



# deZemCap: App para lectura de contadores

Fácil lectura de contadores, evitando errores humanos, vía smartphone

## ¿Por qué deZemCap?

La práctica aplicación para smartphone deZemCap simplifica el ingreso manual de lecturas de contadores y otros valores medidos, y permite su disponibilidad inmediatamente en el software de gestión de energía deZem.

Cualquier lectura y estado de los contadores pueden ser ingresados a través de esta aplicación, comprobando inmediatamente su plausibilidad, y son enviados directamente a la plataforma central de gestión de datos de IoT. La app también funciona "en sótanos profundos" sin ninguna conexión de datos a la plataforma. La actualización se llevará a cabo tan pronto como haya una conexión.

## Funcionalidades

- Utilizable en dispositivos Android e iOS como una aplicación web (incluida la funcionalidad offline)
- No requiere instalación; un icono de la app es depositado en la página de inicio
- Importación, exportación y gestión de la listas de contadores (formato .json)
- Escaneo de códigos QR para facilitar registro de los contadores
- Presentación de las últimas lecturas
- Verificación de plausibilidad de lo ingresado (configurable)
- Función de comentario
- Visualización de los cambios promedio como gráfico de barras en la aplicación

- Seguridad:
  - HTTPS con autenticación de usuario
  - Los Privilegios de Usuario de deZemCap pueden ser administrados en deZemAd

## Beneficios

- Verificación directa de la plausibilidad del contador
- La última lectura está preestablecida, solo requiere ajustar los últimos dígitos
- Transmisión sin errores
- Disponibilidad inmediata
- Sin anotaciones a mano
- Libre elección de intervalos de lectura: la plataforma de software acepta cualquier frecuencia de datos
- Sin Excel, sino reportes automatizados

Hemos dado especial importancia en que sea: intuitivo y fácil de usar, incluso sin conexión.

Los contadores se pueden seleccionar de la lista guardada o mediante el escáner integrado del código QR. Y es posible corregir los errores de tecleo.



Sujeto a modificaciones  
Versión 1.0, Marzo 2021

dezem  
sense | check | act

## deZem GmbH

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