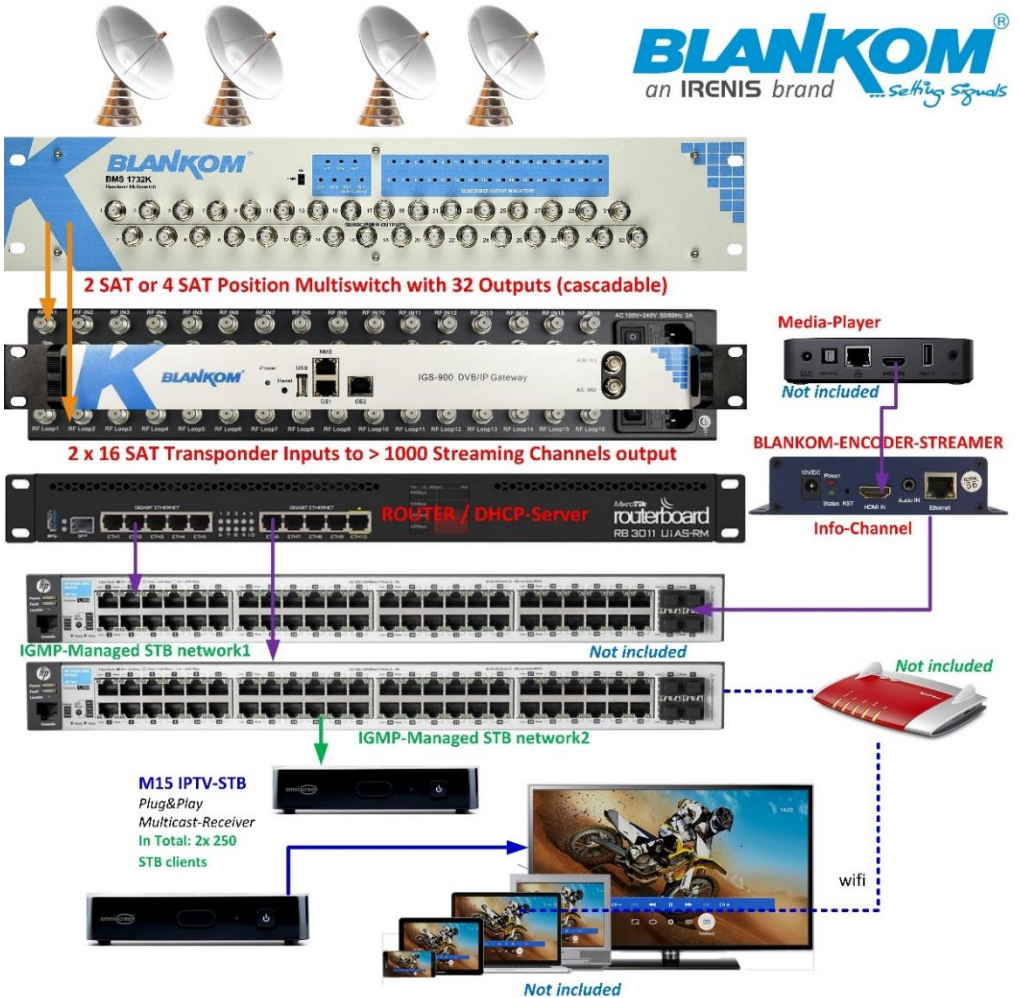
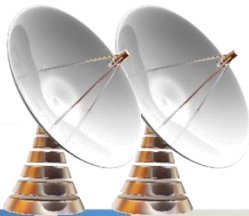


Did you ever thought about a simple to install and nearly Plug & Play setup of a BASIC Linear IPTV System to a reasonable price?  
Upgradeable to grow with your demands...

