

## Release Notes frogOS • Version 1.6.32 • 15/10/2025

#ReleaseNotes #frogOS #frogTerminal #frogStation #frogDisplay

**Hinweis: Display, Station und Terminal verwenden dieselbe Firmware.**

### Neue Funktionen und Verbesserungen

- **Benutzeroberfläche**
  - Verbesserte Skalierung und Layout-Anpassung der Benutzeroberfläche für kleinere Bildschirme und Tablets.
  - Optimiertes Verhalten von Kopf- und Seitenleiste für eine bessere Benutzererfahrung auf allen Geräten.
- **SIP- und Videokommunikation**
  - Erweiterte Kompatibilität mit einer größeren Auswahl an SIP-Telefonmodellen.
  - Verbesserte Initialisierung des frühen Videostreams für schnelleren Gesprächsaufbau und stabilere Übertragung.
  - Allgemeine Optimierungen des SIP-Protokolls für höhere Zuverlässigkeit in gemischten Umgebungen.
- **Bildaufzeichnung**
  - Optimierte Verarbeitung von Eingabeereignissen und Aufzeichnungen für einen flüssigeren und stabileren Betrieb.
- **Eingabeereignisse und Systemleistung**
  - Verbesserte Auslöseverarbeitung und Systemreaktion.
- **Netzwerk und Konnektivität**
  - Verbesserte Stabilität der Netzwerkschnittstelle in Umgebungen mit geringer Bandbreite oder hoher Latenz.
  - Optimiertes Handling von Wiederverbindungen und Netzwerk-Timeouts bei lang andauernden Sitzungen.
- **Kernel-Update**
  - Aktualisiert auf frogKernel V6.7.10-v9, mit Sicherheitsupdates, Verbesserungen und Stabilitätsanpassungen.

### frogSIP 1.2 Neue Funktionsunterstützung

frogOS 1.6.32 bietet Unterstützung für die neue frogSIP 1.2 App, verfügbar in den Apple App und Google Play Stores.

- **Neue App-Funktionen, die mit dieser Firmware unterstützt werden:**
  - Konfiguration und Verwaltung von Klingeltastern, Funktions-PINs und Zugangssteuerungseinstellungen (Codes, Zonen, Quellen, Auth Call usw.).
  - Möglichkeit, Funktions-PINs aus der App heraus fernzusteuern.
  - Direkte Steuerung und Überwachung mehrerer Türen und Zugänge über eine einzige Benutzeroberfläche.

### Allgemeine Verbesserungen

- Leistungsoptimierungen.
- Verbesserte interne Protokollierung und Diagnosefunktionen für Service und Support.
- Allgemeine System- und Sicherheitsverbesserungen.