



Release Notes Yutrafic Office Suite 8.7

Version: 8.7 Release

Ausgabe Datum: 11/2024

Herausgegeben von: [Yunex GmbH](#)

	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 Yutrafic Office 8.7, die neue Funktionen und Bugfixes bereitstellt. Detailliertere Informationen in den Abschnitten *Neue Leistungsmerkmale* und *Korrigierte Fehler*.
- Diese Version von Yutrafic Office erfordert ein Lizenz Update.
- Yutrafic Office 8.7 ist kompatibel mit Yutrafic Symphony 1.0, Yutrafic VD Server 2.0 und Yutrafic sX bis einschließlich Version 3.6.
- Download der allgemeinen [Produktbroschüre](#) über die Yunex Traffic Website.

Installationshinweise

- Bitte das entsprechende Installationsprogramm ausführen. Detailliertere Informationen befinden sich in *Installation_Office_de.pdf*.
- Für diese Version von Yutrafic Office stehen die bekannten Tools auf der [Traffic Tools Website](#) zur Verfügung:
 - Sop6-Migrator – unverändert zu Office 8.6
 - SIP-Konverter – unverändert zu Office 8.6
 - SiMon Compare sX – unverändert zu Office 8.6
 - sX Config Compare – aktualisierte Version
 - Compiler für das sX Gerät und Simulation – unverändert zu Office 8.6

Neue Leistungsmerkmale

Kombinierter Lageplan/Topologie Editor

- Kombiniert fünf bisher separate Editoren: Knotentopologie, Lageplaneditor, Fußgängerfurten, Haltestellen, Lageplan Editor zur Geopositionierung von Steuergeräten (Toolbar Office Hauptfenster).
- Integrierte Erstellung und Bearbeitung aller relevanten Objekte.
- Unterstützt Lagepläne im *.pdf Format und OpenStreetmap Online-Karten.
- Optionale Eingabe von Nordpfeil und Maßstab über zweiten Referenzpunkt.

Versorgung sX 3.6

- Erweiterung der maximalen Anzahl der ÖV-Richtungen von 32 auf 64 für sX 3.6 mit PDMx 3.7 und KERNx 3.8.
- Definition von externen VA-Verfahren (OMTC und TRELAN/TRENDS) in der sX-Versorgung:
sX advanced v3.6.0 -> Stammdaten -> Externes VA-Verfahren
- Neue zusätzliche Rolle *Kunde* für sX Fernversorgung mit Office.
- Unterstützt Änderungen von Anwenderparameter Instanzen über die sX Web UI für PDMx.
Bitte beachten: Bestehende Versorgungen müssen auf sX 3.6 aktualisiert und erneut in das Steuergerät importiert werden.

Versorgung MAP

- Import von MAP-Dateien in den Formaten *.xer (Yunex Map2X) und *.xml.
- Versorgung von sX 3.6 und dadurch auch von ggf. angebundenen RSU.
- Herstellerübergreifende Versorgung über OCIT-C Export und VD Server.
Bitte beachten: Die OCIT-C Checksumme für Block 5 (Map) ist aktuell nur an der Oberfläche des Yunex VD Servers sichtbar.

Docx-Dokumentationsdruck

- Erweiterung des Dokumentationsdrucks um Versorgungsdaten und die Meldepunktliste.
- Automatische Anpassung der Tabellenbreite an Inhalt.
- Eigene Tabellenformate für Signalprogramme und Phasenübergänge.
- Detailliertere Informationen siehe *Office_Printing_Manual_de.pdf*.
Bitte beachten: Eigene Formatvorlagen bitte ggf. anpassen.
- Optionale Generierung einer *.pdf Datei auch ohne Microsoft Word.

