

Elster LIS-Software

Die wichtigsten Änderungen im Überblick

Business Segment Electronic Systems



1 Neue Software-Versionen

Software-Komponente	Neue Versionen
WinCOMS	V2.18A Service Pack 1

2 Übersicht der Änderungen

Software-Komponente	Modul / Funktion	Änderungen
WinCOMS	Datenabruf LIS200	Anpassung der Timeouts im LIS200-Treiber auf Grund der Umstellung im Mobilfunknetz der Deutschen Telekom.

3 Änderungshistorie

3.1 Elster-CD vom 20.04.2010

3.1.1 Neue Software-Versionen

Software-Komponente	Neue Versionen
WinLIS	V1.59A

3.1.2 Übersicht der Änderungen

Software-Komponente	Modul / Funktion	Änderungen
WinLIS	Datenverarbeitung	Probleme beim Verarbeiten von Daten aus LIS-100-Geräten behoben.
	Start der Datenverarbeitung aus Modemserver und WinTASK	Ein Auftrag ‚Automatische Datenverarbeitung‘ und ein Task ‚Verarbeitung‘ werden erst beendet, wenn die Verarbeitung der Daten abgeschlossen ist.

Elster LIS-Software

Die wichtigsten Änderungen im Überblick

Business Segment Electronic Systems

3.2 Elster-CD vom 15.03.2010

3.2.1 Neue Software-Versionen

Software-Komponente	Neue Versionen
WinLIS	V1.59

3.2.2 Übersicht der Änderungen

Software-Komponente	Modul / Funktion	Änderungen
WinLIS	Drucker einrichten	Fehler im Dialog ‚Drucker einrichten‘ beseitigt. Der ausgewählte Drucker wurde nicht übernommen.
	Überlauf der Informations-Dateien bei häufigen Auslesevorgängen	Es werden nur noch Einträge zu den ersten drei Auslesevorgängen pro Monat in die Informationsdateien geschrieben (s. auch die zusätzlichen Informationen zum Thema „Überlauf der Informationsdateien“ auf unserer Homepage).
	Warnmeldung bei einer Uhrzeitkorrektur rückwärts über ein Messperioden-Ende hinweg	Erkennt die WinLIS-Datenverarbeitung eine Verstellung der Uhrzeit im Endgerät rückwärts über ein Messperioden-Ende hinweg, so wird eine entsprechende Warnmeldung ausgegeben.
	Zeitpunkte für die Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	Bisher sind in der Datenbank-Datei WISUDAT.DBF die Umschaltzeitpunkt bis zum Jahr 2009 einschließlich eingetragen. Die Daten werden bei der Installation der WinLIS V1.59 aktualisiert.
	Automatische Erkennung der Wertetypen in der Datenverarbeitung	Bei der erstmaligen Verarbeitung von Archivdaten eines Endgerätes sind die Wertetypen der Archivkanäle anzugeben. Diese werden jetzt anhand der Wertebezeichnung im Archiv (z.B. Vb, Vn, p, T) automatisch erkannt und vorgeschlagen.
	Speicherung negativer Analogwerte in der Datenbank	Es können jetzt negative Werte in einem Analogkanal (z.B. im Temperaturkanal eines Mengenumwerters) in der Datenbank gespeichert werden. Abhängig von der aktuell installierten WinLIS-Version sind vorbereitende Maßnahmen notwendig.

Elster LIS-Software

Die wichtigsten Änderungen im Überblick

Business Segment Electronic Systems

3.3 Elster-CD vom 06.05.2009

3.3.1 Neue Software-Versionen

Software-Komponente	Neue Versionen
WinTASK	V1.18

3.3.2 Übersicht der Änderungen

Software-Komponente	Modul / Funktion	Änderungen
WinTASK	Hilfe	Hilfe komplett überarbeitet
	Allgemein	Interne Ressourcenverwaltung optimiert
	Sprachunterstützung	Englische Version überarbeitet

3.4 Elster-CD vom 23.01.2009

3.4.1 Neue Software-Versionen

Software-Komponente	Neue Versionen
WinCOMS / Modemserver	V2.18A

3.4.2 Übersicht der Änderungen

Software-Komponente	Modul / Funktion	Änderungen
WinCOMS	Datenabruf alle Module	Fehler, dass seit dem 01.01.2009 keine Datenabrufe mehr ausgeführt werden, bereinigt.

