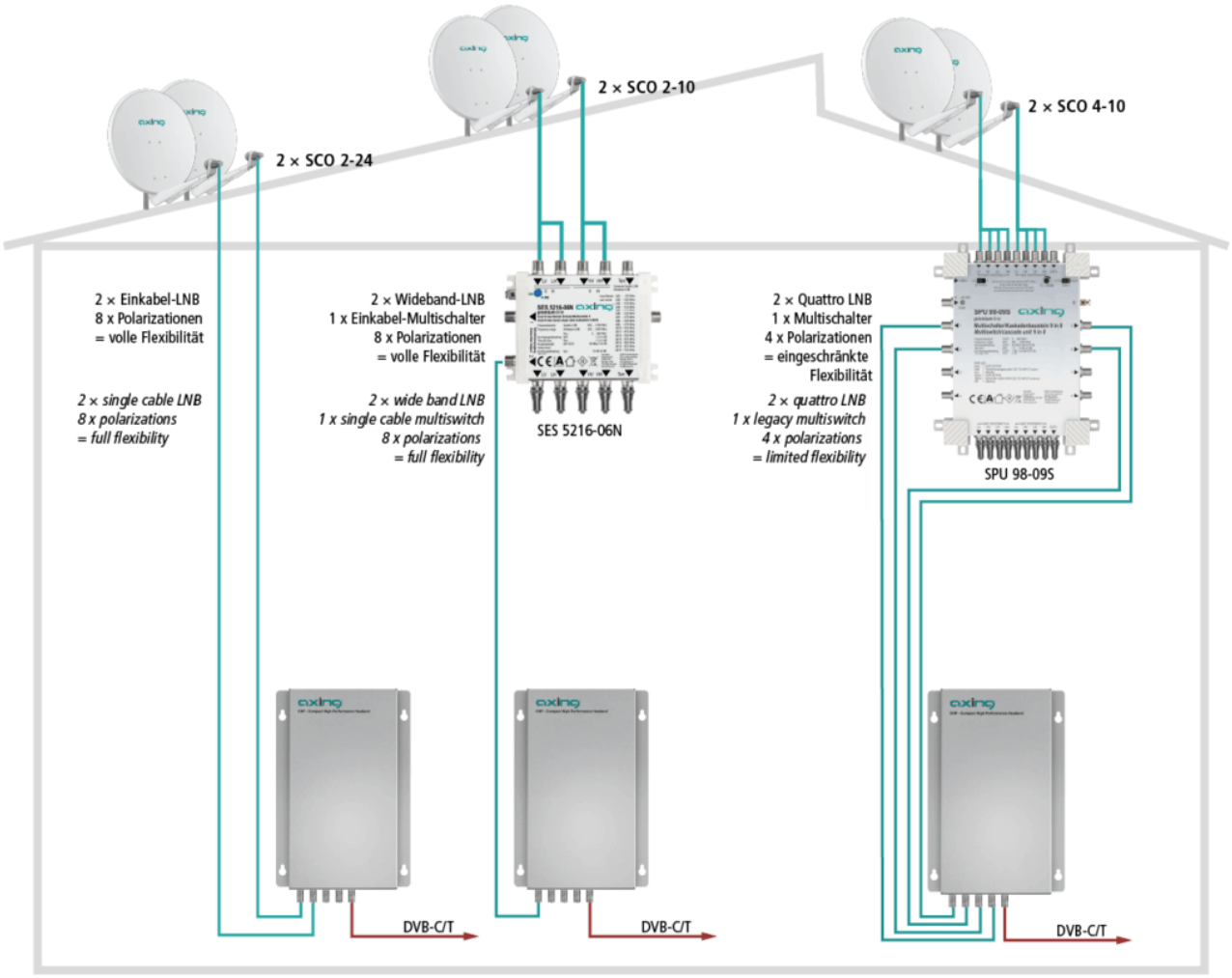
AXING-Kopfstelle über Einkabel-System anschließen

AXING Application Note

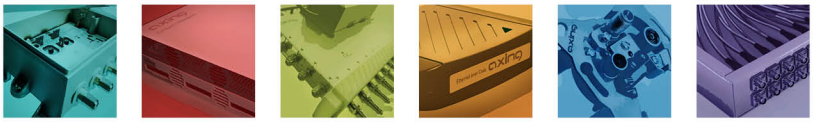
AXING-Kopfstellen unterstützen den Empfang von Satellitensignalen über Einkabel-Verteilungssysteme (UNICABLE I und UNICABLE II (JESS) gemäß EN50494 / EN50607). Damit kann eine Kopfstelle über ein einziges Koaxialkabel mit Eingangssignalen versorgt werden. Der Einsatz der Einkabel-Technologie reduziert also den Verkabelungsaufwand erheblich.

Je nach Installation kann die Kopfstelle Satellitensignale auf verschiedene Arten empfangen:

- Direkter Anschluss an ein Einkabel-LNB
- Anschluss über einen Einkabel-Multischalter
- Anschluss an eine konventionelle Satellitenanlage mit Quattro- oder Quad-LNB oder Multischalter



Welche Kopfstellen unterstützen Einkabel-Empfang?