Allgemeine Verbesserungen

- Das Office-Hauptfenster zeigt Kacheln und Instanz Listen für alle Objekttypen (z.B. Signalprogramme).
- Copy & Paste für ÖV-Richtungen und Parameterinstanzen, unabhängig vom Gerätetyp.
- Auto-Update abschaltbar über: *Office Profile -> Update Einstellungen*
Bitte beachten: Wir empfehlen dennoch regelmäßig nach Updates zu schauen, da diese wichtige Fehlerbehebungen enthalten können.
- Verbesserte Eingabe nicht-austeigender Meldepunkt-Nummern. Anpassung von *Name/Kurzname* über *Tab*.

Versorgung sX 3.6 mit 100ms

- Mit Office 8.7 können für sX 3.6 Knotenversionen mit einem Systemtakt von 100ms erstellt werden.
- Über den Austausch von *.sop Dateien könnten diese Knotenversionen auch in Office 8.4, 8.5 und 8.6 importiert werden.
Bitte beachten: Die Verwendung von Knotenversionen mit einem Systemtakt von 100ms wird für die ältere Office-Versionen 8.4, 8.5 und 8.6 und anderen Steuergeräten als sX 3.6 aktuell nicht unterstützt. Die sachgemäße Verwendung liegt in der Verantwortung des Anwenders.
Bitte beachten: Die Verwendung der Planungs- und Versorgungsfunktionalität für 100ms muss separat angefragt und freigeschaltet werden.

VA-Funktionen

- Mit sX 3.6 stehen die VA-Komponenten PDMx 3.7 und KERNx 3.8 zur direkten Verarbeitung von SREM/SSSEM auf Basis von MAP zur Verfügung.
- Die entsprechenden Logik-Befehle sind in der Kategorie *SREM_SSEM* von KERNx 3.8 aufgelistet.
- Das Lesen von Messwerten von *Advanced Perception* ist mit dem TL-Befehl *ApWertLesen* möglich. Der Befehl befindet sich in der Kategorie Kommunikation von KERNx 3.8.
- Office 8.7 unterstützt VS-Plus 9.1 für sX 3.6. Die dazugehörige VA-Komponente ist VSPx 3.7.
Bitte beachten: Die VA-Bibliothek ist auf Anfrage verfügbar
- Die Komponenten VSPx 3.7 (VS-Plus 9.1) und VSPx 3.6.1 (VS-Plus 9.0) unterstützen maximal 96 Signalgruppen für das sX-Gerät.
Bitte beachten: Allgemein ist ab der Verwendung von mehr als 64 Signalgruppen weiterhin eine projektspezifische Freigabe durch den Steuergeräte-Produktmanager erforderlich.
- PDMx 3.7 stellt den neuen Befehl *SG_VTK bereit*, welcher den Softwareteilknoten einer Signalgruppe zurückliefert.

VA-Komponenten

Neue Komponenten

- PDMx 3.7
- KERNx 3.8 für 100ms, TL-Funktionen für SREM/SSEM
- VSPx 3.7 für VS-Plus 9.1
- STRIDEx 3.8 für 100ms
- NORRAx 3.6 für 100ms

Mit Office ausgelieferte Komponenten

Zwischen den Freigaben der Hauptversionen von Office wurden VA-Komponenten auch separat freigegeben. Diese Komponenten werden jetzt als Teil von Office 8.7 ausgeliefert.

