



## 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.

<b>Ref.Nr.</b>	83032303
<b>Art.Nr.</b>	AMW-ATV3-750
<b>EAN13</b>	8424450204078

### Andere Eigenschaften

<b>Anzahl der Benutzer</b>	Bis zu 1000 Teilnehmer
----------------------------	------------------------

### Verpackung

<b>Karton</b>	1 Stk.
---------------	--------

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	9.000,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	13.400,00 g
<b>Breite</b>	437,00 mm
<b>Höhe</b>	43,00 mm
<b>Tiefe</b>	507,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	9.000,00 g

## Highlights

---

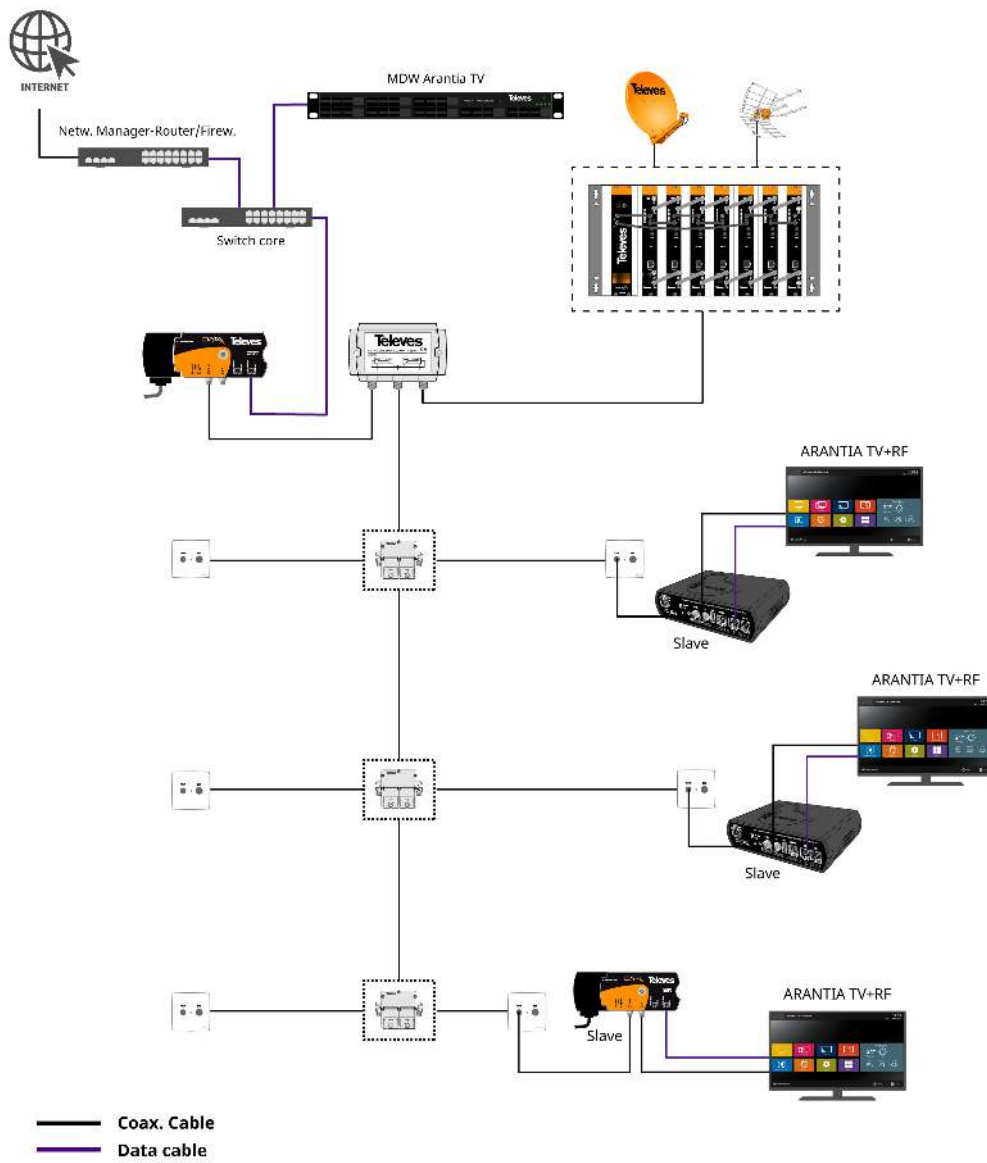
- Basierend auf Web-Technologie
- RAID-Controller integriert: bei Ausfall einer der Festplatten garantiert die RAID-Spiegelungsfunktion, dass das System weiter funktioniert (ref. 83032xxx)
- Darin ist das komplette Arantia TV Management Tool integriert, mit dem der Administrator alle Systemeinstellungen 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