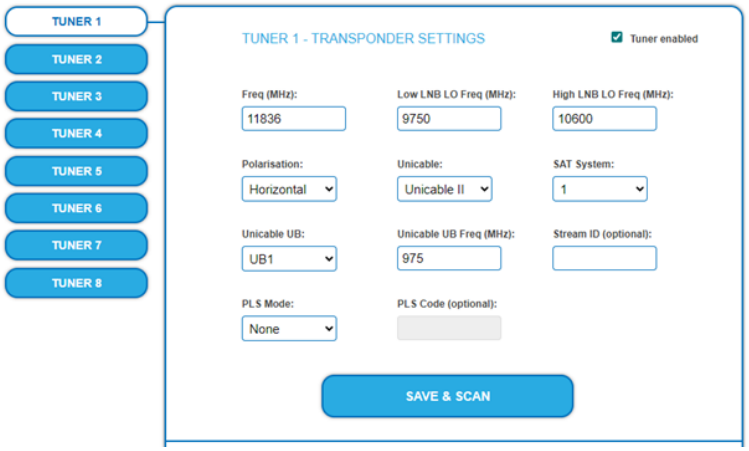
AXING AG
Gewerbehaus Moskau
Telefon +41 52 - 742 83 00
Telefax +41 52 - 742 83 19
CH-8262 Ramsen
info@axing.com
www.axing.com

Technische Verbesserungen, Änderungen im Design, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. | Technical improvements, changes in design, printing- and other errors reserved.

Alle aktuellen AXING Kopfstellen unterstützen Einkabel-Empfang. Besonders die neuen Kopfstellenserien MK-C und MK-N profitieren davon. Diese haben vier SAT-Eingänge und eingebaute Schaltmatrix. In Verbindung mit Einkabel-System kann die Kopfstelle über ein einziges Koaxialkabel mit allen verfügbaren SAT-Transpondern versorgt werden. Das ermöglicht flexible Systemplanung und geringeren Installationsaufwand.

Konfiguration des Einkabel-Empfangs

Die Satellitenempfangsparameter werden im Menü **INITIALISIERUNG** der Kopfstellen-Benutzeroberfläche konfiguriert. Die Einstellungen für Einkabel-System erfolgen in PHASE 1 – Tuner-Konfiguration. Nachdem die Standard-Transponderparameter eingegeben wurden (z.B. Frequenz und Polarisation), sind nur wenige zusätzliche Einstellungen erforderlich. Die Abbildung unten zeigt eine Beispielkonfiguration.



Konfigurationsschritte

Navigieren Sie zu **INITIALISIERUNG → PHASE 1 → Tuner**

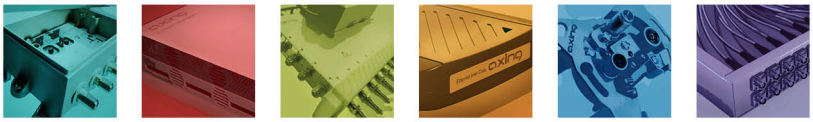
- Unicable II als Empfangsmodus auswählen
- SAT-System auswählen
- Unicable User Band (UB) auswählen
- UB-Frequenz gemäß Frequenzliste des verwendeten LNBs oder Multischalter eintragen
- Gewünschte Transponderparameter wie Frequenz und Polarisation eintragen

Installationshinweise

- Jedem SAT-Tuner muss ein eigenes User Band (UB) zugewiesen werden.
- Die konfigurierte UB-Frequenz muss exakt zum verwendeten LNB oder Multischalter passen.
- EN50607 (UNICABLE II) unterstützt bis zu 32 User Bänder

Frequenzliste der User Bänder

UB	UB-Frequenz	Verwendet in LNB	Verwendet in Multiswitch
UB 1	975 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 2	1025 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 3	1075 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N



AXING AG
Gewerbehaus Moskau
Telefon +41 52 - 742 83 00
Telefax +41 52 - 742 83 19
CH-8262 Ramsen
info@axing.com
www.axing.com

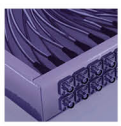
Technische Verbesserungen, Änderungen im Design, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. | Technical improvements, changes in design, printing- and other errors reserved.

UB 4	1125 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 5	1175 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 6	1225 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 7	1275 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 8	1325 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 9	1375 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 10	1425 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 11	1475 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 12	1525 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 13	1575 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 14	1625 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 15	1675 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 16	1725 MHz	SCO 2-24	SES 5216-06N
UB 17	1775 MHz	SCO 2-24	
UB 18	1825 MHz	SCO 2-24	
UB 19	1875 MHz	SCO 2-24	
UB 20	1925 MHz	SCO 2-24	
UB 21	1975 MHz	SCO 2-24	
UB 22	2025 MHz	SCO 2-24	
UB 23	2075 MHz	SCO 2-24	
UB 24	2125 MHz	SCO 2-24	

Beitrag als PDF





AXING AG
Gewerbehaus Moskau
Telefon +41 52 - 742 83 00
Telefax +41 52 - 742 83 19
CH-8262 Ramsen
info@axing.com
www.axing.com

Technische Verbesserungen, Änderungen im Design, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. | Technical improvements, changes in design, printing- and other errors reserved.