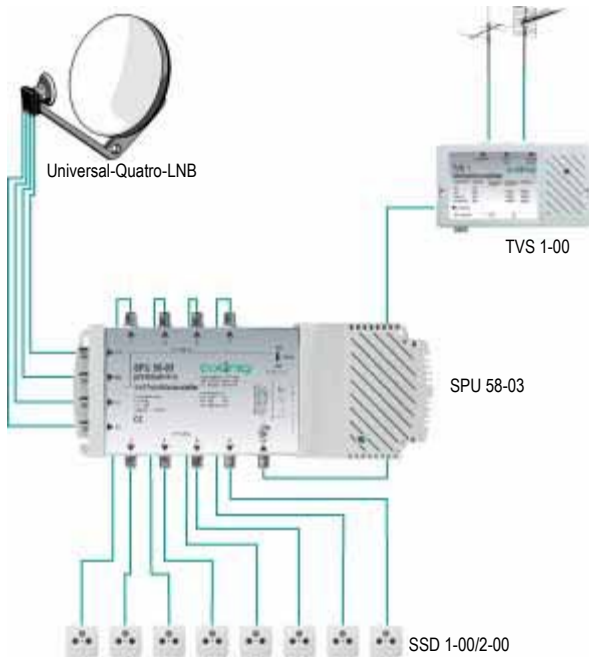
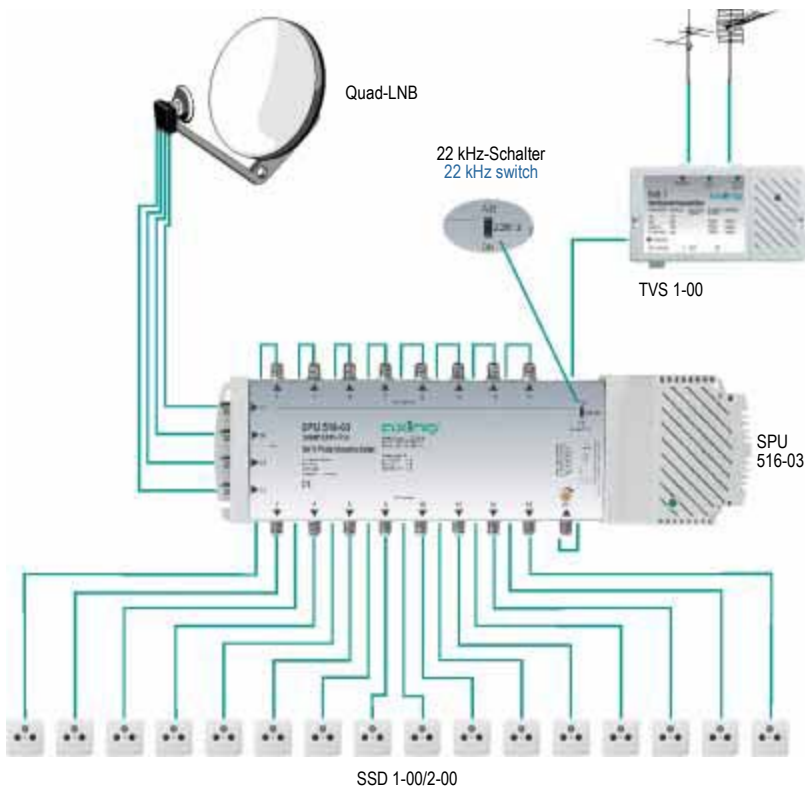


### SPU 58-03

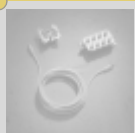
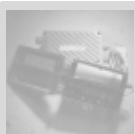


