

## GATEWAY 400

### Firmwareänderungen (Stand 06/2022)

Firmware Version 6.38.2.17.02

Veröffentlichungsdatum: 06/2022

#### ÄNDERUNGEN

- Sicherheitsupdates (u.a. OpenSSL-Patch)
- Verbesserungen in der Telefonie (u.a. VoLTE)
- Optimierungen im Bereich GUI (Bedienoberfläche)

Firmware Version 6.38.2.17.01

Veröffentlichungsdatum: 04/2022

#### ÄNDERUNGEN

- Verbesserungen in der Telefonie

Firmware Version 6.38.2.17.00

Veröffentlichungsdatum: 01/2022

#### ÄNDERUNGEN

- Sicherheitsupdates
- Verbesserungen in der Telefonie
- TR-069-Updates

Firmware Version 6.38.2.16.00

Veröffentlichungsdatum: 09/2020

#### ÄNDERUNGEN

- Sicherheitsupdates
- Erneuerung der ACS Root-Zertifikate
- Basis-Unterstützung von CompanyFlex
- Verbesserung CLIP no screening-Feature
- TR-069-Updates
- Verbesserungen in der Bedienoberfläche
- Verbesserungen in der Telefonie

Firmware Version 6.38.2.15.01      Veröffentlichungsdatum: 03/2020

#### ÄNDERUNGEN

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

Firmware Version 6.38.2.14.03

Veröffentlichungsdatum: 07/2019

#### ÄNDERUNGEN

- Sicherheitsupdates
- Verbesserungen im Telefonieverhalten
- Verbesserungen im Zusammenspiel mit Telefonanlagen (Avaya, Eumex)

Firmware Version 6.38.2.14.01

Veröffentlichungsdatum: 04/2019

#### ÄNDERUNGEN

- Fehler beim Speichern der Gerätekonfiguration behoben

Firmware Version 6.38.2.14.00

Veröffentlichungsdatum: 04/2019

#### ÄNDERUNGEN

- Sicherheitsupdates
- VoSIP mit stärkerer Verschlüsselung
- VoSIP Zertifikat-Erneuerung
- Verbesserung der Firmware-Update-Prüfung
- Aus Telekom Zuhause Start wird MagentaZuhause Regio
- Verbesserungen in der Bedienoberfläche
- Verbesserungen im Telefonieverhalten
- Neue Statusseite des kaskadierten Gerätes in der Bedienoberfläche des Masters
- Implementierung ISDN-Monitor für Servicezwecke (Das externe Tool „ISDN-Mon“ wird benötigt.)

#### WICHTIGER HINWEIS

- LAN-Port 2 wird noch nicht durch die Hardwarebeschleunigung unterstützt.

## Firmware Version 6.38.2.13.00

### ÄNDERUNGEN

- Unterstützung der Kaskadierung von zwei GW400 (separates Kabelset notwendig)
- Neue Telefonie-Funktionen in der Bedienoberfläche (Kurzwahl, Wahlregeln, Anrufliste)
- Allgemeine Verbesserungen der Firmware und Security fixes
- Optimierung im Bereich Telefonie und Bedienoberfläche

### WICHTIGER HINWEIS

- Ab dieser Version wird das Feature FTP-Server NICHT mehr unterstützt.
- Bei Kunden, die aktuell dieses Feature benutzen, bleibt dies auch nach dem Update erhalten, es erfolgt lediglich ein Hinweis auf den zukünftigen Wegfall. Nach einem Werksreset ist dieses Feature nicht mehr verfügbar.

## Firmware Version 6.38.2.12.00

### ÄNDERUNGEN

- GRUU-Support
- Aufnahme "ZuhauseStart"-Profil
- Verbesserungen:
- Sicherheitsupdates: Wegfall des TLS1.0/1.1-Supports und weitere
- Anpassung der Funktionalität der LAN2- an die LAN1-Schnittstelle inkl. LoadBalancing (neue Seite in der Bedienoberfläche)
- allgemeine Verbesserungen der Firmware
- Optimierung im Bereich Telefonie (CFX, Clip no screening, uvm.)

