



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

Haben Sie jemals über ein einfach zu installierendes und fast Plug & Play Setup eines simplen Linear IPTV Systems zu einem vernünftigen Preis nachgedacht? Aufrüstbar, um mit Ihren Anforderungen zu wachsen...

Here we go:



**BLANKOM®**  
an IRENIS brand *Setting Signals*



2 SAT or 4 SAT Position Multiswitch with 32 Outputs (cascadable)



2 x 16 SAT Transponder Inputs to > 1000 Streaming Channels output



IGMP-Managed STB network1

Media-Player

Not included

BLANKOM-ENCODER-STREAMER

Info-Channel



Not included

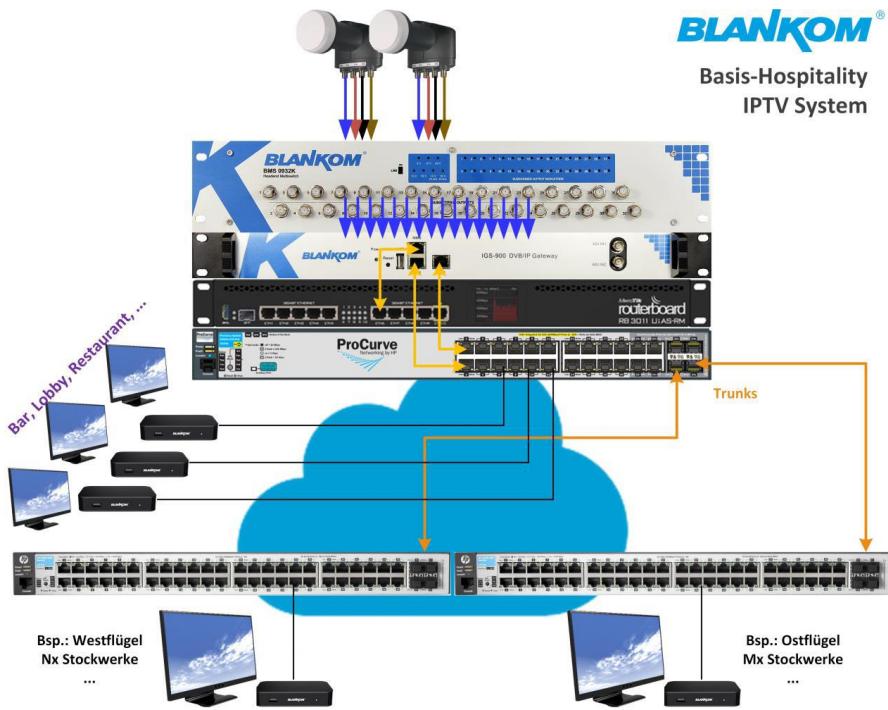
Not included

M15 IPTV-STB  
Plug&Play  
Multicast-Receiver  
In Total: 2x 250  
STB clients



Not included

wifi

**BLANKOM®**Basis-Hospitality  
IPTV System

The purpose of this plug&play bundle is to receive a customised SAT transponder -> IPTV channel list from the operator (e.g. hotel, hospital,...) matching 1,2 or 4 SAT reception positions (depending on the satellites in range of the location) for the provision of international TV channels. BLANKOM / IRENIS or regional partners prepare this setup in advance - if possible for the reception of the preferred SAT positions. Both the SAT streamer and the STB channels are tuned to each other and pre-stored. If changes are to be made after installation, a change of the channel list via upload to each box is a simple undertaking.



Der Zweck dieses Plug&Play Bundles ist es, eine kundenspezifische SAT-Transponder -> IPTV Kanal-Liste vom Betreiber (z.B. Hotel, Krankenhaus,...) passend zu 1,2 oder 4 SAT-Empfangs-Positionen (abhängig von den Satelliten in Reichweite des Standortes) für die Bereitstellung von internationalen TV-Kanälen zu erhalten. BLANKOM / IRENIS oder regionale Partner bereiten dieses Setup im Vorfeld vor - wenn möglich für den Empfang der bevorzugten SAT-Positionen. Sowohl der SAT-Streamer als auch die STB-Kanäle werden aufeinander abgestimmt und vorgespeichert. Wenn nach der Installation Änderungen vorgenommen werden sollen ist eine Änderung der Kanalliste per Upload auf jede Box ein einfaches Unterfangen.

