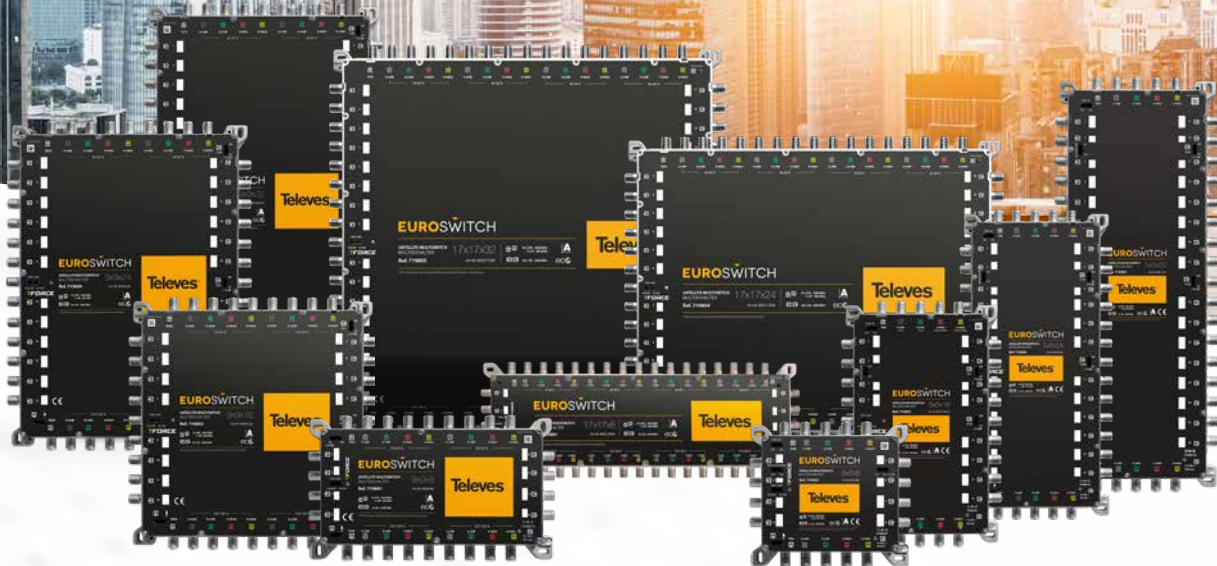


EUROSWITCH

KOMPAKT UND EFFEKTIV FÜR GROSSE INSTALLATIONEN



Multischalter zur Signalverteilung an mehrere Benutzer von einem (5-fach), zwei (9-fach) oder vier (17-fach) Satelliten in Kombination mit einem terrestrischen Signal.



Sehr kompakt



Flexibel einsetzbar



ECO Modus



T.Force-Technologie



100% Made in Televés

Televés

Was ist EuroSwitch?

Die universelle und flexible Multischalterserie, die neben dem terrestrischen Signal den Empfang von bis zu 4 verschiedenen Satelliten ermöglicht.

Sehr geringe Durchgangs- und Abzweigdämpfung aufgrund seiner Konstruktion. Der Einsatz dieser Schalter in großen Installationen kann die benötigte Anzahl an Verstärkern in einer Kaskade reduzieren, ohne die Signalqualität zu beeinträchtigen.



Was sind die Vorteile?

- **Kompakt Bauweise und geringes Gewicht**, auch bei Modellen mit hoher Teilnehmerausgängen.
- **Sehr geringe Durchgangs- und Abzweigdämpfung**, um wenige Verstärker in großen Installationen zu verwenden.
- **Sehr flexibel**: Aufgrund von zuschaltbaren Abschlusswiderständen zu jedem Einzel- oder Kaskaden-Schalter.
- **T.Force-Technologie**: der terrestrische Ausgangspegel wird automatisch auf den optimalen Pegel eingestellt.
- **12-18V-Stromversorgungsbereich**.
- Sehr gute Schirmungswerte: Klasse A. Gussgehäuse bei Televes entwickelt und hergestellt. Darüber hinaus bietet es eine hervorragende Isolierung zwischen Ein- und Ausgängen.
- **ECO-Modus**: Das Gerät reduziert den Verbrauch, wenn die Anzahl der angeschlossenen Benutzer abnimmt.
- **100% europäisches** Design, Qualität und Herstellung bei Televes Corporation.