Z. B. für Analog-/Digital-Empfang von ASTRA mit terrestrischer Einspeisung für 8 Teilnehmer.

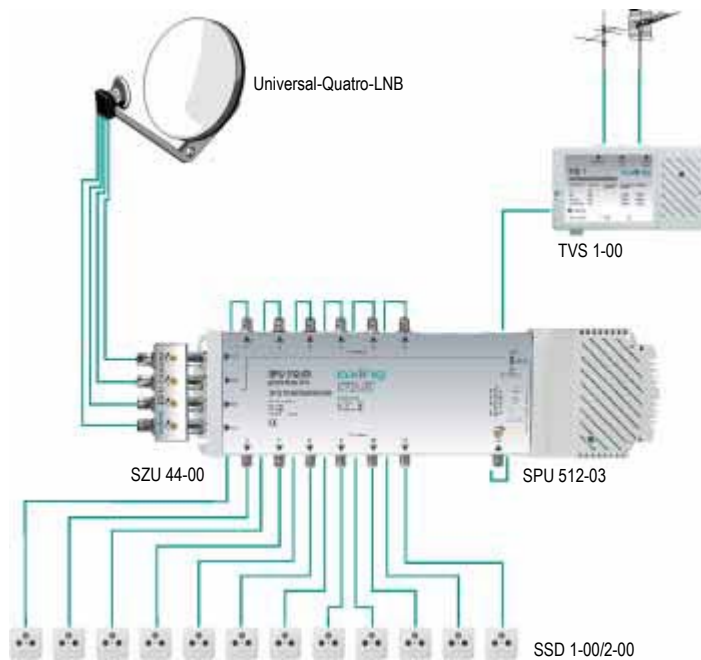
### SPU 516-03



Z. B. zur Erweiterung eines Quad-LNBs (mit integriertem Multischalter) auf 16 Teilnehmer. Das 22 kHz-Signal wird generiert, wenn der 22 kHz-Schalter auf EIN steht. Quad-LNBs können auch mit einem SPU 56-03 auf 6, mit einem SPU 58-03 auf 8 und mit einem SPU 512-03 auf 12 Teilnehmer erweitert werden.

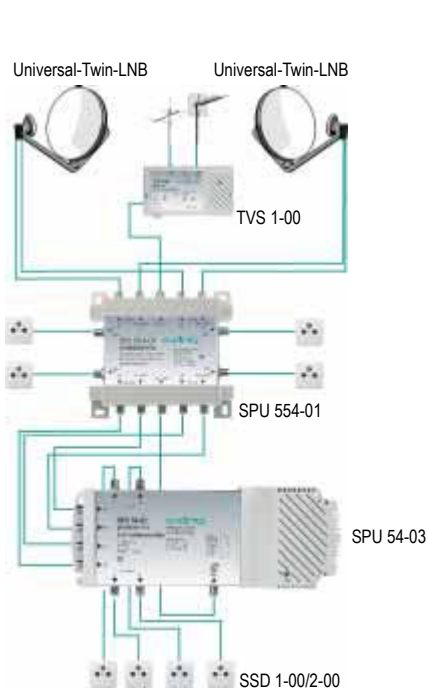


### SPU 512-03 mit SZU 44-00

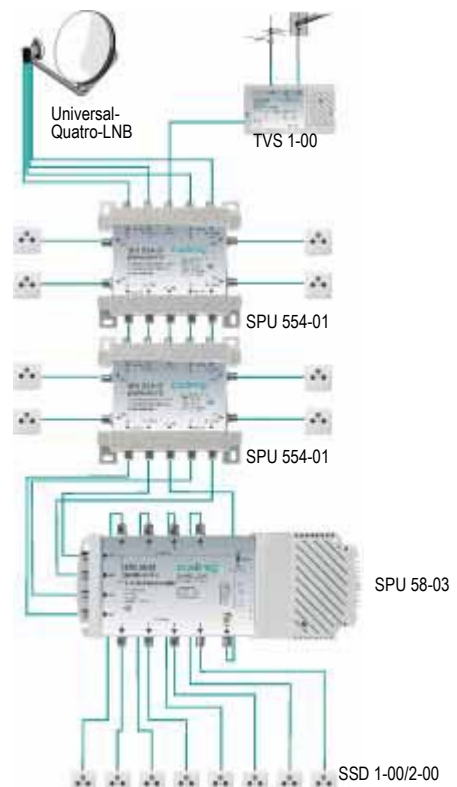


Z. B. zur individuellen Einstellung der SAT-Eingangsspiegel beim Analog-/Digital-Empfang von ASTRA. Im Beispiel ein SAT-System mit terrestrischer Einspeisung für 12 Teilnehmer.

