



IDSpecto.local_App _____

**Messstelle nicht erreicht?
Vor-Ort-Erfassung von Zählerständen:
Mobil, spartenübergreifend, effizient.**

IDSpecto.local_App ermöglicht die Ablesung von Zählern aller Energiesparten mittels optischen Auslesekopfs. Werden Zählerstände nicht ordnungsgemäß übertragen, z. B. aufgrund von Störungen in der Übertragungstechnik, können sie einfach nachträglich vor Ort erfasst und über die App an IDSpecto.collector übertragen werden.

Im Detail _____

- Effiziente Vor-Ort-Erfassung
- Spartenübergreifend
- Nutzbar auf Endgeräten mit Android™
- Anpassbares CI

IDSpecto.local_App für Android™ bietet die ideale Ergänzung zu IDSpecto.collector. Hiermit können komfortabel und sicher vor Ort Zählerdaten erfasst werden. Damit eignet sich die App besonders für die Notauslesung von Zählern, wenn diese durch Störungen in der Übertragungstechnik nicht rechtzeitig fernausgelesen wurden. Die Software lässt sich einfach auf mobilen Geräten mit dem Betriebssystem Android installieren. So auch auf jedem damit ausgestatteten Smartphone, Tablet oder Phablet. Das Mitführen eines speziellen Handheld-Geräts für diesen Zweck entfällt.

Übertragung

Der Datenaustausch mobiler Endgeräte mit dem Zählerfernauslesesystem erfolgt per Dateitransfer über FTP(S) oder HTTP(S). Die Daten werden, bei einer bestehenden Internet Verbindung, unmittelbar nach der Auslesung an das ZFA-System übertragen und dort verarbeitet. Es entstehen keine langen Wartezeiten, die Daten stehen sofort für die Weiterverarbeitung zur Verfügung.

Die Auswertung, Aufbereitung und Übergabe der Daten an weiterverarbeitende Systeme erfolgt anschließend über die bewährten Schnittstellen, die auch für die konventionell fernausgelesenen Daten verwendet werden.

Bedienbarkeit

Die selbsterklärende, intuitive Bedienung von IDSpecto.local_App bietet einen minimalen Einarbeitungsaufwand. Zur Anpassung an das jeweilige Unternehmensdesign können beliebige Logos und Designs in die Bedienoberfläche integriert werden.

Treiberunterstützung

IDSpecto.local_App unterstützt eine Vielzahl von Zählertypen und Treiber. Die Auslesung elektronischer Zähler wird über einen optischen Kopf, drahtgebunden oder per Bluetooth®, gewährleistet.

Technik

Betriebssystem

- Android™ ab Version 4.1 (API 16)

Hardwareanforderung

- Alle Tablets, Phablets oder Smartphones mit Android werden unterstützt. Für den direkten Betrieb eines kabelgebundenen optischen Kopfes ist eine USB-OTG- (USB-Host-) Funktionalität des Gerätes notwendig.
- Optischer Auslesekopf, kabelgebunden (Bestell Nummer: 7110011000)
- Adapterkabel OTG USB micro-B Adapter auf USB 2.0 A (Bestell Nummer: 1563011300)
- Optischer Bluetooth® Auslesekopf, drahtlos (Bestell Nummer: 1563005700)

Lizenzen

- Für jedes MDE-Gerät ist eine eigene Softwarelizenz erforderlich.

Schnittstellen (Softwaretreiber)

- Systemseitig (Leitstelle): ABL-Dateiformat
- Zählerunterstützung

Strom	Gas
Elster AEM500	Elster DL210
Elster A1350	Elster DL220
Elster A1500	Elster DL230
Elster A2500	Elster DL240
EMH LZKJ/LZQJ	Elster EK260
EMH NXT4	Elster EK280
Iskra MT851	FTL Tritschler MC2/G963
Itron DC3	FTL Tritschler VC2
Itron DC4	GÖRLITZ ENC400 an Multibox
L+G ZMB410	Itron ACE_Sparklog
L+G ZMD/ZFD	Itron Corus PTZ
L+G ZMD300/400	Kamstrup UNIGAS300
L+G ZMD405	

Erforderliche ZFA-Systeme

- optimiert mit IDSpecto.collector
- beliebig (ABL-Formatunterstützung notwendig)