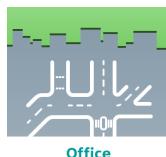


Yutraffic® Office Suite 8.6 – Release Notes

Version: **8.6 Release**

Ausgabe Datum: **04/2023**

Herausgegeben von: [Yunex GmbH](#)



YUNEX
TRAFFIC

	Typ	Beschreibung
	Korrektur Release	Wichtige Fehlerkorrektur - Sofortige Installation empfohlen!
	Reguläres Update	Kleine Korrekturen/Erweiterungen - Installation empfohlen
X	Neue Hauptversion	Neue Funktionen – Installation optional, jedoch empfohlen

Inhalt

- Dies ist die Hauptversion Yutraffic® Office 8.6, die neue Funktionalität bereitstellt. Genaue Informationen unter 'Neue Leistungsmerkmale'.
- Yutraffic® Office 8.6 ist kompatibel mit Scala 8.3 und sX bis zur Version 3.5.

Installationshinweise

- Bitte das entsprechende Installationsprogramm ausführen; für Details siehe die Installationsanleitung.
- Diese Version von Yutraffic® Office erfordert kein Lizenz Update, falls bereits eine Lizenz für Office 8.5 vorhanden ist.
- Für diese Version von Yutraffic® Office gibt es die bekannten Traffic Tools: [traffic tools website](#)
 - o Sop6-Migrator
 - o SIP-Konverter
 - o SiMon Compare sX
 - o **NEU:** sX Config Compare

Neue Leistungsmerkmale

Neue kombinierte Signalprogramm Editoren

- Verbesserte Prüfung der Min-, Zwischen- und Versatzzeiten
- Verbesserte Auto-Generierung und Vorbelegungen für erlaubte Farbfolgen
- Verbesserte Konvertierung zwischen phasenorientierten- und signalgruppenorientierten Signalprogrammen
- Integrierte Bearbeitung von phasenorientierten Signalprogrammen
- Neue phasenorientierte Auto-Generierung von Signalprogrammen
- Filtern von INFO-Benachrichtigungen in Abhängigkeit der gewählten Validierungen

Verbesserter Phasenübergangseditor

- Docx Seitenvorschau-Ausdruck verfügbar
- Herauslösen von Phasenübergangsinstanzen jetzt auch aus der Detail-Ansicht möglich
- Filtern von INFO-Benachrichtigungen in Abhängigkeit der gewählten Validierungen
- Auto-Generierung von Kurznamen bei Umnummerierung von Phasen

Allgemeine Verbesserungen

- Neue Phasenfolge-Validierung von Mindest- und Zwischenzeiten im kombinierten Phaseneditor
- Mehrere Verbesserungen für die neue Generation von Editoren (z.B. Zoom +/- über Shortcuts oder Zeitstempel für die letzte Änderung/letzter Benutzer)

Docx Planungsdokumentation

- Benutzerdefinierte Spalten für den Ausdruck von Signalprogrammen und Phasenübergängen
- Benutzerdefinierte Visualisierung von Signalbildern
- Verbessertes Beschreibungsfeld für die Verwendung im Planungsdruck
- Optionaler Ausdruck von Gerätedaten und Druckvorschau der Editoren mit Docx
 - o Aktivierung über: *Einstellungen -> Optionen -> Funktionsschalter*

Versorgung von sX 3.5

- Erweiterung der maximalen Anzahl in SiSi-Abhängigkeiten auf 40
- Neue Option zum Filtern von R09-Telegrammen mit Line/Route=0
- Anzeige von zusätzlichen Daten an der sX Service Oberfläche zur Identifikation von Versorgungsdaten
- Unterstützung des CADS-boards (Potentialfreie Kontakte)

Verbesserter Kanalzuordnungseditor

- Zuordnung von Signalgebern, Eingängen und Ausgängen für sX Plus über Drag&Drop
- Erweiterte Datenprüfung für sX Plus
- Docx Ausdruck der Kanalzuordnung von Eingängen und Ausgängen für sX Plus
- Docx Ausdruck der Kanalzuordnung mit Name des Signalgebers und Klemmen-Nummer

Unterstützung des neuen Yunex VD-Servers

- Export von Gerät-Versorgungsdaten im OCIT-C 2.0 Format
- Direkte Anbindung an den neuen Yunex VD-Server

sX Konfigurations-Vergleichstool

- Neue Funktionalität zum Vergleich von zwei sX-Versorgungen mit dem Fokus auf steuerungstechnisch-relevante Daten
- Auch als stand-alone tool verfügbar über die [Traffic tools website](#)

