

# Release Notes

## System Software 2.4.3.2

---

1	Release 2.4.3.2.....	2
1.1	Hinweis .....	2
1.2	Neue Funktionen.....	2
1.3	Fehlerbeseitigungen.....	2

## 1 Release 2.4.3.2

### 1.1 Hinweis

**Diese Version steht nur für die Geräte W2022ac/W2022ac-ext zur Verfügung.**

**Um das Release 2.4.3.2 zu installieren ist es notwendig das auf dem Access Point bereits das Release 2.4.1.1 oder höher installiert ist. Um von einer noch älteren Version kommend das Release 2.4.3.2 zu installieren, müssen Sie zunächst die Version 2.4.1.1 installieren.**

### 1.2 Neue Funktionen

- **Einstellung der Betriebsumgebung:** Die Funkmodule Ihres Access Points arbeiten sowohl im 2,4- als auch im 5GHz-Band. Die Auswahl der zur Verfügung stehenden Funkkanäle hängt dabei im 5GHz-Band von der beabsichtigten Betriebsumgebung ab, während im 2,4GHz-Band immer eine Auswahl der Kanäle 1-13 zur Verfügung steht. Um eine möglichst einfache Konfiguration des Access Points zu ermöglichen, ist im Menü **Wireless LAN > Globale Einstellungen** die Option **Umgebung** mit dem Wert *Indoor* voreingestellt.

Diese Einstellung stellt bei der Konfiguration des 5GHz-Funkmoduls für die automatische Kanalwahl im Menü **Einstellungen Funkmodul > Erweiterte Einstellungen > Kanalplan** alle Kanäle von 36 bis 140 zur Verfügung. Für **W2022**-Access-Points stellt dies den Standardanwendungsfall dar, da diese Geräte für dein Einsatz im Innenbereich vorgesehen sind.

*Beachten Sie, dass sich bei einer anderen Einstellungen als Indoor für die Umgebung auch die verfügbaren Kanäle und voreingestellten Kanalpläne ändern. Passen Sie die Konfiguration daher ggf. entsprechend an.*

- **Verbesserte Statusanzeigen:** Im Menü **Systemverwaltung > Status** wird nun im Abschnitt **Ressourceninformationen** neben der Arbeitsspeichernutzung auch die CPU-Nutzung angezeigt. Im Abschnitt **Physikalische Schnittstellen** wird die tatsächliche Geschwindigkeit der LAN-Verbindungen angezeigt.

### 1.3 Fehlerbeseitigungen

- **Kanalplan (#4801):** Bei der Konfiguration des Funkmoduls war es nicht möglich für das 2,4-GHz-Band die Kanäle 1-13 einzurichten.
- **Drahtlosmodus nicht verfügbar:** Es war nicht möglich, ein Funkmodul für den **Drahtlosmodus 802.11a** einzurichten.
- **Fehlende Eingabeüberprüfung:** Es war möglich, bei der Einrichtung der **Client-Lastverteilung** verbundener Clients für das **Hard Limit** einen kleineren Wert einzurichten als für das **Soft Limit**.