### SPU 554-01



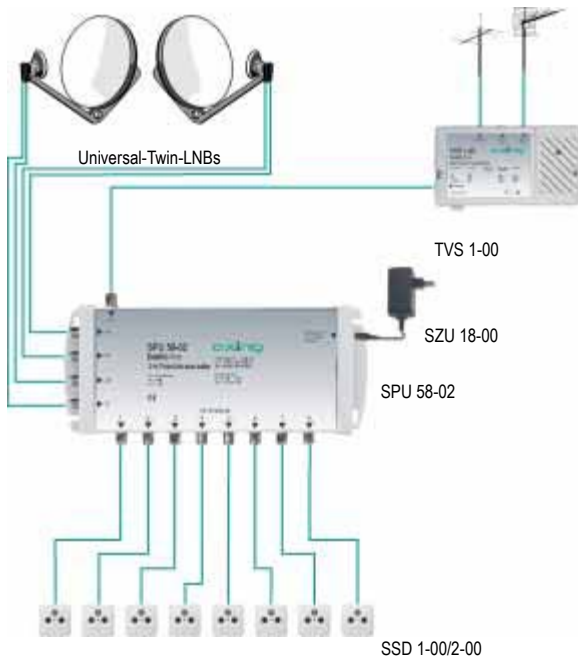
Erweiterung einer analogen ASTRA/EUTELSAT-Anlage mit einem SPU 554-01 von 4 auf 8 Teilnehmer.



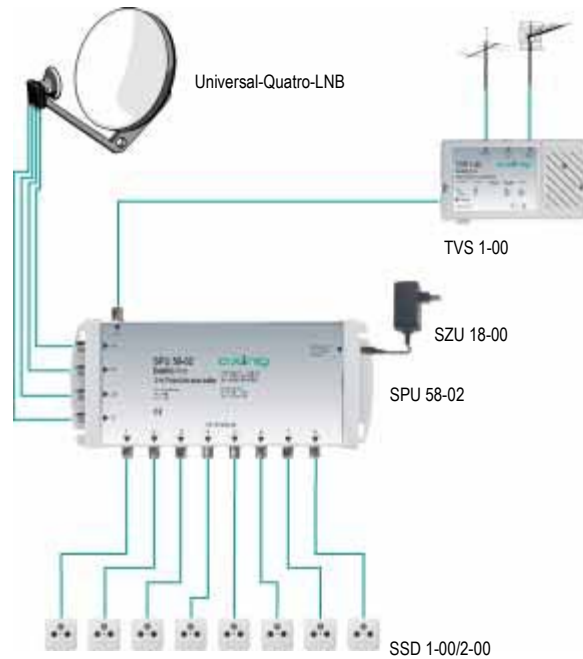
Erweiterung einer digitalen ASTRA-Anlage mit zwei SPU 554-01 von 4 auf 16 Teilnehmer.

Mit dem SPU 554-01 können bestehende SAT-Anlagen, die mit SPU 54-03 bis 516-03 aufgebaut sind, um 4, 8 oder 12 Teilnehmer (mit 1, 2 oder 3 SPU 554-01) erweitert werden. Die LNB-Speisung mit Gleichspannung erfolgt über den schon vorhandenen Polaritätumschalter, die der SPU 554-01 über die Receiver. Um die Stromversorgung der Kaskadebausteine sicherzustellen, ist es nötig, dass zumindest ein Receiver am Basisgerät SPU 5xx-03 aktiv ist.

