

Microsoft Office 365 / Teams mit ecotel sipTrunk 2.0 MS Teams

Hersteller	Anlagenname / Modell	Freigabe				Bemerkungen
		Software-Release	Hardware-Release	T.38	CLIP no screening	
Microsoft 365	Teams	Nicht relevant	Nicht relevant	-	-	Kein zusätzlicher (E-) SBC erforderlich!

NEU

IP-basierte TK- & Unified Collaboration and Communication-Anlagen mit einer konkreten Herstellerfreigabe für ecotel voice.smart, ecotel voice.best und ecotel sipTrunk 2.0

Hersteller	Anlagenname / Modell ¹⁾	Freigabe				Bemerkungen
		Software-Release	Hardware-Release	T.38	CLIP no screening	
Aastra (jetzt Mitel Anlagen)	Ascotel/IntelliGate, Aastra 400 (jetzt Mitel MiVoice Office 400)	6.0	Nicht relevant	✓	✓	
	Aastra MX-ONE, MD110 (jetzt Mitel MiVoice MX-ONE)	7.0				
AGFEO GmbH & Co. KG	ES-Kommunikationssysteme (z. B. ES5xx/ES6xx/ ES7xx)	ES-Kommunikationssysteme: ab Firmware v.1.6i	Nicht relevant	✓	-	Für die Signalisierung wird TCP und UDP unterstützt
	AS-Kommunikationssysteme (z. B. AS 200 LAN II und AS 45 mit LAN-Modul 509/510)	AS-Kommunikationssysteme: LAN Modul 509/510 ab v.2.400.90	Für LAN-Modul 509/510: ab Firmware 2.400.75	-	-	Für die Signalisierung wird TCP und UDP unterstützt
Alcatel-Lucent Enterprise	OXO Connect	Ab 2.0	Nicht relevant	✓	✓	»General availability«
	OmniPCX Office (OXO)	10.3	Nicht relevant	✓	✓	»General availability«
	OmniPCX Enterprise	R12.1 – Version M3.402.22c	Nicht relevant	✓	✓	
Ansit-com GmbH	IPsmart / flexVoIP, flexHybrid / VoIP-Cloud /Ansitel VM	3.0.14 und 4.0	Nicht relevant	✓	✓	
Askozia	AskoziaPBX	Ab 5.0	Nicht relevant	✓	✓	
Auerswald GmbH & Co. KG	COMpact 4000, COMpact 5000/5000R, COMpact 5200/5200R, COMmander COMpact 5500R 6000Serie	Ab Version 6.6D	Nicht relevant	✓	✓	
	COMtrexx	2.0	Nicht relevant	-	✓	auf Fax-Versand über G.711 umstellen

¹⁾ **WICHTIG:** Bei den o. a. TK-Anlagenamen bzw. Modellen handelt es sich nicht nur um spezifische Modelle, sondern auch um Produktfamilien; z.B. Unify OpenScape Business. Diese Produktfamilie beinhaltet die Modelle X1, X3, X5, X8 und S (Server).

Hersteller	Anlagenname / Modell ¹⁾	Freigabe				
		Software-Release	Hardware-Release	T.38	CLIP no screening	Bemerkungen
Avaya	IP Office 500v2	Ab V 10.1.237	Nicht relevant	✓	✓	Bei Problemen mit T.38 auf Fax-Versand über G.711 umstellen
Bintec elmeg	be.IP Plus	Ab 10.1.21 Patch 8	Ab Seriennummer BE2CAD016090001	✓	✓	
DrayTek	DrayTek Vigor BX2000	3.8.8.4	Nicht relevant	✓	✓	
Ferrari electronic AG	OfficeMaster Suite 6	Ab Firmware 6.1.2	Nicht relevant	✓	✓	Anschluss an ecotel Trunk via DirectSIP
Gigaset Communications GmbH	T440/T640 pro	2.0.6 (137)	Nicht relevant	✓	✓	
IPTAM GmbH	IPTAM PBX	Ab V 4.0	Nicht relevant	✓	✓	
innovaphone AG	alle innovaphone Gateways, Adapter und IPVA (z. B. IP6010, IP38, IP311, IP411, IP811, IP3011, IP0011, IP1130, IP3010, IP0010, IP1060, IP6000, IP2000, IP810, IP800, IP305, IP302, IP28 und IP24)	Ab V12r1 Service Release 6	Nicht relevant	✓*	✓	* z.Z ist Fallback von T.38 auf G.711 noch nicht getestet
Mitel (und ehemalige Aastra Anlagen)	MiVoice Office 400 (ehemalig Ascotel/IntelliGate, Aastra 400)	6.0	Nicht relevant	✓	✓	
	MiVoice MX-ONE (ehemalige Aastra MX-ONE, MD110)	7.0				
	MiVoice Business	8.0 SP2 PR2				
NEC	SV9100 SV8100 SL1100 SL2100	8.00.60 9.65 7.13 1.43	Nicht relevant	✓	✓	
Panasonic System Networks	KX-NS700 KX-NS1000 KK-NSX1000 KK-NSX2000	KX-NSXXX ab V4.5 KX-NSXXXXX ab V2.2	Nicht relevant	-	✓	
phonalisa Europe GmbH	Phonalisa IP Telefonsystem	Ab Version 6.3.3	Nicht relevant	✓	✓	
SIEMENS	HiPath 3000	*Alle weiteren Informationen wie »Software - Release« unter Unify GmbH & Co. KG (ehemals Siemens [ex. SEN]) OpenScape Business (Modelle X1/X3/X5/X8 und S)				

¹⁾ **WICHTIG:** Bei den o. a. TK-Anlagenamen bzw. Modellen handelt es sich nicht nur um spezifische Modelle, sondern auch um Produktfamilien; z.B. Unify OpenScape Business. Diese Produktfamilie beinhaltet die Modelle X1, X3, X5, X8 und S (Server).

