

airscreen server™

Advanced Sat>IP Multi-Screen Server



Ihr Satelliten TV überall im Haus

Hauptmerkmale:

- Voll kompatibler und zertifizierter SAT>IP Server mit 4 Sat-Tunern
- Streaming von Live TV- & Radiokanälen (SD/HD) an bis zu vier compatible Clients via LAN/WLAN
- DLNA-kompatibler Servermodus unterstützt DLNA Client-Geräte und/oder Apps
- Web-basierende Konfiguration und Management (Passwortgeschützt)
- Unterstützung von MPEG2 TS und PS over IP, Unicast und Multicast
- Unterstützung von Unicable (EN50494), Unicable II (dCSS, EN 50607) und DiSEqC 1.0 Protokollen
- Firmware Update via USB-Stick oder online via Internet

Model: IDL 400s **airscreen** Server
Item: 4111



Find out more

Der **airscreen Server™** ist ein voll kompatibler und zertifizierter SAT>IP Server mit 4 Tunern. Der **airscreen Server™™** kann bis zu 4 Transponder empfangen und ausgewählte SD/HD TV- & Radioprogramme an bis zu 4 Clients via LAN/WLAN streamen. Der Kunde kann hierbei, mit kompatibler Software/Anwendung, Live Sat TV auf Tablets, Smartphones, Smart TV's, Spielkonsolen und vernetzten Videoplayern empfangen. Der **airscreen Server™** überträgt Programme, die mit dem SAT>IP Client gewählt werden und erhält die Verschlüsselung (bei Pay-TV-Kanälen) aufrecht. Der **airscreen Server™** beinhaltet einen DLNA/UPnP-kompatiblen Servermodus, der es Geräten ohne SAT>IP Funktion, z.B. DLNA-kompatible TV-Geräte oder Mediaplayer, ermöglicht live Sat TV- und Radiokanäle über LAN/WLAN zu empfangen. Durch eine hinterlegte Kanalliste im **airscreen Server™** können somit DLNA/UPnP Clients auf die TV- und Radiokanäle innerhalb dieser Liste zugreifen. Die Kanalliste kann über die intuitiven Web-basierenden Management- und Konfigurationsmenüs im SAT>IP Server bearbeitet, importiert und exportiert werden.

Durch den integrierten DLNA/UPnP-kompatiblen Server, kann der **airscreen Server™** in Kürze auch mittels einem angeschlossenen USB-Speichermedium Media-Inhalte über das Netzwerk mit anderen Clients teilen oder als lokaler Netzwerk-PVR eingesetzt werden. Der **airscreen Server™** kann über den integrierten Ethernet-Anschluss direkt durch ein Netzwerkkabel oder über das Stromkabel, durch einen HomePlug AV oder PLC Adapter (Ethernet über Powerline), an den LAN/WLAN Router/Access Point im Heimnetzwerk angeschlossen werden.