Neue VA-Komponenten

- PDMx 3.06.00.12
 - Neue TL-Befehle "SG_Bem", "SG_Anfo", "SG_Farbe_Phase", "SG_Zustand_Phase", "Betriebsart_Signalplan"
 - Neue TL-Variablen "Direkt_Ausschalten", "Ignor_EinschaltPHA"
- KERNx 3.07.00.03
 - Neuer TL-Befehl "SgInfo" (Hardware-Teilknoten als Rückgabewert)
 - Der TL-Befehl "TX_LADEN" ist jetzt auch in der Simulation verwendbar
 - Ab sX 3.5 stehen über den TL-Befehl "DET_LESEN_AL" die bekannten Messwerte DA, DB, DC und DD zur Verfügung
- Mx4sX 3.05.00.06
 - wurde bereits separat freigegeben, nun zusammen mit Office 8.6 ausgeliefert
- VSPx 3.06.00.00
 - Entspricht VSp 9, frühere Versionen bis VSPx 3.5 entsprechen VSp 8.
 - unterstützt VSp Sondereingriffe und Bedarfsanlagen. Siehe "Anmerkungen" für Details.
 - erfordert sX 3.5
- STRIDEx 3.07.00.00
 - Bug-fix Version. Siehe "Anmerkungen" für Details.

Anmerkungen

Kompatibilität

- In bestehenden Scala 8.3 Installationen kann Office 8.5 durch Office 8.6 ersetzt werden.
Bitte beachten: Das Mischen von Office-Versionen innerhalb des gleichen Scala-/TE-Server Systems ist nicht möglich.
 - Bitte dafür sorgen, dass alle Office-clients die gleiche Version haben.
- Um eine vollständige Unterstützung der Tools zu haben, die für ältere VA-Compiler verwendet werden und zum Aktualisieren der Lizenzen auf einem Dongle, ist es erforderlich, die Dongle-Laufzeitversion 8.31 oder niedriger installiert zu haben
Bitte beachten: Die für diese Tools erforderlichen Treiber sind nicht Bestandteil der neueren Versionen dieser Laufzeitumgebung.
 - Die Installation der Dongle Runtime mit der Versionsnummer 8.31 ist in der Basisinstallation von Yutraffic Office enthalten.
- Office 8.6 unterstützt einen neuen Compiler für das sX Steuergerät (GNU Compiler 2.0).
Bitte beachten: Ab sX 3.5 muss der neue Compiler zwingend verwendet werden.
 - Download über [traffic tools website](#).

- o Einstellen des Pfades: *Einstellungen -> Optionen -> Pfade -> Auswahl "Sitraffic sX (GNU Compiler 2.0)"*
- o Mit Office 8.6 können *.sop Dateien als "Current Version" exportiert und in Office 8.4 und 8.5. importiert werden
Bitte beachten: Beim Export der *.sop Datei, bitte sicherstellen das die Steuergeräte- und VA- Komponenten ebenfalls in den älteren Office-Versionen vorhanden sind.

Planungsseditoren

- Der neue Signalprogramm Editor verfügt über neue Validierungen für die Ein/Aus-Signalprogramme. Das tatsächliche Verhalten des Steuergerätes hängt stark vom Gerätetyp, der Parametrierung und der Anwendung der jeweiligen Richtlinien ab. Daher führt Yutraffic Office eine verallgemeinerte Prüfung der Planungsdaten durch. In manchen Fällen kann das tatsächliche Geräteverhalten davon abweichen.
- Für C800 Steuergeräte gibt es im alten Signalprogramm Editor den sogenannten SIPCO-Parameter. Um eine klarere Trennung zwischen Planungs- und Systemdaten zu erzielen, wurde der Parameter aus dem neuen Signalprogramm Editor entfernt. Der Parameter ist nun verfügbar unter: *Meine Knotenversion -> Systemdaten -> C800V v5.0.0 -> Zentrale -> BEFA Definitionen*
(Dies gilt für alle C800 Versionen die vollständig in Office integriert sind)
Bitte beachten: Auch mit Office 8.6 ist der SIPCO-Parameter im alten Signalprogramm Editor sichtbar, kann dort aber nicht mehr editiert werden.

VSPx 3.06.00.00

- Die dazugehörige *.sova-Datei wird auf Anfrage bereitgestellt und ist alternativ verfügbar über [Sharepoint](#)
- VSp-Sondereingriffe werden für die Verkehrsströme 10-40 unterstützt.

STRIDEx 3.07.00.00

Es gibt keine direkte Migration durch den Wechsel auf die neueste Komponente. Für den Wechsel von STRIDEx 3.06 auf 3.07 empfehlen wir das folgende Vorgehen:

- Für bereits bestehende Konfigurationen empfehlen wir die Verwendung von STRIDEx 3.06 um die Rückwärtskompatibilität sicher zu stellen.
- Der Wertebereich des Masker-Parameter wird durch einen bekannten Fehler begrenzt.
- Für neu erstellte- oder vom C900 migrierte Konfigurationen empfehlen wir die Verwendung von STRIDEx 3.07.
- Hier wird der Wertebereich des Masker-Parameters nicht durch den bekannten Fehler begrenzt.
- Für den Wechsel von STRIDEx 3.06 auf STRIDEx 3.07 empfehlen wir die Parameter als *.vag oder *.par aus STRIDEx 3.06 zu exportieren und wieder in STRIDEx 3.07 zu importieren.
- Anschließend bitte die Werte für die Masker-Parameter überprüfen und falls erforderlich Hi/Low Word vertauschen.

