

VOLAG Inside - Ausgabe Mai 2021

Sehr geehrte Kunden, Partner und Freunde der VOLAG System AG,

so wie der Frühling alles spriessen lässt und man förmlich sehen kann, wie Tag für Tag das Grün und all die Blütenpracht zunimmt, geht es mit der Umsetzung unserer neuen Architektur (Trennung der reinen Ausleselogik von den Anwendungsfällen) gleichfalls rasant vorwärts, eine neue Blüte nach der anderen entwickelt und entfaltet sich.

Nach der reinen mobilen Zählerableselogik UNIMOD reader Android folgt per Ende dieses Semesters die UNIMOD reader Windows 10 Version. Dank der modernsten Entwicklungsplattform .Net 5 wird diese Funktion auch auf unseren Gateways- oder Next Generation Smart Energy Solution laufen, womit schon der nächste Sprössling zu wachsen beginnt – mehr dazu sicher in einem der nächsten Newsletter.

Vom Frühling und Wachstum zu unserem Tagesgeschäft zurückkehrend haben wir gerade mit den ersten neuen Smartmetern bzw. Firmware Updates für bestehende Smartmeter zu tun, die für die optische Auslesung eine High Level Security Verschlüsselung (HLS zusammen mit DLMS) nutzen: **In unserem und vor allem Ihrem Interesse müssen wir erneut eindringlich davor warnen, jetzt schon auf HLS umzurüsten!** Warum, lesen Sie [hier](#).

Eine Idee macht Karriere: Unsere neu entwickelte UNIMOD reader Android App ist schon auf mehreren hundert Geräten erfolgreich im Einsatz und UNIMOD collect wird ebenfalls sukzessive auf die völlig neue und offene Architektur umgestellt. Mittlerweile interessieren sich auch immer mehr Drittanbieter für diese wegweisende VOLAG-Lösung, einige davon konnten wir bereits als Neukunden gewinnen. Mehr zu den aktuellen Entwicklungen [hier](#).

Ende dieses Sommers wird für die **Zählerwechsellösung mit der mobilen is-e App als Masteranwendung** und UNIMOD reader zusätzlich zur bestehenden Android-Version auch eine **Windows 10 Version** für Tablets zur Verfügung stehen, mehr dazu [hier](#).

Hilfe zur Selbsthilfe: Bei einigen Cipherlab RS31 Geräten geht nach einem Neustart die Bluetooth-Verbindung verloren. Mehr dazu [hier](#) und auf unserer [Homepage](#), dort finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung um das Problem dauerhaft zu lösen.

Ihnen und uns allen wünsche ich einen ebenfalls spriessenden und wunderschönen Frühling sowie: Bleiben Sie gesund und geniessen Sie, was Sie können!

Sehr herzlich,
Ihr

Patrick Gauch
CEO VOLAG System AG

WICHTIG, ggfs. auch für Ihre Kolleginnen und Kollegen:

Bitte unbedingt beachten!

Bereits in unserer Dezember Newsletter-Ausgabe hatten wir darauf hingewiesen, dass nunmehr die ersten neuen Smartmeter bzw. Firmware Updates für bestehende Smartmeter zum Einsatz kommen, die für die optische Auslesung eine High Level Security Verschlüsselung aufweisen!

ACHTUNG: Die optische Auslesung von Zählern mit DLMS und HLS bedingt eine grundlegende Anpassung der UNIMOD collect Auslese-Software. Wir haben geplant, im Verlauf des 2. Semesters 2021 – je nach Komplexität bzw. Aufwand kann dies bis Ende 2021 dauern - entsprechende Anpassungen vorzunehmen und Ihnen für die optische Auslesung mit dem entsprechenden optionalen DLMS Protokoll zur Verfügung zu stellen.