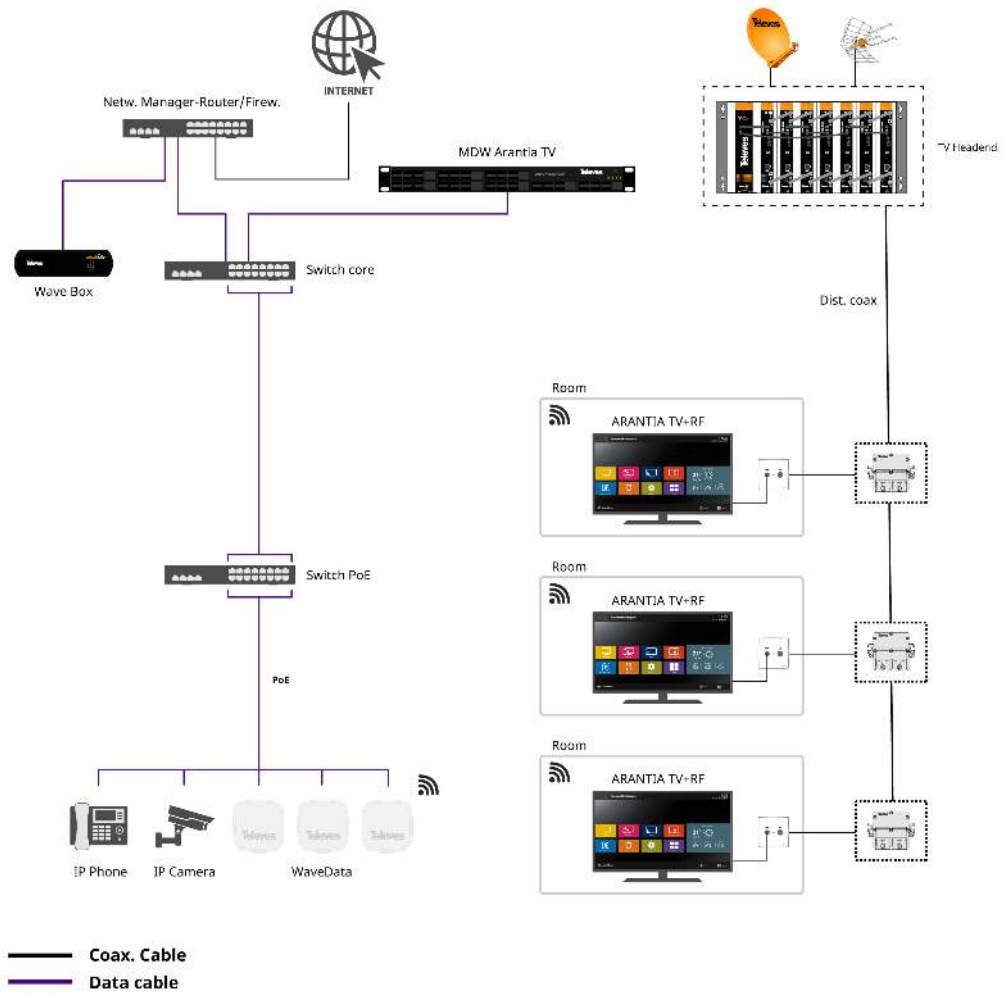
- Prüfen der Gästekosten
- Weckruf
- Express-Check-Out
- Mehrere Sprachen werden unterstützt

