



## ASuite-App: Steuerung und Anpassung von intelligenten Antennen und programmierbaren Verstärkern

ASuite ist eine Applikation zur Programmierung und Einstellung von Geräten, die DVB-T Signale in einer Anlage empfangen, filtern und verstärken. Mit ASuite ist es möglich, die Leistung der SmartNova-Antenne, des SmartKom-Mastverstärkers, aller Serien von programmierbaren Avant-Verstärkern sowie der Overlight-Optiksender zu verwalten.

Die Programmierung der Geräte ist einfach und sehr intuitiv, und in wenigen Schritten ist die Anlage perfekt konfiguriert. Die Verbindung mit dem Gerät ist drahtlos und erfolgt über Bluetooth®, so dass man sich zur Konfiguration der Anlage nicht an schwer zugängliche Orte begeben muss. All dies macht ASuite zu einer wertvollen Anwendung für Installateure, die eine schnelle und bequeme Installation wünschen.

Die App ist kostenlos für Android- und iOS-Mobilgeräte erhältlich.

\*Legacy-Version verfügbar für Windows und Mac. Die Kompatibilität mit jedem Produkt kann im Abschnitt „Technische Spezifikationen“ nachgelesen werden.

|         |               |
|---------|---------------|
| Ref.Nr. | 100002        |
| Art.Nr. | ASUITE        |
| EAN13   | 8424450212745 |

## Highlights

- **Benutzerfreundlich und intuitiv** Benutzeroberfläche: Die Gerätekonfiguration ist **in nur 3 Schritten erledigt**: viele Funktionalitäten sind auf Knopfdruck verfügbar
- **Automatische Geräteerkennung**: Einfach durch Auswahl des zu konfigurierenden Gerätetyps erkennt ASuite die Referenz und zeigt deren aktuelle Konfiguration an
- Einfache Verbindung: die Verbindung mit dem Gerät ist **drahtlos (Bluetooth®)**, dadurch entfällt die Notwendigkeit, sich an schwer zugängliche Stellen zu begeben
- **Schnelle Installation**: Konfigurationen können im Voraus programmiert werden, ohne mit dem Gerät verbunden zu sein. Die Konfiguration der Anlage erfolgt **in weniger als eine Minute**, einfach durch Hochladen der Konfiguration und Anpassung der Einstellungen
- **Überwachung der Signalqualität**: die in den Filtern programmierten Kanäle können in der Anwendung in Echtzeit analysiert werden, und es besteht die Möglichkeit, einen detaillierten **PDF Bericht herunterzuladen**

## Funktionalitäten

### Intelligente SmartNova-Antenne

Sekundenschnelle automatische Konfigurierung



Mit der ASuite-App kann der Benutzer die Option „Automatische Programmierung“ direkt über sein Smartphone starten und so eine optimale Kanalauswahl und ausgewogene Einstellung erreichen – ganz ohne physischen Zugriff auf die Quelle oder die Antenne. Zudem ist eine manuelle Kanal Anpassung möglich oder die Stromversorgung kann abgeschaltet werden, um die Fahrzeugbatterie zu schonen.

## SmartKom intelligenter Mastverstärker

Filtern, mischen, verstärken und ausgleichen in einem einzigen Tastendruck



Die Programmierung des Geräts, sei es manuell oder automatisch, kann drahtlos erfolgen, wodurch das physische Besteigen des Masts überflüssig wird. Durch Drücken der Autoprogrammierungstaste führt der Verstärker automatisch die Kanalanpassung und Pegelregulierung durch und aktiviert die Antennenspeisung, wenn das Signal dies erfordert.

## Avant programmierbarer Multibandverstärker

Komfortable erweiterte Programmierung



Die ASuite-App vereint mehrere Funktionen an einem Ort, um die Konfiguration der Avant-Zentralen so einfach wie möglich zu gestalten – sei es eine schnelle Autoprogrammierung oder eine erweiterte Einstellung:

- Programmierung von Kanalfiltern
- Autoprogrammierung\*
- Automatische Kanalpegelanpassung mit manueller Feineinstellung
- Aktivierung der Antennenspeisung
- Import/Export von Konfigurationen

Darüber hinaus überwacht ASuite in Echtzeit wichtige Parameter jedes Kanals wie CNR, CBER oder PER. Diese Daten können in detaillierte PDF-Berichte exportiert werden, was die Analyse und Dokumentation des Installationszustands erleichtert\*.

\*Je nach Produktmodell.

## Overlight Optische Sender

Signalüberwachung und Steuerung an einem Ort



Das System ermöglicht eine erweiterte Überwachung der Eingänge und Ausgänge. Der optische Ausgang verfügt über eine Leistungsanzeige und einen Ausschalter für eine sichere Handhabung. Die RF-Eingänge werden in Echtzeit überwacht, um optimale Signalpegel sicherzustellen und die Fehlererkennung zu erleichtern.

Darüber hinaus bietet es eine individuelle Steuerung der Equalisierung und Verstärkung an jedem Sat-Eingang, wodurch das System entsprechend den Anforderungen der Installation angepasst und die Signalqualität optimiert werden kann.

## Technische Spezifikationen

---

In der folgenden Tabelle wird die Kompatibilität jeder ASuite-Version mit den verschiedenen Produkten sowie die erforderliche Anschlussart angegeben.

table td:not(:first-child), table td:not(:first-child) ~ td { text-align: center; vertical-align: middle; } table { border-collapse: collapse; } td:empty { border: none; } td { border: 1px solid black; }

|           | iOS | Android    | Windows | macOS |
|-----------|-----|------------|---------|-------|
| SmartNova |     |            |         |       |
| SmartKom  |     |            |         |       |
| Overlight |     |            |         |       |
| Avant 12  |     | Bluetooth® | -       |       |
| Avant X   |     |            |         |       |
| Avant 9   |     | -          | USB OTG |       |
| Avant 6   |     |            |         |       |