



Arantia TV Middleware Business

Der Middlewareserver ist für die Verteilung der interaktiven Dienste an die Empfangsgeräte (Receiver oder Hospitality-Tvs) über eine leistungsstarke und intuitive Benutzeroberfläche verantwortlich, die vollständig an die jeweiligen Kundenanforderungen angepasst werden kann. Durch diese webbasierte Middleware erhält der Hotelgast Zugang zu den konfigurierten Diensten: IP-TV mit Kanalliste, die pro Gast oder Personengruppe angepasst werden kann, EPG, BYOD-Services (Mirroring, Casting), Nachrichten, allgemeine Informationen (Wetter, Sehenswürdigkeiten....), Hotelwerbeinformationen (Sonderangebote, Hotelveranstaltungen, Hoteldienste...), Überprüfung der Gästebuchausgaben, Weckruf, etc. über den Fernseher.

Ref.Nr.	83032003
Art.Nr.	AMW-ATV3-1
EAN13	8424450204955

Andere Eigenschaften

Anzahl der Benutzer	Bis zu 100 Teilnehmer
----------------------------	-----------------------

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	6.350,00 g
Bruttovolumen	11,89 dm³
Bruttogewicht	6.350,00 g
Breite	437,00 mm
Höhe	43,00 mm
Tiefe	420,00 mm

