

SCHEMATICS

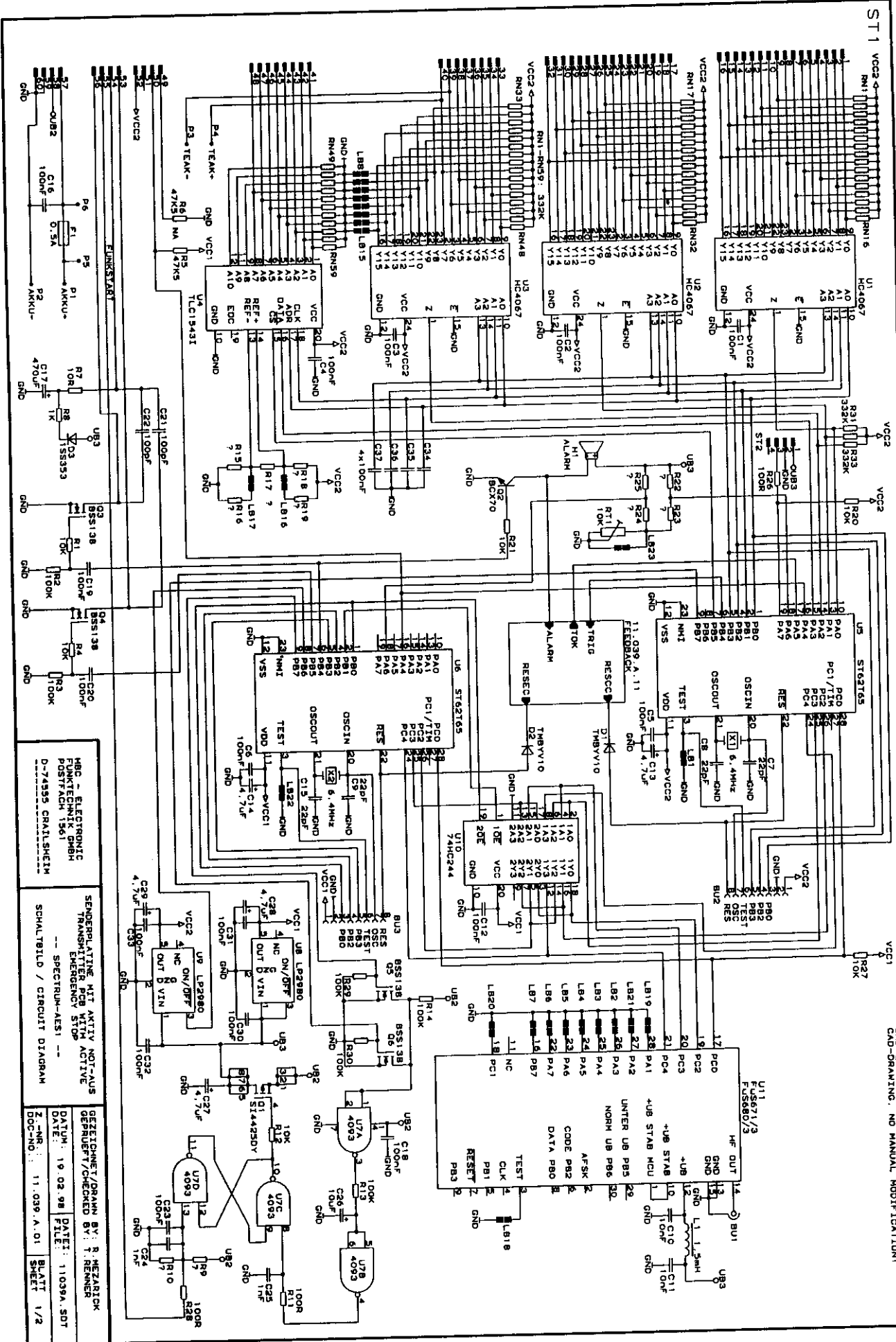
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.

HBC-radiomatic



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

CAD-ZEICHNUNG: KEINE MANUELLEN ÄNDERUNGEN!
CAD-DRAWING: NO MANUAL MODIFICATION!



HBC - ELECTRONIC
FUNKTECHNIK GMBH
D-74535 CRAILSHEIM

SENDER/PLATE WITH ACTIVE
TRANSMITTER FOR WITH ACTIVE
EMERGENCY STOP
-- SPECTRUM-AESI --

DATE: 19.02.98 FILE: 11039A.SOT
DATE: 11.03.98 A.01 SHEET 1/2

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gm-Eintragung vorbehalten.