=> **Deshalb weisen wir heute nochmals explizit darauf hin,**

- bestehende Zähler **nicht (!)** vor dem zur Verfügung stehen der neuen Auslesefunktionalität auf HLS umzurüsten
- bzw. zu berücksichtigen, dass neue nur über HLS auszulesende Smart Meter erst nach zur Verfügung stehen des entsprechenden UNIMOD collect Release, über die optische Schnittstelle mobile abgelesen werden können.
- Bitte informieren Sie auch ggfs. weitere involvierte Kolleginnen und Kollegen in Ihrem Unternehmen hierüber.

Eine Idee macht Karriere:

Sanfte Migration von UNIMOD collect auf UNIMOD collect + UNIMOD reader Android

Wie ebenfalls schon in mehreren Newslettern vorgestellt und begleitet, hat die VOLAG Ihre langjährige Erfahrung in der mobilen Zählerablesung für die Auslesefunktion mit einem optischen Ausleseadapter in eine separate Auslese-App ausgelagert. Damit steht diese Funktion auch anderen Apps, u.A. von Drittanbietern, zur Verfügung.

Die ersten Drittlösungen, die diese UNIMOD reader App nutzen sind die Geräte-/Zählerwechsellösungen von Log-Object (SAP basierend, Bsp. BKW Projekt, das seit Anfang 2021 erfolgreich operativ ist) und von is-e, wo ebenfalls bereits zahlreiche Kunden diese Lösung einsetzen.

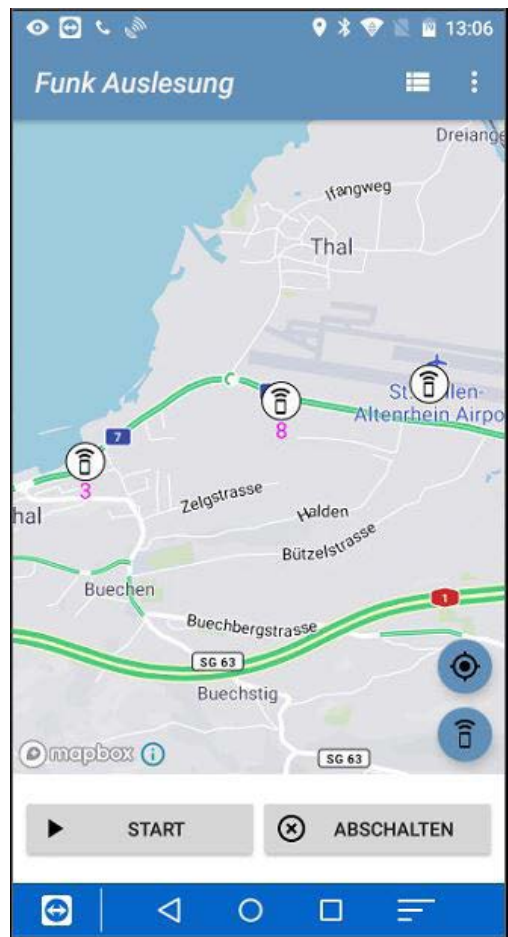
Weitere Projekte mit Software Partner Neo Technologies sowie DPC Solutions /GesMobiles und gemeinsamen Kunden sind mit der UNIMOD reader Windows 10 App in Entwicklung und werden noch in diesem Jahr in Betrieb gehen.

Weitere Highlights im Zusammenhang mit UNIMOD reader sind:

- Die **aktuelle** UNIMOD collect Zählerausleselösung wird nach dem Sommer bei allen Kunden nach und nach (über einen Parameter aktiviert) **ebenfalls auf die im Hintergrund laufende automatische optische Auslesung über den UNIMOD reader umgestellt**. Dies soll sicherstellen, dass so viele Kunden wie möglich die Vorteile und neuen Funktionen nutzen können.
- Ab **2022 wird dann mit dem Redesign** (Portierung auf neue Software-Entwicklungsplattform) **der mobilen Zählerableselösung UNIMOD collect** die volle Funktionalität

der neuen Architektur umgesetzt sein und dies ohne dass sich die bewährten Prozesse und das Erscheinungsbild verändern werden.

