



ASTRA
CONNECT



Wer ist SES?

- ▲ Der führende **Satelliten Anbieter** in Europas
- ▲ Über **50 Satelliten** in der globalen Flotte
- ▲ Abdeckung von **99% der Weltbevölkerung**
- ▲ Verbreitung von TV & Radio Programmen in Europa mit ca. **140 Millionen angeschlossenen Haushalte**
- ▲ In Deutschland kennt man unsere Dienste:

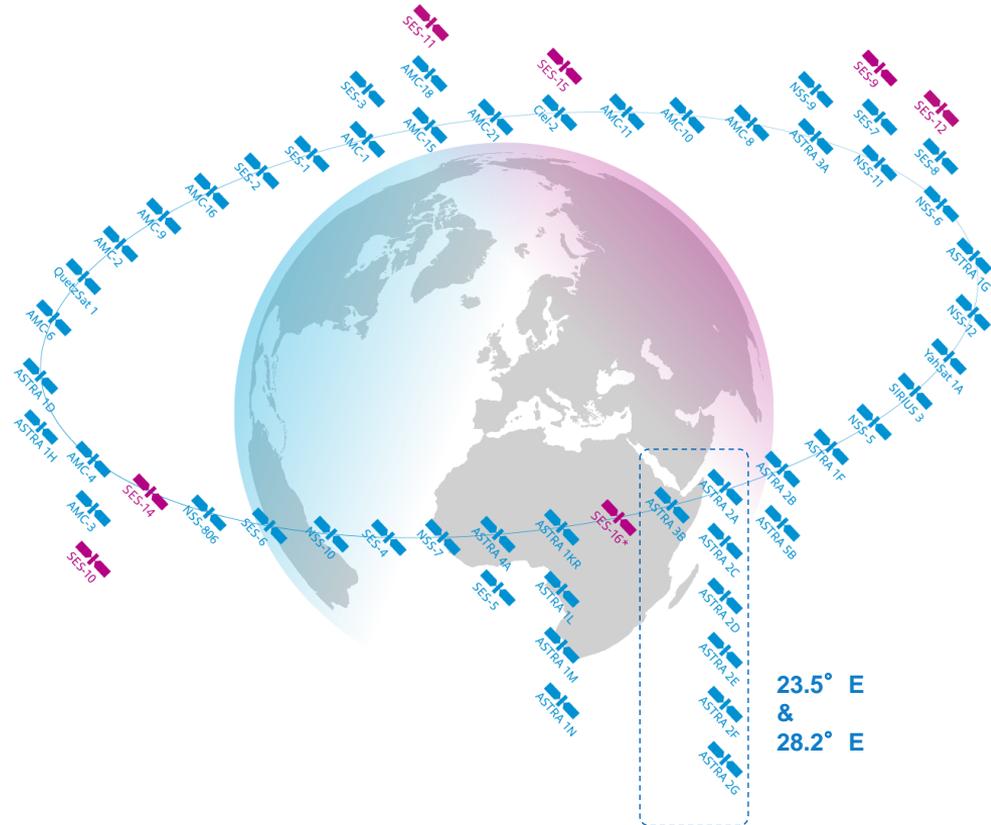


Globale Abdeckung

Astra Connect ist **kompatibel mit der gesamten SES Satellitenflotte.**

Dadurch können wir Breitbandlösungen überall dort anbieten, wo keine terrestrische Infrastruktur besteht.

SES betreibt über 50 Satelliten auf 33 Satellitenpositionen.



Wer ist SES Techcom Services?

