



**Roombase**  
Hospitality Partner

**World  
of  
Hotel-Entertainment**

**- SAT Anlagen -**

# Wir sorgen für Beste Unterhaltung in der Hotellerie

In der Wohnungswirtschaft, Hotels, Krankenhäusern und Altenheimen hat sich der Trend zum Aufbau einer unabhängigen Versorgung mit TV-Programmen und digitalen Multimediadiensten aus unterschiedlichsten Gründen in den vergangenen Jahren verstärkt. Begünstigt wird diese Entwicklung durch immer leistungsfähigere und vor allem günstiger gewordene Technik.

Da in der Hotellerie ein sehr langfristiger Investitionshorizont vorherrscht, sind besonders flexible, modular aufgebaute und vor allem zukunftssichere Kopfstellensysteme gefragt, die sich durch Kompaktheit und leichte Bedienbarkeit auszeichnen. Hinzu kommt im Zuge steigender Stromkosten der Aspekt Energieeffizienz. Dem trägt Roombase Rechnung. Wir wählen sorgfältig aus dem Angebot am Markt für Sie aus.

Unser Angebot umfasst Sat-Anlagen von WISI, Grundig GSS und Polytron. Je nach Anforderung stellen wir die für das Hotel optimale Lösung zusammen. Nehmen Sie uns beim Wort.

## **Die Auswahl der richtigen SAT-Anlage (Kopfstelle) ist abhängig von folgenden Faktoren:**

- welche TV-Geräte sind in Ihrem Haus vorhanden (Tuner analog, DVB-T, DVB-C)
- Planen Sie neue TV-Geräte anzuschaffen oder wollen Sie die vorhandenen Geräte weiternutzen
- Haben Sie Kabelanschluss oder ist bereits eine SAT-Anlage vorhanden.
- Haben oder planen Sie eine PayTV- oder Informations-Anlage
- möchten Sie Sky Sender einspeisen.

Hierzu benötigen Sie eine kompetente Beratung, für die Ihnen unser Team gerne zur Verfügung steht. Auch wenn es um die Erweiterung Ihrer SAT-Anlage, die Einspeisung von Sky Sendern oder einen Info-Kanal geht, sind wir der richtige Ansprechpartner.



## **Jetzt von Kabelanschluss zu SAT wechseln!**

**Sparen Sie bares Geld beim TV-Empfang.**

**SAT-Empfang bedeutet: Mehr Programme für weniger Geld, kein Tarifdschungel, keine Vertragslaufzeiten, zukunftssicher, störunanfällig.**

**Basic—Standard—Sonderanlagen**

# Unsere SAT-Anlagen - Von günstig bis professionell



WISI gehört seit mehr als acht Jahrzehnten zu den weltweiten Pionieren der Empfangs- und Verteiltechnik. Als Systemanbieter in den Produktbereichen CATV-Technik, Empfangs- und Verteiltechnik, ist WISI unser bevorzugter Partner.



## WISI OH40

- Klein und kompakt für digitale Kanalaufbereitung
- Für 7 Module, max. 14 Transponder
- Einfache Programmierung
- Hoher Ausgangspegel
- Umsetzung in DVB-T und DVB-C möglich
- Leistungsaufnahme <135 W



## WISI OH50

- 19", 3HE, für digitale Kanalaufbereitung
- Für bis zu 14 Modulen, 28 Transponder
- Einfache Programmierung
- Hoher Ausgangspegel 110 dB $\mu$ V
- Umsetzung in DVB-T oder DVB-C
- Leistungsaufnahme <195 W



Grundig GSS verbindet Innovationskraft mit Kundenorientierung aus Leidenschaft. Mit herausragenden Produkten für die professionelle Satelliten-Empfangstechnik setzt GSS Maßstäbe in den Märkten.



## GSS STC 160

- Digitale Kanalaufbereitung und Umsetzung in vielen möglichen Formaten (DVB-T/C, analog)
- Einsteckplätze für 8 Cassetten
- Mit integriertem Eingangverteiler/Ausgangverteiler
- Fernsteuerbar,
- Leistungsaufnahme ca. 99W

# Komplette SAT-Anlagen - Inklusive Montage

Wir liefern komplett. Genau nach Ihren Anforderungen. Damit Sie guten Empfang haben, kümmern wir uns von der Antenne bis zum TV-Gerät. Die Umsetzung des empfangenen Signale erfolgt in der Sat-Anlage nach Ihren Vorgaben. Über diese Anlage lassen sich auch die Einspeisung von Sky Sendern in Ihr Antennen-Netz sowie Informations-Kanäle realisieren. Mit einem Info-Kanal stellen Sie die Leistungen Ihres Hotels auf dem TV dar.