Hersteller	Anlagenname / Modell ¹⁾	Freigabe				
		Software-Release	Hardware-Release	T.38	CLIP no screening	Bemerkungen
STARFACE	STARFACE STARFACE Cloud	Ab Version 6.4.3.34	Nicht relevant	✓	✓	
Swyx	SwyxWare 11	Ab 11.00.0	Nicht relevant	-*	✓	*Fax-Übertragung: G.711 möglich Konfigurationshinweise unter: https://www.swyx.de/produkte/support/wissensdatenbank/artikel-details/swyxknowledge/kb4989.html
Tevitel Telecommunications GmbH	Tevitel.iPBX S	Ab Software 10.1	Unter Windows 7 und Windows Server 2012	✓	✓	
Tiptel.com GmbH Business Solutions	Yeastar S-Series (S20/S50/S100 und S300)	Ab 30.3.0.17	Nicht relevant	✓	✓	
Unify GmbH & Co. KG (ehemals Siemens [ex. SEN])	OpenScape Business (Modelle X1/X3/X5/X8 und S)	Ab V2R2.1	Nicht relevant	✓	✓	MOH wird nur fallweise unterstützt - z.Z. noch Einschränkungen bei der Faxübertragung über G.711
	OpenScape Cloud	Ab V1				
Wildix	Wildix PBX	Ab 3.88	Nicht relevant	✓	✓	

¹⁾ **WICHTIG:** Bei den o. a. TK-Anlagenamen bzw. Modellen handelt es sich nicht nur um spezifische Modelle, sondern auch um Produktfamilien; z.B. Unify OpenScape Business. Diese Produktfamilie beinhaltet die Modelle X1, X3, X5, X8 und S (Server).

Ihr/e TK-Anlage / Gateway / Session Border Controller ist nicht dabei? Bitte wenden Sie sich an Ihren ecotel Ansprechpartner!

Gateways und Enterprise Session Border Controller mit einer konkreten Herstellerfreigabe für ecotel voice.smart, ecotel voice.best und ecotel sipTrunk 2.0

Hersteller	Anlagenname / Modell ¹⁾	Freigabe				
		Software-Release	Hardware-Release	T.38	CLIP no screening	Bemerkungen
AudioCodes Ltd.	MSBR-Serie (z.B. MSBR 500/500L,800)	Ab Firmware Version 6.80A.311.005	Nicht relevant	✓	✓	
beroNet	beroNet VoIP Gateway	16.07	Nicht relevant	✓	✓	
Bintec elmeg	be.IP (im Mediagateway-Modus) be.IP plus (im Mediagateway-Modus) be.IP 4ISDN (im Mediagateway-Modus)	Ab Release 10.1.21 Patch 8	Ab Serien-nummer BE2CAD016090001	✓	✓	
innovaphone AG	Alle innovaphone Gateways, Adapter und IPVA (z. B. IP6010, IP38, IP311, IP411, IP811, IP3011, IP0011, IP1130, IP3010, IP0010, IP1060, IP6000, IP2000, IP810, IP800, IP305, IP302, IP28 und IP24)	Ab V12r1 Service Release 6	Nicht relevant	✓*	✓	* z.Z ist Fallback von T.38 auf G.711 noch nicht getestet
LANCOM Systems GmbH	LANCOM 1783VA / 1783VAW / 1783VA-4G, LANCOM 1784VA, LANCOM 88x Serie, LANCOM 1781 Serie, 1631E, 831A (mit aktiver All-IP Option)	Ab LCOS Version 9.20 RU1	Nicht relevant	✓	✓	
TE-SYSTEMS GmbH	anynode	V3.4.8	Nicht relevant	✓	✓	

¹⁾ **WICHTIG:** Bei den o. a. TK-Anlagenamen bzw. Modellen handelt es sich nicht nur um spezifische Modelle, sondern auch um Produktfamilien; z.B. Unify OpenScape Business. Diese Produktfamilie beinhaltet die Modelle X1, X3, X5, X8 und S (Server).

IP-basierte TK- & Unified Collaboration and Communication-Anlagen mit einer Kompatibilität für ecotel voice.smart, ecotel voice.best und ecotel sipTrunk 2.0*

Hersteller	Anlagenname / Modell ¹⁾	Freigabe				
		Software-Release	Hardware-Release	T.38	CLIP no screening	Bemerkungen
3CX	3CX PBX	V15.5 SP6	Nicht relevant	✓	✓	

* Bei diesen TK-Anlagen liegt keine offizielle Zertifizierung vor. Diese sind Stand Veröffentlichung der Übersicht »TK-Anlagen mit Herstellerfreigabe« erfahrungsgemäß kompatibel.

Druckfehler / Irrtümer / technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte an dieser Dokumentation, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, verbleiben bei ecotel. Stand: 17. Juli 2023 – Version 3.8
Kein Teil der Dokumentation darf in irgendeiner Form ohne vorherige schriftliche Zustimmung der ecotel communication ag reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.
ecotel communication ag, Prinzenallee 11, D-40549 Düsseldorf
Tel.: +49 (0) 211 55 007 0, Fax +49 (0) 211 55 007 222
www.ecotel.de

¹⁾ **WICHTIG:** Bei den o. a. TK-Anlagenamen bzw. Modellen handelt es sich nicht nur um spezifische Modelle, sondern auch um Produktfamilien; z.B. Unify OpenScape Business. Diese Produktfamilie beinhaltet die Modelle X1, X3, X5, X8 und S (Server).