- ▲ Tochterunternehmen von SES
- ▲ Anbieter von satelliten-gestützten Breitbanddiensten in Europa
- ▲ Schwerpunkt: Breitbanddienste in unversorgten ländlichen Regionen
- ▲ Breitbanddienste seit 2010 auch im Mittleren Osten und in Afrika



ASTRA Connect für Gemeinden

Anschluss über WiFi oder Kabel

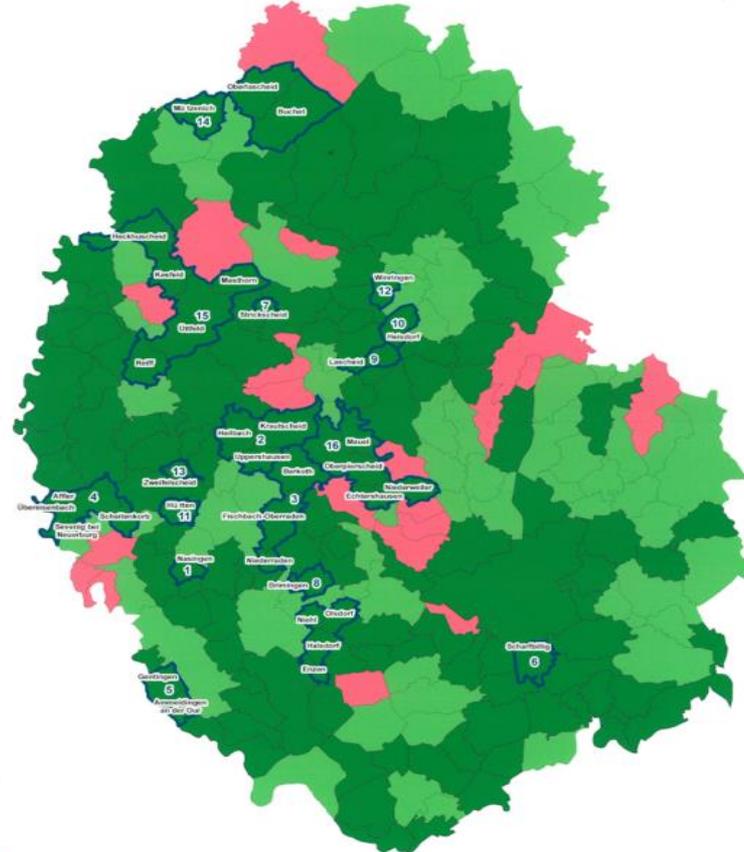


Astra Connect für Gemeinden



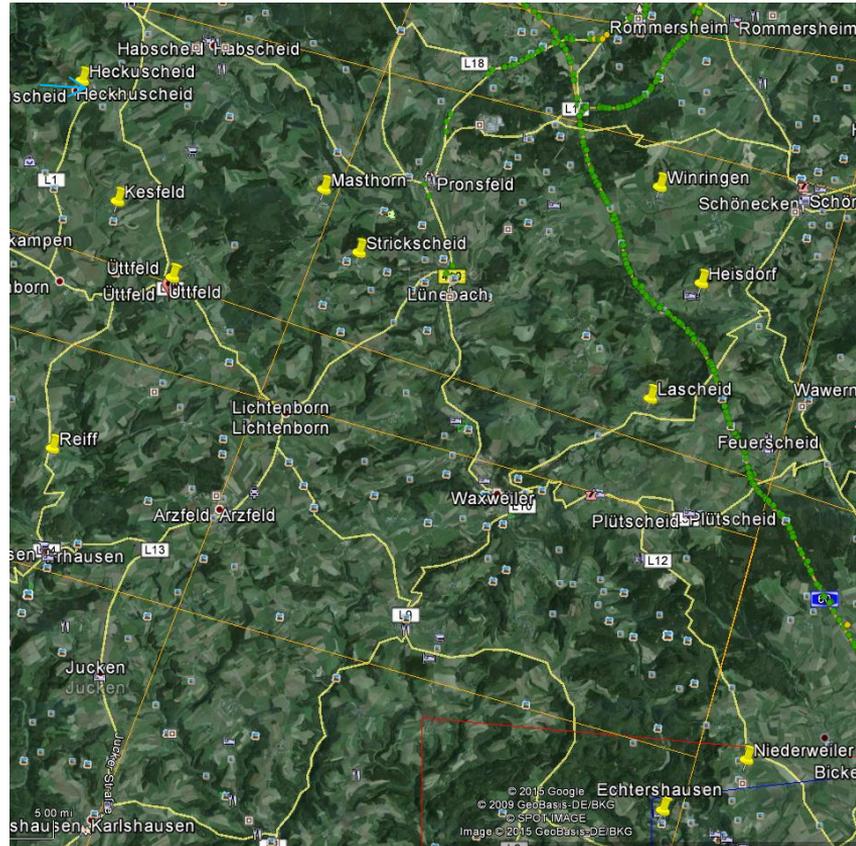
38 Orte und angeschlossene
Ortsteile

Ca. 50 WIFI Headends
Ca. 25 Repeater



Ausgebaute Orte im Eifelkreis

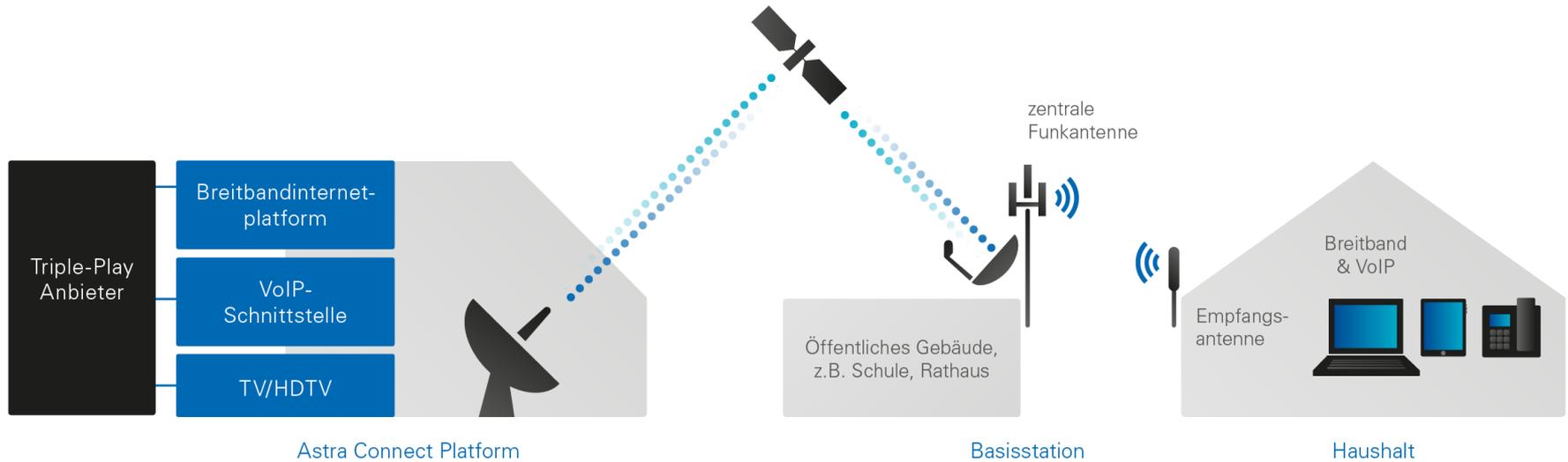
Eifelkreis Bitburg-Pruem
Affler
Ammeldingen/Our
Berkoth
Brimingen
Buchet
Echtershausen
Enzen
Fischbach/Oberraden, Niederraden
Gentingen
Halsdorf
Heckuscheid
Heilbach
Heisdorf
Huetten
Kesfeld
Krautscheid
Lascheid
Masthorn
Mauel
Nasingen
Niederweiler
Niehl
Oberlascheid
Oberpierscheid
Olstdorf
Reiff
Scheitenkorb
Sevenig/Nbg
Strickscheid
Uebereisenbach
Uettfeld
Uppershausen
Winringen
Zweifelscheid



Astra Connect für Gemeinden und Kabelnetze **Vorteile**

- ▲ Eine **einzig**e Satellitenantenne an einem zentralen Netz-Zugangsknoten
 - Enkunden werden über die vorhandene Netzinfrastruktur der “Letzten Meile” und via Satellit ans schnelle Internet angeschlossen.
- ▲ Besonders geeignet für kleine Gemeinden/Ortsteile/Kabelnetze mit bis zu einigen hundert Haushalten
- ▲ Flächendeckend in ganz Deutschland verfügbar
- ▲ Schnelle Installation und Inbetriebnahme des Gesamtnetzes
- ▲ Sehr kostengünstige Lösung für unterversorgte Gemeinden