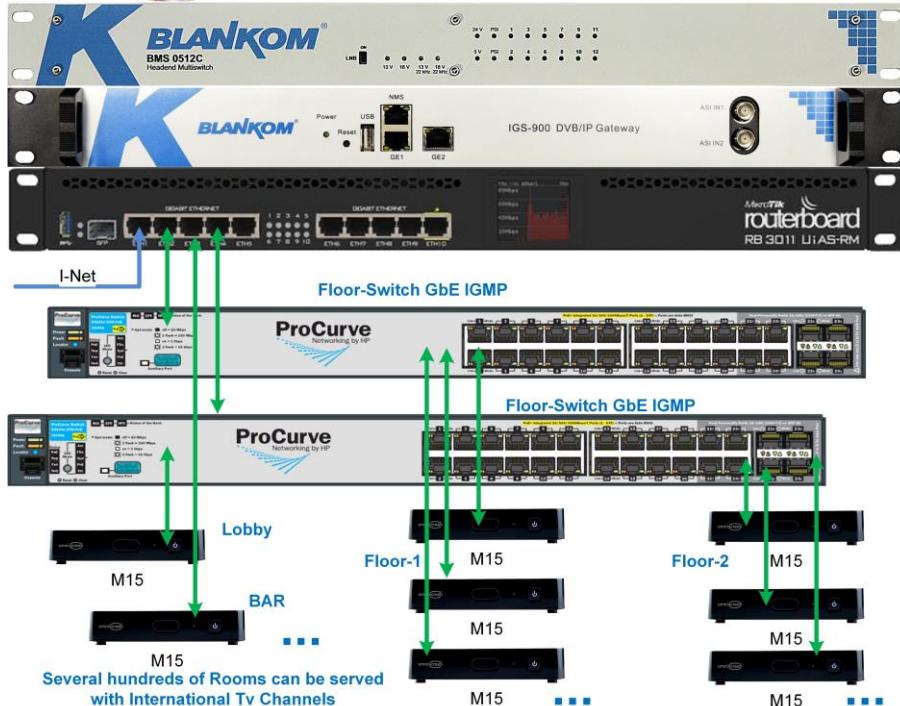


1 Satellite-System:



**BLANKOM**<sup>®</sup>  
an IRENIS brand  
Setting Signals

Cost effective Linear IPTV Example  
with 16 SAT-transponder, up to 512 IPTV channels



A budgetary overview for a basic system with 100 rooms with 2 options:

Eine Kostenübersicht mit 100 M15 HD STB / Rooms/Zimmer :

Basic1 System with/mit IGS-900 und 1x BMS-0512C 19zoll Multiswitch or/oder

Basic2 System with/mit IGS-924 + BMS-0932C 19" Multiswitch:

|      |   |                 |
|------|---|-----------------|
| 1x   | BMS-0932K SAT Multiswitch 19", 2x SAT positions, 32 SAT-Receiver-Outputs                        | 790,00 €        |
| 1x   | IGS-924, 24 SAT-Transponder -> 2x512 Multicast IPTV Streams on 2x GbE RJ45, Info-channel Player | 2590,00 €       |
| 1x   | IGS-900, 16 SAT Transponder -> max. 512 Streaming multicast channels 2x Gigabit-Ethernet out    | 2390,00 €       |
| 1x   | BMS-0512C SAT Multiswitch 19", 1x SAT position (z.B. ASTRA 19.2E), 12+4 SAT-IF-Outputs          | 455,00 €        |
| 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:

Bundle1 **IGS-900/BMS-0512C** = **2845,00 €** or/oder

Bundle2 **IGS-924/BMS-0932K** = **3.380,00 €** Net (Netto)

+ 100x IPTV STB M15 3990,-€ = **6.835,00€** oder/or **7.370,00 €** + Network Equipment\* + SAT Schüsseln/Dishes\*

The network-Equipment can be planned and ordered by the local installation company and depends on the locations:

*Die Netzwerk-Ausstattung kann von der örtlichen Installationsfirma geplant und bestellt werden und hängt von den Standorten ab:*



**The Remote Control can also handle most TV-Sets:**

**Only 1 is necessary in each rooms.**

*Die Fernbedienung kann auch die meisten TV-Geräte bedienen:*

*Nur eine ist in jedem Zimmer notwendig.*

**This STB has been specially modified to operate as a Digital Signage STB.**

**It is pre- plug&play configured to work with a DHCP Ethernet connection and gets its IP address from this DHCP Server (or a Router) from your internal Network.**

**So please connect an Ethernet (100Mb/s) before plugging in the power.**

**It will always start with the first Channel which can be configured by FTP-file exchange to this device. The IP-Address must be known for this purpose and the easiest way is to check your Router for the DHCP-assigned IP address of it.**

*Diese STB wurde speziell für den Betrieb als Digital Signage STB modifiziert.*

*Sie ist für den Betrieb mit einer DHCP-Ethernet-Verbindung vorkonfiguriert und erhält ihre IP-Adresse von diesem DHCP-Server (oder einem Router) aus Ihrem internen Netzwerk. Schließen Sie also bitte eine Ethernet-Verbindung (100Mb/s) an, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.*

*Die Box wird immer mit dem ersten Kanal starten. Die Kanal – und Sparten-Liste kann per FTP-Dateiaustausch zu diesem Gerät konfiguriert werden*

) Usually not delivered by BLANKOM / IRENIS GmbH but from your Service supplier/installation company

\*\*) Market prices may vary and are taken from end customer Online-Shopping portals...

- 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 (not necessary if using IGS-924)

Noch Fragen / Questions? .....Please contact us:

info@blankom.de

www.blankom.de