Elster LIS-Software

Die wichtigsten Änderungen im Überblick

Business Segment Electronic Systems

3.5 Elster-CD vom 02.12.2008

3.5.1 Neue Software-Versionen

Software-Komponente	Neue Versionen
WinCOMS / Modemserver	V2.18
WinLIS	V1.58

3.5.2 Übersicht der Änderungen

Software-Komponente	Modul / Funktion	Änderungen
WinCOMS	Installation	Bei einem Update wird die Konfigurationstabelle der parametrisierten Verbindungsarten nicht mehr überschrieben.
	Datenabruf DSfG	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler beim Speichern der Ergebnisse der Busanalyse behoben (Update der Tabelle während der Installation). • Die parametrisierte Verbindungsart einer Station wird von der Busanalyse übernommen; Komma in der Telefonnummer bei der Busanalyse zugelassen. • Funktion zum Rücksetzen der Auslesenotiz einer Archivgruppe für die Ausleseoption ‚Auslesen bis zum letzten Auslesen‘. • Bei Nutzung der Ausleseoption ‚Auslesen bis zum letzten Auslesen‘ werden mindestens drei Einträge gelesen, damit die WinLIS-Datenverarbeitung die erzeugten AGR-Dateien weiterverarbeiten kann. • Abruf von DSfG-Geräten über TCP/IP möglich.
WinLIS	Installation	<ul style="list-style-type: none"> • Bei einem Update werden die installierten Optionen (z.B. DSfG-Unterstützung) erkannt und in der Optionsliste zur Installation entsprechend markiert.
	Datenverarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Probleme beim Verarbeiten von Daten aus DSfG-Geräten der Fa. RMG behoben.

Elster LIS-Software

Die wichtigsten Änderungen im Überblick

Business Segment Electronic Systems

3.6 Elster-CD vom 20.10.2008

3.6.1 Neue Software-Versionen

Software-Komponente	Neue Versionen
WinCOMS / Modemserver	V2.17A
WinLIS	V1.57
WinVIEW	V1.36
WinTASK	V1.17