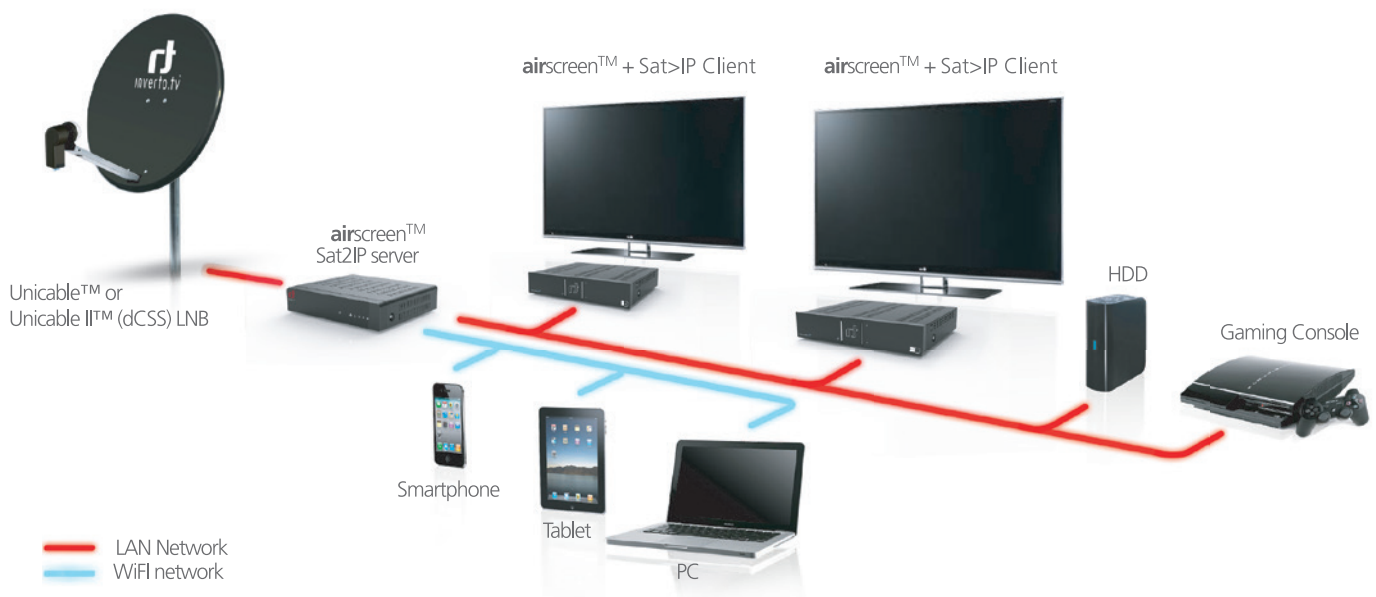
Der **airscreen Server™** wurde entwickelt, um Unicable II LNBS und Multischalter zu unterstützen- ein wesentlicher Bestandteil des SAT>IP Eco-Systems- und bietet die eleganteste und kostengünstigste Möglichkeit einer Einkabellösung*. Die Nutzung von Unicable II™ LNBS und Multischalter ermöglicht eine einfache und schnelle Erweiterung existierender Installationen, und ermöglicht es ferner ein oder mehrere **airscreen Server™** an die vorhandene Koaxverkabelung zwischen Satellitenantenne und Anschluss im Haus, einzubinden. Unicable LNBS und Multischalter ermöglichen digitales Channel Stacking von bis zu 32 Userbands, dank der aktuellsten Fullband Capture-Technologie und dem EN 50607 Standard.

Die Entwicklung des SAT>IP Protokolls wurde von SES ASTRA initiiert, speziell für Kunden die vermehrt von der steigenden Popularität der Tablets und Smartphones profitieren möchten und somit auch ihr Fernsehverhalten an diese mobilen Geräte anpassen möchten und zuguter letzt den Wunsch auf jedem Bildschirm Fernsehen zu können. **airscreen Server™** mit DVB- C und DVB-T Empfangsteile sind auch erhältlich.

Unterstützte Endgeräte:

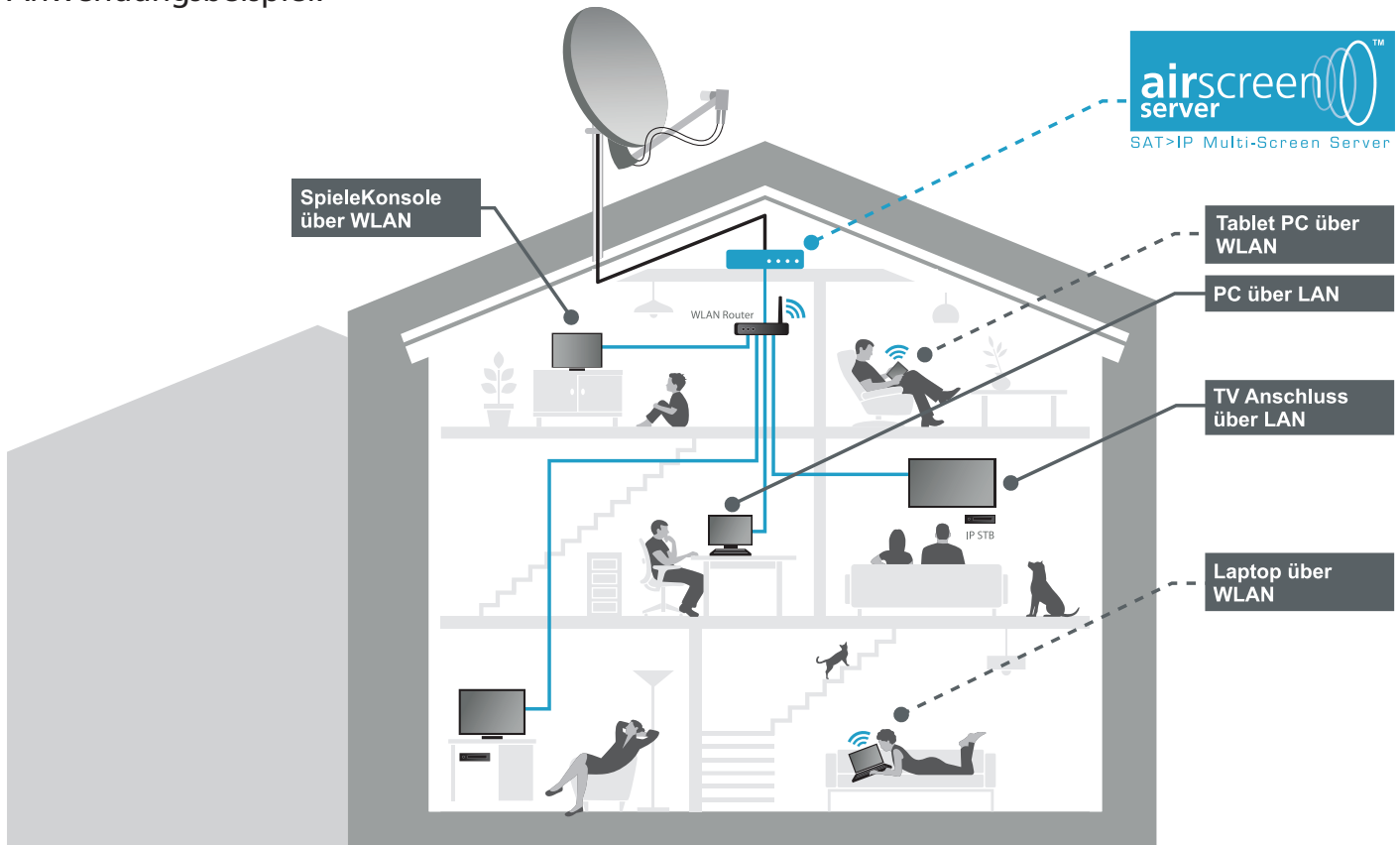
- iOS (iPad/iPhone) und Android Tablets und Smartphones mit der Elgato SAT>IP App.
- DLNA/UPnP-kompatible Geräte, z.B. Media Player, Video Streamer, Spielkonsolen
- DLNA/UPnP-kompatible Fernseher
- DLNA/UPnP-kompatible PC Softwareanwendungen, z.B. VLC Player, DVBViewer
- SAT>IP-kompatible Client-Geräte