## SPU 58-02

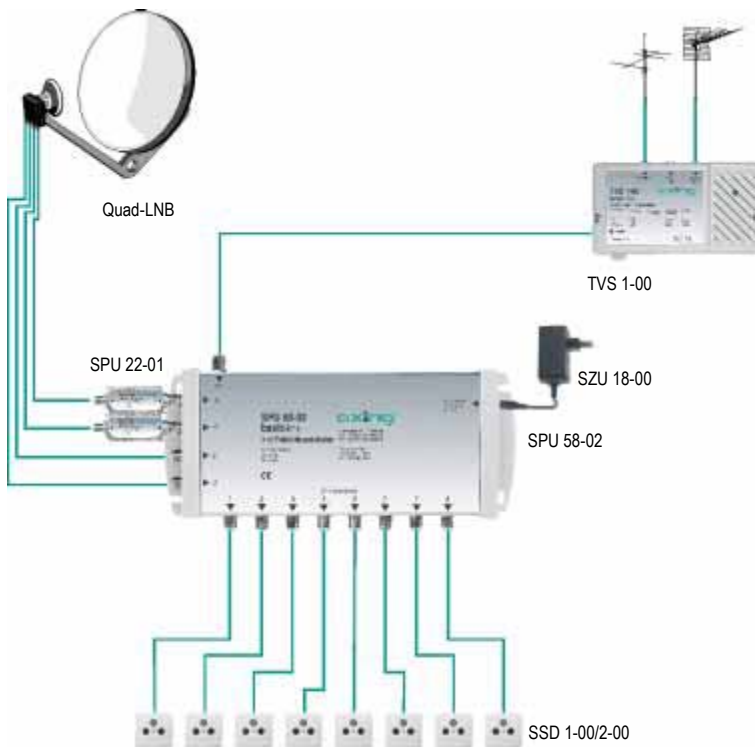


Z. B. für Analog-Empfang von ASTRA und EUTELSAT mit terrestrischer Einspeisung für 8 Teilnehmer.



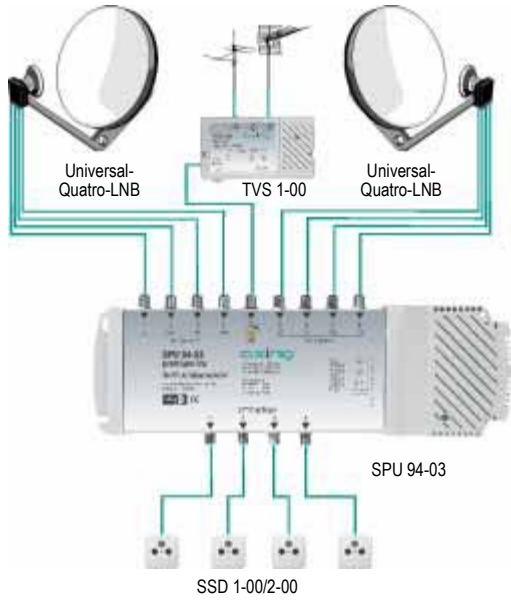
Z. B. für Analog-/Digital-Empfang von ASTRA mit terrestrischer Einspeisung für 8 Teilnehmer.

## SPU 58-02 mit SPU 22-01



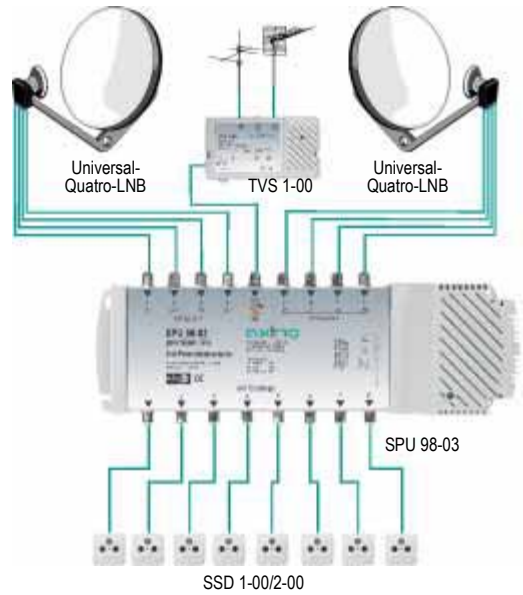
Z. B. zur Erweiterung eines Quad-LNBs (mit integriertem Multischalter) auf 8 Teilnehmer. Das 22 kHz-Signal wird von den beiden SPU 22-01 generiert, die auf die HV- und HH-Eingänge des SPU 58-02 aufgesteckt sind.