## Firmware Version 6.38.2.10.03

### ÄNDERUNGEN

- Diverse Verbesserungen in der IP-Telefonie

## Firmware Version 6.38.02.08.01

### ÄNDERUNGEN

- Verbesserte Bedienung der GUI über mobile Endgeräte wie z.B. Android-Tablets
- Alle ISDN-Ports sind nach Erst-Inbetriebnahme betriebsbereit und es kann über alle Ports telefoniert werden (Voreinstellung), für den SIP-Trunk sind die ISDN-Ports entsprechend gruppiert
- Behandlung für Rufnummern, die keinem ISDN-Port zugeordnet sind
- Optimierungen IP-Telefonie
- Verbesserungen der Web-GUI
- Lizenzinformationen zur Firmware sind in die GUI integriert
- Fehlerbehebungen IP-Telefonie
- Rufnummernformate korrigiert
- Korrekturen im Falle von Telefonie über zwei IP-Anschlüssen
- Verhalten bei Rufen zu Service-/Ansagediensten wie z.B. 018xxverbessert
- Portforwarding – falsche Fehlermeldungen korrigiert

### 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 6.38.02.08.00

### ÄNDERUNGEN

- Weitere Verbesserungen des Schutzes des Gerätezuganges gegen Angriffe von außen
- Verhinderung der versehentlichen Deaktivierung der Firewallfunktion durch den Nutzer
- Anbindung von zwei Internetanschlüssen mit IP-Telefonie möglich
- Sicherer Firmwaredownloadservice der Telekom für manuelle Aktualisierung der FW durch den Nutzer über die Web-GUI
- Neues Responsive Design für die Benutzeroberfläche der Web-GUI
- Einführung eines Assistenten für die Konfiguration des SIP-Trunk
- Einführung der Möglichkeit der Verschlüsselung für sichere Telefongespräche über IP für unterstützende Telefonie-Anbieter und –IP-Anschlussvarianten
- „Wizard“ für die geführte Gerätekonfiguration
- Einführung der Funktion zur DMZ-Konfiguration
- Dyn-DNS-Support
- Neues Feature für IP-Telefonie (MCID)
- Generelle Angleichung der LAN-Adressbereiche, für LAN1 auf 192.168.2.1, für LAN2 auf 192.168.3.1 und Erreichbarkeit der GUI über speedport.ip und zyxel.box
- Weitere Stabilitätsverbesserungen für IP-Telefonie
- Verbesserungen Bedienung und GUI
- Optimierungen IP-Telefonie, u.a. Korrektur Voreinstellungen für Inbetriebnahme
- Korrektur der Nachrichtenverwaltung im Ereignislogbuch
- Korrekturen für SIP-Trunk-Anschlüsse
- Korrektur Portforwarding in Load-Balancing-Szenarios

## Firmware Version 6.38.02.07.00

Erste über die Deutsche Telekom ausgelieferte Version.

### ÄNDERUNGEN

- Automatische Anschlusserkennung und Konfiguration von Internet und Telefonie (IP-Telefonie mit Einzelrufnummern im Tarif DeutschlandLAN IP Voice Data oder MagentaZuHause)
- Easy Support (Fernzugriff auf Wunsch des Kunden bei Fehlerbehebung über die Deutsche Telekom)
- Funktion Clip-No-Screening für SIP-Trunk konfigurierbar
- NAT „Hairpinning“-Funktion ergänzt
- Optimierung der Anbindung externer IP-Telefonanlagen über LAN
- NAT Passthrough für mehrere PPTP VPN Sessions ermöglicht
- Optimierung diverse Funktionen für die IP-Telefonie
- Optimierung Schnellwahlfunktion zur Verbesserung der Rufaufbauzeit
- Erhöhung der Passwortsicherheit für den Zugang zum Gerät über die Web-GUI
- Portforwarding optimiert für mehrere Regeln am selben Port
- Anzeigefehler in der GUI für den LAN-Port-Status behoben
- Verbesserung der Stabilität bei diversen Funktionen