Anschlussdiagramm:



* Unicable II und EN50607 sind nur für ausgewählte Modelle erhältlich.

Anwendungsbeispiel:



Technische Daten:

Anschlüsse Sat IF Eingänge	x4 F-Anschlüsse, jeweils mit unabhängiger Kontrolle (- 13/18V, 0/22kHz, DiSEqC, Unicable (EN50494) and Unicable II (dCSS, EN50607)*
Netzwerk	x1 RJ45, 1GbE
Front-End	x4 DVB-S2
Netzwerkprotokolle	Voll kompatibler und zertifizierter SAT>IP Server Stack HTTP/HTTPS, DHCP, UDP, IGMP, UPnP, RTP, RTCP, RTSP UPnP/DLNA-kompatibler Server
USB	x2 USB 2.0 Host Anschluss
Management	Web basierende Konfiguration, passwortgeschützte Anmeldung
Stromversorgung	Externer AC/DC Adapter, Netzspannung 100-240VAC, 50/60Hz DC Ausgang zum Receiver 12V, 3A (maximaler Stromverbrauch für alle Front-Ends ca. 15W = entspricht insgesamt 800mA LNB-Last) Im Betrieb max. 30W
Bedienung und Display	x1 Ein/Aus-Schalter x4 Client LED, x1 Netzwerk LED, x1 Betriebsmodus LED x1 Resettaste
Zubehör	Bedienungsanleitung in 2 Sprachen AC/DC Netzteil
Grösse	190 x 170 x 40mm (BxTxH)
Richtlinien	CE Konformität: 2004/108/EG (EMV Richtlinie) 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) 2011/65/EC (RoHS Richtlinie) 2009/125/EG (Ökodesign-Richtlinie): Kommissionsverordnung (EG) Nr.278/2009 (Stromverbrauch von externen Netzteilen)

* Unicable II und EN50607 sind nur für ausgewählte Modelle erhältlich.

Der Kürze wegen sind einige Produktbeschreibungen in diesem Formular sehr allgemein gehalten. Sie sollten nicht als detaillierte Datenblätter verstanden werden. Inverto Digital Labs behält sich das Recht vor Produkte, Produktlinien und/oder Produktmerkmale ohne vorherige Ankündigung zu ändern, wegzulassen oder hinzuzufügen. Produktspezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern, bitte kontaktieren Sie Inverto um die jeweils aktuellen Spezifikationen zu erhalten.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte: sales@inverto.tv

FTA Communication Technologies S.a.r.l. Tel. +352 264 367 1 Fax. +352 264 313 68