**SPU 94-03**



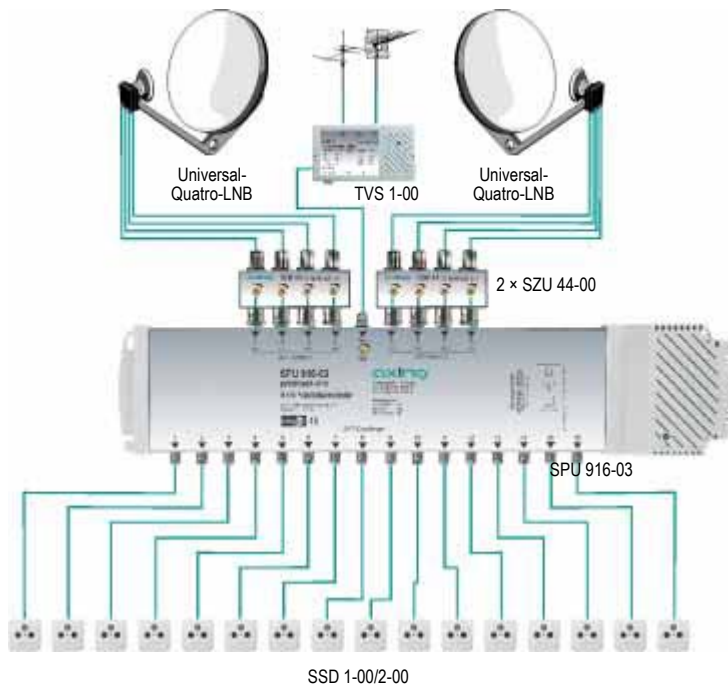
Z. B. für Analog-/Digital-Empfang von ASTRA und EUTELSAT mit terrestrischer Einspeisung für 4 Teilnehmer.

