

# TRANSETT 32

En slingförstärkare som finns i tre olika utföranden och täcker dina behov för olika typer av lokaler och fordon



## Robust slingförstärkare

Transett 32 är en robust slingförstärkare för teleslingor på upp till 180 m<sup>2</sup> och lämpar sig därför utmärkt för användning i kyrkor, samlingshallar och skolor. Den utmärkta ljudkvaliteten kan finjusteras med separata kontroller för bas och diskant. Den är enkel att installera. Transett 32 finns i tre olika utföranden: standard, för Phase Shift och 24 V för fordon. Egenskaperna hos vår standardversion Transett 32 återfinns hos de övriga versionerna.

## Transett 32

Transett 32 i standardutförande har följande egenskaper:

- Tre linjeingångar på kopplingslisten. Alla ingångar är balanserade för att minimera brusnivån.
- En DIN-kontakt med 5 stift för mikrofon- och linjeingång.
- AGC (Automatic Gain Control) som kan ställas i tre olika lägen (slow, fast, off). Nivån är enkel att justera för varje ingång.
- Linje ut.
- 24 V likström uttag för tillbehör.
- Strömförsörjning till dörrklocka med indikering på slingan.
- Justerbar slingström.
- Bas- och diskantkontroll.

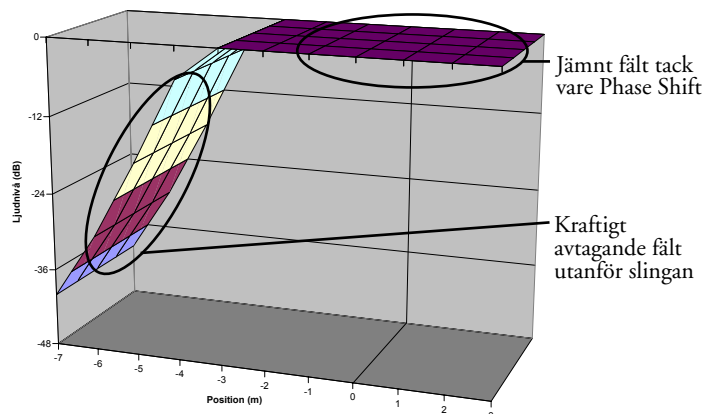
Transett 32 uppgraderas enkelt till en Transett 32 Phase Shift 90° eller 180° för okorrelerade multipelslingor. Du behöver bara montera ett Transett 32 Phase Shift-kort.

## Transett 32 Phase Shift

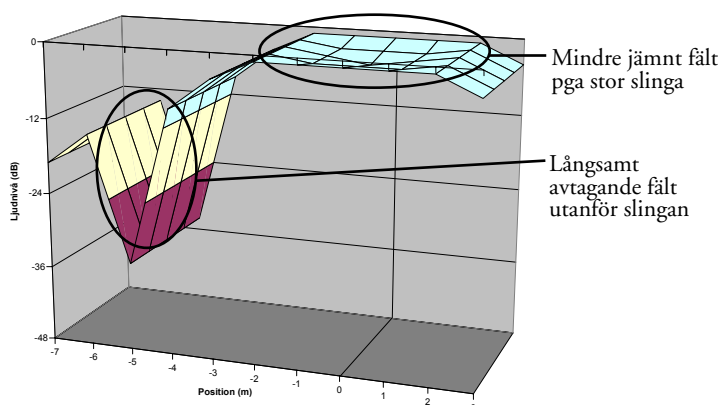
Phase Shift-funktion för okorrelerade multipelslingor ger ett jämnt slingfält samtidigt med effektiv utsläckning av fältet utanför slingan. Okorrelerade multipelslingor förekommer i konferensanläggningar, biografteater och skolor där lokaler med teleslingor ligger nära varandra och annars skulle ha problem med överhörning. En installation med multipla okorrelerade teleslingor har flera fördelar:

- Slingfältet avtar mycket kraftigt utanför slingytan.
- Slingfältet är homogent inom hela slingytan.
- Hörapparaten eller liknande fungerar oberoende av riktning inom hela slingytan.