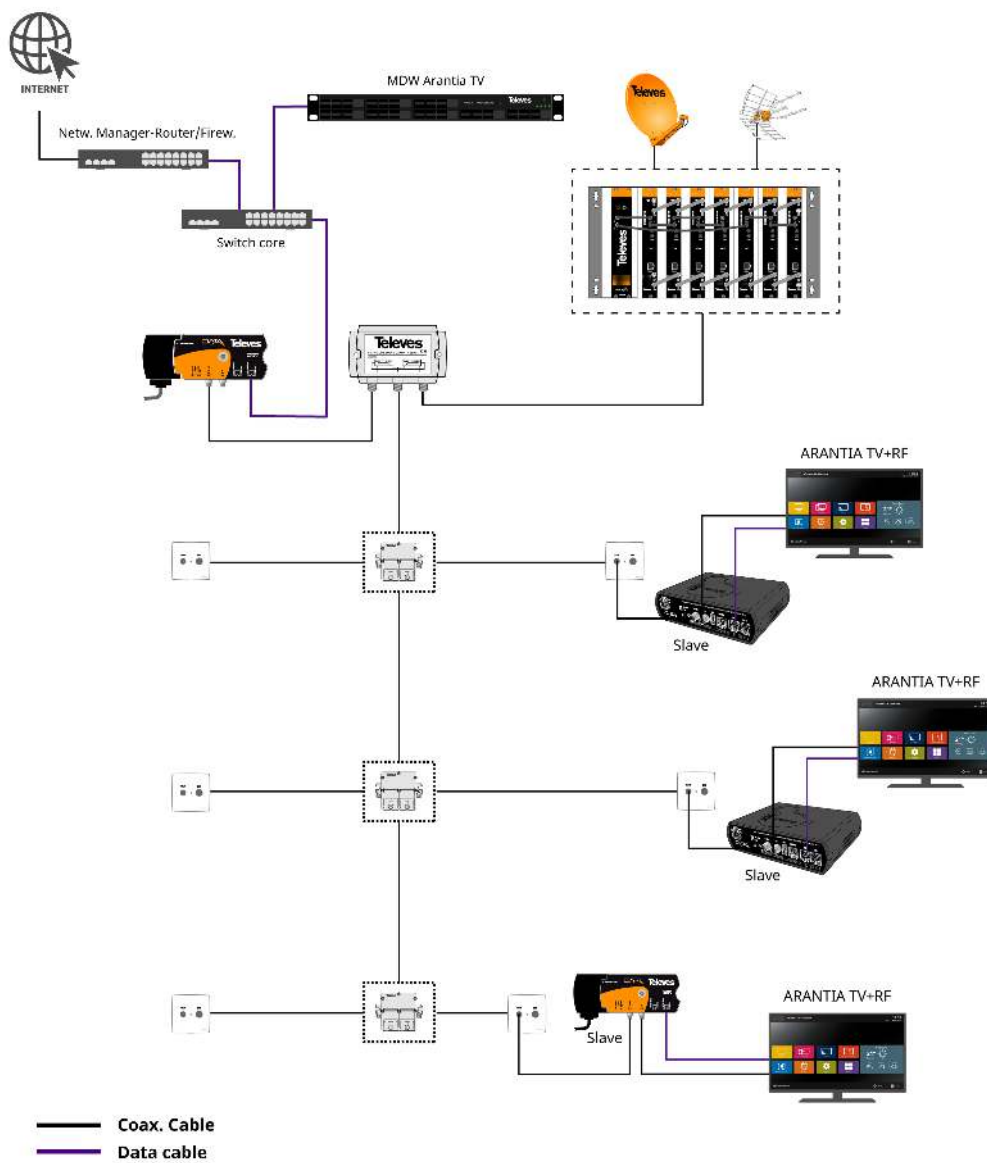
Highlights

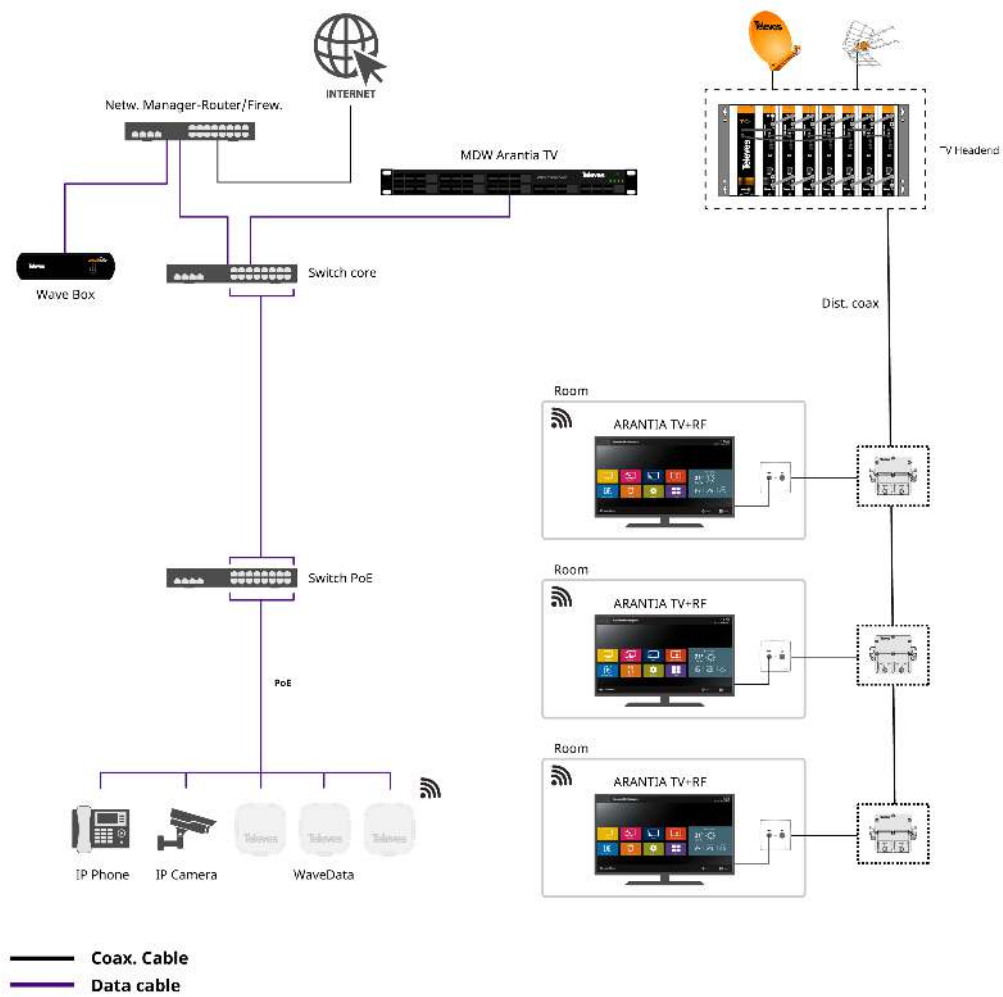
- Basierend auf Web-Technologie
- RAID-Controller integriert: bei Ausfall einer der Festplatten garantiert die RAID-Spiegelungsfunktion, dass das System weiter funktioniert (exklusive Funktion der Ref. 83032403)
- Darin ist das komplette Arantia TV Management Tool integriert, mit dem der Administrator alle Systemeinstellungen und Optionen konfigurieren kann:
 - Zimmer- und Zimmergruppenfunktionen
 - Gäste- und Gästelisteninformationen
 - TVs und STBs sowie die Funktionen der Remote-TVs in den verschiedenen Bereichen des Hauses
 - Senderliste
 - Begrüßung, Hauptlogo, Menü, Banner und der TV-Service
 - Statistiken wie z.B.: Nutzungszeit jedes Dienstes, Verweildauer in jedem Kanal, Ausgaben...
 - Hotelnetzwerk und Hotelbereiche
 - Sonstige Unterhaltungsdienste
- Benutzeroberfläche kompatibel mit den gängigsten Endgeräten* (TV und STB), die in Hospitality IPTV-Projekten eingesetzt werden
- Verfügbare Dienste:
 - PMS-Integration
 - Willkommensmeldung
 - Fernsehen
 - Elektronischer Programmzeitschrift
 - Wettervorhersage
 - Mirroring
 - Casting
 - STB / TV Apps