HBC-radiomatic

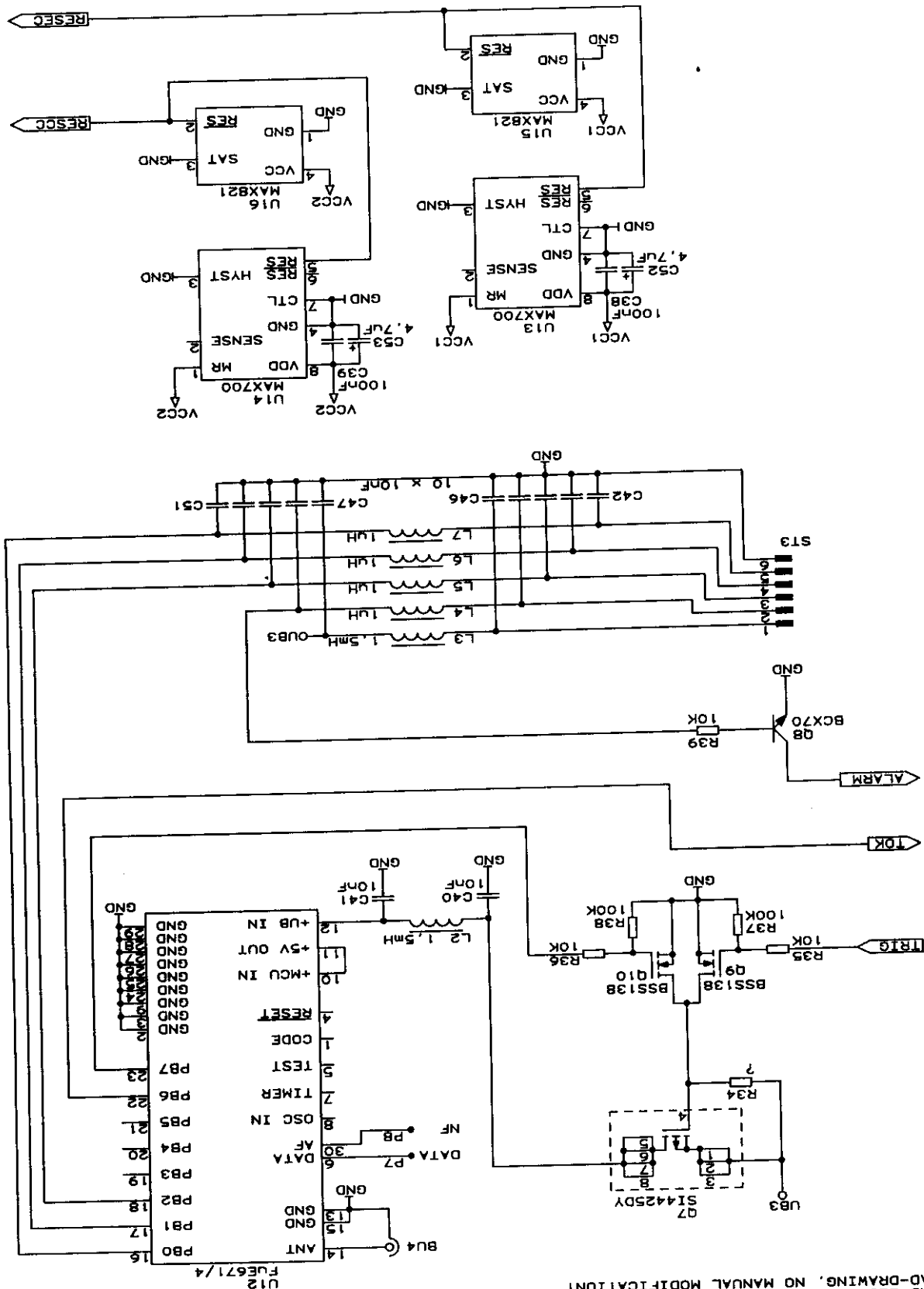


Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

HBC - ELECTRONIC
FUNKTECHNIK GMBH
POSTFACH 1561
D-74555 CRAILSHEIM

SENDERPLATINE MIT AKTIV NOT-AUS
TRANSMITTER PCB WITH ACTIVE
EMERGENCY STOP
-- SPECTRUM-AES1 --
SCHALTBILD / CIRCUIT DIAGRAM

GEZEICHNET/DRAWN BY: R. MEZARICK
GEPRÜFT/CHECKED BY: T. RENNER
DATUM: 19.02.98
DATE: 11.03.98
Z.-NR.: 11.039.A.11
DOC-NO.: 11.039.A.11
BLATT 2/2
SHEET



CAD-ZEICHNUNG, KEINE MANUELLEN ÄNDERUNGEN!
CAD-DRAWING, NO MANUAL MODIFICATION!