**SPU 98-03**



Z. B. für Analog-/Digital-Empfang von ASTRA und EUTELSAT mit terrestrischer Einspeisung für 8 Teilnehmer.

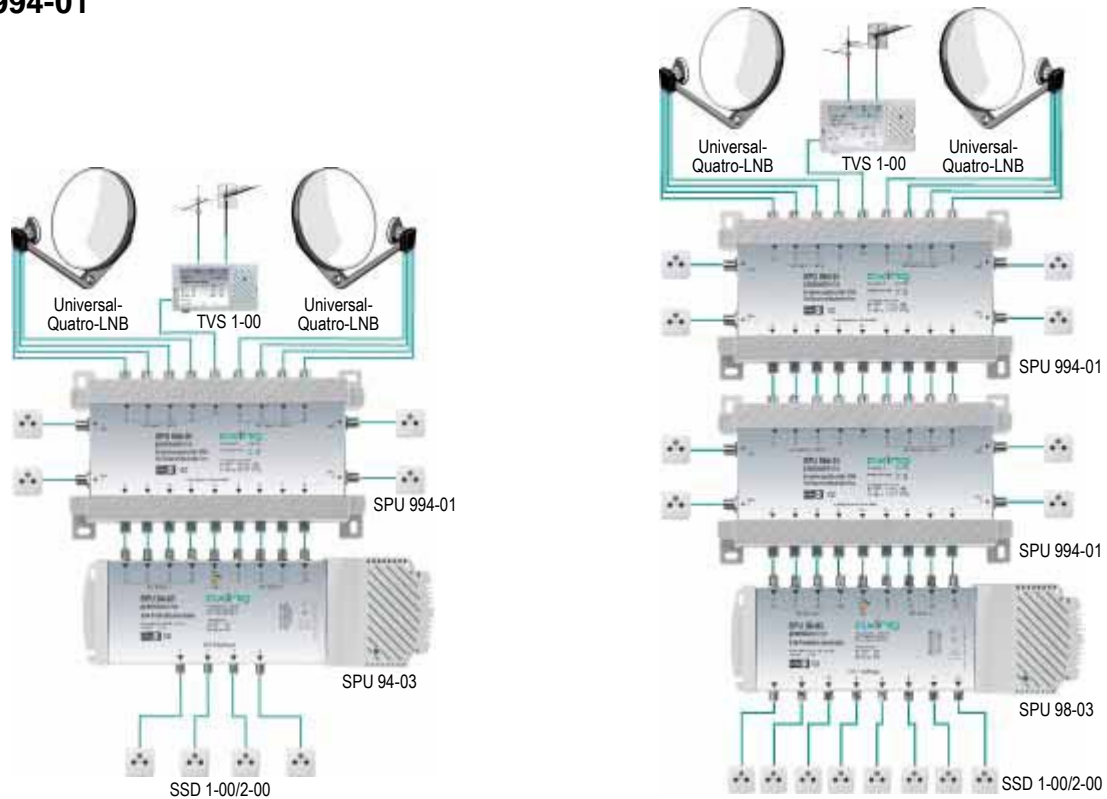
**SPU 916-03 mit SZU 44-00**



Z. B. zur individuellen Einstellung der SAT-Eingangsspiegel beim Analog-/Digital-Empfang von ASTRA und EUTELSAT. Im Beispiel ein SAT-System mit terrestrischer Einspeisung für 16 Teilnehmer.



## SPU 994-01

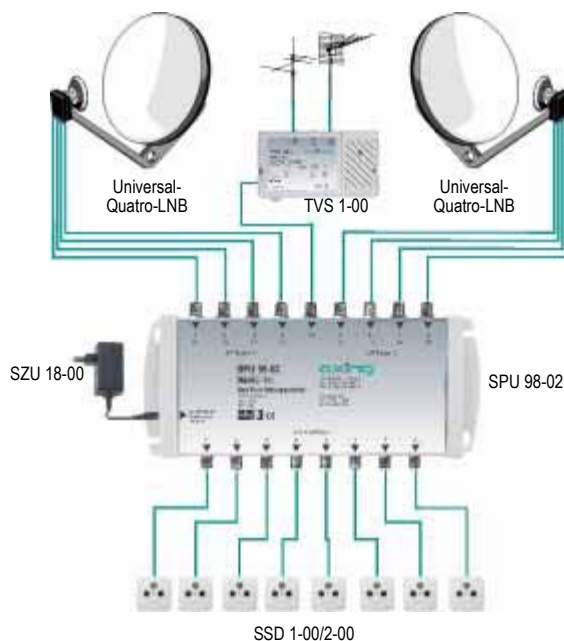


Mit dem SPU 994-01 können bestehende SAT-Anlagen, die mit SPU 94-03 bis 916-03 aufgebaut sind, um 4, 8 oder 12 Teilnehmer (mit 1, 2 oder 3 SPU 994-01) erweitert werden. Die LNB-Speisung mit Gleichspannung erfolgt über den schon vorhandenen Polaritätsumschalter, die der SPU 994-01 über die Receiver. Um die Stromversorgung der Kaskadebausteine sicherzustellen, ist es nötig, dass zumindest ein Receiver am Basisgerät SPU 9xx-03 aktiv ist.

Erweiterung einer analogen/digitalen ASTRA/EUTELSAT-Anlage mit einem SPU 994-01 von 4 auf 8 Teilnehmer.

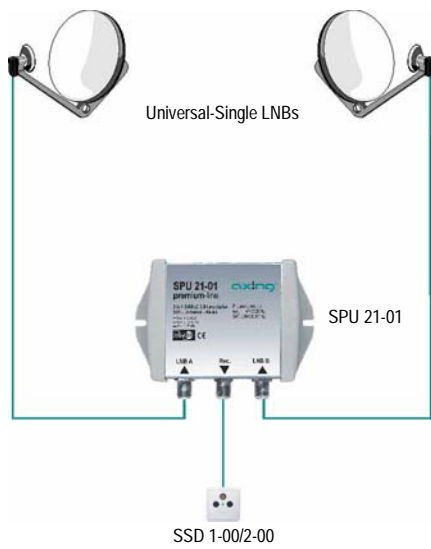
Erweiterung einer analogen/digitalen ASTRA/EUTELSAT mit zwei SPU 994-01 von 8 auf 16 Teilnehmer.

