Betriebsanleitung

LTE safe Schirmung: Klasse A + 10 dB

ACX 915
ACX 925
ACX 945

Quatro-Band Universal-Speisesysteme

Universal-Speisesysteme mit 2 Frequenzbereichen. Betrieb nur mit SAT-Receiver möglich. LNB-Versorgungsspannung über Ausgang. **Multifeedtauglich** für ASTRA-EUTELSAT 13°, in Verbindung mit ADS 85 Guss / ADP 85.

ACX 915	**Single-Speisesystem für Einzelempfangsanlagen (1 Teilnehmer)**
	Betrieb nur mit SAT-Receiver + 22 kHz-Tonumschaltung möglich.
ACX 925	**Twin-Speisesystem für Einzelempfangsanlagen (2 Teilnehmer)**
	Betrieb nur mit SAT-Receiver + 22 kHz-Tonumschaltung möglich.
ACX 945	**Quatro-Universal-Speisesystem für Multischaltersysteme (GA-Anlagen)**
	Universal-Speisesystem mit 2 Frequenzbereichen und 4 getrennten Ausgängen. LNB-Versorgungsspannung über beliebigen Ausgang. (Multischalter erforderlich!) Betrieb nur mit SAT-Receiver möglich

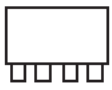
Wichtig: Achten Sie darauf, dass zum Zeitpunkt der LNB-Installation keine Endgeräte an Strom angeschlossen sind!

Einstellen der Polarisation: Am Messgerät ein horizontal-polarisiertes Programm einstellen. Speisesystem bezogen auf senkrechte Einbaulage nach links bzw. rechts drehen (je nach besserer Bildqualität) und Signaloptimum suchen.

Single- und Twin-LNC: Am Receiver ein vertikal-polarisiertes Programm (Versorgungsspannung +14V) einstellen. Bildqualität kontrollieren. Bei Bedarf B ildqualität von horizontaler und vertikaler Polarisation optimieren.

Quatro-LNC: Am Messgerät ein vertikal-polarisiertes Programm einstellen. Bildqualität kontrollieren. Bei Bedarf Bildqualität von horizontaler und vertikaler Polarisation optimieren. Speisesystem festschrauben.

Fixieren des Speisesystems: Das Festziehen der Schrauben muss wechselseitig erfolgen, damit eine plane Auflagegewährleistet ist. Anzieh-Drehmoment max. 3 Nm.

Typ		ACX 915	ACX 925	ACX 945
				
Bestellnummer		310 915	310 925	310 945
Anwendung / Anlage		Einzelteilnehmer 1 Receiver-Ausgang	Mehrteilnehmer 2 Receiver-Ausgänge	Mehrteilnehmer für Multischalter
Eingangsfrequenzbereich				
Low Band / High Band	[GHz]	10,7 - 11,7 / 11,70 - 12,75		
Ausgangsfrequenzbereich				
Low Band / High Band	[MHz]	950 - 1950 / 1100 - 2150		
Weitere Daten				
Oszillator-Frequenz (L. O.)	[GHz]	9,75 (± 1 MHz) / 10,6 (± 1 MHz)		
Kreuzpolarisationsentkopplung	[dB]	> 20		
Verstärkung	[dB]	55 typ.		
Signalumschaltung	[kHz]	22 (± 4 kHz) je Ausgang schaltbar		L= 0, H= 22 (±4)
Amplitude	[V]	0,6 (± 0,2 V_{pp})		
Ausgänge F-Connector	[Ω]	2 x , 75	2 x , 75	4 x , 75
LNC-Spannung	[V]	v. 11,5 - 14 / h. 16 - 19 je Ausgang schaltbar		
Stromaufnahme	[mA]	130 typ.	140 typ.	280 typ.
geeignet für Parabolantennen		AST 60 / 850, ASP 78 / 85		AST 850 / ASP 78 / 85

Technische Verbesserung, Änderungen im Design und Irrtümer vorbehalten.

Betriebsanleitung

CE

LTE safe

Schirmung:
Klasse A + 10 dB

ACX 985
ACX 988

ASTRO®

Quatro-Band Universal-Speisesysteme

Universal-Speisesysteme mit 2 Frequenzbereichen. Betrieb nur mit SAT-Receiver möglich.
LNB-Versorgungsspannung über Ausgang.

ACX 985 4-fach-Switch-LNC mit integriertem 4-fach Multischalter (4 Teilnehmer)

Speisesystem mit integriertem Multischalter für 4 Teilnehmer, 4 gleichwertige Ausgänge, Polarisations- und Frequenzumschaltung durch 14/18 V- LNC-Spannung und 22-kHz-Ton. Betrieb nur mit SAT-Receiver möglich.

ACX 988 8-fach-Switch-LNC mit integriertem 8-fach Multischalter (8 Teilnehmer)

Speisesystem mit integriertem Multischalter für 8 Teilnehmer, 8 gleichwertige Ausgänge, Polarisations- und Frequenzumschaltung durch 14/18 V- LNC-Spannung und 22-kHz-Ton. Betrieb nur mit SAT-Receiver möglich.

Wichtig: Achten Sie darauf, dass zum Zeitpunkt der LNB-Installation keine Endgeräte an Strom angeschlossen sind!

Einstellen der Polarisation: Am Messgerät ein horizontal-polarisiertes Programm einstellen. Speisesystem bezogen auf senkrechte Einbaulage nach links bzw. rechts drehen (je nach besserer Bildqualität) und Signaloptimum suchen.

4-fach und 8-fach Switch-LNC: Am Receiver ein vertikal-polarisiertes Programm (Versorgungsspannung +14V) einstellen. Bildqualität kontrollieren. Bei Bedarf Bildqualität von horizontaler und vertikaler Polarisation optimieren.

Fixieren des Speisesystems: Das Festziehen der Schrauben muss wechselseitig erfolgen, damit eine plane Auflagegewährleistet ist. Anzieh-Drehmoment max. 3 Nm.

Typ		ACX 985	ACX 988
Bestellnummer		310 985	310 988
Anwendung / Anlage		Mehrteilnehmer 4 Receiver-Ausgänge	Mehrteilnehmer 8 Receiver-Ausgänge
Eingangsfrequenzbereich			
Low Band / High Band	[GHz]	10,7 - 11,7 / 11,70 - 12,75	
Ausgangsfrequenzbereich			
Low Band / High Band	[MHz]	950 - 1950 / 1100 - 2150	
Weitere Daten			
Oszillator-Frequenz (L. O.)	[GHz]	9,75 (± 1 MHz) / 10,6 (± 1 MHz)	
Kreuzpolarisationsentkopplung	[dB]	> 20	> 30
Verstärkung	[dB]	55 typ.	
Signalumschaltung	[kHz]	22 ± 4 je Ausgang schaltbar	
Amplitude	[V]	0,6 (± 0,2 V_{pp})	
Ausgänge F-Connector	[Ω]	4 x , 75	8 x , 75
LNC-Spannung	[V]	v. 11,5 - 14 / h. 16 - 19	v. 11,5 - 14 / h. 15,5 - 19
Stromaufnahme	[mA]	224 typ.	200 typ.
geeignet für Parabolantennen		AST 850 / ASP 78 / 85	

Technische Verbesserung, Änderungen im Design und Irrtümer vorbehalten.

ASTROBitGmbH

51427 Bergisch Gladbach Telefon 0 22 04 / 4 05-0 Telefax 0 22 04 / 4 05 10

12/17 82 895 500 04DE

ASTRO®