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GEM-Eintragung vorbehalten.



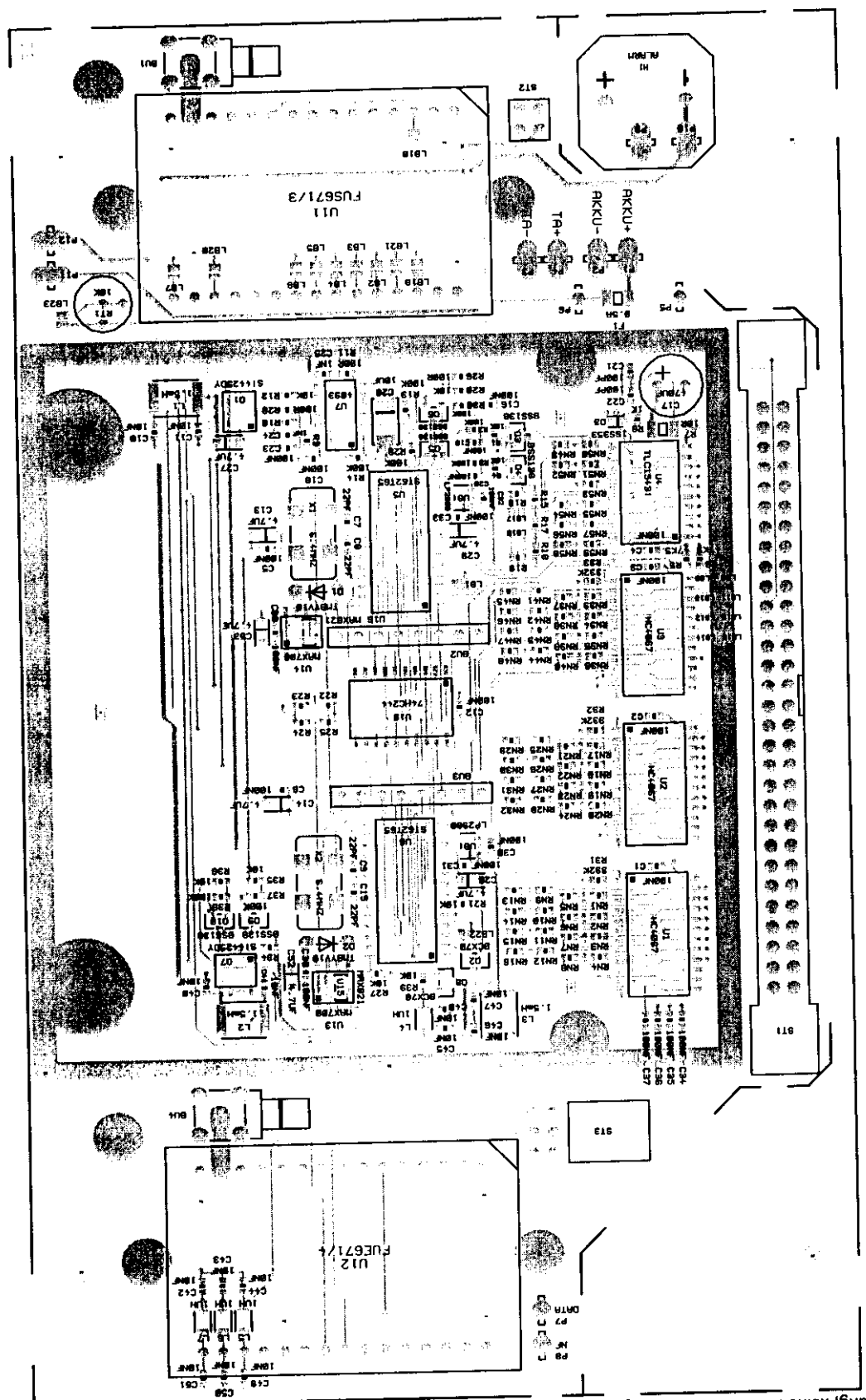
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