REF.NR.	ART.NR.	BESCHREIBUNG	EAN13	
5 EINGÄNGE (1 SATELLIT)				
			QUAD	E/K
719501	MSE54C	5 in 4 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450246696
719502	MSE56C	5 in 6 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450246702
719503	MSE58C	5 in 8 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450246719
719504	MSE512C	5 in 12 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450246726
719505	MSE516C	5 in 16 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450246733
719506	MSE524C	5 in 24 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450246740
719507	MSE532C	5 in 32 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450246757
719402	MSE56NCQ	5 in 6 Guss-Multischalter EURO*	✓	8424450251201
719403	MSE58NCQ	5 in 8 Guss-Multischalter EURO*	✓	8424450251218
719404	MSE512NCQ	5 in 12 Guss-Multischalter EURO*	✓	8424450251225
719405	MSE516NCQ	5 in 16 Guss-Multischalter EURO*	✓	8424450251232
714508	MS510VGQ	5-fach Verstärker 15dB für MS EURO		8424450181614
714509	MS530VGQ	5-fach Verstärker 31dB für MS EURO		8424450173398

NETZTEILE			
732101	MS-NT1208N	Netzteil 12 Volt, 800 mA	8424450173909
732802	MS-NT1228	Netzteil 12,5 Volt, 2800 mA	8424450182956
732001	MS-NT182	Netzteil 18 Volt, 2000 mA	8424450188811

REF.NR.	ART.NR.	BESCHREIBUNG	EAN13	
9 EINGÄNGE (2 SATELLITEN)				
			E/K	
719601	MSE98C	9 in 8 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450223895
719602	MSE912C	9 in 12 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450246023
719603	MSE916C	9 in 16 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450223901
719604	MSE924C	9 in 24 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450223918
719605	MSE932C	9 in 32 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450223925
719609	MSE927V	9-fach Verstärker 31dB für MS EURO		8424450223932
17 EINGÄNGE (4 SATELLITEN)				
			E/K	
719801	MSE1708K	17 in 8 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450211571
719802	MSE1712K	17 in 12 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450304969
719803	MSE1716K	17 in 16 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450211533
719804	MSE1724K	17 in 24 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450211540
719805	MSE1732K	17 in 32 Guss-Multischalter EURO	✓	8424450211557
719809	MSE1727V	17-fach Verstärker 31dB für MS EURO		8424450211564

*: mit Netzteil E/K: Einzel-/Kaskadierbar QUAD: Quadtauglich

Alle aufgeführten Netzteile sind kompatibel, aber wir empfehlen jedoch besonders MS-NT1228.

Die verschiedenen Regler, die in diese Geräte integriert sind, geben dem System eine große Kontrolle und Flexibilität, um es an jede Art von Installation anzupassen!



- 1 TERR. DC SWITCH (ON/OFF) ***

Steuert ob der Multischalter über DC mit dem terr. Pfad verbunden ist. Zur Versorgung von Mastverstärkern oder BOSS-Antennen, aber auch zur Leistungsaufnahme aus der Kaskade.
- 2 RECEIVER POWER SWITCH (ON/OFF) ***

Steuert den DC-Pass von den Empfängeranschlüssen am Multischalter. Über einen SAT-Receiver oder eine Einschleusweiche kann der Schalter mit Strom versorgt werden.
- 3 TERR. AMP. SWITCH (ACTIVE/PASSIVE)**

Auch in den EuroSwitch Multischaltern wird die von Televes entwickelte T.Force-Technologie eingesetzt. T.Force sorgt für eine intelligente Pegelanpassung im terrestrischen Frequenzbereich:

 - Die Funktion wird über einen Schalter aktiviert, der den TERR. PFAD AKTIV ODER PASSIV SCHALTET.
 - Einmal aktiviert dann wird der TERRESTRISCHE AUSGANGSPEGEL AUTOMATISCH eingestellt.
 - Darüberhinaus wird der optimale Pegel an jedem EMPFÄNGERAUSGANG innerhalb der dCSS Kaskade angeglichen.
- 4 SAT GAIN SWITCH (HG/LG)**

