

B2031

TRUTH

Snabbguide

Version 1.1 November 2001

SVENSKA



www.behringer.com

SÄKERHETSANVISNINGAR

GARANTI:
Gällande garantivillkor står tryckta på engelska och tyska i användarhandledningarna. Om Ni så önskar kan Ni läsa garantivillkoren på svenska på vår webbplats med adress <http://www.behringer.com>. Alternativt kan Ni beställa dem per e-post (support@behringer.de), per fax (+49 (0) 2154 920665) eller per telefon (+49 (0) 2154 920666).

OBSERVERA: För att undvika risk för elstötar får kåpan (eller baksidan) inte tas bort. Reparera aldrig invändiga delar själv, utan lämna apparaten till en kvalificerad serviceverkstad.



WARNING: För att undvika risk för eldsvåda eller elstötar, måste apparaten skyddas mot regn och fuktighet.



Denna symbol varnar alltid för farlig, oisolerad spänning i apparaten, som kan vara tillräcklig för att förorsaka elektriska stötar.



Denna symbol hänvisar alltid till viktiga manöver- eller skötselinstruktioner i de medföljande beskrivningarna. Läs manualen.

DETALJERADE SÄKERHETSANVISNINGAR:

Läs noggrant igenom alla säkerhets- och bruksanvisningar innan apparaten används.

Förvara:

Förvara säkerhets- och bruksanvisningarna så att de åter kan användas vid ett senare tillfälle.

Observera:

Iaktta alla varningar på apparaten och i bruksanvisningen.

Efterfölj:

Följ alla anvisningar.

Vatten och fukt:

Apparaten får inte användas i närheten av vatten (t ex i närheten av badkar, tvättställ, köksvask, tvätthö, i en fuktig källare eller i närheten av en simbassäng etc).

Ventilation:

Apparaten ska placeras så att luften kan cirkulera fritt omkring den. Den får till exempel inte ställas på en säng, en filt eller dylikt, som gör att ventilationsöppningarna täcks över. Den får inte heller placeras på en hylla eller i ett skåp, som hindrar luftcirkulationen genom ventilationsöppningarna.

Värme:

Apparaten ska ställas på säkert avstånd från värmeelement, värmespjäll, ugnar eller andra anordningar som producerar värme.

Nätanslutning:

Apparaten får endast anslutas till nätuttag av den typ som beskrivs i bruksanvisningen eller anges på apparaten.

Jordning eller polning:

Vidta åtgärder så att apparatens jordning och polning inte förstörs.

Kabelskydd:

Dra elkablarna så att ingen kan trampa på dem resp så att de inte kläms fast av föremål som står på eller emot dem och var därvid särskilt noga med sladdar och kontakter, lättåtkomlighet och ledningarnas utgångspunkt på apparaten.

Rengöring:

Följ tillverkarens rekommendationer vid rengöring av apparaten.

Perioder då apparaten inte används:

Koppla bort apparatens nätanslutning från uttaget om apparaten inte ska användas under en längre tid.

Inträngande av föremål och vätska:

Var försiktig så att inga föremål faller ned i resp ingen vätska rinner in i apparaten genom öppningarna.

Reparationer:

Apparaten får endast repareras av kvalificerad verkstadspersonel om:

- nätkabeln eller stickkontakten har skadats
- föremål har fallit ned i eller vätska har runnit in i apparaten
- det har regnat in i apparaten
- apparaten inte fungerar på vanligt sätt eller beter sig onormalt
- apparaten har tappats ned eller skadats invändigt.

Skötsel:

Skötsel av apparaten får endast göras enligt beskrivningarna i bruksanvisningen. All annan service ska genomföras av kvalificerad verkstadspersonal.

1. INLEDNING

Vi gratulerar dig! Genom att köpa nya BEHRINGER TRUTH B2031 har du skaffat dig en av de bästa och mest högupplösande studiomonitorerna som finns på marknaden. Du har därmed ett verktyg som oförfalskat och välavvägt återger ditt programmaterial, med en enastående stereobild.

1.1 Innan du börjar

Din TRUTH har emballerats med största noggrannhet före utleverans för att garantera säker transport. Om du trots detta skulle hitta skador på kartongen, kontrollera noga om det finns synliga skador på produkten.