- FUSIONx 1.0 und FUSIONe 1.0
Standardisierte Logik der lokalen FUSION VA, inklusive spezieller AP-Werte.
- KERNx 3.07.0.9
CAS-220668-M2C6Z0 sX Gerät bleibt beim Ausschalten im Ausschaltphasenübergang hängen.
- KERNx 3.06.2.8
Neue TL-Funktion SgInfo: Gibt den Typ und die Teilknoten-Nummer einer Signalgruppe zurück.
- KERNx 3.06.1.5
FP34278: KERNx 3.06.1.4, Funktion SG_BEEINFL_LESEN_AL() liefert falsches Ergebnis.
FP34020: Fehler in sX_Kernx_V3.06.01.01
FP34095 SG_BEINFL_LESEN_AL doesn't work correct with Kern 3.6.1
FP34053 File system upper level exceeded on sX
FP34227 K105 Belgrad Motion problem Error 211 parameter 3,40,2,0,0
ohne FP: Der AP-Wert für die Rückmeldung von der VA an die RSU wurde in "RSU_RSP" umbenannt
- SL4sX 3.05.0.5
TL-Befehle: IV_ANFO_DET_SG_AL und IV_ANFO_DET_LOESCHEN, stellt einen neuen Anfo-Merker und einen Befehl zum Zurücksetzen bereit
AP-Wert: STNrTk1 bis 4, zeigt die grade laufenden Phasenübergänge pro Teilknoten an
Optimierungen für MOTION: SIPL_NR() -> gibt die Strukturnummer zurück, z.B. 21/22
FP34374: Ungültige Fehlermeldungen im SimTagebuch bei Kern-Version 3.6.1.5
Kein FP: abMarken Index startet bei 1 anstatt 0
- VSPx 3.7
Entspricht VSp 9.1 und ist ab sX 3.5 verfügbar.
- VSPx 3.06.0.6
Entspricht VSp 9, unterstützt VSp-Sondereingriffe und Bedarfsanlagen. Diese Version ist ab sX 3.5 verfügbar.
- VSPx 3.05.0.9
Entspricht VSp 8, enthält bug-fix für CAS-132762-Q3N0J3 sX: Problem beim Setzen des 4. Teilknotens einer Kreuzung auf Blinken. Diese Version ist ab sX 3.2 verfügbar.

Anmerkungen

Kompatibilität

- Aktuell (Stand November 2024) ist Office 8.7 nur für Symphony 1.0 freigegeben. Über eine mögliche spätere Freigabe für Scala 8.1.1 und 8.3.1 wird separat informiert.
- In bestehenden TE-Server Installationen können Office 8.5 und 8.6 durch Office 8.7 ersetzt werden.
Bitte beachten: Das Mischen verschiedener Office-Versionen innerhalb des gleichen TE-Server Systems ist nicht möglich.
- Mit Office 8.7 können *.sop Dateien als *Current Version* exportiert und in Office 8.4, 8.5 und 8.6 importiert werden.
Bitte beachten: Beim Export der *.sop Datei, bitte sicherstellen, dass die Steuergeräte- und VA- Komponenten ebenfalls in den älteren Office-Versionen vorhanden sind.
- Für signalisierte Knoten wurde HBS2001 deaktiviert und durch HBS 2015 abgelöst.
- Die offizielle Produktbezeichnung dieser Version lautet *Yutrafic Office 8.7 Release*. Mögliche nachfolgende Service Packs und Hotfixes tragen die Bezeichnung *Yutrafic Office 8.7- Update x*. Die drei-stellige technische Versionsnummer (z.B. 8.7.y) ist dazu äquivalent, wird aber nur intern verwendet und ist unabhängig von der Nummer x eines Updates/Hotfixes.

Planungsedatoren

- 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 verwendeten Richtlinien ab. Daher führt Yutrafic Office eine verallgemeinerte Prüfung auf Basis der ausgewählten Richtlinien 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. Dies gilt für alle C800 Versionen, die vollständig in Office integriert sind. Der Parameter ist nun verfügbar unter:
Meine Knotenversion -> Systemdaten
-> C800V v5.0.0 -> Zentrale -> BEFA Definitionen
Bitte beachten: Ab Office 8.6 ist der SIPCO-Parameter im alten Signalprogramm Editor sichtbar, kann dort aber nicht mehr editiert werden.
- Um den *.pdf Ausdruck für Signalprogramme und Phasenübergänge zu verwenden, bitte die alte Version dieser Editoren aktivieren:
Einstellungen -> Optionen -> Funktionsschalter

Bitte beachten: Die Verwendung des alten Phasenübergangseditors muss separat angefragt und freigeschaltet werden.