## SPU 98-02

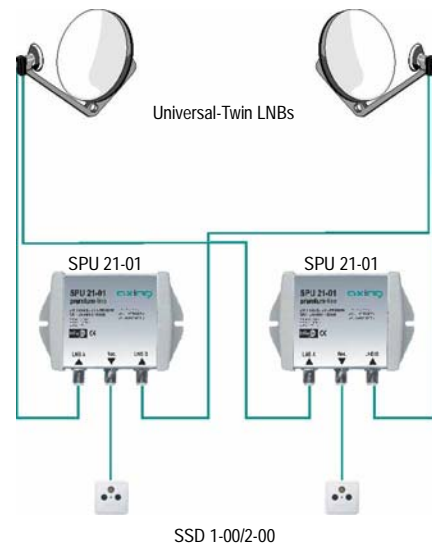


Z. B. für Analog-/Digital-Empfang von ASTRA/EUTELSAT mit terrestrischer Einspeisung für 8 Teilnehmer.

**SPU 21-01**



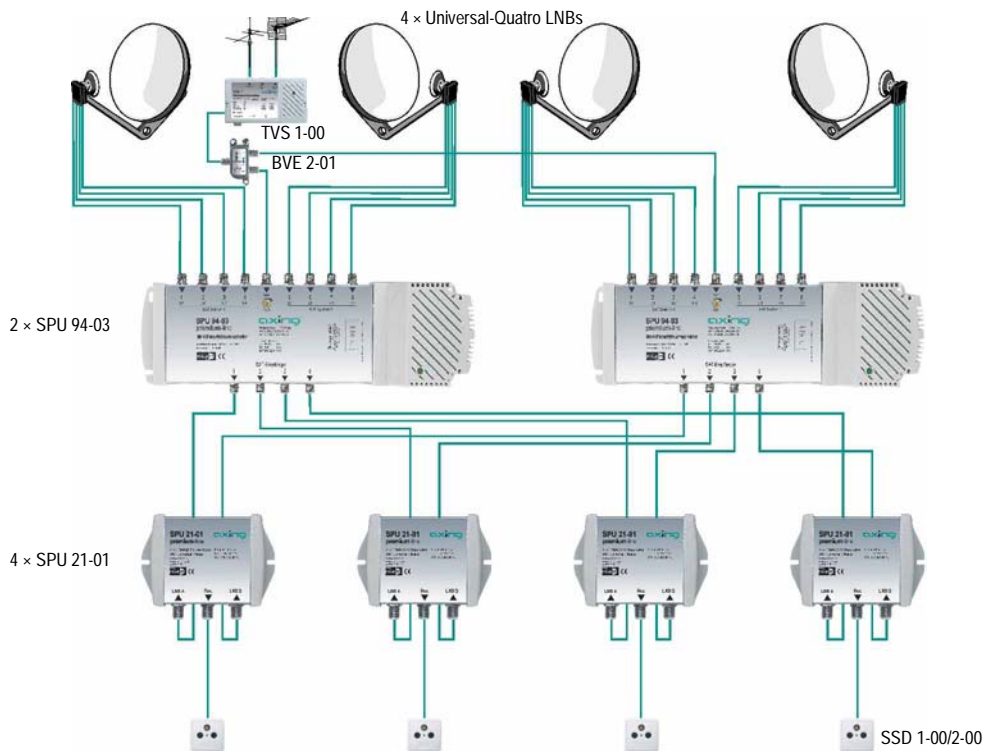
**SPU 21-01**



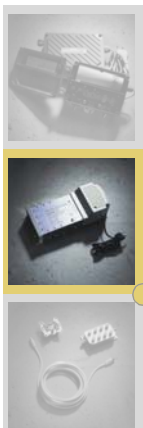
SAT-Anlage zum Anschluss eines Receiver an 2 analoge Universal-Single-LNBS. Der SPU 21-01 wird mit 22 kHz geschaltet.