Dämpfungsschalter (10dB) für jeweils eine Gruppe von 8 Teilnehmeranschlüssen. Neben der Reduzierung von Pegelunterschieden ermöglicht dies dem EuroSwitch-Eingangssignal, höhere Pegel (bis zu 100 dBuV) zu erreichen.
- 5 AUTOLOAD SWITCH**

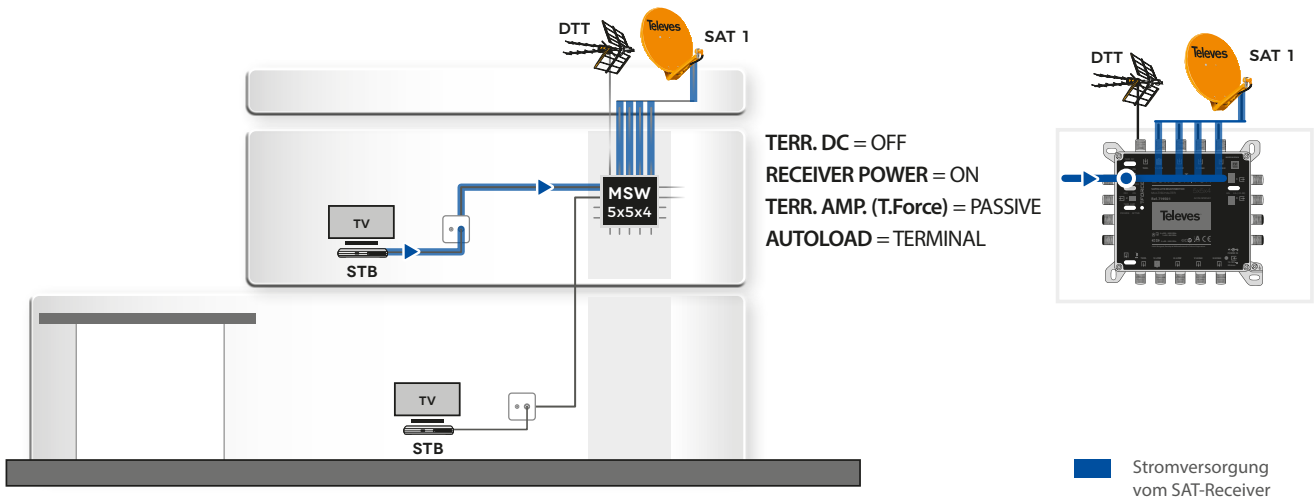
Es verleiht dem Gerät Vielseitigkeit. Der Multischalter kann als Einzel- oder als Kaskadenschalter eingesetzt werden.

* Nur erhältlich in 5-fach EuroSwitch (Art.Nr. MSE5xxC/MSE5xxNCQ)

Beispiel für ein Familienhaus mit 1 Satellit

LNB und Multischalter werden über den Teilnehmerausgang durch einen Receiver oder eine Einschleusweiche versorgt.