Bekannte Probleme

- Die Umschaltprüfung des neuen Signalprogramm Editors deckt den folgenden Fall nicht vollständig ab: Unterschiedliche Signalfolgen für eine Signalgruppe in Quell- und Zielsignalprogramm.
- Mit Office 8.5 wurde eine aktualisierte SiSi-Vorlage für EC SISI v4.0.0 für C900 Steuergeräte ausgeliefert. Dadurch erscheint bei bestimmten Arbeitsschritten in Office ein Dialog, der zur Aktualisierung der Versorgung auffordert.

Wartung

Updates (z.B. Hotfixes oder Service Packs) sind auf der [Traffic Tools Website](#) verfügbar. Wir empfehlen regelmäßig nach neuen Service Packs, Hotfixes oder Produkt-schriften zu schauen. Dies gilt auch für extern bezogene 3rd party software (z.B. HASP Dongle Treiber oder Microsoft Komponenten).

Training

Trainingskurse können über die [Yunex Traffic Academy](#) gebucht werden. Insbesondere sind produktbezogene Kurse zu Yutrafic Office verfügbar.

Support

- E-mail: support-center@yunextraffic.com
- WWW: <https://customerportal.yunextraffic.com/de-DE/>

Korrigierte Fehler

Office

CAS-291452-R6Z1V6: Not permitted sX SiMon configuration
CAS-291134-Q7M3C7 - Missing STK Number in PDOC Print-out
CAS-285203-X9L3C6: Missing Sova for imported Configuration is not highlighted
CAS-284483-J4S6T3: Signal-Mask for Bicycles shows wrong Direction
CAS-277303-C4Y9B0 Exception when opening JAUT
CAS-276212-W4B9Y7: Modulnummer bei DragnDrop Plusmodulbelegung
CAS-274730-M3G6X5 Office error while try to load program sx
CAS-274301-K0R9L7: Correct power threshold for 24V sX (SBP 274301)
CAS-269443-V9W9Z0: Error when Importing some old *.sop into Office 8.6
CAS-268851-D0Q5F5: SitrafficOffice - Lageplan lässt sich nicht anpassen
CAS-263384-D6L9C0: SOP6 cannot be imported (263384)
CAS-262565-B2N1C7: Netz/ZWD-Planung stürzt immer wieder ab
CAS-256252-B5J1S0: Checksummenblatt drucken/anzeigen
CAS-249505-Y0L8X3: RMP-OIVD Region Stuttgart (OCIT-XML- Format von Office passt AVT nicht)
CAS-249211-W0D3M1 - OCIT- /OIVD-File from Office for AVT-Central
CAS-248419-M8T4N5: Crash of signal programm editor
CAS-243433-X5D1P8: Signalprogramm Kontextmenü
CAS-241698-Z7S4F7 Clearing paths of pedestrian crossings not automatically transferred
CAS-241814-H6Y7T1: Import of 8.4 project into 8.6 failed (SBP 241814)
CAS-236984-W6W3V0: Toggle check crashes new signalplan editor
CAS-235898-H7J1R4: New signalplan editor crashes
CAS-229706-K5W9W6: It is not possible to change the permanent signals in the signalplan editor
CAS-228922-C5W4J2: Darstellungsfehler im Phasenübergangs Editor und Signalplan Editor
CAS-227673-K4Q8L0: Object reference is not set to an instance of an object
CAS-205722-S8Q6R8: HBS-Berechnung Linksabbieger falscherweise als Rechtsabbieger
CAS-189658-R3Y4Y3: PÜ-Editor - Reservezeiten nicht angezeigt
CAS-170702-Z7B0Q3: O8.4 - O8.5+ issue with Map-Coordinates
CAS-147452-N8F1R3: Change of lock colors in stage transitions
CAS-154984: sX critical error in properties
CAS-148287-B8C5R5: Falsche HBS-Umrechnungsfaktoren in der Default-Vorlage
CAS-148298: Faulty reference to a TA variable
CAS-146525-C9Y1K5 - sX-Plus SiSi Parameters added without Reason
CAS-141381-D0R0R4 Problems with configuration of Signal monitoring for a C920ES
CAS-139985-X2Z1K5 Channel assignment sX Plus controller
CAS-138925-G1J8H1: Problems during sxa-file export
CAS-130661-B0Y0N9: English messages during import of SOP6 file
CAS-132553-L6B9H5 - FP35559 User name is shown in Office although he was absent
CAS-132550-K4R5J1 - Error message at amber lamp monitoring for Blindes on amber channel
CAS-132277-M4W2Q6 - FP31651: sX remote supply via Sitraffic
CAS-132278-R6S7W3 - FP31780: Office "Schutzblinker" wrong Warning and wrong Error Message
CAS-132509-S6T5R7 sX 3.3.1.3 "Offset time failure" without a problem
CAS-132465-R1D1D8 - FP34368: Module address will not be copied at outputs
CAS-132426-W4D4H9 - SIMO transfer from one Version to another.
CAS-132411-N2W4M6 - FP33760 Messages in comparison
CAS-269538-G6K4F6 - SPE: Office stürzt ab nach einer hohen Anzahl von Änderungen
CAS-301610-W2P5C9: Wrong display of Intergreen- and Reserve times
CAS-255899-S3Z6J8: Office Ausschaltfolge mit dunkel fehlerhaft (neuer SP-Editor)
CAS-302027-G9D0W7: Assignment Editor - Assigment of Fixed Time Plans
CAS-313705-D1R3B6 - Normal - SP Editor öffnet sich nicht (C800)
CAS-249213-N4R0Z0Fehler bei Umschaltprüfung (Ausschalung Sp3)
CAS-313912-F0W5S6: Office korrupte Version, Phasendefinitionen lassen sich nicht öffnen
CAS-313737-S9T6T7: The order of Tiles and Groups in Office main Window changes