SAT-Anlage zum Anschluss zweier Receiver an 2 analoge Universal-Twin-LNBS. Die SPU 21-01 werden mit 22 kHz geschaltet.

**SPU 21-01**



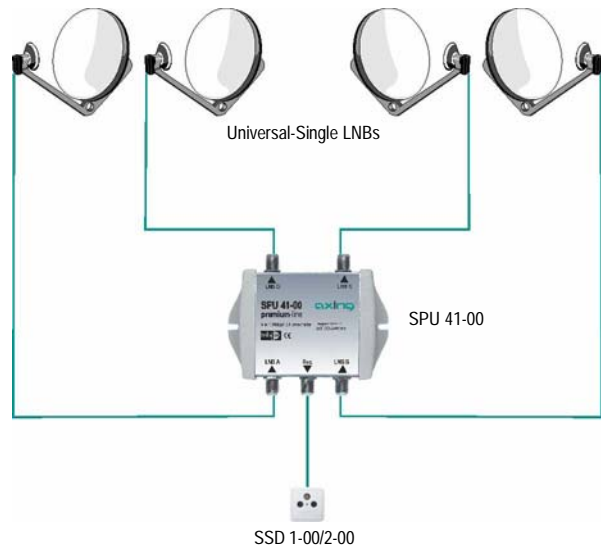
Erweiterung einer SAT-Anlage von 8 auf 16 SAT-Eingänge. Die SPU 21-01 werden mit DiSEqC geschaltet.



### SPU 21-02



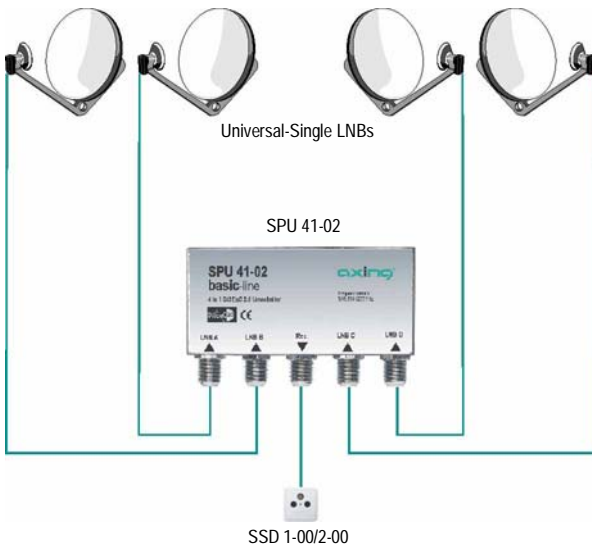
### SPU 41-01



SPU 21-02 als 2 in 1 SAT-Anlage zum Anschluss eines Receivers an 2 Universal-Single-LNBs. Der SPU 21-02 wird mit DiSEqC geschaltet.

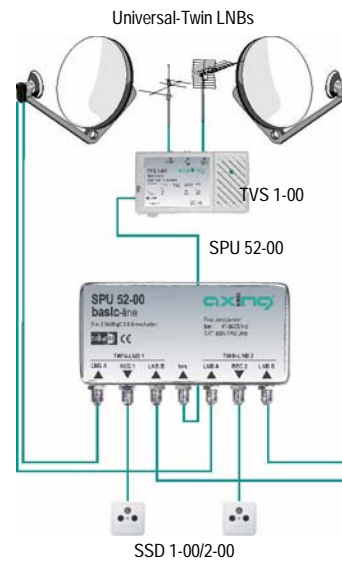
SPU 41-01 als 4 in 1 SAT-Anlage zum Anschluss eines Receivers an 4 Universal-Single-LNBs.

### SPU 41-02



SPU 41-02 - im wetterfesten Gehäuse - als 4 in 1 SAT-Anlage zum Anschluss eines Receivers an 4 Universal-Single-LNBs.

### SPU 52-00



SPU 52-00 als 5 in 2 SAT-Anlage zum Anschluss zweier Receiver an 2 Universal-Twin-LNBs mit terrestrischer Einspeisung.

