

## Teknisk Vejledning

Digitaly 8/1 + 1 DiseqC switch er velegnet til skift mellem 8 satellit positioner og terristisk signal ved brug af en satellit receiver.

Skift mellem forskellige positioner ved hjælp af DiSEqC kommandoer – Position/Option og ved hjælp af Uncommitted Switch 1. Brug kun receivere med understøttelse af DiseqC 1.1 eller 2.1.

Switchen behøver ikke en strømforsyning og er kompatibel for brug sammen med Single, Twin og Quattro LNB'er.

## Technical Description

The Digitaly 8/1+1 is suited for selection of 8 satellite systems and the terrestrial signals with one satellite receiver.

Switching to different inputs by DiSEqC-commands - Position / Option and by Uncommitted Switch 1. Use only receiver with DiSEqC 1.1 or 2.1.

The switch don't need an additional power supply unit and is suited for universal single, twin and switching quattro LNC's.

## Technische Beschreibung

Der Digitaly 8/1+1 dient zur Umschaltung von 8 SAT-Systemen und den terrestrischen Signalen mit einem SAT-Receiver.

Die Umschaltung der Eingänge erfolgt durch DiSEqC - Position und Option sowie durch Uncommitted Switch 1. Es ist ein Receiver mit DiSEqC 1.1 oder 2.1 zu verwenden.

Der Schalter benötigen kein zusätzliches Netzteil. Er ist geeignet Universal Single-, Twin- und Switching Quattro-LNB's.

## Vigtigt

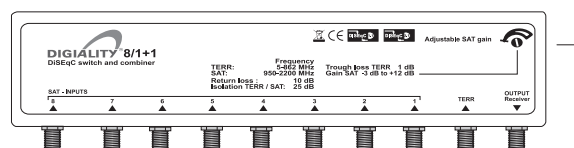
**Før installation af switchen, tjek venligst satellitkablet for eventuelle kortslutninger.**

**Vær opmærksom på, at signal niveauet på satellit indgange ikke må være meget forskellige.**

**Gældende standarder og regulativer for garanti på elektrisk udstyr skal tages i betragtning.**

## Tilslutning / connections / Anschlüsse

Justerbar forstærkning / adjustable gain / Drehschalter zur Einstellung der Verstärkung



LNB-Indgang / LNC-input / LNB-Eingang 1-8

Terr Indgang / terrestrial input / Terr. Eingang

Udgang til Receiver / output receiver / Ausgang Receiver

## DiSEqC kommandoer / DiSEqC- commands / DiSEqC-Befehle

	Position	Option	Uncommitted Switch 1
LNB 1	A	A	0
LNB 2	B	A	0
LNB 3	A	B	0
LNB 4	B	B	0
LNB 5	A	A	1
LNB 6	B	A	1
LNB 7	A	B	1
LNB 8	B	B	1

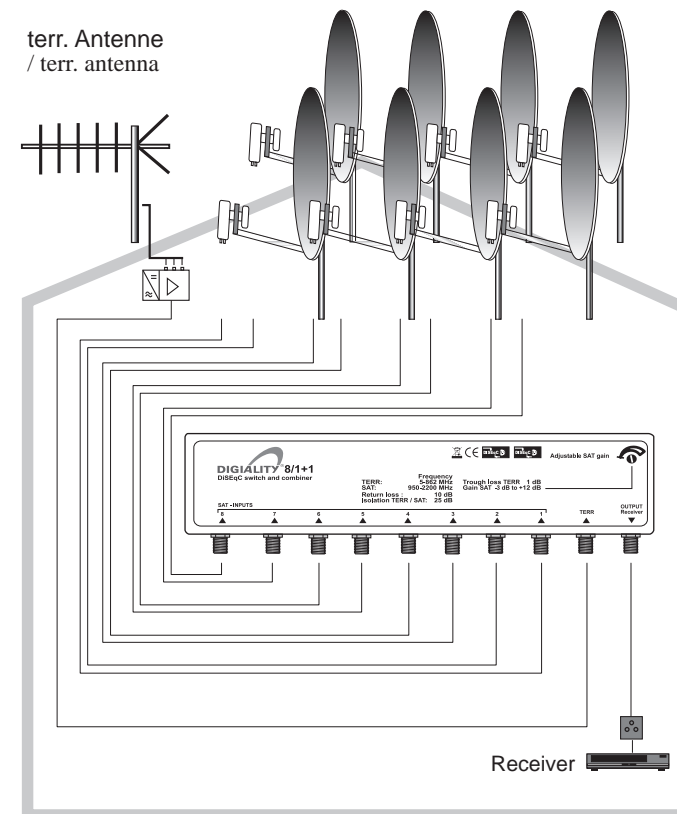
## Important Notes

Before starting please check the coaxial cable regarding short circuit!

Please ensure that the levels of the satellite lines are approximately equal.

The applicate standards and regulations for the guarantee of electrical security are to be considered. The national permission-legal regulations for broadcast recording systems are to be observed!

## Installationsexempel Digitaly 8/1+1 / Installation Application Digitaly 8/1+1 / Anwendungsbeispiel Digitaly 8/1+1



## Wichtige Hinweise

Bitte überprüfen Sie die Anlage vor Inbetriebnahme auf evtl. Kurzschlüsse der Koaxialkabel.

Es ist darauf zu achten, dass die Eingangspegel der SAT-Ebenen möglichst gleich hoch sind.

Die entsprechenden Europeanormen und VDE-Bestimmungen zur Gewährleistung der elektrischen Sicherheit sind zu berücksichtigen. Die nationalen genehmigungsrechtlichen Regelungen für Rundfunkempfangsanlagen sind zu beachten!

Typ	Digitaly 8/1+1
Eingänge / inputs SAT	8 x 950-2200 MHz
Eingänge / inputs TERR	1 x 5-862 MHz
Ausgänge / outputs Receiver	1 x 5-2200 MHz
Verstärkung / gain SAT	12 dB +/- 1 dB
Durchgangsdämpfung / through loss TER	1 +/- 1 dB
Verstärkungsregelung / adjustable gain	0... 15 dB
Rückflussdämpfung / return loss	10 dB
DiSEqC-Kontrolle / DiSEqC-control	DiSEqC 1.1, DiSEqC 2.1
Entkopplung / isolation	>25 dB
Max. Ausgangspegel / max. output level	105 dB $\mu$ V
Linearität / linearity	+/- 1 dB
Ansteuersignale / function(s)	Position / Option / Uncommitted Switch 1
Fernspeisestrom / DC loop through	max. 400 mA
Stromaufnahme / current consumption	<65 mA
Betriebstemperatur / temperature range	-30 ... +60 °C
Abmessungen / Dimensions	212 x 60 x 20 mm / 220 x 120 x 30 mm
Gewicht / weight	380 g



## Montagevejledning

### Instruction Manual Montageanleitung

#### DiSEqC switch + combiner

#### Digitaly 8/1+1

8+1 Indgange / Inputs / Eingänge  
1 Udgang / Output / Ausgang