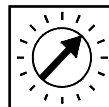
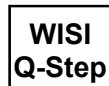




WISI VALUE LINE

VX 26 S 4077 Lokalmatad CATV-förstärkare med F-anslutningar **Local feed distribution amplifier F glands**



- Mycket kompakt förstärkarhus
- Wisi Q-Step med roterande switchar för dämpning och tiltning
- Alla inställningar utan avbrott vid service
- Exakta och utläsbara värden
- Inbyggd returväg aktiv/passiv
- Very compact housing
- Rotary switches for attenuator and equalizer
- All settings without interruption of service
- Precise and readable alignments
- On board return path active / passive
- Output splitter optional

Säkerhetsföreskrifter!

Service och reparationer får endast utföras av fackpersonal.
Se upp för spänningsförande delar.

OBS: Om förstärkare skall placeras utomhus skall den placeras i skåp för detta ändamål som skydd mot väder.

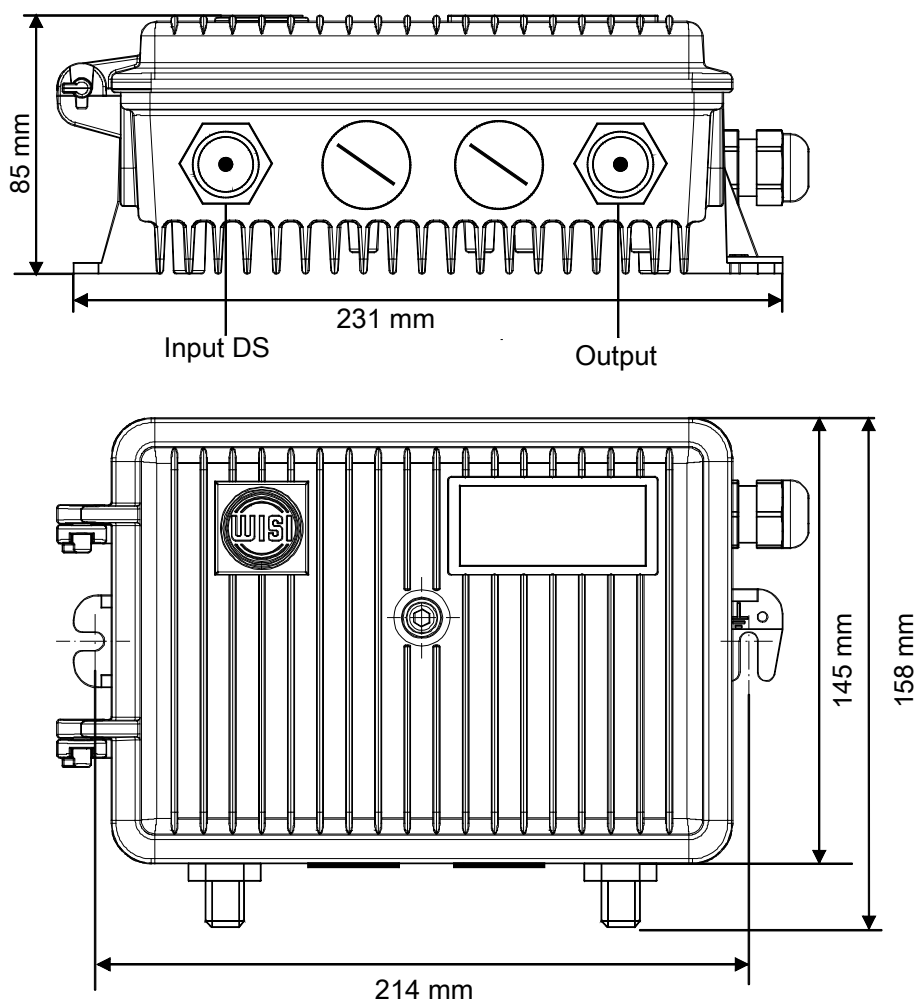
Safety instructions!

Services and repairs should only be carried out by experts.
Pay attention to live parts or wires!

Notice: In case the amplifier will be installed outdoor, please provide sufficient weather protection according the local power authorities requirement.