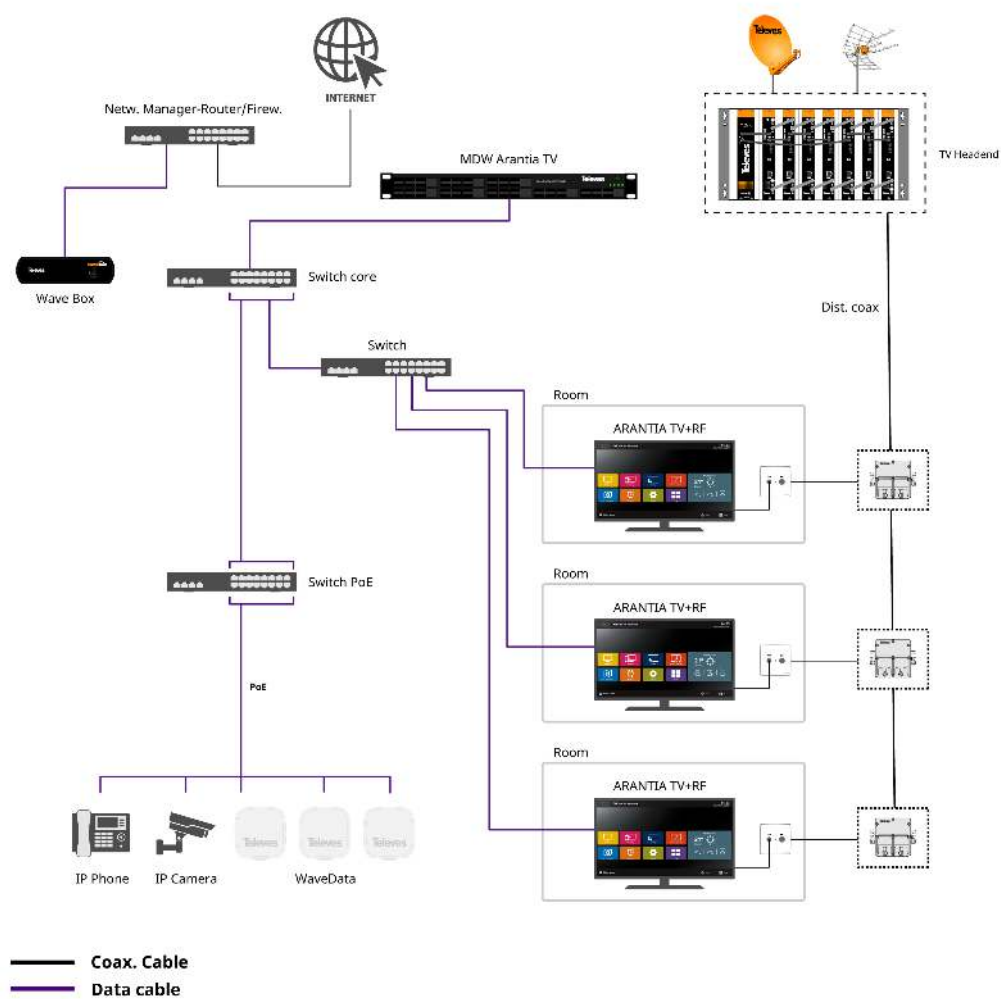
- Nachrichten
- Informationsdienste (Hotelinformationen, Tourismus, lokale Attraktionen, etc.)
- Booking & Shopping
- Prüfen der Gästekosten
- Weckruf
- Express-Check-Out
- Mehrere Sprachen werden unterstützt

