



English - S.168 Installation instructions

1. Connection of cables

The switch S.168 includes 8 input connectors and 1 output connector. Coaxial cables from particular LNBs (satellite converters) shall be connected to input connectors (INP1 to INP8). It is advisable to note down assignment of the inputs. The output connector (OUT) shall be interconnected through a coaxial cable with a satellite receiver.

For a long-term operation of the switch it is advisable to use high-quality coaxial cables designed for frequencies up to approx. 2 GHz.

A/ Setting according to DISEqC 1.1 protocol

The receiver setting method differs depending on the control mode of the switch S.168, and on the DISEqC protocol version supported by your receiver.

B/ Setting according to DISEqC 1.2 protocol

If your receiver does not support DISEqC 1.1 version, but supports DISEqC 1.2, receiver setting shall be carried out as if you had a DISEqC motor. One of the steps shall be to continuously hold along with continuous holding of the push-button for motor rotation depressed (East or West) until the signal of respective satellite receiver is in sufficiently stable quality. Then stop the rotation immediately and save the found position. Repeat the same for all connected LNBs.

C/ Setting according to DISEqC 1.0 protocol

If your receiver only supports the basic version of DISEqC standard, i.e. it is only possible to select the first four inputs of the switch (INP1 to INP4). In this case the receiver shall be set in the same way as for a common four-input DISEqC relay, i.e. one of positions A, B, C, D, (1 to 4) shall be defined for each connected converter:

- Note:** The configuration procedures for particular receivers can differ. The instructions included in the operating manual of your receiver shall be followed.

The switch should be firmly fitted onto the wall or other surface. For assembly it is necessary to use suitable screws through which the product shall be caught to the washer or pole. The switch must not be held in any case only by connected cables. The switch shall be located in a dry environment; it must not be exposed to rain and excessive humidity, unless on the product designated otherwise. The switch must not be installed in the proximity of heat sources such as radiators or air ventilation and/or on a direct solar radiation and in the places with excessive dustiness, mechanical vibrations or shocks. The place for installation shall be selected in such a way that liquids (water) or other objects cannot penetrate into the switch with the switch and its electric connection.

Safety information

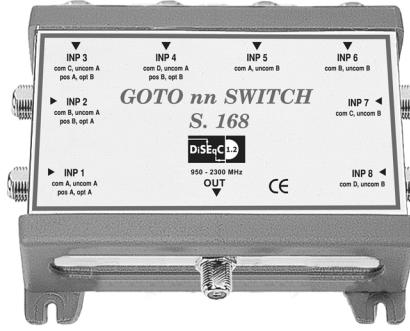
Never work on the switch, TV set or on other connected devices in storm or before storm! By lightning stroke into the aerial, dangerous overvoltage on metal parts of the unit can occur. If you are not sure with sufficient earthing of aerial feed, contact please an electrician, because aerials and aerial feeds are subject of earthing regulations.

Electric/electronic devices which are marked by some of the following symbols must not be liquidated together with the municipal waste according to the EU directive.



Use local return and collection systems to dispose of the old device.

GOTO nn SWITCH S. 168 V1



Česky - S.168 - návod k instalaci

1. připojení kabelů

Přepínací S. 168 obsahuje 8 vstupních a 1 výstupní konektor. Ke vstupním konektorem (INP1 až INP8) připojte koaxiální kabely od jednotlivých LNB (satelitních konvertorů). Doporučujeme poznatného si obsazení vstupu. Výstupní konektor (OUT) použijte koaxiálním kablem se satelitním přijímačem. V zájmu chodobudé funkce připeňte doporučuje používat kvalitní koaxiální kabely během určené pro kmitoty až do cca 2 GHz.

2. nastavení přijímače

Zpozorování přijímače se lší podle toho, jakým způsobem bude přepínací S. 168 řídit, resp. jakou verzi protokolu DISEqC vás přijímač podporuje.

A/ nastavení podle cloudu je možné pouze protokolem DISEqC 1.1

Jestliže vás přijímač podporuje protokol DISEqC 1.1, nastavte v konfiguračním menu pro každý připojený LNB správce údaje do polo pro "committed switch" a "uncommitted switch". Pro "committed switch" nastavte hodnoty a pro "uncommitted switch" nastavte hodnoty a nebo B (resp. 1nebo 2).

B/ nastavení podle protokolu DISEqC 1.2

Přepínací má přijímač nepodporuje verzi DISEqC 1.1, ale podporuje DISEqC 1.2, postupujte při nastavení přijímače tak, jako byste používali motor. Vyberte jeden ze satelitu, který chcete přijímat, a držte stisknuté tlačítko pro otáčení motorem (East nebo West) tak dlouho, dokud se neobjeví signál daného satelitu v dostatečné stabilitě.

C/ nastavení podle protokolu DISEqC 1.0

Pokud vás přijímač podporuje pouze základní verzi normy DISEqC, tedy 1.0, pak můžete volit pouze s první částí vstupu připeňovače (INP1 až INP4). V takovém případě nastavte přijímač stejně jako pro běžně čtyřvstupové DISEqC ele. tedy pro každý přijímač konvertor definujte jedinou z A, B, C, D (1 až 4).

Pozn.: Konfigurační postupy se pro jednotlivé přijímače mohou lišit. Ráďte se prosím podle pokynů v návodu k obsluze vašeho přijímače.

Užívání přístroje

Přepínací my být mělý přenášen na zeď nebo jiný pevný povrch. Pro montáž použijte vhodné šrouby, kterými výrobek přichytí k podložce až stráži.

Přepínací my být mělý přenášen na zeď nebo jiný pevný povrch. Připojení umístěte v suchém prostředí, nezávisle na dešti ani nadměrné výšce (polohu není výrobku využívanou jinak). Neinstalujte přepínací v blízkosti teplých zdrojů (jako jsou radiátory nebo vzdálená venice a nebo na přímém slunci).

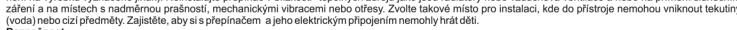
Záření a na místech s nadměrnou průstřílností, mechanickými vibracemi nebo rychlou změnou teploty (např. voda) nebo cizí předměty. Zajistěte, aby si připeňovali a jedině elektrickým připeňováním nemohly hrát dílo.

Bezpečnost

Nikdy neponeďte na přepínací, televizi nebo na jiných připojených zařízeních za brouky nebo před bouřkou. Udeřem blesku do antény mohou na kovových částech přístroje vzniknout nebezpečná elektřina. Pokud si nejste jisti dodatečným uzemněním anténného vedení, obrátěte se prosim na odborníka z oboru elektrotechniky.

Protečte anténu a antennu vedení podél jejich připeňování a zemění.

Elektrické (elektronické) přístroje, které jsou označeny některým z následujících symbolů, nesmějí být podle směrnice EU likvidovány společně s komunálním odpadem.



Pro vrácení starého přístroje využívejte lokální systémy vrácení a sběru. Pro ČR je sběr zprostředkován kolektivním systémem zpětného odběru a odděleného sběru RETELA s.r.o. Více informací získáte u distributoru zařízení a na: www.retel.cz.