VX 26 S 4077 med F-anslutningar / F glands



Installation / Initialisation

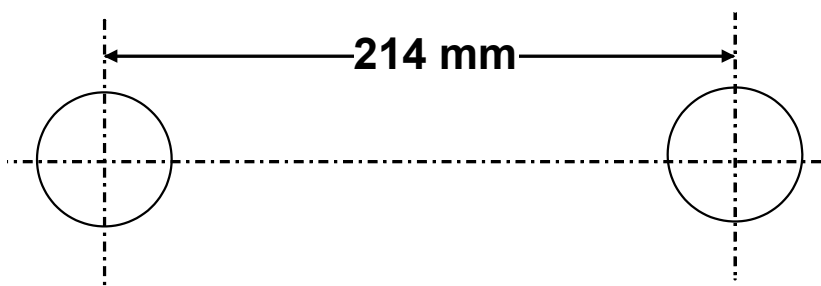
Installation

1. Lossa skruven på locket och öppna förstärkaren.
2. Anslut nätkabeln.
3. Justera förstärkarens dämpning och tilt.
4. Stäng locket och spänn fast skruven.

Initialisation

1. Loosen the cover screw and open the cover.
2. Insert the power plug in the AC wall outlet.
3. Adjust the amplifier with attenuator and equalizer in accordance of the level plan.
4. Close cover and tighten the cover screw.

Mall för borrhål / Drilling dimensions



Framriktning / Downstream

Frekvensområde / Frequency range	85-1006 MHz	
Förstärkning / Gain	41 dB	
Utnivå CENELEC 42 kanaler, /	Flat / flat	111 dB μ V
Output level CENELEC 42ch,	Slope 6 dB / 6 dB slope	114 dB μ V
- CSO, CTB		≥ 60 dB
Brustal / Noise figure	upp till / up to 600 MHz	≤ 6 dB
	upp till / up to 1006 MHz	≤ 9 dB

Ingång / Input


- Dämpningsintällningar / Attenuator	switch 16 steg per / steps 1 dB	0-15 dB
- Kabelsimulatorn / Cable simulator	(jumper)	0 / 5 dB
- Tiltinställningar / Equalizer	switch 16 steg per / steps 1.5 dB	0-22.5 dB
- Interstage dämpning / Interstage attenuator	(jumper)	0 / 5 dB
- Interstage tilt / Interstage equalizer	(jumper)	0 / 3 / 6 / 9 dB
Testpunkt HF utgång / HF output test socket	-20 dB (directional coupler)	
Testpunkt ingång / Input test point	-20 dB (resistive test point)	