Here we go with some example setups:





# Linear-Hotel IPTV example

ASTRA 19E  
Hotbird 13E

Up to 200 International TV and Radio Services will be streamed to the rooms with a simple cost effective setup:



19" 2x SAT-pos. to max 32-SAT-if out Multiswitch



SAT-Receiver-Streamer – max 24 Transponder



max. 8 Transponder, 4 CI for PAYTV decryption



IGMP V2 Multicast-switch



M15 IPTV HD MPEG2/4 STB in the rooms

Budgetary calculation basic system 100 rooms: *Preiskalkulation* (Listenpreis in EURO) Basis System, 100 STB / Rooms

1x	BMS-0932K SAT Multiswitch 19", 2x SAT positions in, 32 RF-outputs	790,00 €***
1x	IGS-924, 24 SAT Transponder -> max. 2x 512 Streaming multicast channels 2x GBic out	4990,00 €***
1x	IGS-700-8, 8 SAT Transponder -> max. 512 Streaming multicast channels 1x GBic out, 4x CI-CAM	3490,00 €***
1x	MicroTik Router RB 3011*	155,-€ **
1x	ARUBA HP Procurve 2530 24G*	250,- - 500,- €**
2x	ARUBA HP Procurve 2530 48G* (can be w/o G for the STB's) per pcs.: 600-1000,-€	2000,-€**
100x	M15 STB	3990,-€***

Total\*\*\*: 13260,- EURO Net (Netto)

- \*) Router and Switches are not delivered by IRENIS GmbH but from your Service supplier/installation company
- \*\*) Market prices may vary and are taken from end customer portals like Amazon
- \*\*\*) List price - please ask for the special bundle-discounts to [info@blankom.de](mailto:info@blankom.de)
- w/o cabling from SAT dishes (not included - so consider 2 80cm – 1.2m dishes and Quattro LNBs with masts and cables...)
- w/o Network cabling and wall outlets
- w/o TV Sets
- optional an Encoder – Streamer for an Info-Channel

---

**The purpose of this P&P System is to get a customized Channel/Transponder List from the final customer fitting to 2...4 SAT-Positions to his international TV channel demand's to be provided depending on the Satellites in reach. BLANKOM or regional partners will prepare this setup upfront - if possible of receiving these Sat-Positions (depending on particular beam ranges). Both – the SAT streamer and the STB-Channels need to be harmonized and pre-stored. If after installation, changes should be made: See a description 'how-to' later on in this document.**

---

STB = Set Top Box

### **DISCLAIMER**

Omniscreen and IRENIS GmbH (BLANKOM) makes no representations, express or implied, with respect to this documentation or any of the software it may describe, including (with no limitation) any implied warranties of utility, merchantability or fitness for any particular purpose. All such warranties are expressly disclaimed. Neither Omniscreen nor its distributors or dealers shall be liable for any indirect, incidental or consequential damages under any circumstances.

Specifications are subject to change without notice. Every attempt has been made to make this manual complete, accurate, and up-to-date. Readers are cautioned, however, that IRENIS / BLANKOM / Omniscreen reserves the right to make changes without notice and shall not be responsible for any damages, including indirect, incidental or consequential damages, caused by reliance on the material presented, including, but not limited to, omissions, typographical, arithmetical, or listing errors in the material.

### *HAFTUNGS AUSSCHLUSS*

*Omniscreen und die IRENIS GmbH (BLANKOM) geben keine ausdrücklichen oder impliziten Zusicherungen in Bezug auf diese Dokumentation oder die darin beschriebene Software ab, einschließlich (ohne Einschränkung) aller impliziten Gewährleistungen der Nützlichkeit, Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Alle diese Garantien werden ausdrücklich abgelehnt. Weder IRENIS / BLANKOM / Omniscreen noch seine Händler oder Distributoren haften unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden.*

*Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Es wurde jeder Versuch unternommen, dieses Handbuch vollständig, genau und aktuell zu gestalten. Die Leser werden jedoch darauf hingewiesen, daß sich IRENIS / BLANKOM / Omniscreen das Recht vorbehält, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen, und nicht für Schäden, einschließlich indirekter, zufälliger oder Folgeschäden, verantwortlich ist, die durch das Vertrauen auf das dargestellte Material verursacht wurden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Auslassungen, typographische, arithmetische oder Auflistungsfehler im Material.*