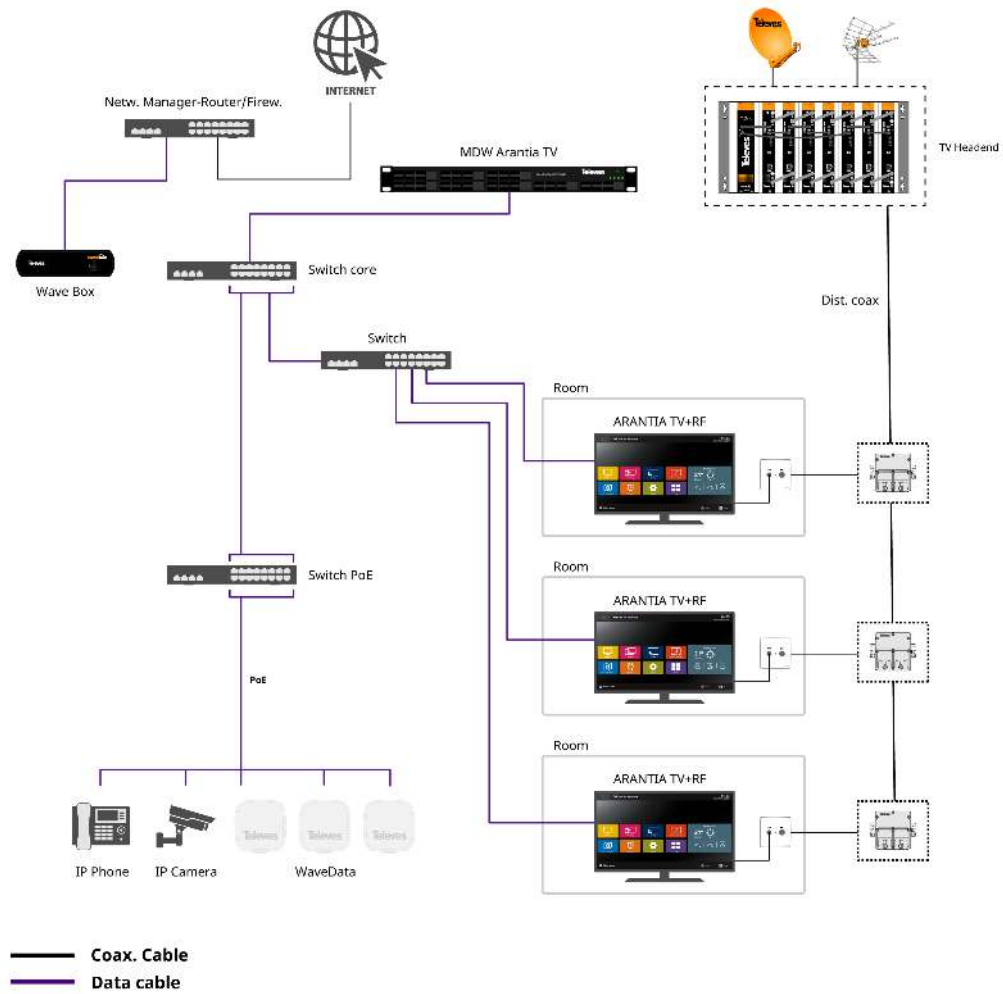
(\* ) Siehe die aktuelle Liste der kompatiblen Produkte.

