

Gebrauchsanleitung
Instructions for use
Instructions pour l'usage

SIS 1019 A 20

(Art.-Nr./Art.-No./No. d'art. 2344)

Das Stromversorgungsmodul SIS 1019 A 20 ist Teil des Infrarot-Senders SI 1019 A. Es erzeugt die Betriebsspannungen für die Kanalmodule sowie die Steuerspannung für die Strahler SZI 1019 A. und SZI 1219. Die Spannungsversorgung für die Kanalmodule ist in zwei unabhängig voneinander arbeitende Stabilisierungs- und Versorgungsstufen unterteilt. Der erste versorgt die Einschubplätze 0 - 3, der zweite die Plätze 4 - 8. Bei Ausfall einer der Versorgungsspannungen erlischt eine der auf der Frontplatte angeordneten LED's **1** und **2**.

Zur direkten Versorgung von Strahlern des Typs SZI 1019*) und zum Ansteuern des Netzgerätes GZN 1019-1*) steht eine 32 V-Versorgungsspannung zur Verfügung. Bei Ausfall dieser Spannung erlischt LED **3**.

Außer den Stabilisierungsstufen beinhaltet das SIS 1019 A 20 einen HF-Summenverstärker, der die von den Kanalmodulen erzeugten HF-Signale gemeinsam auf den zur Ansteuerung der Infrarot-Strahler erforderlichen Pegel verstärkt.

*) nicht mehr lieferbar

The powering module SIS 1019 A 20 is part of the infrared transmitter SI 1019 A. This module contains two stabilizer circuits for the channel module and the supply voltage for the IR radiators SZI 1019 A and SZI 1219. The first supplies the slots for channel modules 0 to 3 and the second slots 4 to 8. Both voltages are monitored by LED **1** and **2** which go out if there is a failure in the stabilizer circuits.

For direct powering of one SZI 1019*) infrared power radiator and for operating the GZN 1019-1*) power supply unit a 32 V-voltage is available. On failure LED **3** goes out.

Besides the stabilizer circuits the SIS 1019 A 20 contains an RF sum amplifier. Its function is to amplify the RF-signals generated by the individual channel modules up to a level sufficient for modulating the infrared radiators.

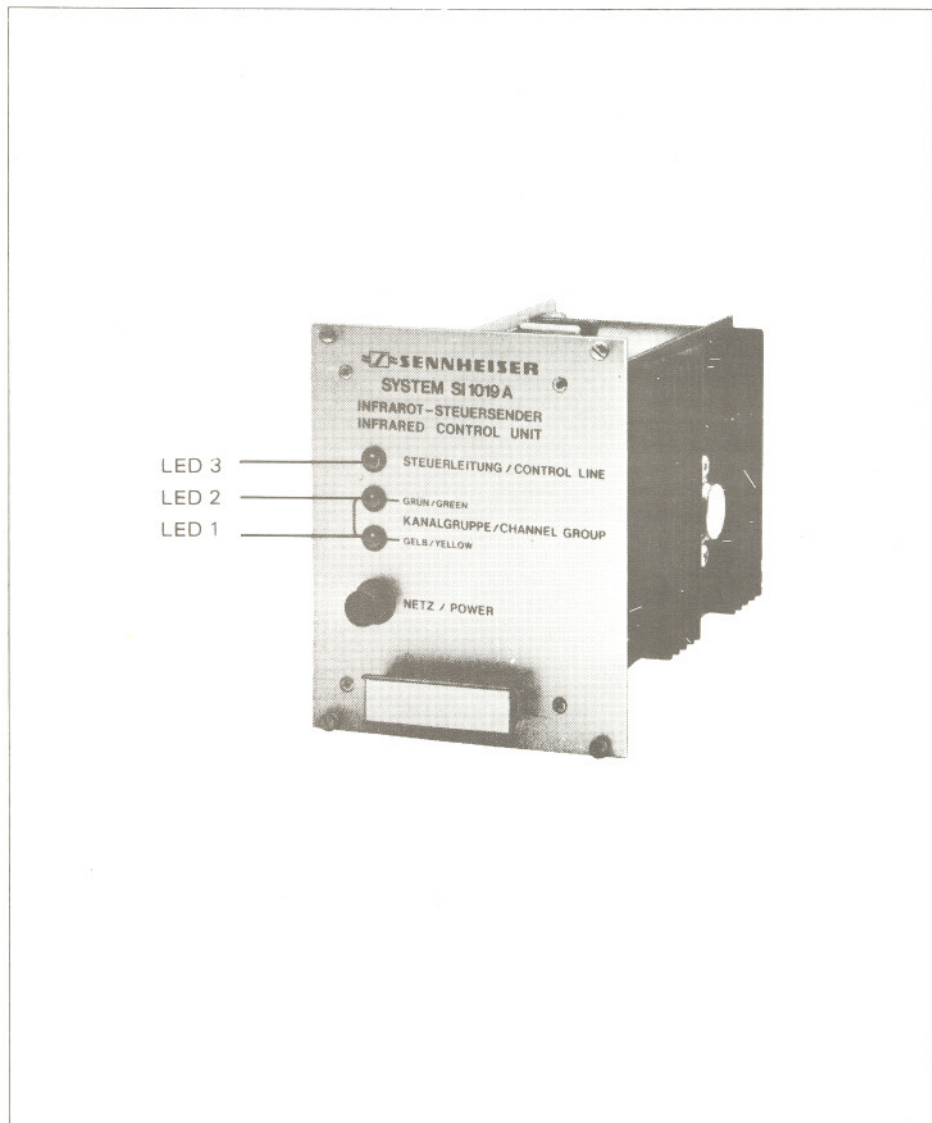
*) no longer available

Le module d'alimentation SIS 1019 A 20 fait partie de l'émetteur infrarouge SI 1019 A. Il fournit la tension de service nécessaire aux modules de canal ainsi que la tension de commande du radiateur SZI 1019 A. et SZI 1219. L'alimentation des modules de canal est partagée en deux étages stabilisateurs, indépendants l'un de l'autre. L'un des deux alimente les places 0 à 3, l'autre les places 4 à 8. En cas de panne de l'une des alimentations, la LED correspondante **1** ou **2**, située sur la plaque avant, s'éteint.

L'alimentation directe du radiateur du type SZI 1019*) et la commande du bloc d'alimentation secteur GZN 1019-1*) se font à l'aide d'une alimentation de 32 V. En cas de panne de cette dernière, la LED **3** s'éteint.

En plus des étages stabilisateurs, le SIS 1019 A 20 possède un amplificateur final qui amplifie les signaux HF, produits par les modules de canal, tous ensemble au niveau nécessaire à la commande du radiateur infrarouge.

*) ne plus livrable



Sennheiser electronic KG
D 3002 Wedemark
Telefon 05130/600-0
Telex 924623
Telefax 05130/6312

Printed in Germany Publ. 10/89 18878/A02