 **I händelse av skada, skicka INTE produkten tillbaka till oss, utan meddela omgående säljaren och transportföretaget. I annat fall kan rätten till ersättning bortfalla.**

TRUTH ska placeras på ett jämnt och stabilt underlag. Se till att det finns tillräcklig ventilation kring TRUTH. Ställ inte enheten på t ex ett slutsteg. Det kan leda till överhettning.

 **Innan du ansluter TRUTH till matningsnätet, kontrollera att enheten är inställd på aktuell nätspänning!**

Enheten ansluts till matningsnätet via medföljande kabel och stickkontakt. Detta uppfyller gällande säkerhetsföreskrifter.

 **Observera att alla apparater ovillkorligen måste vara jordade. För din egen säkerhet, bryt aldrig jordningen i enheten eller matningskabeln.**

1.2 Manöveranordningar

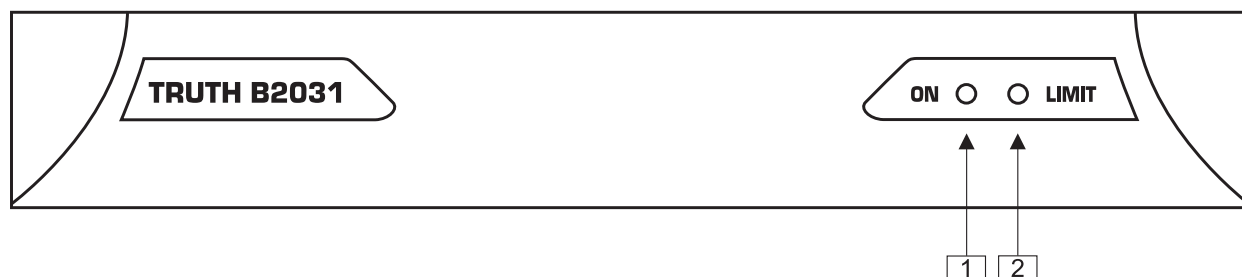


Fig. 1.1: Indikeringar på framsidan

- 1 **ON.** Lysdioden visar att högtalaren är inkopplad.
- 2 **LIMIT.** Tänds när en av de inbyggda skyddsanordningarna aktiveras.

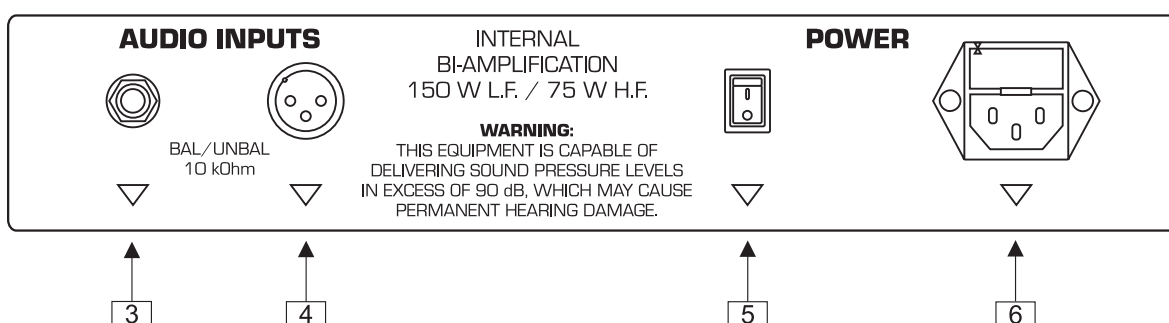


Fig. 1.2: Ingångar på baksidan av TRUTH

Alla anslutningar på baksidan av TRUTH är riktade nedåt. Därmed kan enheten ställas upp mot vägg.

- 3 INPUT. Balanserat 6,3 mm stiftdon för anslutning av signalkälla.
- 4 INPUT. XLR-honkontakt för anslutning av balanserad signalkälla.
- 5 Med POWER-omkopplaren startar du TRUTH.