- Neue Funktionen im Bereich der Funkauslesung** stehen nach dem Sommer mit der neuen reinen Auslese-App UNIMOD reader zur Verfügung. Zur bisherigen Adressliste, welche sich um jeden abgelesenen Funkzähler verkleinert besteht neu die Auswahl, sich die Zählerstandorte über eine Karte visuell anzeigen zu lassen. Dabei nutzen wir neu die Kartenfunktionalität von MapBox, die es - gegen eine Registrierung und lediglich bei hohem Abfragevolumen zu entrichtendem Entgelt - möglich macht, auf dem UNIMOD collect Server die importierten Adressen aus den Touren mit GPS-Koordinaten anzureichern. Bei der Funkablesung kann man dann einfach zwischen Listen und Kartendarstellung hin und her wechseln. Auf der Karte werden – je nach Zoom-Einstellung die Zählerstandorte gruppiert und übersichtlich dargestellt bzw. verschwinden nach erfolgreicher Ablesung.
- Im Zusammenhang mit der neuen Ablese-App UNIMOD reader wurde ebenfalls eine neue **UNIMOD Meter Driver Management Portal** (Zählertreiber Management Portal) entwickelt. Diese ist Mandantenfähig und wird neben dem Zählertreiberupdate mit der Datensynchronisation zwischen dem mobilen Auslesegerät und der Management Plattform auch zur bi-direktionalen Übertragung von Rohdatenfiles, Einstellungen, Keys, Logfiles etc. genutzt.



https://ucollect.ch/MeterDriver/MeterType

Uc Meter Driver Management

Installationen Kunden **Zählertypen** Benutzer Einstellungen Konto

Zählertypen

BASIS TYPEN SPEZIFISCHE TYPEN KENNUNGEN

Basis Typen

NEUER BASIS TYP ERSTELLEN

Geben Sie Text für Suche ein...

Sehen Sie eine Spaltenüberschrift hierher um nach dieser Spalte zu gruppieren

#	Name	Protokoll	Hersteller	Beschreibung	Medium	Aktiv	Version
x	L+G DLMS-LN	DLMS	Landis +Gyr	E360, E450, E570, E650, ZMX03	Strom	<input checked="" type="checkbox"/>	1
x	GWF CS Induktiv	GWF	GWF	WFA (V1.2 - V6.0)	Wasser	<input checked="" type="checkbox"/>	1
x	L+G Eneclon E600	IEC	Landis +Gyr	Eneclon E600	Strom	<input checked="" type="checkbox"/>	1
x	L+G (0)	IEC	Landis +Gyr	ZMB120, ZMB210, ZMB410, Z...	Strom	<input checked="" type="checkbox"/>	1
x	Omnipower 6x	DLMS	Karrstrup	Omnipower 684, 685	Strom	<input checked="" type="checkbox"/>	1

In Kurzform:

UNIMOD reader Windows 10 Version

Die UNIMOD reader Windows 10 Version für unsere Zählerwechsellösung mit mobiler is-e App als Masteranwendung und UNIMOD reader für die im Hintergrund laufende automatische Zählerab-lesung mit optischem Bluetooth Ausleseadapter kommt:

Zum Ende des Sommer 2021 wird neben der Android Version auch die UNIMOD reader Windows 10 Version (für Tablets) zur Verfügung stehen.

Hinweis:

Die Bluetooth Verbindung geht bei gewissen Cipherlab RS31 Gerä-ten nach einem Neustart verloren bzw. muss jedes Mal neu aktiviert werden.

Falls Sie dieses Phänomen ebenfalls festgestellt haben, halten wir für Sie auf unserer Homepage die entsprechende Anleitung zur Aktivierung der ständi-gen Bluetooth-Verbindung bereit.

[HIER](#) finden Sie die Anleitung als PDF.



Wir wünschen Ihnen und uns weiterhin einen schönen Frühling und einen baldigen Impftermin.

Mit herzlichen Grüßen

Ihr
VOLAG-Team



VOLAG System AG · Wiesentalstrasse 1 · 9425 Thal (SG) · +41 71 858 56 56
info@volag-system.ch · www.volag-system.ch