### Montering med Phase Shift:



### Montering med vanlig enkelslinga:



## Transett 32 24V

Transett 32 24V är en extra robust slingförstärkare speciellt anpassad för fordon (t.ex. tåg, bussar, bilar och hissar). Den drivs med likspänning i området 20-30 V.

# TEKNISKA DATA

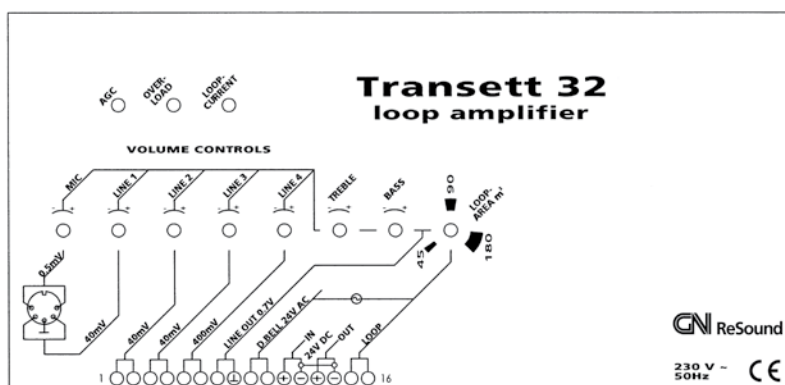
Strömförsörjning (32 och 32 Phase Shift):	230 V.
Strömförsörjning (32 24V):	20-30 V DC.
Ingångar (DIN41524-kontakt):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrofon 0,5-15 mV/8 k<math>\Omega</math>. Balanserad. Fantommatning 15 V.</li> <li>• Line 1: 40-1000 mV/20 k<math>\Omega</math>. Elektroniskt balanserad.</li> <li>• Line 2 och 3: 40-1000 mV/20 k<math>\Omega</math>. Elektroniskt balanserad.</li> <li>• Line 4: 0,4-10 V/45 k<math>\Omega</math>. Elektroniskt balanserad.</li> </ul>
Ingångar (kopplingslist):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slingutgång 30 VA med 1,5 <math>\Omega</math> slingresistans.</li> <li>• 24 V DC, 300 mA för tillbehör.</li> <li>• Linje ut 600 mV.</li> <li>• Strömförsörjning för dörrklocka med summer på slingan.</li> </ul>
Utgångar:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1% vid 30 VA.</li> </ul>
Distorsion:	100-9000 Hz, -3 dB rel. 1000 Hz.
Frekvensområde:	>50 dB för mikrofoningången. >60 dB för linjeingångarna.
Signal-brusförhållande:	+5 dB vid 4 kHz rel. 1000 Hz.
Diskanthöjning:	+5 dB vid 200 Hz rel. 1000 Hz.
Bashöjning:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 dB dynamiskt omfång.</li> <li>• Insvängningstid 30 ms.</li> <li>• Utsvängningstid 30 s, justerbar med kretskortsbygling.</li> </ul>
AGC:	Termoresistor. Minskar utgångsnivån.
Överhettningsskydd:	70 W max. Viloläge <5 W.
Effektförbrukning:	258 x 120 x 75 mm
Mått:	

## Artikelnummer

Transett 32	200 10 18
Transett 32 Phase Shift 90°	200 10 21
Transett 32 Phase Shift 180°	200 10 26
Transett 32 24V	200 10 22
Transett 32 Phase Shift Card	877 46 31 00



Frågor rörande EU:s medicintekniska direktiv 93/42/EEC hänvisas till GN ReSound A/S.



## KONTAKT

**GN ReSound AB**  
Box 128 74  
112 98 Stockholm  
Tel. vxl. 031-800 150  
Fax 08-54 55 36 39  
info.ald@gnresound.se  
www.gnresound-ald.se

## ANSVARIG TILLVERKARE

enligt EU:s medicintekniska direktiv 93/42/EEC:

**GN Resound A/S**  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup  
Danmark

För service och produktrelaterade frågor: kontakta GN ReSound AB.