 **Starta alltid TRUTH som sista enhet och stäng av den som första enhet.**

- 6 SÄKRINGSHÅLLARE/SPÄNNINGSVAL-omkopplare och NÄTANSLUTNING. Innan du ansluter enheten, kontrollera att spänningsangivelsen på enheten överensstämmer med aktuell nätspänning. Vid byte av säkring, välj alltid en ny säkring av samma typ. Anslut enheten till matningsnätet med den medföljande nätkabeln. Se även anvisningarna i kapitel 2 "INSTALLATION".

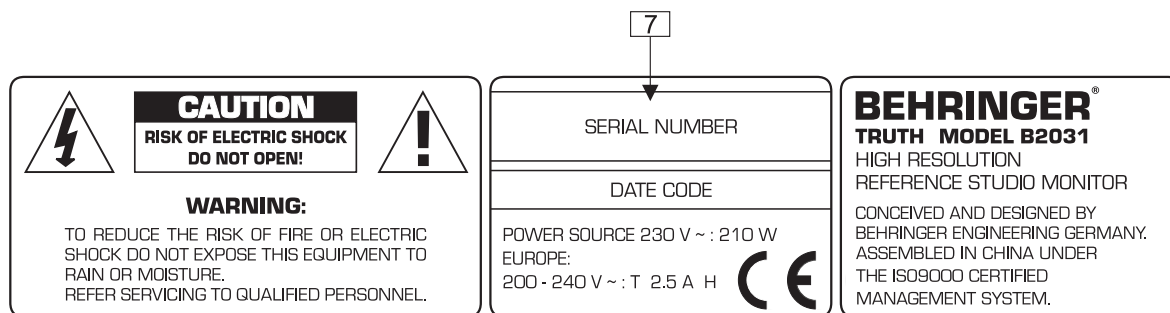


Fig. 1.3: Serienumret för TRUTH

- 7 SERIENNUMMER. Glöm inte att skicka in det ifyllda garantibeviset som du fick av säljaren. Det måste du göra senast 14 dagar efter inköpsdatum. Annars förlorar du din garanti. Som alternativ kan du registrera dig online via vår webbsajt (www.behringer.com).

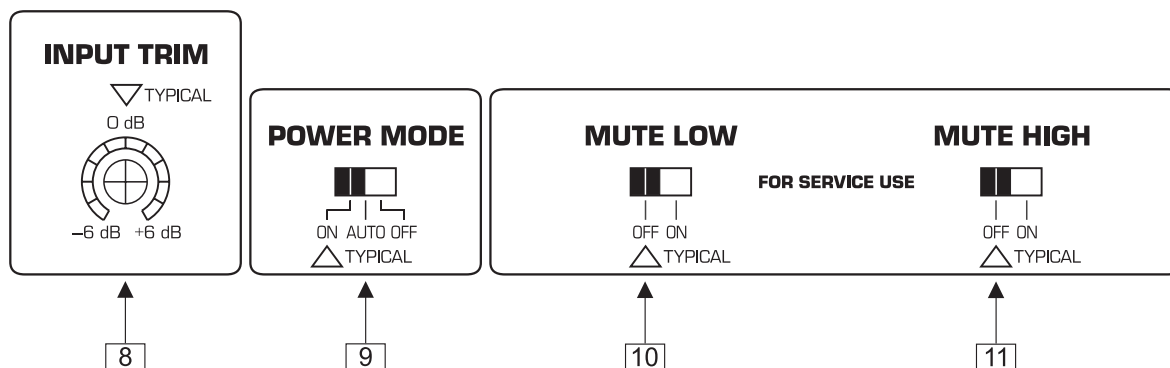


Fig. 1.4: Manöveranordningar på baksidan av TRUTH

- 8 INPUT TRIM. Här anpassar du ingångskänsligheten för TRUTH till de olika signalkällorna.
- 9 POWER MODE. Omkoppling mellan "Till", "Från" och "Auto".
- 10 MUTE LOW. Bortkoppling av basen för service- och reparationsändamål.
- 11 MUTE HIGH. Bortkoppling av diskanten för service- och reparationsändamål.

