



SPEEDLINK 6501

Firmwareänderungen (Stand 03/2020)

Firmware Version 4.38.2.12.04

Veröffentlichungsdatum: 03/2020

ÄNDERUNGEN

- Sicherheitsupdates
- MediaSec über GUI aktivierbar/deaktivierbar
- Verbesserungen in der Telefonie (VoSIP, Encryption, etc.)
- TR-069-Updates
- Verbesserungen für MagentaZuhause Regio-Tarif

Firmware Version 4.38.2.12.03

Veröffentlichungsdatum: 07/2019

ÄNDERUNGEN

- Sicherheitsupdates
- Verbesserungen im Telefonieverhalten
- Verbesserungen im Zusammenspiel mit Telefonanlagen (Avaya, Eumex)
- Funktion „Dateiserver“ aus Sicherheitsaspekten und aufgrund des technischen Fortschritts entfernt

HINWEIS

Der Medienserver (Twonky) zur Unterstützung angeschlossener USB-Datenträger ist weiterhin integriert.

Firmware Version 4.38.2.12.02

ÄNDERUNGEN

- Sicherheitsupdates
- VoSIP mit stärkerer Verschlüsselung
- VoSIP Zertifikat-Erneuerung
- Verbesserung der Firmware-Update-Prüfung
- Aus Telekom Zuhause Start wird MagentaZuhause Regio



Firmware Version 4.38.2.12.01

ÄNDERUNGEN

- GRUU-Support
- Aufnahme "ZuhauseStart"-Profil
- Support von CLIP no screening in allen Telefonie-Modi
- Support von CFX für SIP clients
- Unterstützung von bis zu 8 parallelen Gesprächen (vorher 4) im PBX-Mode
- Loadbalancing über die Bedienoberfläche konfigurierbar
- Verbesserungen im Bereich IP-Telefonie und T.38-Support
- Verbesserungen in der Auswahl des Zeitservers (Wegfall der manuellen Zeiteinstellung)
- Diverse Fehlerbehebungen und Security-Patches

WICHTIGER HINWEIS

- Ab dieser Version werden die Features FTP-Server und Drucker-Server sowie der Fileserver-Fernzugriff NICHT mehr unterstützt, zum einen aus Sicherheitsgründen und zum anderen aufgrund des technischen Fortschritts (Druckervernetzung, Cloud, etc.).
- Bei Kunden, die aktuell diese Features benutzen, bleibt dies auch nach dem Update erhalten, es erfolgt lediglich ein Hinweis auf den zukünftigen Wegfall. Nach einem Werksreset des Speedlink 5501 sind die Features nicht mehr verfügbar.

Firmware Version 4.38.2.11.02

ÄNDERUNGEN

- Verbesserungen im Bereich IP-Telefonie

Firmware Version 4.38.2.11.01

ÄNDERUNGEN

- Unterstützung und Konfiguration für Yealink IP phones
- Erweiterte Liste an DNS-Providern
- Rufnummer besetzt konfigurierbar (busy on busy)
- Rufweiterleitung für interne SIP Clients im Telefonanlagenmodus
- diverse Fehlerbehebungen

Firmware Version 4.38.2.10.07

ÄNDERUNGEN:

- Diverse Verbesserungen bei der IP-Telefonie



Firmware Version 4.38.2.10.06

ÄNDERUNGEN:

- Verbesserte Router-Sicherheit

Firmware Version 4.38.2.10.04

ÄNDERUNGEN

- Optimierungen in der Telefonie-Applikation

Firmware Version 4.38.2.10.03

ÄNDERUNGEN

- Optimierungen in der Telefonie-Applikation
- Sicherheitsupdates
- Verbesserungen in der Bedienoberfläche
- Management (TR-69)-Anpassungen



Firmware Version 4.38.2.10.00

ÄNDERUNGEN

- Erweiterte Telefonanlagenfunktionalität
- Unterstützung von bis zu 4 internen IP-Telefon Nebenstellen (Accounts)
- Allgemeine Optimierung in der Telefonie
- Unterstützung SIP-Trunk im ISDN Gatewaymodus (nur ext. TK-Anlagen-Betrieb)
- Automatische Erkennung bei Wechsel von ADSL/VDSL (keine Neukonfiguration notwendig)
- LTE Datenbackup-Funktion vorbereitet
- Verbesserungen bei Vectoring Anschlüssen
- Update von Sicherheitsmechanismen
- Verbesserungen in der Bedienoberfläche
- Erhöhung der möglichen Telefonie Black-/Whitelist Einträge von 50 auf 200
- SIP-Trunk Konfigurationsoberfläche
- Verbesserte Anrufliste: interne und externe Gespräche werden separat angezeigt
- Verbesserte WLAN Zeitsteuerung
- Verbesserter Export für Anrufliste
- Neue Icons in der Darstellung der Anrufliste
- Verbesserte Anzeige der LAN- & WLAN-Clients