Astra Connect für Gemeinden via WiFi



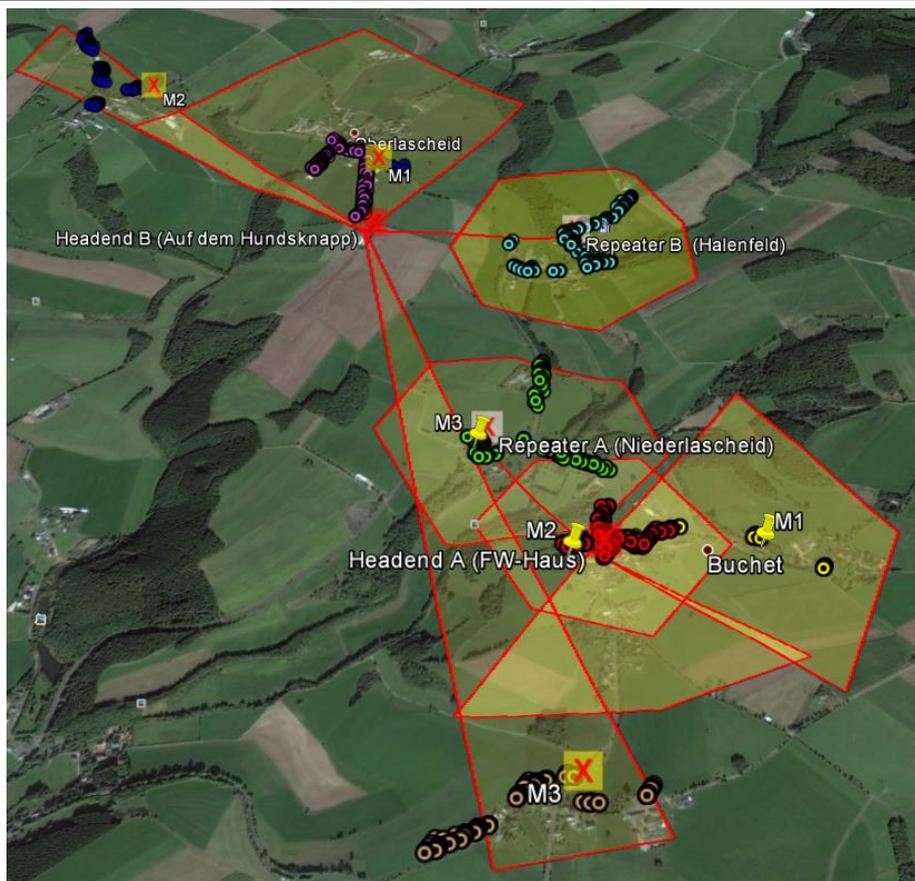
Beispiel für eine Installation Vor Ort



Beispiele für die Installation vor Ort - Basisstationen



Ausgebaute Orte im Eifelkreis

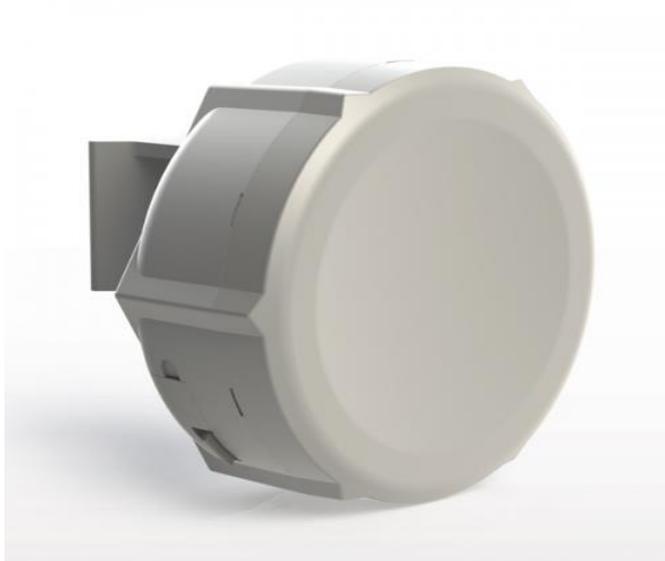


Buchet-Oberlascheid.kml



Buchet-Oberlascheid Abdeckung.kml

Funk Modem als Internetzugang



Luxembourg Online: Die Angebote

 **Starter 6**

 bis zu **6** Mbit/s down

 bis zu **256** kbit/s up

 **5 GB**

€14⁹⁵
PRO MONAT

Freezone	pro Monat € 4 ⁹⁵
Anschlussgebühr	€ 29 ⁹⁵
Funkmodem (Kauf) oder Funkmodem (Leihe)	€ 99 ⁰⁰ pro Monat € 4 ⁰⁰
Versandkosten	inklusive

 **FlexiFlat 25**

 bis zu **25** Mbit/s down

 bis zu **2** Mbit/s up

 **Flexibel**

€19⁹⁵
BIS 5GB/MONAT*

€29⁹⁵ €49⁹⁵
BIS 15GB/MONAT* ÜBER 15GB/MONAT*

Freezone	inklusive
Anschlussgebühr	€ 29 ⁹⁵
Funkmodem (Kauf) oder Funkmodem (Leihe)	€ 99 ⁰⁰ pro Monat € 4 ⁰⁰
Versandkosten	inklusive

Luxembourg Online: Die Angebote



Informationen zu den einzelnen Tarifen:

Starter 6 : Bei Überschreiten des o. a. angegebenen Volumens wird die Downloadgeschwindigkeit bis zum Ende des betroffenen Monats auf 256 kbit/s und die Uploadgeschwindigkeit auf 64 kbit/s reduziert. Bei diesem Tarif kann die Option "Freezone" kostenpflichtig hinzugebucht werden.

Oben genannter Tarife gilt für eine Vertragsdauer von 24 Monaten, bei einer Vertragsdauer von 12 Monaten erhöht sich der monatliche Nutzungstarif um 5 € (19,95€).