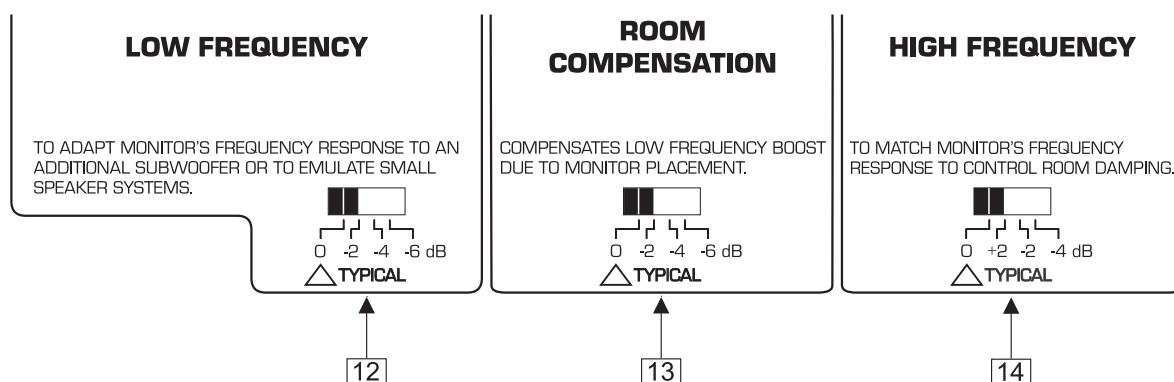


Fig. 1.5: Omkopplare på baksidan av TRUTH

- 12 **LOW FREQUENCY.** Med denna omkopplare kan du anpassa basregistret till en eventuell subwoofer, eller simulera ljudet från mindre högtalare.
- 13 **ROOM COMPENSATION.** För att ge maximal flexibilitet är TRUTH även utrustad med en omkopplare för anpassning till uppställningsplatsen.
- 14 **HIGH FREQUENCY.** Omkopplaren anpassar högtalaren till studios dämpningsegenskaper.

2. INSTALLATION

TRUTH har förpackats noggrant på fabriken för att garantera säker transport. Kontrollera omedelbart om apparaten har yttre skador, om kartongen är skadad.

 **I händelse av skada, skicka INTE produkten tillbaka till oss, utan meddela omgående säljaren och transportföretaget. I annat fall kan rätten till ersättning bortfalla.**

2.1 Uppställning

BEHRINGER TRUTH ska placeras på ett jämnt och stabilt underlag.

 **Se till att det finns tillräcklig ventilation kring TRUTH. Ställ inte enheten på t ex ett slutsteg. Det kan leda till överhettning.**

2.2 Nätspänning

Innan du ansluter TRUTH till matningsnätet, kontrollera att enheten är inställd på aktuell nätspänning! På säkringshållaren vid nätkabeluttaget ser du 3 st trekantiga markeringar. Två av trekanterna sitter mitt emot varandra. TRUTH är inställd på den matningsspänning som anges bredvid dessa markeringar. Genom att vrida säkringshållaren 180° kan du ställa om matningsspänningen. **WARNING: Detta gäller ej våra exportmodeller, vilka t ex kan vara avsedda för anslutning till nätspänningen 115 V!**

Enheten ansluts till matningsnätet via medföljande kabel och stickkontakt. Detta uppfyller gällande säkerhetsföreskrifter.

 **Observera att alla apparater ovillkorligen måste vara jordade. För din egen säkerhet, bryt aldrig jordningen i enheten eller matningskabeln.**