## WISI OH85H

- Empfang von 2 DVB-S/S2 Signalen und Umsetzung in QAM (DVB-C)
- 2 CI Schnittstellen für z.B. Sky Module
- Eingangsfrequenzen: 950 bis 2150 MHz
- Ausgangsfrequenzen: 47 bis 862 MHz



## WISI OH66

- Zur Realisierung eines Info-Kanals
- Digitaler Eingang vom Media-Player
- Umsetzung der Signale in DVB-T oder DVB-C
- Einspeisung ins Antennen-Netz als eigener Kanal



## Weiteres Zubehör

- Sat-Antennen, LNB,
- Multischalter, Verstärker
- Verteiler, Kabel, Dosen
- Receiver, TV-Geräte,

Wir planen, projektieren, liefern, installieren und finanzieren auf Wunsch. Alles aus einer Hand. Seit über 15 Jahren sind unsere Mitarbeiter in der Branche tätig.





# Begriffserklärung Sat-Anlage

Funktion	Beschreibung	Bild
LNB	Low Noise Block Converter, rauscharmer Signalumsetzer. Sitzt an der Sat-Schüssel.	
Multifeed	Halter zum Anbringen von 2 LNB an einer SAT-Schüssel. Damit können dann 2 benachbarte Satelliten eingespeist werden.	
DVB-S	Die Signale vom Satelliten haben das Format DVB-S (QSPK), digital Video Broadcasting—Satellite.  Wesentlich für ein gutes Bild sind Signalqualität und Signalstärke.	
Signalstärke	Die Signalstärke gibt an, wie stark der von LNB empfangene und zur Sat-Anlage übertragene Signalpegel ist. Signalstärke wird in dB angegeben.	
Signalqualität	Die Signalqualität sagt aus, wie gut das empfangene Signal ist. Die Qualität wird in % angegeben.	
Mehrwertdienste	Über die Sat-Anlage können auch Dienste wie Video on Demand, Musik-Sender und Informationen an die TV Geräte gesendet werden.	
Kopfstation	Unter Kopfstation versteht man die Sat-Anlage, von der die von der Antenne kommenden Signale in die Ausgangsformate umgesetzt werden. Ausgangsformat können sein: PAL (analog), DVB-C (Kabel), DVB-T (Terrestrisch).	
SAT-ZF	Signal, wie es vom LNB kommt. Keine Umsetzung. Kann direkt in die Zimmer verteilt werden. Benötigt aber Sat-Tuner oder Sat-Receiver. Wird für die Sky Sportsbar benötigt.	

# Machen Sie mehr aus Ihrer Sat-Anlage oder Ihrem Kabelanschluss!

Wir sind die Spezialisten für die Einspeisung von Sky Sendern in Ihre Antennenanlage. Wir haben für jede Anlage die Lösung, dabei arbeiten wir eng mit der Sky Business Solution, der B2B Abteilung von Sky, zusammen. Für die Einspeisung von Sky verwenden wir günstige Komponenten von Polytron. Das Sky Signal wird über Receiver oder CAM-Module entschlüsselt.

## Polytron SPM200

Einspeisung der Sky Sender über CAM Module in Antennen-netzwerke (DVB-C) bei vorhandener Sat-Umsetzung oder Kabelanschluss.

Kosten ab ca. 1.890 Euro



## Polytron PCU 4000

Die PCU 4000 von Polytron ist eine kleine aber flexible Kopfstelle, die bis zu 4 CAM Module aufnehmen kann und die Signale flexibel von Sat oder Kabel in Kabel oder Terrestrisch umsetzt und entschlüsselt.

Kosten ab ca. 2.200 Euro



## WISI OM10

Die WISI OM10 kann bis zu 4 CAM Module von Sky aufnehmen, die Sender können aus bis zu 6 Transpondern stammen. Daneben ist eventuell noch der Empfang von freien Sendern möglich (Ergänzung zur bisherigen Kopf-stelle). Auch ein Info-Kanal kann eingespeist werden.

Kosten ab ca. 2.800 Euro



Info-Kanäle können auch in die vorhandene Sat-Anlage eingebaut werden. Der Info-Kanal besteht aus einem Media-Player, einem Modulator HDMI auf DVB-T/C und der Anbindung an die Sat-Anlage.



Umsetzer eines Signals von einem Mediaplayer o.ä. bei Anbindung mittels HDMI Kabel. Umsetzung in DVB-T oder DVB-C und Einspeisung in das Antennen-Netz als ein Fernseh-Kanal.

Weitere Info-Kanäle bis hin zur Signage-Lösung auf Anfrage.

