

Betriebsanleitung



5G safe



ACX 915 A ACX 925 A ACX 945 A Quatro-Band Universal-Speisesysteme



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

Hiermit erklärt der Hersteller, die ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH, Olefant 3, 51427 Bergisch Gladbach dass die in diesem Beipackzettel beschriebenen Produkte den grundlegenden Anforderungen und sonstigen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU (RED) und sonstigen entspricht.

ACX 915 A Single-Switch Universal-LNB für Einzelempfang (1 Teilnehmer)

Betrieb nur mit SAT-Receiver + 22 kHz-Tonumschaltung möglich.

ACX 925 A Twin-Switch Universal LNB für Mehrteilnehmerempfang (2 Teilnehmer)

Betrieb nur mit SAT-Receiver + 22 kHz-Tonumschaltung möglich.

ACX 945 A Quatro Universal LNB für Multischalter- und Kopfstellenanlagen (GA-Anlagen)

Universal-Speisesystem mit 2 Frequenzbereichen und 4 getrennten Ausgängen. LNB-Versorgungsspannung über beliebigen Ausgang. (Multischalter oder Kopfstelle 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-LNB: Am Receiver ein vertikal-polarisiertes Programm (Versorgungsspannung +14 V) einstellen. Bildqualität kontrollieren. Bei Bedarf Bildqualität von horizontaler und vertikaler Polarisation optimieren.

Quatro-LNB: 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 Auflage gewährleistet ist. Anzieh-Drehmoment max. 3 Nm.

Typ		ACX 915 A	ACX 925 A	ACX 945 A
Bestellnummer		310 115	310 125	310 145
Anwendung / Anlage		Einzelteilnehmer 1 Receiver-Ausgang	Mehrteilnehmer 2 Receiver-Ausgänge	Mehrteilnehmer für Multischalter o. Kopfstelle
Eingangsfrequenzbereich				
Low Band / High Band	[GHz]	10,7 - 11,7 / 11,7 - 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]	> 21 typ.		
Verstärkung	[dB]	62 typ.	58 typ.	58 typ.
Signalumschaltung	[kHz]	22, Ausgang schaltbar		
Ausgänge F-Connector	[Ω]	1 x 75	2 x 75	4 x 75
LNB-Spannung	[V]	v. 11,5 - 14 / h. 16 - 20 je Ausgang schaltbar	v. 10 - 14 / h. 16 - 20 je Ausgang schaltbar	9 - 20
Stromaufnahme	[A]	78 typ.	120 typ.	180 typ.
geeignet für Parabolantennen		AST 60 / 850 / ASP 78 / 85 / 100	AST 850 / ASP 78 / 85 / 100	AST 850 / ASP 78 / 85 / 100

Betriebsanleitung



5G safe



ACX 985 A
ACX 988 A



Quatro-Band
Universal-Speisesysteme

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

ACX 985 A Quad-Switch Universal-LNB für Mehrteilnehmerempfang (4 Teilnehmer)

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

ACX 988 A Octo-Switch Universal-LNB für Mehrteilnehmerempfang (8 Teilnehmer)

Speisesystem mit integriertem Multischalter für 8 Teilnehmer, 8 gleichwertige Ausgänge, Polarisations- und Frequenzumschaltung durch 14/18 V- LNB-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.

Quad- und Octo-Switch LNB: Am Receiver ein vertikal-polarisiertes Programm (Versorgungsspannung +14 V) 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 Auflage gewährleistet ist. Anzieh-Drehmoment max. 3 Nm.

Typ		ACX 985 A	ACX 988 A
Bestellnummer		310 185	310 188
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]	> 21	
Verstärkung	[dB]	59 typ.	55 typ.
Signalumschaltung	[kHz]	22, je Ausgang schaltbar	
Ausgänge F-Connector	[Ω]	4 x 75	8 x 75
LNB-Spannung	[V]	vertikal 11,5 - 14, horizontal 15,5 - 20, je Ausgang schaltbar	
Stromaufnahme	[mA]	180 typ.	200 typ.
geeignet für Parabolantennen		AST 850 / ASP 78 / 85 / 100	

Technische Verbesserung, Änderungen im Design und Irrtümer vorbehalten.