3.6.2 Übersicht der Änderungen

Software-Komponente	Modul / Funktion	Änderungen
Alle Komponenten	Einheitliche Begriffe	Für alle Programme wurden die verwendeten Begriffe vereinheitlicht (s. Tabelle Begriffsdefinitionen)
WinCOMS	Datenabruf LIS200	<ul style="list-style-type: none"> • Prozess der Uhrzeitkorrektur zeitlich optimiert • Fehler Endlosschleife bei Ordnungsnummernfehler beseitigt • Messstellenbezeichnung wird ausgelesen (soweit im Endgerät vorhanden) • Statusregister des Endgerätes wird ausgelesen • Datenbankfenster <ul style="list-style-type: none"> - Stationsnummer alphanumerisch - Anzahl Zeichen für Stationsname von 30 auf 50 erhöht - Zusätzliches Bemerkungsfeld eingefügt - Zählernummer ist jetzt alphanumerisch
	Datenabruf DSfG	<ul style="list-style-type: none"> • Busanalyse komplett überarbeitet; bessere Unterstützung bei Änderungen in der Archivbelegung • Neuer Auslesemodus: Auslesen bis letztes Auslesen
	Hilfe	<ul style="list-style-type: none"> • Übersichtstabelle der Fehlermeldungen jetzt auch in der Hilfe von WinCOMS
Modemserver	Allgemein	<ul style="list-style-type: none"> • Verwaltung der Schnittstellen überarbeitet: "entfernte" Schnittstellen werden entsprechend behandelt • Analog zu WinCOMS erscheint eine Meldung, wenn der Modemserver bereits aktiv ist
	Automatische Datenverarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • bei Einstellung "die letzten 0 Stunden/Tage/Monate", werden alle Dateien des ausgewählten Dateityps berücksichtigt
WinTASK	Automatische Datenverarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • bei Einstellung "die letzten 0 Stunden/Tage/Monate", werden alle Dateien des ausgewählten Dateityps berücksichtigt
	E-Mail-Versand	<ul style="list-style-type: none"> • Versandt von Daten per E-Mail überarbeitet: Erweiterte Funktionen und Testmöglichkeiten
WinLIS	Allgemein	<ul style="list-style-type: none"> • Werttypen (RV-Typen) für den Bereich Wasser hinzugefügt • Die Tabelle der Werttypen (RV-Typen) wird nicht mehr überschrieben sondern ergänzt • Prüfen der notwendigen Rechte auf Pfade beim Programmstart erweitert
	Datenverarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Auslesen LIS200-Geräte mit dem AS200: Auslesedatum statt aktuellem Datum wird in Archivdatei eingetragen • Erweiterte Prüfungen des TEMP-Verzeichnisses

Elster LIS-Software

Die wichtigsten Änderungen im Überblick



Business Segment Electronic Systems

		(Bereichsüberlauf, etc.) <ul style="list-style-type: none"> • Erweiterte Prüfung des Export-/Import-Verzeichnisses • Nur noch WinLIS-Protokolle werden in der Übersicht angezeigt
--	--	---

3.6.3 Begriffsdefinitionen

Bezeichnung des Stammdatenfelds	Bisher verwendete Begriffe (Beispiele)	Bedeutung
Seriennummer	Fabriknummer	Eindeutige Nummer eines Gerätes (Typenschild)
LIS-Nummer	Gerätenummer (WinVIEW)	Elster-interne Nummer zur eindeutigen Kennzeichnung eines Archivkanals (Spur im Archiv)
Gerät	-	Bezeichnung eines physikalischen Gerätes
Archivkanal	Gerät	Bezeichnung eine einzelnen Kanals (Spur) im Archiv eines Endgerätes
Zählernummer	-	Seriennummer des vorgeschalteten Zählers
Kundennummer	-	Nummer des Kunden, dem die erfassten Daten zugeordnet sind
Kundenname	-	Name des Kunden, dem die erfassten Daten zugeordnet sind
Messstellen-Nummer	-	Nummer der Messstelle, von der die Daten erfasst werden (ggf. mehrere pro physikalischem Gerät); <u>Nicht Messstellennummer entsprechend G2000</u>
Messstellen-Name	Messstelle	Name der Messstelle, von der die Daten erfasst werden (ggf. mehrere pro physikalischem Gerät)
Gerätetyp	Geräteinfo	Genau Bezeichnung des physikalischem Gerätes (z.B. DL240, EK260)
Wertetyp	Gerätetyp, DS-100-Typ	Typ des erfassten Wertes (z.B. Vb, Vn, p, T)
Archivtyp	Archiv	Typ des Archivs im LIS200-Gerät (z.B. Messperiodenarchiv)
Archivname	Archiv	Kennung der Archivgruppe in DSfG-Geräten (im Endgerät eingetragen)
Stationsnummer	-	Nummer der Station, in der das physikalische Gerät installiert ist (eine pro physikalischem Gerät)
Stationsname	-	Name der Station, in der das physikalische Gerät installiert ist (eine pro physikalischem Gerät)
Messstellen-bezeichnung	-	Messstellenbezeichnung/Zählpunktbezeichnung nach G2000, von der die Daten erfasst werden (ggf. mehrere pro physikalischem Gerät)