FlexiFlat 25 : Bei diesem Tarif hängt der jeweils monatlich zu zahlende Nutzungspreis vom genutzten Gesamt-Datenvolumen in dem entsprechenden Monat ab (siehe o.a. Breitbandanschlusspreis in Abhängigkeit vom genutzten Volumen). Ab einem monatlichen Volumen von 15 GB wird die Download- und Uploadgeschwindigkeit durch eine Fair Use Policy geregelt. Die Option Freezone ist bereits in diesem Tarif enthalten.

Oben genannte Tarife gelten für eine Vertragsdauer von 24 Monaten, bei einer Vertragsdauer von 12 Monaten erhöht sich der monatliche Nutzungstarif um 5 € (24,95€, 34,95€ oder 54,95€ je nach genutztem Gesamt-Datenvolumen).

Freezone : erlaubt grenzenlosen Datenverkehr täglich zwischen 0 Uhr und 6 Uhr, welcher das monatliche Volumen nicht beeinträchtigt

GÜNSTIGE INTERNET FLATRATE FLEXIFLAT 25



bis zu
25 MBit/s



bis zu
2 MBit/s

AB 19,95 €/MONAT



**JETZT MIT KOSTENLOSEM FUNKMODEM
UND OHNE ANSCHLUSSGEBÜHR !**



FlexiFlat 25



25

Mbit/s
down



2

Mbit/s
up

Flexibel

€19⁹⁵

BIS 5GB/MONAT

€29⁹⁵

BIS 15GB/MONAT

€49⁹⁵

ÜBER 15GB/MONAT

3 MONATE
GRATIS
TESTEN*

Freezone **inklusive**

Anschlussgebühr **GRATIS***

Leihe Funkmodem **GRATIS***

Leihe WLAN-Router **GRATIS***

Versandkosten **GRATIS***

* Informationen zum Sonderangebot rechts anbei

Astra Connect Wifi, der schnelle Internetzugang in Ihrer Gemeinde !

