

## DIGITALISIERUNGSBOX PREMIUM 2

### Firmwareänderungen (Stand 05/2024)

Firmware Version: 16.40.2.16.00    Veröffentlichungsdatum: 05/2024

#### ÄNDERUNGEN

- Sicherheitsupdates (u.a. Update auf aktuelle OpenSSL Version 3.0.13)
- Unterstützung automatisches Backup über Zyxel 4G/5G-Router
  - Einbau Entprell-Timer von 5min (beim Rückschalten auf DSL/GPON)
- Verbesserungen der Bedienoberfläche
  - Optimierungen bei der Anzeige des Glasfaseranschlusses
  - Anzeige WAN Gateway Informationen
- Verbesserung ADSL-Support
- Verbesserungen in der Telefonie

Firmware Version: 16.40.2.15.01    Veröffentlichungsdatum: 09/2023

#### ÄNDERUNGEN

- Sicherheitsupdates
- Verbesserungen der Bedienoberfläche
  - Wi-Fi QR Code zur schnellen WLAN-Anmeldung
  - Anzeige des aktiven Wi-Fi-Kanals bei automatischer Kanalwahl
  - Einstellung DHCP Options
  - Erweiterung der Konfiguration von Internetverbindungen
  - Anzeige WANoE Port Status
  - Kleinere Fehlerbehebungen (u.a. Port forwarding UDP Port 10.000)
- Überarbeitung des Assistenten für Glasfaseranschlüsse
- Systemupdates, Verbesserungen im Syslog
- Vorbereitungen für den späteren Support von XGSPON ONU SFPs
- Verbesserungen in der Telefonie (z.B. Optimierung der Provisierung von IP Systemtelefonen)

Firmware Version: 16.40.2.14.00    Veröffentlichungsdatum: 04/2023

#### ÄNDERUNGEN

- DSL/G.fast-Treiberupdate
- Sicherheitsupdates (u.a. Update auf aktuelle OpenSSL Version 1.1.1t)
- Systemupdates, Verbesserungen im Syslog
- Verbesserungen in der Telefonie (MGW ring back tone, ISDN L1, DNSMasq)
- Verbesserung des Passwort-Handlings für bintec elmeg VoIP-Telefone
- Anpassungen bei der TCP connection timeout
- Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit der Bedienoberfläche
- Verbesserungen im Bereich Networking
- Optimierungen im Bereich VPN

Firmware Version: 16.40.2.12.00    Veröffentlichungsdatum: 09/2022

#### ÄNDERUNGEN

- Einführung eines zentralen Zertifikate-Stores  
(Import/Export über die Bedienoberfläche für VPN und VoSIP)
- Zusätzliche Sprachpakete für Voicemail können geladen werden
- Konfigurierbarer Timer für CallForwarding
- Optimierung Fax-Support an analogen Schnittstellen im Media-Gateway-Mode
- Umfangreiche Verbesserungen/Funktionsergänzungen in der Telefonie
- Neue programmierbare Funktionstasten für elmeg Systemtelefone
- Sicherheitsupdates (u.a. Update auf aktuelle OpenSSL Version 1.1.1q)
- DSL/G.fast-Treiberupdate
- QoS-Verbesserungen für externe SIP-PBX/Telefone im LAN
- Vollständiger SWYX-Support
- Verbesserungen in der Bedienoberfläche
- Verbesserungen im LTE-Backup: für alle Primär-Schnittstellen (DSL, Fiber, WANOE) kann ein Backup mit dem LTE3301-Plus (bzw. der Digitalisierungsbox LTE-Backup) einfach eingerichtet werden.
- Optimierungen im IPTV
- WLAN: Client Isolation im 5GHz-Gästenetzwerk verfügbar
- Voller IPv6-Support für VPN  
(Ipsec VPN über IPv6 WAN-Zugang, IPv6 Payload über Ipsec VPN)

Firmware Version: 16.40.2.11.00    Veröffentlichungsdatum: 04/2022

#### ÄNDERUNGEN

- Optimierung DSL-Treiber
- Sicherheitsupdates
- Unterstützung für Sticky Load Balancing
- Neue programmierbare Funktionstasten für elmeg Systemtelefone
- Unterstützung TCP-Keepalive zur Erkennung toter VoIP-TCP-Verbindungen
- Verbesserungen in der Bedienoberfläche u.a.
  - Menüschaltfläche zum Öffnen der Expertennavigation wurde hinzugefügt
  - Deaktivierung der WLAN/WPS-Tasten am Gerät über Bedienoberfläche
  - Im Assistenten für den SIP-Trunk stehen jetzt konfigurierbare Standorte zur Auswahl
  - Option zur Begrenzung der Anzahl der eingehenden Anrufe bei hoher Gesprächslast
- Unterstützung Swyx IP (BETA-Version) über Assistenten
  - Beachten Sie, dass die erneute Anmeldung am Swyx-Server nach Gerätereuestart einige Minuten dauern kann.

Firmware Version: 16.40.2.10.00    Veröffentlichungsdatum: 02/2022

#### ÄNDERUNGEN

- Einführung Gäste-WLAN (inkl. Einrichtungsassistent)
- Optimierung der WLAN-Treiber
- BusinessPremiumAccess (BPA)-Support ("static IP")
- Optimierung der DSL-Treiber
- Erweiterung und Optimierung QoS
- Dual-WAN Support für Glasfaseranschlüsse (LTE-Backup)
- Neuer Assistent für Einrichtung von Glasfaseranschlüssen (GPON)
- „MagentaZuhauseRegio“-Profil in Einrichtungsassistenten aufgenommen
- Verbesserungen in der Telefonie (Support von E-Mail-Benachrichtigungen bei Sprachnachrichten, Bug fixes)
- Anrufliste nun auch im MediaGateway (MGW)-Modus verfügbar
- Verbesserungen im VPN-Support
- Sicherheitsupdates
- Umfangreiche Optimierungen der Bedienoberfläche

Firmware Version: 16.40.2.08.01    Veröffentlichungsdatum: 10/2021

#### ÄNDERUNGEN

- Es wurde ein Problem behoben, bei dem mehrere parallele Anrufe nicht mehr möglich waren, nachdem insgesamt 255 Anrufe getätigt worden waren.
- Es wurde ein Problem bei der Anzeige des Gerätes auf der SIP-Plattform behoben.
- Es wurde ein Problem bei aktivierter Early-Media-Funktion behoben, bei dem es nicht möglich war, eine von Otelo/Vodafone bereitgestellte Mobilfunknummer anzurufen.
- Es wurde ein Problem bei der Signalisierung über das Besetztlampenfeld behoben.
- Es wurde ein Problem behoben, welches zu vereinzelt Reboots führen konnte.

Firmware Version: 16.40.2.08.00    Veröffentlichungsdatum: 09/2021

#### ÄNDERUNGEN

- Sicherheitsupdates
- Umfangreiche Optimierungen in der Bedienoberfläche
- Erweiterung GPON-Support (Darstellung, Bugfixing)
- Systemverbesserungen (u.a. Update der DSL Firmware Version)
- Aktualisierung der Lizenzinformationen in der GUI
- Optimierung ACS-Support
- WLAN-Optimierungen

Firmware Version: 16.40.2.07.01    Veröffentlichungsdatum: 07/2021

#### ÄNDERUNGEN

- Anpassung des SSH-Verfahrens für Provider Fernwartung

Firmware Version: 16.40.2.07.00    Veröffentlichungsdatum: 06/2021

- erste ausgelieferte Version