

# SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

## NSLK 81xx Netznachbildungen mit Option rcps für Rohde & Schwarz-Empfänger NSLK 81xx LISN with option rcps for Rohde & Schwarz Receivers

### Ansteuerung über die 9-polige Fernsteuerbuchse

Die 9-polige Sub D Buchse befindet sich auf der Rückwand der Netznachbildung. Die Pinbelegung kann der Tabelle entnommen werden. Wichtig: Vor Inbetriebnahme muß unbedingt die Steckerbelegung geprüft werden, um mögliche Beschädigungen an angeschlossenen Geräten zu vermeiden. Die mit TTL bezeichneten Signale sind aktiv bei + 5V. Die Ansteuerung muß mit statischen Logiksignalen erfolgen. Die Einstellung bleibt nur so lange erhalten, wie die Logiksignale anliegen. Die Spalte "Rcvr" bezieht sich auf die Pin-Belegung von R&S Meßempfängern (ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten).

Hinweis: Da zur Ansteuerung quasistatische Signale verwendet werden, sind keinerlei Störspektren zu erwarten. Eine Filterung der Ansteuersignale selbst ist nicht erforderlich. Bei Kabinendurchführungen genügt in der Regel eine sorgfältige Masseverbindung des Schirms.

### Remote Control via the 9 pin connector

*The 9 pin Sub D connector (female) is located at the LISN's rear panel. The pin assignment is given in the following table. It is very important to verify the correct assignment to avoid damage of connected components! The signals marked "TTL" are active high (+ 5V). The control signals have to be present permanently. The chosen state of the LISN is only present as long as logic signals are present. The column "Rcvr." refers to R&S Receivers (without guarantee, technical matters might change).*

*Note: Since the remote control signals are quasi steady state, no disturbance spectra are caused by this signals. An additional filtering of the remote control signals itself is not required. Reliable shield connections at feedthrough - junctions are usually sufficient.*

Pegel Level	LISN		Rcvr.
Low=0V High=5V	Pin Nr. 9 -pol. Sub D	Signal Name	Pin Nr. 25 - pol. Sub D
TTL	5	N	14
TTL	4	L 1	15
TTL	3	L 2	16
TTL	7	L 3	17
TTL	2	PE Choke	18
TTL	1	Remote	19
	9	+ 12 V	25
	6	GND	12
<b>Achtung:</b> Vor Inbetriebnahme Pinbelegung kontrollieren!			
<b>Attention:</b> Check Pin Assignment before Connect!			