



## 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.
- Optimierte 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.
- Optimierte 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.