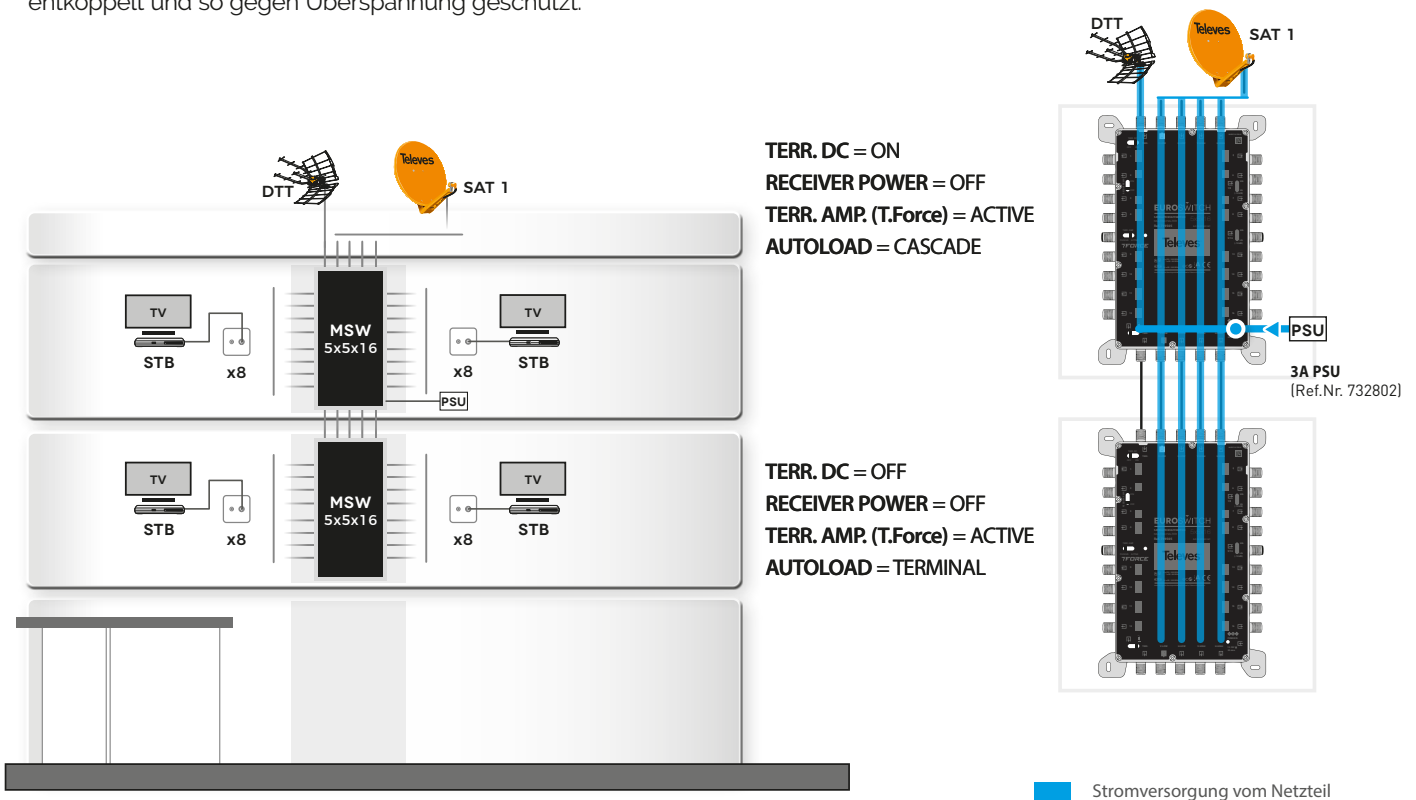
Ein Netzteil wird nicht benötigt.



Beispiel für ein Wohnhaus mit 1 Satellit

Das LNB, die terrestrische Antenne und das Multischalterkaskadensystem werden von einem einzigen 3A Netzteil versorgt.

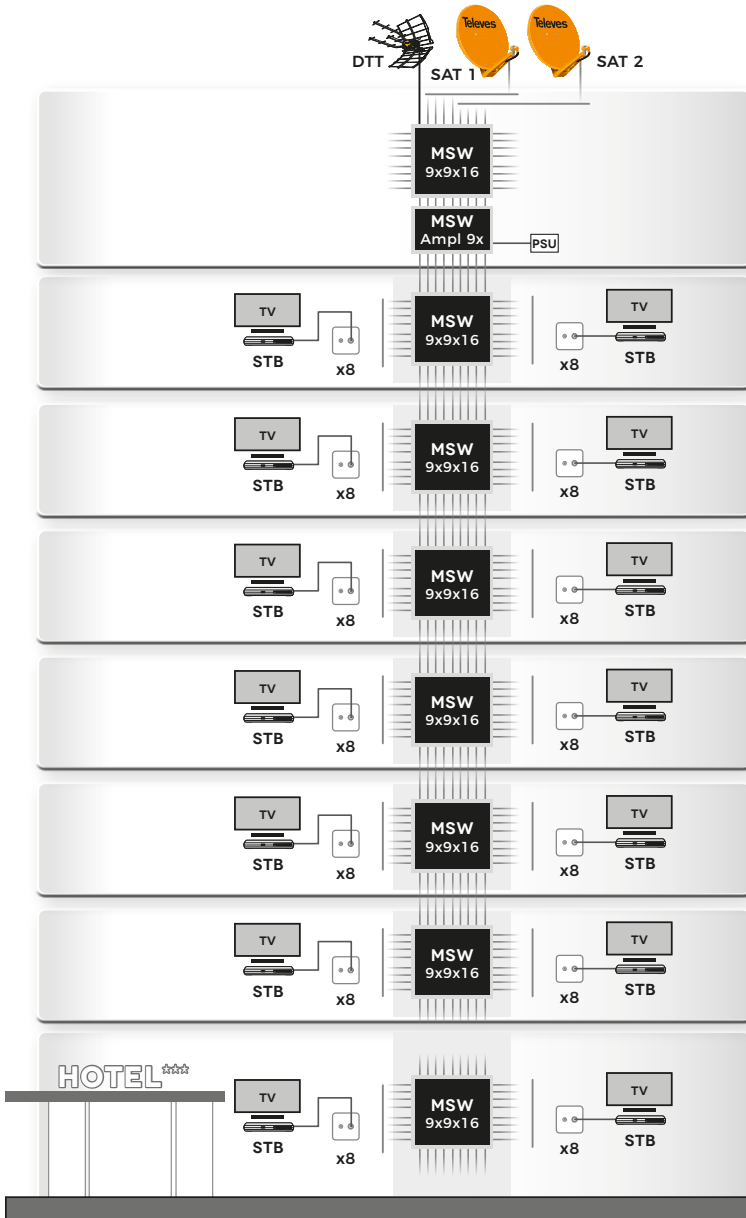
Durch den „Receiver power“ Schalter sind die Receiver von der Kaskade DC entkoppelt und so gegen Überspannung geschützt.



