



**iskraemeco**  
BY ELSEWEDY ELECTRIC

# **ANWENDUNG SW.**

SEP2 MeterView für gesteuerte Messgeräte

# Anwendung SW.

SEP2 MeterView für  
gesteuerte Messgeräte

## Leistungen.

### + Ein leistungsstarkes Tool, das die Vollständige Steuerung des Messgerätes ermöglicht

SEP2 MeterView ist ein vollständiges Tool zur Steuerung der Messgeräte, mit dem Benutzer Messparameter lesen oder ändern, die Messfirmware aktualisieren und verschiedene andere Aktionen ausführen können. Es ist als eigenständige Anwendung und als SEP2W System Plug-In (mit Funktionen zur Datenerfassung und -verarbeitung) verfügbar, das einen einfachen Übergang von einer einzelnen Mess- zur Gruppenmessparametrierung gewährleistet.

### + Benutzerfreundlichkeit und hohe Sicherheit zugleich

Die Applikation bietet ein hohes Maß an Sicherheit und Überwachung, indem sie eine einfache Auswahl geeigneter Benutzer- und Gruppenrechte sowie Protokollierung aller Benutzeraktionen ermöglicht. Mit SEP2 MeterView können Sie mühelos ein einzelnes Messgerät auswählen und dessen Kommunikations Schnittstelle konfigurieren.

### + Flexibilität wann und wo Sie sie brauchen

Die Messparameter in SEP2 MeterView sind in Schemata mit unterschiedlichem Umfang gruppiert. Ein oder mehrere Schemata können an ein einzelnes Gerät angeschlossen werden. Schemata können verglichen, in Befehlsskripte, PDF, Word, Excel oder SEP2W Systemlesedefinitionen exportiert werden.



# Vorteile.

- Unterstützung für IDIS, DLMS/COSEM, SML, IEC 62056-21 (ehemals IEC 1107) und andere Messkommunikationsprotokolle
- Schreibgeschützte Schnappschüsse aller Parameter (Möglichkeit, alle Werte von Parametern von einem Messgerät als schreibgeschützten Schnappschuss zu erfassen und Schnappschüsse zu vergleichen, um festzustellen, ob ein Parameter zu einem bestimmten Zeitpunkt geändert wurde, oder einen Schnappschuss mit einem Parameterschema zu vergleichen)
- Fernmesskommunikation – Kommunikation mit einem beliebigen Gerät über eine optische Direkteinfrarotschnittstelle, serielle Schnittstellen, GSM/GPRS/3G, Ethernet oder andere Schnittstellen.
- Befehlsskriptdateien können exportiert und einfach an Schaltflächen für die schnelle Ausführung angehängt oder in anderen Iskraemeco-Messgerät-Parametrisierungstools (Metrologue- und HHU-Anwendungen Meter View Field & Meter Read) verwendet werden.
- Baumstruktur, in der neue Gerätegruppen, Geräte und deren Parameterschemata bearbeitet werden können
- An jedes Gerät können ein oder mehrere Parameterschemata angehängt werden, die die Anforderungen und Rechte eines einzelnen Benutzers abdecken
- Leistungsstarke Anpassungsoptionen für verschiedene Vorgänge
- Möglichkeit, häufige Aktionen auf verschiedenen Zählertypen schnell auszuführen
- Kommunikationsanalyseoptionen zur Behebung von Kommunikationsproblemen mit Messgeräten

# Versionen.

SEP2 MeterView 2014 Funktionalität in Versionen	Grundausrüstung	Professional	Für Unternehmen
Geräte und Gruppen verwalten	•	•	•
Vom Gerät lesen – Parameter, Profile, Logbuch, Ereignisse	•	•	•
Gerätekommunikationsprotokoll	•	•	•
Lizenz HW Sperre, Aktivierung und Verwaltung	•	•	•
Verwendung der lokalen Datenbank (automatisches Upgrade von einer älteren Version)	•	•	•
Befehlsskripte kombinieren	•	•	•
Ausführung von Methoden auf DLMS/COSEM-Geräten	•	•	•
Zeit einstellen / synchronisieren		•	•
Parameterschema – Änderungen speichern		•	•
Suche nach Parametern		•	•
Drucken - Logbuch, Ladeprofil, Daten auslesen		•	•
Export nach PDF, Excel, Word - Logbuch, Ladeprofil, Datenauslesung		•	•
Schreibgeschützte Snapshots von Geräteparametern		•	•
Fernkommunikation verwenden (PSTN, GSM, GPRS, Modem, TCP / IP ...)			•
Gerätefirmware aktualisieren			•
Befehlsskripte ausführen			•
Parameterschema - Vergleiche Parameter (mit Drucken und Exportieren in PDF, Excel, Word), Importieren aus Befehlsskriptdateien, Exportieren nach SEP2W-Lesedefinitionen oder Befehlsskripten			•
Parameterschema - Anzeigen und Bearbeiten von Parametern im Rohmodus			•
Export in SEP2W-System - Logbuch, Ladeprofil, Datenauslesung			•
Benutzer- und Sicherheitsmanagement			•
Kommunikationsablaufverfolgung und Analyseansicht			•



## Über Iskraemeco.

Iskraemeco ist einer der weltweit führenden Anbieter von Smart-Mess-Lösungen. Seti 1945 wandeln die Mitarbeiter von Iskraemeco wertvolle Erfahrungen, Innovationen und das Verständnis für die Bedürfnisse unserer Kunden in umfassende Energiemanagementlösungen um.

Mit Stromzählern für unterschiedliche Markt-Anforderungen, einer Vielzahl von Kommunikations-Tools, Software für das Messdatenmanagement und umfassende Dienstleistungen unterstützen wir Energieunternehmen bei der Gestaltung der Zukunft der Energieerzeugung und -verwaltung. Iskraemeco verfügt über ein etabliertes Netzwerk von Partnern, Tochterunternehmen und Produktionsstätten, die unserem gesamten Kundenstamm zuverlässige und effiziente Supportleistungen bieten.

Iskraemeco zielt darauf ab, die Nachhaltigkeitspraktiken in der Elektronikindustrie zu revolutionieren. Mit einer vollständig transparenten Lieferkette und einem starken Engagement bei der Bewältigung der Hauptprobleme der Elektronikindustrie – Energieintensität, Materialknappheit, unfaire Arbeits- Bedingungen, Verwendung von Konfliktmineralien und Elektronikschrott – schaffen wir den Grundstein für ein intelligentes Stromnetz.

## Iskraemeco Schnelle Fakten.

- + Mehr als 70 Jahre Know-how und Qualität
- + Ein vollständiges und modernisiertes Produktportfolio
- + Alle ISO-Qualitätszertifikate
- + Mehr als 10 Millionen Smart Geräte in Betrieb
- + Weltweit zukunftssichere Lösungen liefern
- + Ein Gründungsmitglied des IDIS-Verbandes
- + Teil von Elsewedy Electric
- + Etabliertes globales Partnernetzwerk
- + Pionier in der Messtechnik



ISKRAEMECO, d.d.,  
Savska loka 4, 4000 Kranj

T +386 4 206 4000  
E info@iskraemeco.com



[www.iskraemeco.com](http://www.iskraemeco.com)