

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis5

Die Vorgeschichte.....8

 Warum auf Digitalempfang wechseln?8

 Verunglückter Digital-TV-Start 1996.....8

 Vergleich mit anderen Märkten.....9

 Das Ende naht!9

Welche Vorteile bringt der digitale Satellitenempfang?.....10

 Empfang10

 Programmvvielfalt.....11

 Pay TV.....13

 HDTV.....14

 Der gute Ton.....16

 Alles Radio.....17

 Infobox und mehr.....18

 Der EPG.....20

 EPG auch beim Satellitenradio22

Sat-Anlage auf Digitalempfang umrüsten23

 Anlagen-Überprüfung.....23

 Der LNB24

 LNB-Type feststellen.....24

 LNB ohne Typenschild26

 LNB-Durchmesser.....27

 Firmeneigene LNB-Halterungen.....27

 Multischalter.....28

 Die Antenne29

 Ausrichtung überprüfen29

Der LNB.....	31
Single-LNB.....	31
Twin-LNB	32
Quad-LNB	32
Quattro-LNB.....	33
Quattro-LNC	35
Octo-LNB	37
Monoblock-LNB	37
Duo-LNB	38
Single-Anlagen schnell umgerüstet.....	39
Der Multischalter	40
Mehrteilnehmeranlage umrüsten.....	40
Quad-LNB statt Multischalter	41
Stolperfalle: Kabel.....	41
Multischalter-Grundlagen	42
Multischalter brauchen Strom.....	43
Multischalter für viele Teilnehmer.....	43
Multischalter für mehrere Satelliten	45
Anlagenkonfiguration überdenken	46
Der Digitalreceiver	48
Zwei Empfangswelten	48
FTA-Receiver.....	49
CI-Receiver	49
Receiver mit eingebautem Decoder	50
HD+-Receiver.....	51
CI+ bevormundet Sat-Zuschauer	51
Sky-Receiver	53
Festplatten-Receiver	55
Timeshift	56
Aufzeichnen auf externe Festplatten	56
Zapping-Box.....	57
Viele Kombinationen.....	57
Welcher Receiver der richtige?.....	57

Anlagenkonfigurationen	58
Twin-LNB für zwei Teilnehmer.....	58
Größere Mehrteilnehmer-Anlage mit Multischalter.....	59
Kaskadierbare Multischalter verkabeln	61
Mehrsatellitenempfang mit Monoblock-LNB	62
Gemischte Sat-Anlage	64
Mehrsatellitenempfang mit getrennten LNB.....	66
Receiver-Programmierung.....	66
Mehr als zwei Satelliten empfangen.....	68
Terrestrik mit einbinden	69
Drehanlagen	70
Nicht für mehrere Teilnehmer.....	72
Receiver richtig anschließen	73
UHF-Modulator.....	73
Sat-Anschluss	73
SCART-Buchsen	74
Cinch-AV-Buchsen	75
Digital-Audio-Buchse	75
HDMI-Buchse.....	76
HD nur über HDMI.....	76
Composite-Ausgang.....	77
USB-Buchse.....	78
Ethernet-Buchse.....	78
RS-232-Schnittstelle	80
Keine Box hat alle Buchsen	80
Alles gleichzeitig umrüsten?.....	81
Die Aufrüstung macht's	81
Qualität kostet	82
Und die alte Analog-Box?.....	82
Alles Digital	84
DVB-T	84
Als Zweitempfangsweg interessant.....	85
DVB-C.....	85
IPTV	86