Firmware Version 4.38.2.09.01

ÄNDERUNGEN

- Aktualisierung Lizenztexte



Firmware Version 4.38.2.09.00

ÄNDERUNGEN

- Network Caller ID (NCID) für den LAN Service wurde hinzugefügt, um die Anrufliste über einen LAN PC monitoren zu können
- Parallelbetrieb von externen SIP-Clients optimiert, Quellport des Gerätes auf 5070 gesetzt
- Telefoniepasswörter bis zu 80 Zeichen werden nun unterstützt
- Optimierung Registrierungsverhalten für IP-Telefonie
- Twonky-Server auf 8.3 aktualisiert
- Für WiFi Passwordeingabe zusätzliche Sonderzeichen erlaubt (alles ist nun möglich außer: ! \$ ` “)
- Verbessertes Verhalten beim Editieren von WLAN und LAN-Client-Namen
- Anrufliste erlaubt nun 400 Einträge Fehlerbehebung (Auswahl)
- Behoben: Verhalten, dass in bestimmten Fällen die IPv6-WAN-Adresse verzögert abgerufen wird
- WLAN Optimierung
- Optimierung für Dienst Rückruf bei Besetzt am IP-Anschluss
- Optimiertes Verhalten für am S0-Port angeschlossene ISDN-TK-Anlagen, um Besetzt am IP-Anschluss zu signalisieren
- Verbesserte System-Stabilität

Firmware Version 4.38.2.07.01

Mit dieser Firmware Version wird eine moderne und veränderte Darstellung in der webbasierten Konfigurationsoberfläche eingeführt. Bitte achten Sie darauf und ziehen bei Fragen das Handbuch zu Rate!

ÄNDERUNGEN

- Facelifting und neues Design der Benutzeroberfläche – ermöglicht nun komfortablen Konfigurationszugang für mobile Endgeräten wie Smartphones und Table-PC's (auch für android- und IOS-basierte Endgeräte)
- Gerät kann auch als Modem betrieben werden (via Umschaltung)
- Volle Unterstützung für EntertainTV, dem neuen IP-TV-Produkt der Telekom
- Neue Funktion zur Information über neue Firmware und zum benutzergesteuerten Firmwareupdate durch den Kunden
- Voreinstellung der Geräte-IP-Adresse auf 192.168.2.1
- Voreinstellung des Namensraumes für LAN-IP Adressen auf 192.168.2.xyz und Erweiterung des Bereiches auf 100 Adressen
- Fangschaltung: Funktion verbessert
- Handhabung Benutzermodus und Sprachauswahl verbessert
- Optimierung Verwaltung LAN-Clients
- Optimierung Telefonie
- Optimierung Rufbehandlung „Rufsperr“
- Optimierung DynDNS-Feature
- Verhalten bei Faxübertragungen weiter verbessert
- Logbucheinträge werden nach Werksreset vollständig gelöscht
- Korrektes Verhalten des Einrichtungsassistenten bei bereits automatisch konfigurierten Geräten
- Verhalten bei Servicerufnummern verbessert
- Korrekturen des Verhaltens u.a. bei der Telefonie bei Szenarien mit zwei DSL-Anschlüssen
- Falsche Fehlermeldung bei Portforwarding

WICHTIGER HINWEIS

- Die vorkonfigurierten Zuordnungen der Rufnummern zu den S₀- Ports (alle Rufnummern sind allen Ports zugeordnet) wird in der GUI nicht angezeigt. Werden Änderungen der Zuordnung in der GUI vorgenommen, werden diese richtig angezeigt und auch übernommen.



