

# WISI GNAESX

Software Option für AES Verschlüsselung



## Kurzbeschreibung

Im CHAMELEON wird die AES Verschlüsselung durch die Software Option GNAES freigeschaltet. Die Software Option GNAES ermöglicht die Verschlüsselung von Video und Audio Programm durch Anbindung eines Zugangsberechtigungs-Server (CAS) via IP Schnittstelle. In Kombination mit dem CHAMELEON System und einem CA System, können Sie Ihre Lösung zum Schutz von Pay-TV Inhalten zusammenstellen. Die Software Option GNAESX ist eine zusätzliche Option zur Freischaltung der maximalen Anzahl der verschlüsselnden Service.

## Lieferumfang

- Nach dem Erwerb steht die Softwareoption zum Herunterladen unter [www.wisiconnect.tv](http://www.wisiconnect.tv) bereit.

## Auf einen Blick:

- Hervorragende Lösung zum Schutz von Pay-TV Inhalt
- AES Verschlüsselung
- Multiple Service-Verschlüsselung
- Verschlüsselung auf PID-Ebene
- Unterstützt MPEG-2 H.262 und MPEG-4 H.264 Verschlüsselung (SD & HD)
- IP-Schnittstelle zur Anbindung von EMM- und ECM-Generatoren

### WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik  
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7  
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320  
Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350  
E-Mail: [info@wisi.de](mailto:info@wisi.de)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 18. Dezember 2017, 11:20 vorm.

## Technische Daten

### AES Verschlüsselungs-Schnittstelle

Anzahl der verschlüsselnde Service	bis zu 32 mit GNAES und bis zu 128 mit GNAES + GNAESX
Anzahl der verschlüsselnde PIDs	bis zu 128 mit GNAES und bis zu 512 mit GNAES + GNAESX
Maximaler Verschlüsselungs-Datendurchsatz	Max. 850 Mbps
Unterstützung Verschlüsselungsschlüssel	Max. 150 pro Modul (Gemeinsamer Schlüsselspeicher)
Schnittstellen CAS	IP
Unterstützte Protokollversionen	ECMG <=> SCG: V2 und V3 / EMMG/PDG <=> MUX: V2 und V3
DVB Standard	DVB-Simulcrypt (ETSI TS 103 197)
Unterstützung für selektive Verschlüsselung	Ja, individuell konfigurierbar (10%, 25%, 50%, 75%, 100%)

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
EAN	4010056754556
Artikelnummer	75455