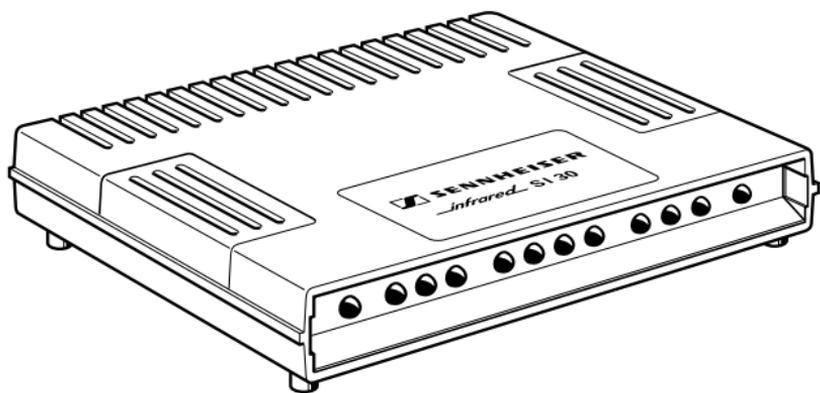
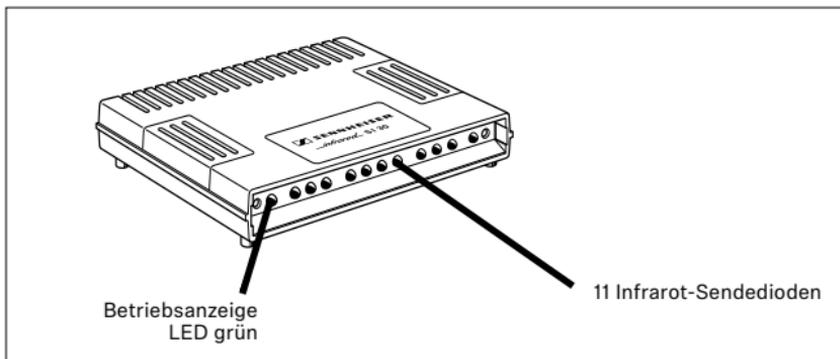


GEBRAUCHSANLEITUNG

SI 30





KURZBESCHREIBUNG

Infrarot-Zweikanal-Sender SI 30 zum Aufbau einer drahtlosen Tonübertragungsanlage in Verbindung mit Sennheiser Infrarot-Empfängern.

- Der Infrarot-Zweikanal-Sender SI 30 versorgt Räume bis ca. 80 m² (stereo ca. 40 m²) mit drahtloser Toninformation, wahlweise mono oder stereo.
- Er ist Teil des Sennheiser-Infrarot-Modulsystems, mit dem eine einfache Anpassung an die jeweilige Raumsituation ermöglicht wird.

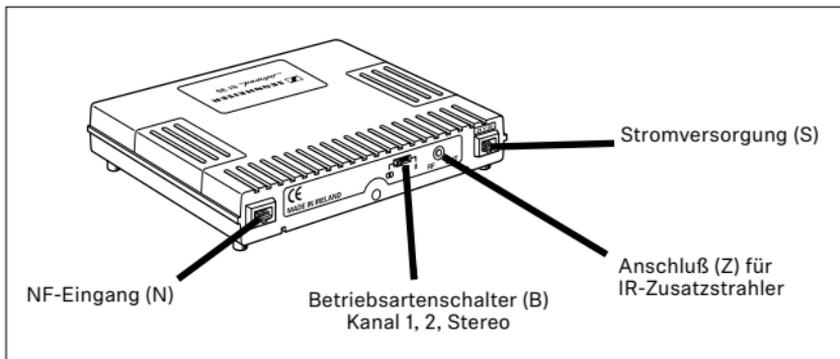
Eine Übersicht über das Modulsystem ist diesem Produkt beigelegt.

MERKMALE

- Automatisches Ein- bzw. Abschalten, gesteuert durch Tonsignal
- Betriebsanzeige (grüne LED)
- Betriebsartenschalter für die Trägerfrequenzen
- Aussteuerungsautomatik
- Ausgang zum Anschluß von Infrarot-Zusatzstrahlern

PASSENDE SENNHEISER INFRAROT-EMPFÄNGER

RI 150, RI 250, RI 250-J, RI 300, RI 500, RI 250-S, HDI 302, HDI 380



INSTALLATION

- Sender hoch aufstellen (in Sichthöhe) und in Richtung der Empfänger ausrichten.
- Sender frei strahlen lassen! Hindernisse wie Regale, Gardinen etc., zwischen Sender und Empfänger vermeiden.

NETZANSCHLUSS

Netzteil NT 20 in die Steckdose stecken, mit der Buchse (S) am Sender verbinden. Kunststoffnase am Stecker beim Einstecken beachten.

NF-ANSCHLUSS

Mit der NF-Anschlußleitung verbinden Sie den NF-Eingang (N) des Infrarot-Senders mit Ihrer Tonquelle, z.B. mit dem Kopfhörerausgang.

Verfügt Ihre Tonquelle nicht über eine 3,5- oder 6,3-mm-Klinkenbuchse, hilft Ihnen Ihr Fachhändler gern mit einem speziellen Adapter weiter.

ANSCHLUSS FÜR INFRAROT-ZUSATZSTRAHLER

Zur Ausleuchtung größerer Räume können an der 3,5-mm-Monoklinkenbuchse (Z) Infrarot-Zusatzstrahler SZI 1029, SZI 1015 oder SZI30 angeschlossen werden (siehe beigefügte Systemübersicht).

NF-EINSTELLUNG DER TONQUELLE

Tonquelle auf mittlere Lautstärke einstellen.