Firmware Version 4.38.2.06.05

ÄNDERUNGEN

- Optimierung Internet-Telefonie
- Optimierung Speed-Dial Speicher

Firmware Version 4.38.2.06.04

ÄNDERUNGEN

- Verbessertes Passwortschutz gegen äußeres Eindringen
- Individuelles HTTPS-Zertifikat pro Gerät für Zwecke der Fernwartung
- Optimierung Firewall und Sicherung gegen unbewusstes Ausschalten durch den Kunden
- LAN-Clients mit fester IP können individuell mit einem Namen versehen werden
- Einführung von NAT Passthrough für mehrere gleichzeitige PPTP VPN Verbindungen
- Wahlpause bei Eingabe der Telefonnummer kann individuell festgelegt werden
- Einführung LAN Loopback Routing für konfigurierte statische Routen
- Optimierung Schnellwahlfunktion
- Anzahl der Nummern für Rufnummernsperre auf 20 erhöht
- Einführung von NAT „Hairpinning“ als Funktion
- Modus „Betrieb hinter einem anderen Router“ funktioniert nun fehlerfrei
- Anzeigefehler bei LAN-Port-Status behoben
- schnellerer Senderwechsel bei Entertain möglich
- DNS Relay-Funktion funktioniert fehlerfrei

Firmware Version 4.38.2.06.02

ÄNDERUNGEN

- Re-Registrierungen der VoIP Nummern aus Log entfernt
- Sprachdaten optimiert
- Sonderzeichen für Benutzerpasswort möglich
- Windowsupdateserver wieder erreichbar
- IPv6 Optimierung
- Portfreigaben wieder möglich (keine Vertauschung der SourceAdresse)
- WLAN Optimierung (neuer Treiber WLAN Modul)
- Mehr 10 als Einträge in den Kurzwahlen möglich



Firmware Version 4.38.2.06.01

ÄNDERUNGEN

- Optimierung der grafischen Benutzeroberfläche
- Verbesserter Einrichtungsassistent
- Anpassung für IP-Telefonie
- Optimierung Einrichtung FTTH
- BNG-Fähigkeit hergestellt
- Optimierung Ereignis-Logbuch
- Weitere kleinere Optimierungen

Firmware Version 4.38.2.04.01

ÄNDERUNGEN

- Unterstützung der automatischen Konfiguration der Telekom für Internet und IP-Telefonie
- Unterstützung von Easy Support (Fernunterstützung, Fernwartung) für die Telekom
- umfangreiche Anpassungen der Benutzeroberfläche, Zugang jetzt auch über speedport.ip möglich
- Erhöhung der Anzahl der möglichen SIP-Accounts auf 100
- Speeddial nun für erfolgreich eingehende und ausgehende Rufnummern möglich
- Erhöhung des Sonderzeichenumfanges bei Passworteingaben
- automatisches Firmware-Update (FDS) deaktiviert, dafür Firmware-Update über Easy Supporteingeführt
- Optimierung des Verhaltens von WPS- und WLAN-Taster
- Optimierung IP-Telefonie Qualität, Verbesserung Konfiguration QoS
- Fehlerbehebung COLR-Feature für Speedlink 6501
- Optimierungen im WLAN 5-GHz-Bereich
- Zahlreiche weitere kleinere Optimierungen

Firmware Version 4.38.2.1.9

ÄNDERUNGEN

- Optimierung VoIP Telefonie

Firmware Version 4.38.2.1.7

ÄNDERUNGEN

- Optimierung Durchführen Dreierkonferenz mit einigen analoge Telefonen
- Optimierung der Adressauflösung für IPv4 und IPv6
- Optimierung des Verhaltens für Fax-Anrufe im VoIP-Netz
- Optimierung des Verhaltens bei IPv6-Adresswechsel
- Verbesserung des Verhaltens beim Wiederverbinden nach einer Internet-Zwangstrennung durch den Provider

Firmware Version 4.38.2.1.5

ÄNDERUNGEN

- Optimierung Leistungsmerkmale Makeln/Halten/Dreierkonferenz am IP-basierten Anschluss der Telekom
- Erhöhung der Upstream-Bandbreite am Annex J ADSL2+-Anschluss
- Im Falle von IPv6 wird der IPv4-DNS Server ebenfalls zur Adressauflösung genutzt, bei Ausfall IPv6-DNS erfolgt sofortiger Fallback auf IPv4-DNS
- Problem mit der Hook-Flash-Funktion am Speedlink 6501 gelöst

Firmware Version 4.38.2.1.4

ÄNDERUNGEN

- Optimierung VoIP Telefonie in Mobilfunknetze

Firmware Version 4.38.2.1.2

ÄNDERUNGEN

- Entertain an ADSL und VDSL
- Vectoring
- Erweiterung der Kompatibilität zu älteren ISDN TK-Anlagen
- Automatisches Firmware-Update über Telekom Server (hochsicher über Signatur)
- Optimierter Einrichtungsassistent mit umfangreicher Eingabeprüfung

Firmware Version 4.37.2.4.4

Erste ausgelieferte Version.