2.3 Audioanslutningar

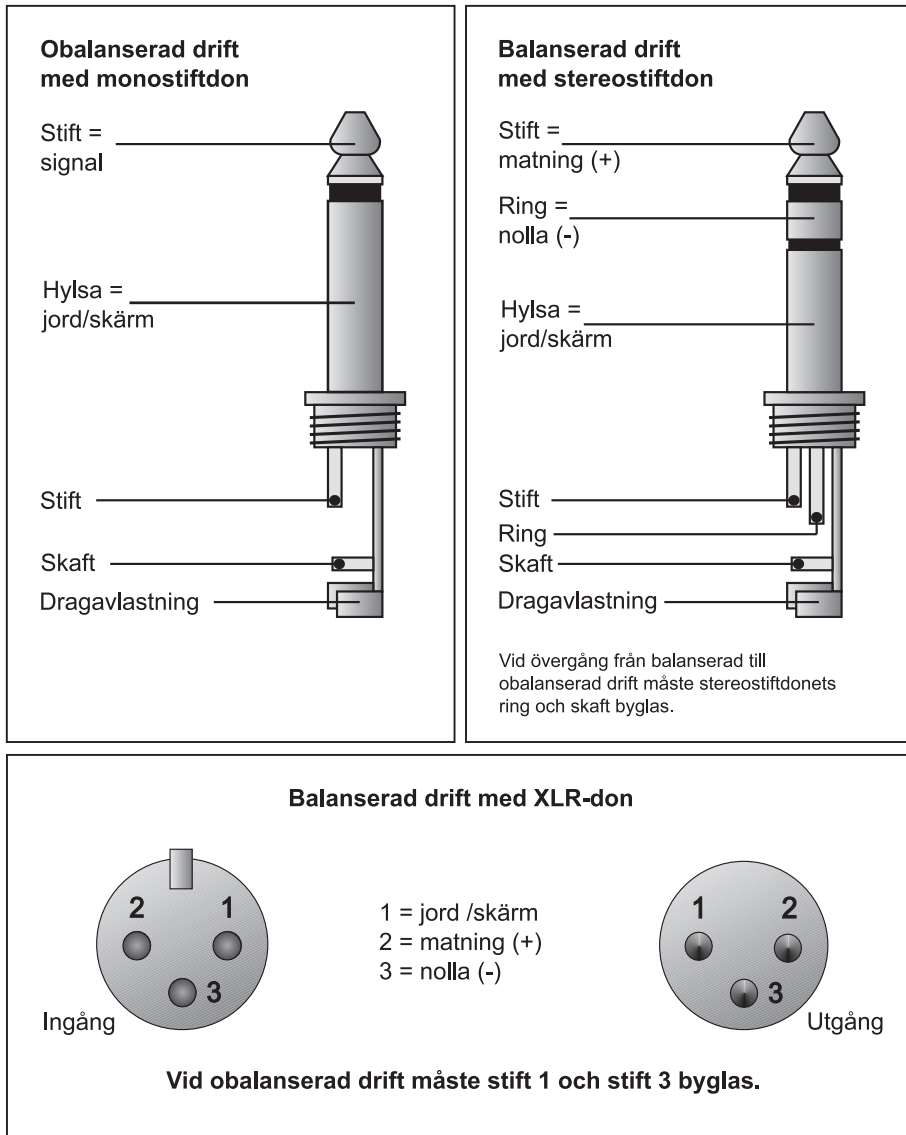


Fig. 2.1: Olika typer av kontaktdon

3. TEKNISKA DATA

AUDIOINGÅNGAR

XLR-anslutning	servobalanserad ingång
6,3 mm stiftdon	servobalanserad ingång
Ingångsimpedans	10 kOhm
Max. ingångsnivå	+22 dBu

HÖGTALARE

Diskant	25 mm titanmembran, ferrofluidkylt
Bas	22 cm (8,75") polykarbonatmembran

FÖRSTÄRKARE

Baseffekt	max. 150 Watts
Diskanteffekt	max. 75 Watts
Brus	<10 dBA @ 1 m

DELNINGSFILTER

Typ	aktivt, Linkwitz-Riley-filter av fjärde ordningen
Delningsfrekvens	2 kHz

SYSTEMDATA

Frekvensrespons	50 Hz till 21 kHz
Ljudtryck	max. 116 dB SPL @ 1 m (par)

MATNING

Nätspänning	USA/Canada	120 V ~, 60 Hz
	U.K./Australien	240 V ~, 50 Hz
	Europa	230 V ~, 50 Hz
	Generell exportmodell	100 - 120 V ~, 200 - 240 V ~, 50 - 60 Hz
Effektbehov	210 W, standby 27 W	
Säkring	100 - 120 V ~:	T 5,0 A H
	200 - 240 V ~:	T 2,5 A H
Nätanslutning	Standardstickkontakt	

MÅTT/VIKT

Mått	15 3/4" (400 mm) x 9 13/16" (250 mm) x 11 3/8" (290 mm)
Vikt	ca. 15 kg