Bekannte Probleme

- Für PDMx 3.6 ist noch keine Mx4sX Komponente verfügbar.
- Um den *.pdf Ausdruck für Signalprogramme und Phasenübergänge zu verwenden, bitte die alte Version dieser Editoren aktivieren: *Einstellungen -> Optionen -> Funktionsschalter*
- Die Umschaltprüfung des neuen Signalprogramm Editors deckt den folgenden Fall nicht vollständig ab: Unterschiedliche Signalfolgen für eine Signalgruppe in Quell- und Zielsignalprogramm. Dieses Problem wird in nachfolgenden Releases gelöst.

Yunex SOC (Service & Operation Center)

Geschäftszeiten: Montag - Freitag: 08:00 bis 16:00 MEZ

YU DOP SOC – alle Produkte

Telefonnummer: +49 89 7805 27 777

E-mail: support-center@yunextraffic.com

WWW: <https://customerportal.yunextraffic.com/de-DE/>

Korrigierte Fehler

Ticket	Interne ID
FP35726: Es ist nicht möglich den Phasen- und Phasenübergangseditor zu öffnen	OFFP-6109
FP35727: Probleme im Phasen- und Phasenlayout Editor - Bitte beachten: Dies ist ein Änderungswunsch	OFFP-6121
FP35849: Anzeige von Letzter Benutzer/Letze Änderung im Phasen- und SL-Phasen-Parameter Editor - Bitte beachten: Dies ist ein Änderungswunsch	OFFP-6205
FP35434: Fehler im Phasen- und Phasenübergangseditor	OFFP-5937
FP34009: Nach dem Berechnen eines Signalprograms in der Phasenfolge kann eine Knotenversion nicht mehr geöffnet werden	OFFP-5190
FP33391: Beim Speichern der Anwenderdaten in Office 8.4 wird automatisch ein Tab eingefügt	OFFP-4918
FP35161: Fehler in Office Handbuch: Beschreibung der Ph-Übergänge ist fehlerhaft, Kapitel 4.2 ist obsolet	OFFP-5865
FP35169: Automatischer Transfer des S-Le-Ausschaltphasenübergangs in die VA-Komponente	OFFP-5864
FP35662: Planungsdokumentation - Signalprogramm Schaltzeiten verändert	OFFP-6050
CAS-147452-N8F1R3: Änderung der Sperr-Farbe im Phasenübergang	OFFP-6507
CAS-148287-B8C5R5: Falsche HBS-Umrechnungsfaktoren in der Default-Vorlage	OFFP-6487
CAS-189658-R3Y4Y3: PÜ-Editor - Reservezeiten nicht angezeigt	OFFP-6817
CAS-139985-X2Z1K5: Kanalzuordnung für sX Plus Geräte	OFFC-3234
FP35926: Phasendefinition O-Nr. Gv	OFFC-3086
FP35938: sX Plus mit 10V Lampen: Hermes Export ist nicht möglich - Bitte beachten: erfordert eine neue Hermes-Version	OFFC-3047

FP35459: Englische Auto vervollständigung in deutscher PDMx Anwenderlogik	OFFC-2843
FP33874: Neu angelegte TL-Funktion wir trotz Schreibschutz hinzugefügt	OFFC-2378
FP33941: Fehler beim *.xml Import in Sitraffic Office	OFFC-2104
FP33947: Einstellen der Spalten für VA-Variablen im Logik Editor funktioniert nicht	OFFC-2106
FP35346: Falsche Zuweisung von Objekten im VA-Logik Editor	OFFC-2836
FP30995: Unnötige Fehlermeldungen zur O-Nr. Gv	OFFC-2645
FP35423: Verdeckte Änderungen durch Kopieren einer Knotenversion	OFFC-2737
FP35475: Auswahl Projekt	OFFC-2780
FP34843: 30509, 29818: Für sX wird ein Kommunikationsfehler gemeldet auf Grund eines Leerzeichens im Kundennamen	OFFC-2818
FP35332: Probleme beim Abschalten von Tk 4 im sX	TA-2404
FP34737: Anzeige der Waiting Time_VS funktioniert nicht korrekt an der sX Service UI (twVS)	TA-2133
FP34374: SimTagebuch Fehlermeldungen bei Kern-Version 3.6.1.5	TA-2018
FP34334: Falsches Ergebnis der Funktion RAHMEN_PARA_LESEN() aus der sX PDMx Bibliothek	TA-1995
FP34278: KERNx 3.06.1.4, Funktion SG_BEEINFL_LESEN_AL() liefert falsches Ergebnis	TA-1950
FP34227: K105 Belgrad Motion Problem Error 211 Parameter 3,40,2,0,0	TA-1926
FP34133: VA-Betriebsmeldung der Funktion ZEITWERT_IN_ZEITBEREICH fehlerhaft	TA-1877
FP34053: Obere Grenze des Dateisystems überschritten im sX	TA-1808