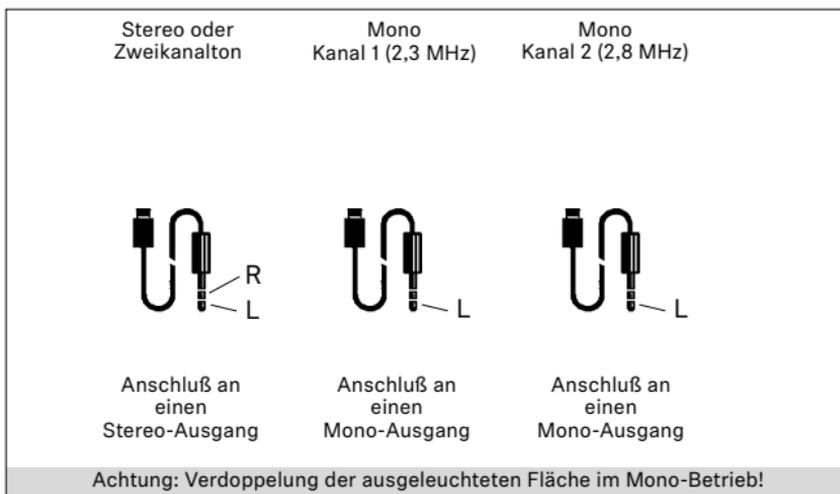
HINWEIS

Bei modernen Fernsehgeräten wird die Lautstärke des Kopfhörers getrennt vom Lautsprecher eingestellt!
Gebrauchsanleitung des Fernsehgerätes beachten!

Der Ausgang (z.B. am Verstärker einer Beschallungsanlage) für ein Tonbandgerät, den Sie ebenfalls nutzen können, ist üblicherweise nicht geregelt. Er liefert aber ausreichend Signalspannung zum Betrieb des Senders.

UMSCHALTER KANAL 1, 2, STEREO / WAHL DER TRÄGER FREQUENZ

Der Betriebsarten-Schalter (B) auf der Rückseite des SI 30 bestimmt, auf welcher Infrarot-Trägerfrequenz das Tonsignal übertragen wird. Dabei wird die Signalspannung am 3,5-mm-Klinkenstecker in folgender Weise angelegt:



EINSCHALTEN? – NEIN!

Am Sender SI 30 und am Netzteil NT 20 befindet sich kein Ein-/Aus-schalter. Die grüne LED (L1) auf der Frontseite zeigt an, daß der Sender in Funktion ist.

Der Stromverbrauch im Standby-Betrieb ist unbedeutend. Nur zur Sicherheit sollten Sie, wie Sie es von anderen elektrischen Geräten auch gewohnt sind, den Netzstecker herausziehen, wenn Sie längere Zeit abwesend sind.

EIN- / AUSSCHALTAUTOMATIK

Der Sender ist mit einer Automatik ausgestattet, die ihn mit dem Eintreffen des ersten Signales von der Tonquelle einschaltet (L1 leuchtet). Bleibt ein Signal von dort länger als 3-4 Minuten aus, schaltet sich der Sender wieder ab.

Diese Automatik benötigt eine bestimmte Signalspannungshöhe. Ist sie zu gering, schaltet sich der Sender ebenfalls nach 3 Minuten wieder ab (L1 erlischt). In diesem Fall erhöhen Sie bitte die Lautstärke Ihrer Tonquelle (siehe NF-Einstellung der Tonquelle)

LIEFERUMFANG

- 1 Sender SI 30
- 1 NF-Anschlußleitung mit 3,5-mm-Klinkenstecker
- 1 Adapter 3,5 mm auf 6,3 mm

ZUBEHÖR (nicht im Lieferumfang)

- Siehe beigefügte Systemübersicht
- 1 Steckernetzteil NT 20 in der gewünschten Version (120, 230 oder 240 Volt, Leistung wahlweise für Einzelbetrieb oder für den gemeinsamen Betrieb mit Zusatzstrahlern SZI 30.

TECHNISCHE DATEN	INFRAROT-SENDER SI 30
Betriebsarten, schaltbar:	I Mono-Eingang auf Kanal 1 II Mono-Eingang auf Kanal 2 ∞ Stereo Kanal 1+ 2
Modulationsverfahren	FM
Trägerfrequenzen	Kanal 1: 2,3 MHz Kanal 2: 2,8 MHz
Nennhub	± 50 kHz
Anzahl der IR-Sendedioden	11
Preemphasis	50 µs
NF-Übertragungsbereich	30 - 18000 Hz
Klirrfaktor (1 kHz und Nennhub)	≤ 1 %
Störabstand	≥ 74 dBA effektiv ≥ 63 dB nach CCIR 468
Aussteuerung	automatisch
NF-Anschlußstecker	Klinkenstecker 3,5 mm ø Adapter auf 6,3 mm ø im Lieferumfang
HF-Ausgang für IR-Zusatzstrahler	3,5-mm-Monoklinkenbuchse
Eingangsspannungsbereich für Begrenzung auf Nennhub	45 mV - 4 V
Automatik-Einschaltung	ja
Eingangsspannung für Automatik-Einschaltung	> 45 mV
Anzeige für "EIN"-Zustand	grüne LED
Betriebsspannung	24 - 27 V DC
Stromaufnahme	180 mA
Leistungsaufnahme bei Standby	ca. 3,5 VA
Abmessungen in mm	ca. 118 x 25 x 90
Gewicht des Senders	ca. 140 g

Änderungen und Irrtum vorbehalten.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
30900 Wedemark, Germany
Phone: +49 (5130) 600 0
Fax: +49 (5130) 600 300

Printed in Germany

Publ. 76141

03/05 A02