CAS-314050-F1D0K4: Umschaltprüfung für alle SP startet nicht
CAS-290450-F9H0M0: Improvement of new signal programme editor
CAS-314953-T0T7M7: Unvollständige Markierungspfeile im SP-Ausdruck
CAS-308821-J2Q4S7: Overflow Error when opening Signalgroup Editor and JAUT

Gelb Lampenüberwachung

Die Fehlermeldung zur Gelblampenüberwachung bei der Datenprüfung wurde auf eine *WARNUNG* herabgestuft.

Bitte beachten: Die Verwendung der korrekten Überwachungsart liegt weiterhin in der Verantwortung des Anwenders.

- CAS-132420-C8K6K3 - FP33832 Yellow lamp monitoring error without monitoring request
- CAS-132357-Q8C0T1 - FP33101 Amber lamp monitoring is faulty (SBP 132357)
- CAS-132550-K4R5J1 - FP35535 Error message at amber lamp monitoring for Blinded on amber channel

VA-Komponenten

CAS-285652-C8C3D9: Funktion "Import von FESA Daten" für sX-Geräte funktioniert nicht
CAS-256045-N4N6J1: Sg in PÜ wird fehlerhaft geschaltet
CAS-262576 IP1169 (PI2) - pedestrian crossing with unusually long green times
CAS-220668-M2C6Z0 sX Gerät bleibt beim Ausschalten im Ausschaltphasenübergang hängen
CAS-195921-P2S0M2 C9xx wrong feedback for signal group blocking time query
CAS-187534-M0K7L9 sX-VA-Warnung nach Fernversorgung
CAS-172156-D6C7W6: Steuergerät sX3.4.1. Teilknoten können nicht zu unterschiedlichen Zeiten