Beispiel für ein Hotel mit 2 Satelliten

Die LNBS, die terrestrische Antenne und das Multischalterkaskadensystem werden von einem einzigen 3A Netzteil versorgt.

Bei Installationen mit Verstärkern werden diese die Referenzpunkte für die Platzierung der Stromversorgungen sein.



TERR. AMP. (T.Force) = ACTIVE
AUTOLOAD = CASCADE

TERR. DC = ON

TERR. AMP. (T.Force) = ACTIVE
AUTOLOAD = CASCADE

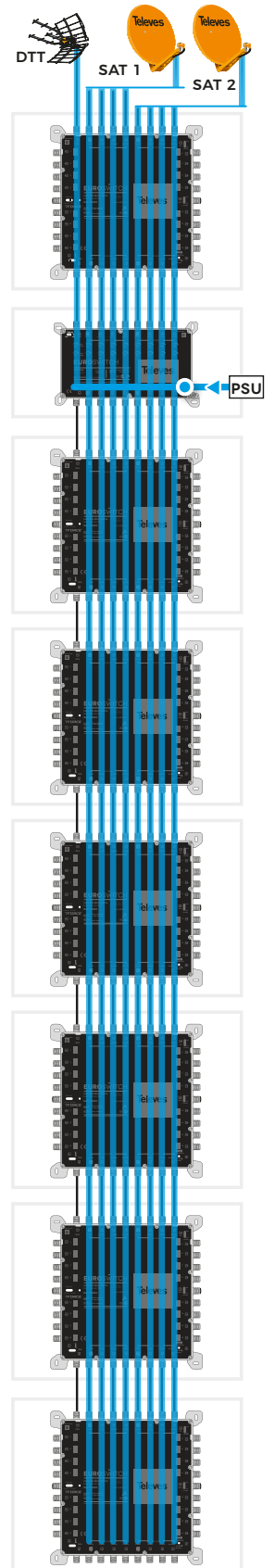
TERR. AMP. (T.Force) = ACTIVE
AUTOLOAD = CASCADE