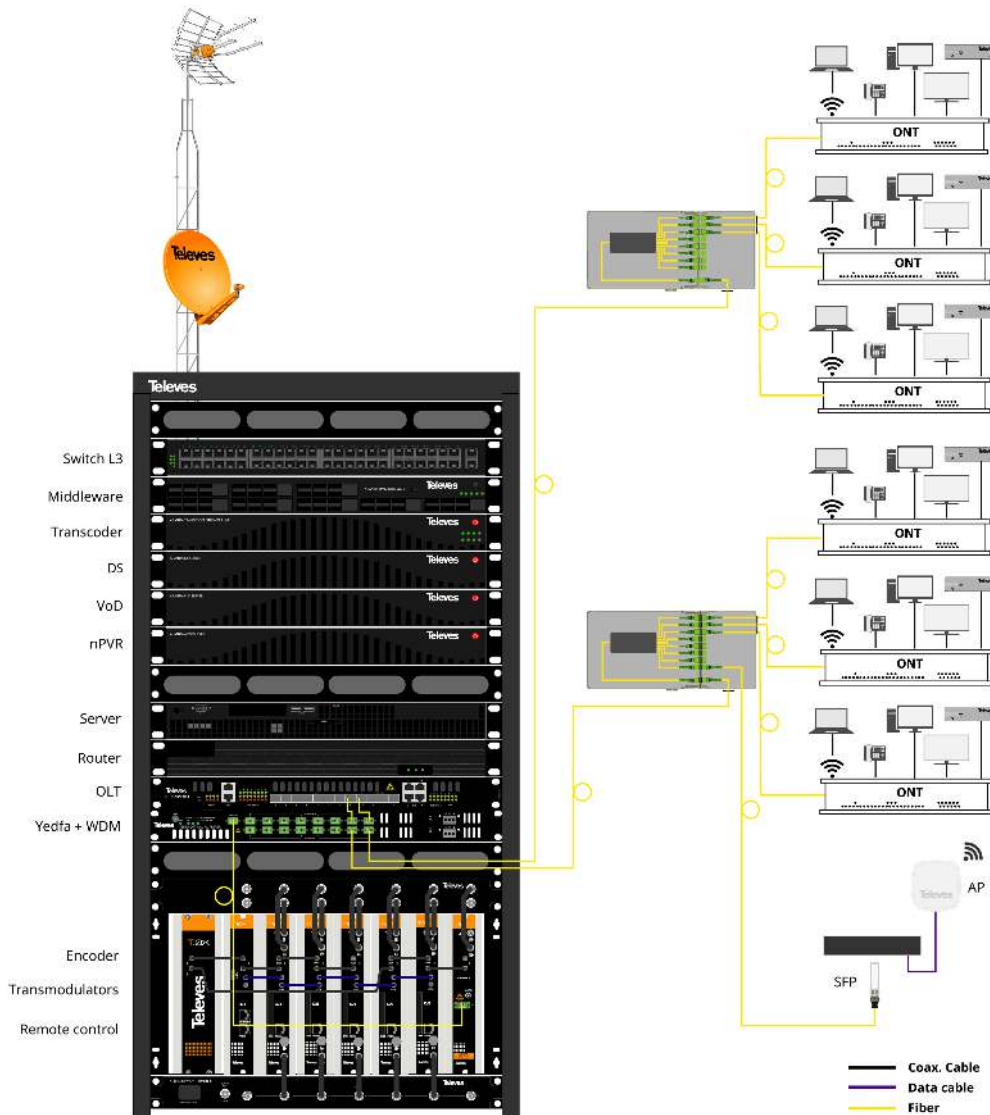
(*) Siehe die aktuelle Liste der kompatiblen Produkte.