FlexiFlat 25:

Je nach genutztem Datenvolumen zahlen Sie 19,95 (bis 5 GB), 29,95 (bis 15 GB) oder 49,95 (ab 15 GB). Der Datenverkehr zwischen 0 und 6 Uhr wird nicht zum monatlichen Volumen hinzugerechnet. Ab 15 GB im Monat wird die Down- und Upload-Geschwindigkeit durch eine Fair Use Policy geregelt.

FRÜHJAHRSAANGEBOT Bitburg-Prüm 2016 : Sparen Sie bis zu 330 EURO !

Testen Sie Astra Connect Wifi komplett kostenlos während 3 Monaten. Sie können den Dienst bis Ablauf der 3 Monate kündigen und müssen in diesem Fall nur die Rücksendung der Leihgeräte bezahlen. Ab dem 4. Monat wird der Internetzugang dann wie oben beschrieben abgerechnet. Die Geräte sind Leihgeräte und müssen im Falle einer Kündigung immer in gutem Zustand zurückgeschickt werden.

Dieses Angebot gilt bis Ende Juni 2016.

Rufen Sie uns an unter

(089) 2000 8334

oder besuchen Sie uns auf

www.luxembourg-online.de

Luxembourg Online SA
Zum Bürgerwehr 28
54516 Wittlich
Tel: (089)20008334
Email: astracconnect@internet.lu

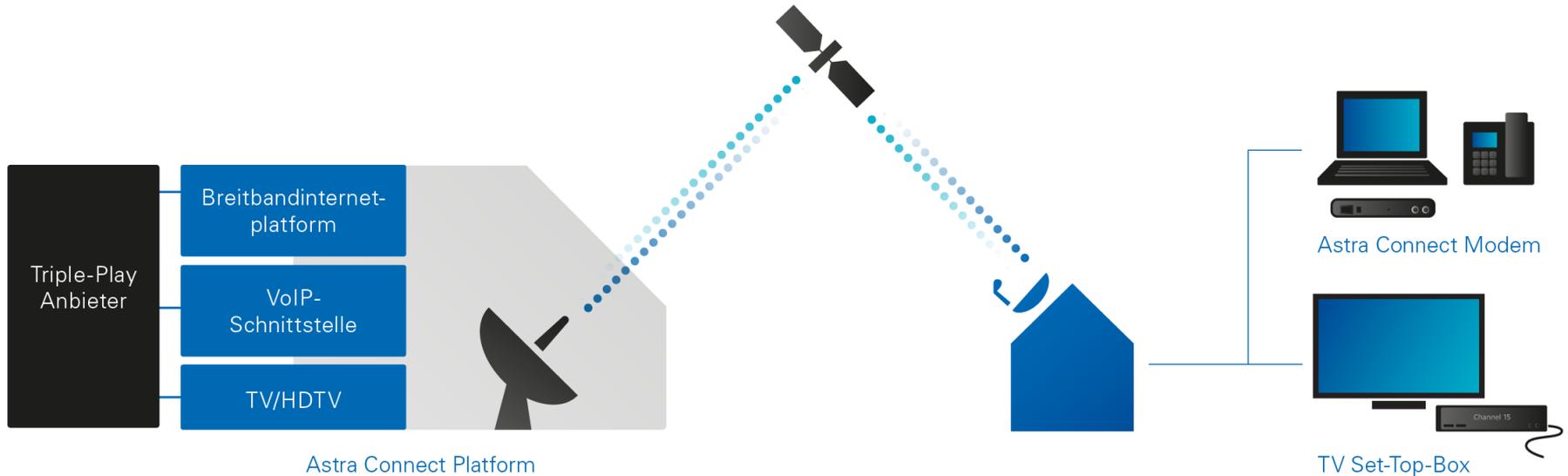


Triple Play mit Astra Connect

Internet, TV und VoIP

Astra Connect

Download Speed bis zu 20 Mbit/s
Upload Speed bis zu 2 Mbit/s



Astra Connect – Standard-Endgeräte

Kostengünstige und leicht zu installierende Endgeräte

- ▲ Satellitenantenne (Standard: Ø 75)
- ▲ Interaktives LNB zum Senden und Empfangen
- ▲ Satellitenmodem IP Bridge
- ▲ Point & Play Installationswerkzeug