TERR. AMP. (T.Force) = ACTIVE
AUTOLOAD = CASCADE

TERR. AMP. (T.Force) = ACTIVE
AUTOLOAD = CASCADE

TERR. AMP. (T.Force) = ACTIVE
AUTOLOAD = CASCADE

TERR. AMP. (T.Force) = ACTIVE
AUTOLOAD = TERMINAL

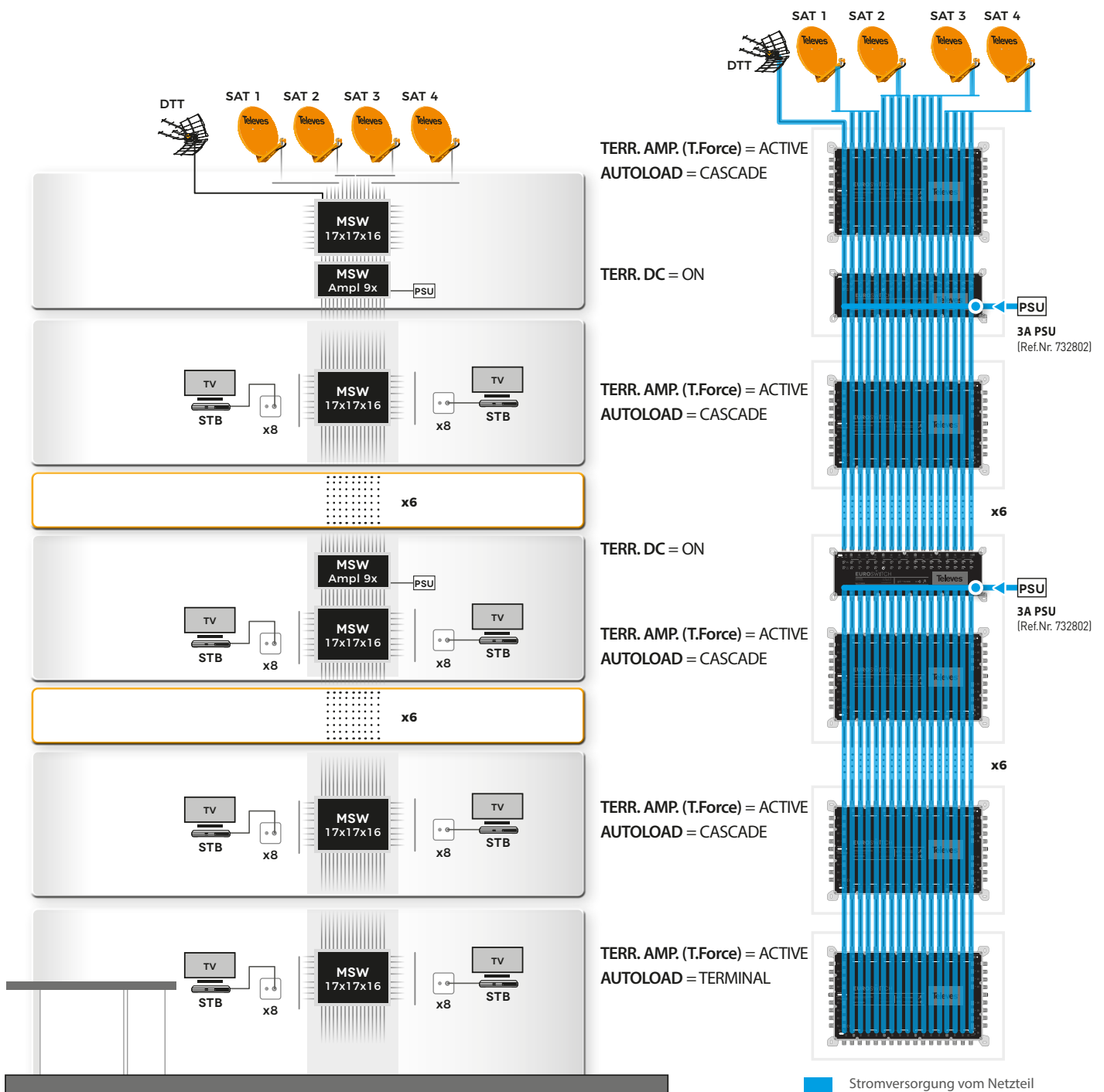


Stromversorgung vom Netzteil

Beispiel für ein Gebäude mit 4 Satelliten

Die 3A-Netzteile versorgen die gesamte vorhandene Anlage (über SAT-Anschlüsse und Terrestrik). Die Dimensionierung der Anzahl der Netzteile erfolgt in Abhängigkeit von der Gesamtleistungsaufnahme der Installation.

Bei Installationen mit Verstärkern werden diese die Referenzpunkte für die Platzierung der Stromversorgungen sein.



Mehr Informationen:
de.televes.com/euroswitch

Televes®