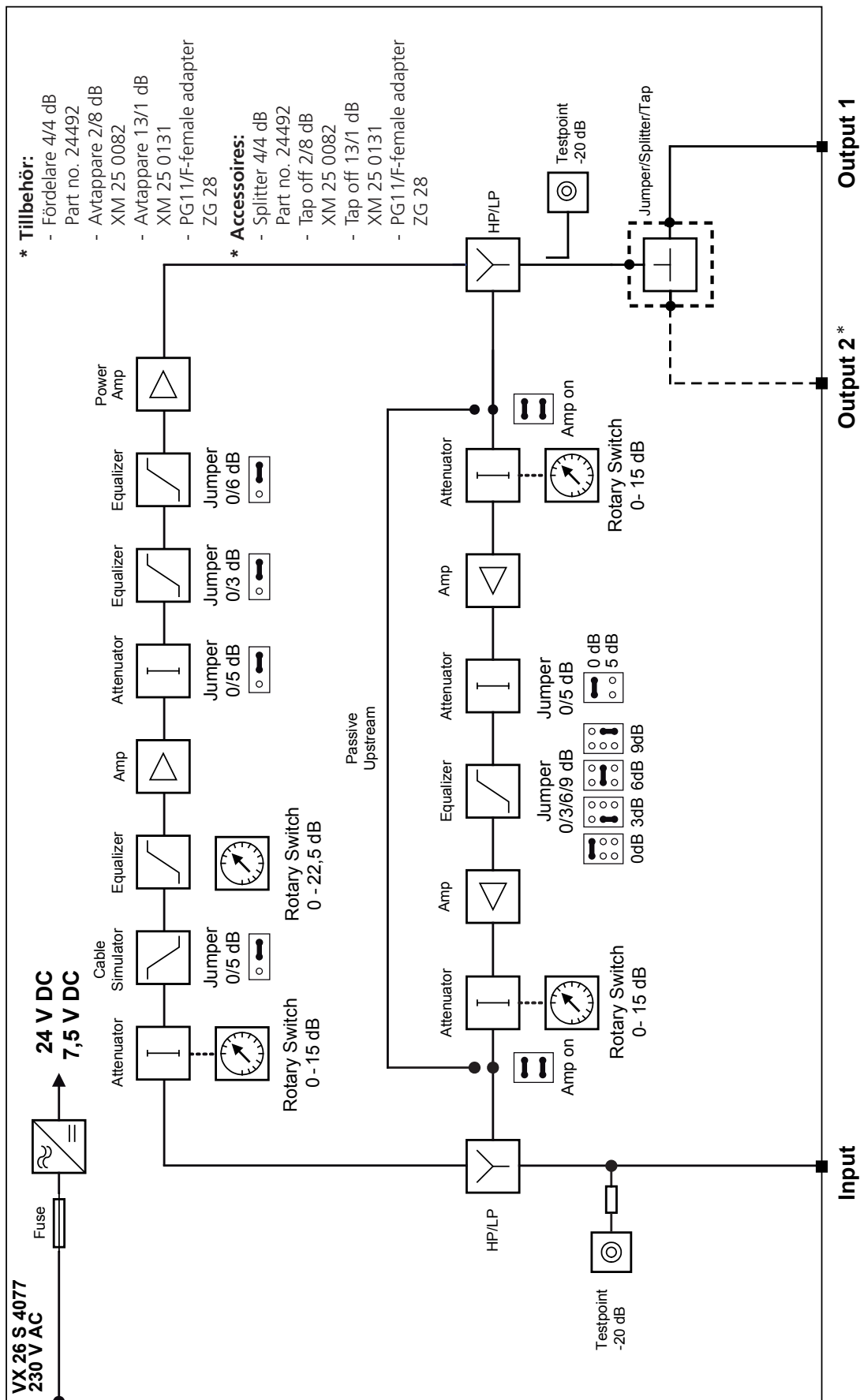
Returväg / Return path


Frekvensområde / Frequency range	5-65 MHz	
Förstärkning aktiv / passiv / Gain (active) / passive	24 dB / -4 dB	
Brustal / Noise figure	≤ 6 dB	
Utnivå / Output level	2:a ordningen EN60728-3	112 dB μ V
	3:e ordningen EN60728-5	115 dB μ V
- Dämpning på ingången / Input attenuator	1- dBs steg / 1 dB steps	0-15 dB
- Dämpning på utgången / Output attenuator		0-15 dB
- Interstage dämpning / Interstage attenuator	(jumper)	0 / 5 dB
- Interstage tilt / Interstage equalizer	(jumper)	0 / 3 / 6 / 9 dB

Allmänt

Strömförsörjning / Operating voltage	180-265 VAC / 50/60 Hz
Strömförbrukning / Power consumption	typ. 18 W
Anslutningskontakter / Connectors	F-anslutning / F type
Tillbehör: Output splitter 24492 / Output splitter	4 dB
Impedance / Impedance	75 Ω
Driftstemperatur / Operating temperature	- 20 grader C....+ 55 grader C / -20 °C...+55 °C
Förvaringstemperatur / Storage temperature	- 25 grader C....+ 75 grader C / -25 °C...+75 °C
Max luftfuktighet, okondenserad / Max. humidity, non condensing	95 %
Skyddsklass / Protection class	IP 66
Åskskydd RF kontakter / Lightning protector RF connectors	4 kV ¹⁾
¹⁾ EN 61000-4,5 1.2/50 μs puls / ¹⁾ EN 61000-4-5 1.2/50 μs pulse	
Driftsindikator / Operation indicator	LED grön / green
EMC	EN 50083-2

Block diagram



WISI Communications GmbH & Co. KG
Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Straße 5-7, 75223 Niefern-Oeschelbronn,
Germany
Tel. 07233 / 66-0, Fax. 66-320, <http://www.wisi.de>

Reservation för tekniska förändringar.
Wisi kan inte hållas ansvariga för eventuella tryckfel.
Technical Modifications reserved. WISI cannot be
held liable for any printing error.