Anwendungsbeispiel









Mehrwertdienste



Willkommens-Nachricht

Betritt der Gast das Hotelzimmer zum ersten Mal wird eine Willkommensnachricht angezeigt. Die Gästeinformationen, die Sprache oder die Senderreihenfolge nach Nationalität wird automatisch an die im Hotel PMS gelieferten Informationen angepasst, sofern eine Integration zwischen beiden Systemen besteht.

Es ist möglich, eine Begrüßungsnachricht vom Hotel (z.B. Geschäftsführer + Name), das gewünschte Bild oder Logo, das Lied, das erklingt, während der Begrüßungsbildschirm sichtbar ist, oder ein Unternehmensvideo zu definieren.



Hauptmenü

Das Hauptmenü zeigt die vielfältigen Funktionen, die vom Systemadministrator aktiviert wurden und ermöglicht eine vollständige Verwaltung der einzelnen Elemente in Layout, Größe, Farbe oder Funktionalität.



Untermenü Personalisierbar

Um eine Steuerungsschnittstelle und vollständige Anpassung zu bieten, basiert das Hauptmenü von Arantia TV auf einem virtuellen Raster von 4x8 Sektoren.

Jedes erzeugte Element (Kachel+Symbol+Text) kann in der Größe entsprechend den Prioritäten der Einrichtung in Text, Farbe und Bildgebung angepaßt und formatiert werden.



Fernsehen & Radio

Die IPTV-Kopfstelle ermöglicht die Verteilung von TV- und Radiokanälen aus DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C oder IP-Quellen, so dass alle angebotenen Dienste unabhängig vom Empfangssignal in einem einzigen System zusammengefasst werden können.

Es ist auch möglich verschiedene A/V-Signale als CCTV- oder ECDIS-Systeme einzubinden.

Die erzeugte Kanalliste zeigt:

Numerische Position des Kanals (1 bis XXX).

Programmname und aktuelle Sendung

Kanalsymbol.

Auf dem rechten Teil des Bildschirms wird die komplette Information des gewählten Kanals geöffnet, die die aktuelle Sendung und erweiterte Information (EPG) dazu anzeigt.

Radiokanäle werden wie ein Fernsehdienst in das System integriert.

Auch der Pause- und Wiedergabedienst steht den Benutzern zur Verfügung.



Unternehmenskanal

Das Fernsehen wird zu personalisierten Informationsquellen umgewandelt, da das Hotel sein eigener Inhaltsanbieter sein wird. Auf diesem Informationskanal kann das Hotel für spezielle Events, Angebote, etc. werben.



