Software verfügbar.

Beliebige Zählerstands- und Zustandsdaten lassen sich über diese App eingeben, unmittelbar plausibilisieren und für die zentrale IoT-Datenmanagementplattform bereitstellen. Dies funktioniert auch "in tiefen Kellern", ohne dass dabei eine Datenverbindung zur Plattform bestehen muss: die Aktualisierung erfolgt dann, sobald eine Verbindung besteht.

Funktionalitäten:

- Nutzung auf Android- und iOS-Geräten als WebApp (inkl. Offline-Funktionalität)
- Keine Installation erforderlich; es wird nur ein App-Icon auf der Startseite hinterlegt
- Import, Export und Verwaltung von Zählerlisten (.json-Format)
- QR-Code-Scan zur einfachen Zählererfassung
- Darstellung der letzten Ablesewerte
- Plausibilisierung der Eingabe (konfigurierbar)
- Kommentarfunktion
- Darstellung von Durchschnittsveränderungen als Balkendiagramm in der App

- Sicherheit:
 - HTTPS mit Nutzerauthentifizierung
 - Nutzungsrecht für deZemCap in deZemAd je Nutzer verwaltbar

Vorteile

- direkte Plausibilisierung am Zähler
- der letzte Ablesewert ist voreingestellt, sodass meist nur die letzten Ziffern angepasst werden müssen
- fehlerfreie Übertragung
- unmittelbare Verfügbarkeit
- keine Handnotizen
- freie Wahl der Ableseintervalle - die Softwareplattform akzeptiert jede Datenrate
- kein Excel, sondern automatisiertes Berichtswesen

Auf intuitive und einfache Bedienbarkeit, auch offline, haben wir besonderen Wert gelegt.

Zähler können per Auswahl aus der hinterlegten Liste oder per integriertem QR-Code-Scan ausgewählt werden. Korrekturen bei Vertippern sind möglich.



Änderungen vorbehalten
Version 1.0, März 2021

dezem
sense | check | act

deZem GmbH

Wilmsdorfer Str. 60 · 10627 Berlin
Telefon: +49 30 31 800 730
Fax: +49 30 31 800 731
contact@dezem.de · www.dezem.de