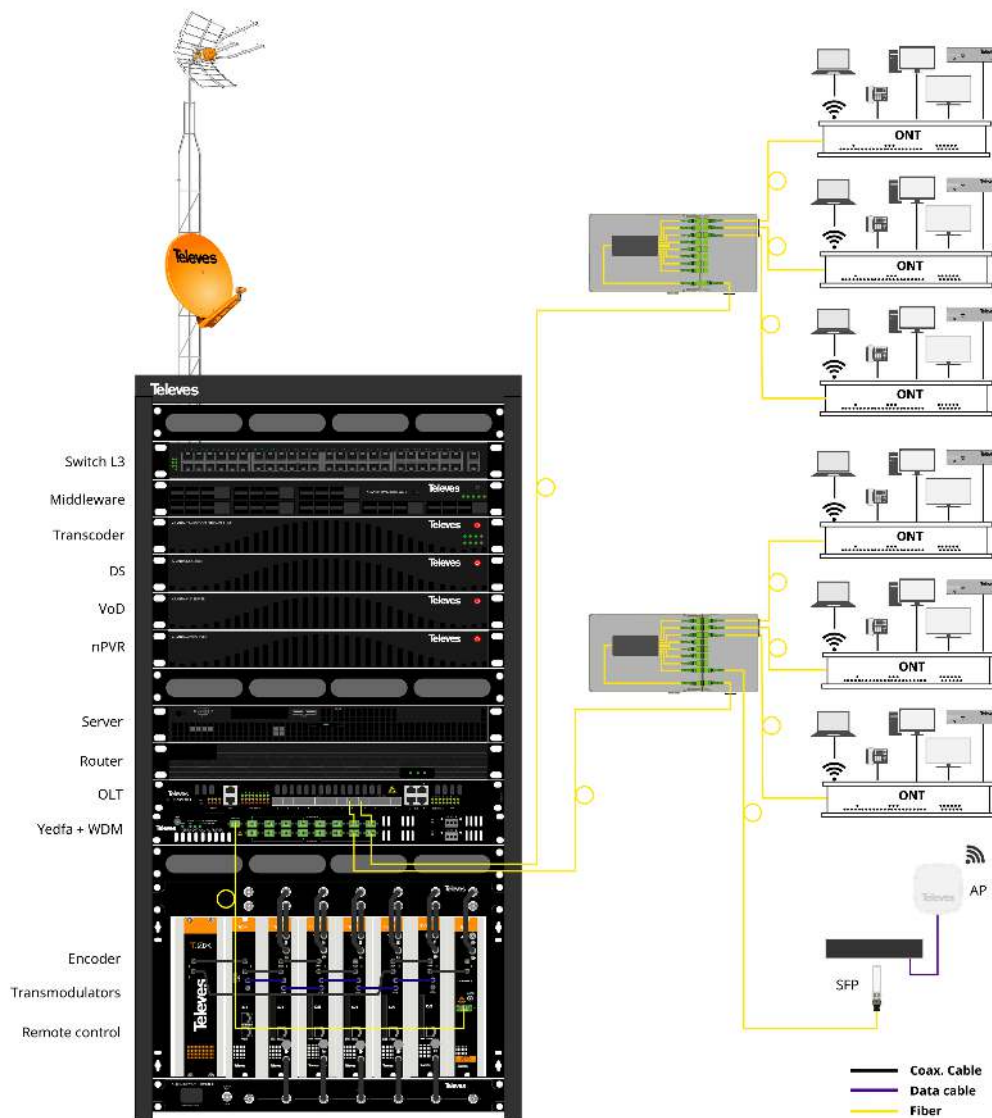
## Anwendungsbeispiel

---









## 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-Kopfstele 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.

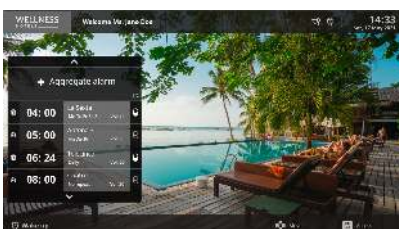
Radiokanäle werden wie ein Fernsehdienst in das System integriert. Auch der Pause- und Wiedergabedienst steht den Benutzern zur Verfügung.

## 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.

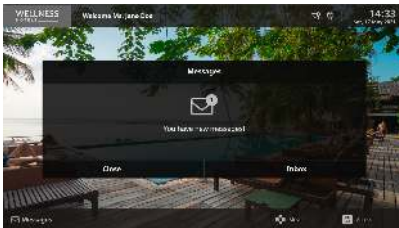
## TV-Apps



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.

## Nachrichtendienst



Der Administrator kann speziell zugeschnittene Nachrichten von der Rezeption an den Gast übermitteln. Das ist eine flexible Möglichkeit der Übermittlung von personalisierten Veranstaltungen.

## Booking & Shopping



Der Bereich Booking & Shopping beinhaltet einen Katalog von Produkten und Dienstleistungen, die in verschiedene Kategorien eingeteilt werden können. Damit kann das Hotel für die Gastronomie, Gesundheits- und Schönheitsbehandlungen, Freizeit- und Unterhaltungserlebnisse oder auch Geschenke werben, so dass die Gäste bequem über den in ihren Zimmern installierten Fernseher direkte Einkäufe oder Vorreservierungen vornehmen können.

## Umfragen



Die Gäste können ihre Meinung über die Einrichtung mitteilen, indem sie die zuvor vom Hotel erstellten Fragen bewerten und Kommentare dazu abgeben, immer anonym versteht sich.

Mit diesem Dienst kann der Hotelier Informationen über die Meinungen der Nutzer erhalten, indem die Bewertungs-, Teilnahme- und Kommentardaten durch das Verwaltungstool gesammelt werden.

## RSS Feed



Mit diesem anpassbaren Widget, das im Hauptmenü angezeigt werden kann, hat der Hotelier die Möglichkeit, verschiedene Webquellen mit Nachrichten und aktuellen Inhalten von professionellen Anbietern zu konfigurieren, so dass die Gäste 24 Stunden am Tag informiert werden können.

## 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

Leistung	HDD	480 GB SSD SATA3
LEDs	Power Status LED HDD Activity LED Network Activity LEDs Fan Fail/System Overheat LED	
Stromversorgung	Max. 600 W 100-240 V 50/60 Hz	
	<b>Energieeffizienz</b>	
	92%	
	<b>Energieausweis</b>	
Umgebungstemperatur	Gold	
Relative Feuchtigkeit	-40...70°C	
	8%...90% (nicht-kondensierend)	