Alarmfunktionen

Mit diesem Dienst kann der Benutzer eine Weck- bzw. Benachrichtigungsfunktion für einen bestimmten Tag zu einer bestimmten Zeit einstellen. Dabei können auch der Kanal sowie der angezeigte Inhalt angegeben werden (Fernseh- oder Radiosender). Es wird auch möglich sein, diese Funktion über die Mobil-App zu programmieren.

Um den einwandfreien Systembetrieb zu gewährleisten, muss eine dieser Voraussetzungen erfüllt werden:

- STB und TV mit TVI-Protokoll (TV-Steuerung).
- STB und TV mit vollständigen CEC-Funktionen und mit Weckfunktion kompatibel.
- Kompatible Fernseher mit integrierter STB.



Informationsdienst

Informationsdienste ermöglichen die Anzeige von gewerblichen Inhalten einschließlich Text und Bild. Diese gesamten Informationen lassen sich über das Verwaltungswerkzeug (Back-Office-Tool) verwalten.



Wetterdienst

Der Wetterdienst (Widget) zeigt die Wetteraussichten für drei Tage im Voraus für die Stadt, die ausgewählt wurde.

Dieses Widget kann an jeder beliebigen Stelle der Bildschirmanzeige integriert werden - je nachdem welche Gestaltung des Hauptmenüs zur Verfügung steht.



TV-Apps

Durch Implementierung von Arantia TV in unterstützten Hotel-Fernsehgeräten mit integrierter STB kann der Benutzer die vom Gerätehersteller angebotenen Apps starten.

Diese Apps können bereits vorinstalliert sein oder mit Download und Installation mittels Fernbedienung bereitgestellt werden. Damit sind Integration, Funktionsfähigkeit und Stabilität der verwendeten Marke/des verwendeten Gerätemodells gewährleistet.

Die Apps, die die Herstelleranforderungen nicht erfüllen oder die aufgrund rechtlicher Vorgaben nicht für Installation, Ausstrahlung oder Wiedergabe bereitgestellt werden, werden nicht installiert.

Die Löschung der Zugangsdaten erfolgt automatisch beim Auschecken. Diese Funktion kann in das Hotel-PMS integriert werden. Der Benutzer kann die Zugangsdaten mit einer entsprechenden Option in der Benutzeroberfläche auch jederzeit selbst wieder löschen.



Weitere integrierbare Dienste (*)

Das System ermöglicht die Integration weiterer kostenpflichtiger Unterhaltungsdienste, wie zum Beispiel:

- ArantiaCast: professionelle Casting-Lösung, die es den Gästen ermöglicht, ihre Lieblingsinhalte von ihren mobilen Geräten direkt auf den Hotelzimmer-TV zu übertragen.
- Infokanal Service: über diesen Service können die Gäste jederzeit die Dienstleistungen, Nachrichten oder Aktionen des Hotels abrufen.
- Video-On-Demand (VOD)-Service: mit diesem Service wird jeder in den Gästezimmern installierte Fernseher zu einer jederzeit zugänglichen Filmbibliothek.
- nPVR (Network Personal Video Recorder): zum Aufnehmen, Aufbewahren und Weitergeben von IPTV-Kanälen oder einzelner Sendungen an Gäste für ein hochwertiges interaktives Erlebnis.

(*) Diese Dienste sind nicht in der Middleware enthalten, sondern müssen separat erworben werden.

Technische Spezifikationen : Ref. 83032003

Messdatenspeicher	GB	240
Anzahl Gigabit Ethernet Ports (10/100/1000BASE-T)		4
Anzahl der Anschlüsse RJ45 IPMI		1
Eingangsspannung	Vac	100 ... 240
Netzfrequenz		50 Hz / 60 Hz
Max. Stromverbrauch	W	350
Energieeffizienz	%	92
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 35
Relative Feuchtigkeit	%	8 ... 90