*Optional Multifeed-Antenne und Quad-LNB für den Fernsehempfang



Luxembourg Online Angebot für SAT Einzelanlagen in Gemeinden



FlexiFlat 20



bis zu

20

Mbit/s
down



bis zu

2

Mbit/s
up



Flexibel

€19⁹⁵

BIS 5GB/MONAT*

€29⁹⁵

BIS 15GB/MONAT*

€49⁹⁵

ÜBER 15GB/MONAT*

Freezone

inklusive

Anschlussgebühr

€ 29⁹⁵

Satellitenset

€ 399⁰⁰

Versandkosten

inklusive

Luxembourg Online: Astra Connect Call



Telefondienst mit Deutschland Festnetzflat

Astra Connect Call ist eine Telefonlösung, verfügbar mit Astra Connect Wifi, Sat oder Pro. Ausgerüstet mit einer Deutschland Festnetzflat brauchen Sie sich keine Gedanken mehr zu machen.

Bezahlen Sie das Basis-Abonnement und telefonieren Sie sorglos ins deutsche Festnetz

Anders als beim klassischen Telefonanschluss, wird das Telefon an einem Router angeschlossen.

Dabei gibt es die Möglichkeit, Ihr altes Telefon mit einem VoIP-fähigen Router zu benutzen oder durch ein IP-Telefon zu ersetzen.

Luxembourg Online: Astra Connect Call

Astra Connect Call

Astra Connect Sat/Pro Konfigurationsmöglichkeiten

Da es sich bei Astra Connect Call um eine VoIP-Lösung handelt, gibt es mehrer Möglichkeiten wie Sie den Service nutzen können:

- a. Sie haben ein analoges Telefon

Sie benötigen eine Fritz!Box 7360



- b. Sie haben ein ISDN-Telefon (oder 2 analoge)

Sie benötigen eine Fritz!Box 7490



Luxembourg Online: Astra Connect Call



FlatCall



Deutschland
Festnetzflat



Kompletter
Telefondienst

€ 9⁹⁵

PRO MONAT
(EINE RUFNUMMER)

Anschlussgebühr

€ 29⁹⁰



Optionen



Zusätzliche Rufnummer € pro Monat 3⁹⁰



Deutschland Mobilflat € pro Monat 19⁹⁰



EU Festnetzflat € pro Monat 4⁹⁰



Anschlussgebühr zusätzl. Nummer € 4⁹⁰

Portierung Ihrer aktuellen Nummer € 24⁹⁰

(FlatCall samt Optionen sind Angebote unseres Vertriebspartners Luxembourg Online SA)

Luxembourg Online: Astra Connect Call



Informationen zu den einzelnen Tarifen:

FlatCall : FlatCall ist das Telefon-Basisabonnement inklusive Flatrate ins deutsche Festnetz (Service-Rufnummern nicht inklusive!). FlatCall kann mit einer neuen Rufnummer oder mit einer Portierung (Mitnehmen Ihrer aktuellen Rufnummer, zusätzl. Kosten fallen an) gebucht werden .

Zusätzliche Rufnummer : Eine oder mehrere zusätzliche Nummern können gebucht werden. Hier ist zu beachten dass pro Rufnummer/Telefon ein Netzwerkanschluss vorgesehen werden muss (Details in "Material"). Zusätzliche Rufnummern beinhalten ebenfalls eine Deutschland Festnetzflat.

Deutschland Mobilflat: Beinhaltet Flatrate ins deutsche Mobilnetz auf 2 Ihrer Rufnummern.

EU Festnetzflat: Beinhaltet Flatrate ins EU-Festnetz* auf 2 Ihrer Rufnummern.

Portierung: Mitnehmen Ihrer aktuellen Nummer.

* EU-Länder: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, UK, Kroatien, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxembourg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slovakia, Slovenia, Spanien, Czech Rep., Ungarn, Zypern

+
Pragmatisch

Einfach

Günstig

Schnell

Weitere Informationen finden Sie unter www.astracconnect.de
oder schreiben Sie uns unter: broadband@ses.com