HBC - electronic
Funktechnik GmbH
Postfach 1561
D-74555 Crailsheim

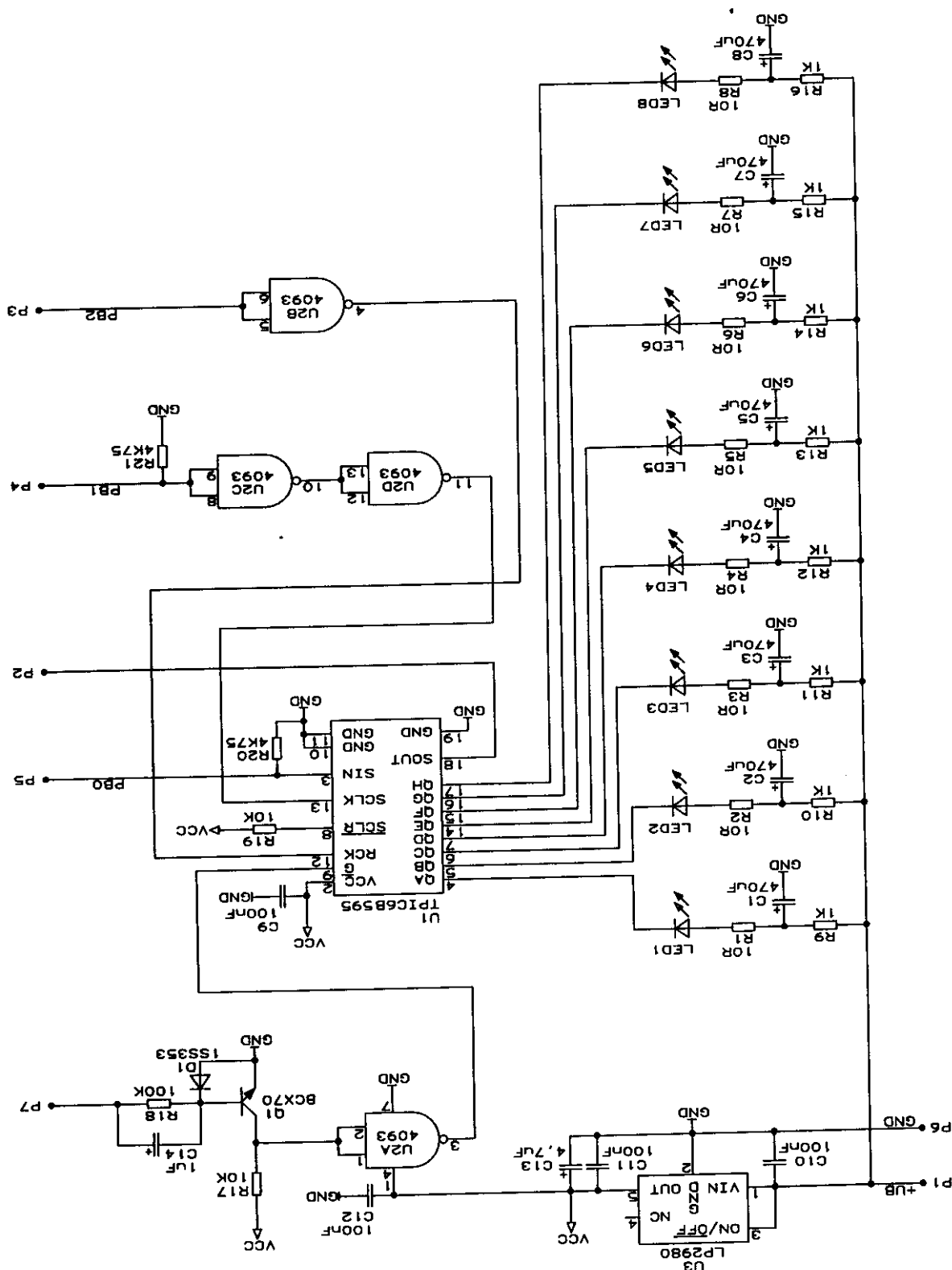
Senderplatine mit aktiv NOT-AUS
transmitter pcb with aas
--- spectrum-aes1 ---
Bestückungsplan / component layout
[Gesamtansicht / total view]

Gezeichnet/Drawn by: R. Mezarick
Geprüft/Checked by:
Datum/Date: 19.02.98
Datei/File: 11039a.pcb
Blatt/Sheet 1/1
Zeichn.-Nr./Doc-No.: 11.039.A.03

Widerstände RN1 - RN59 332K



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.

HBC-radiomatic

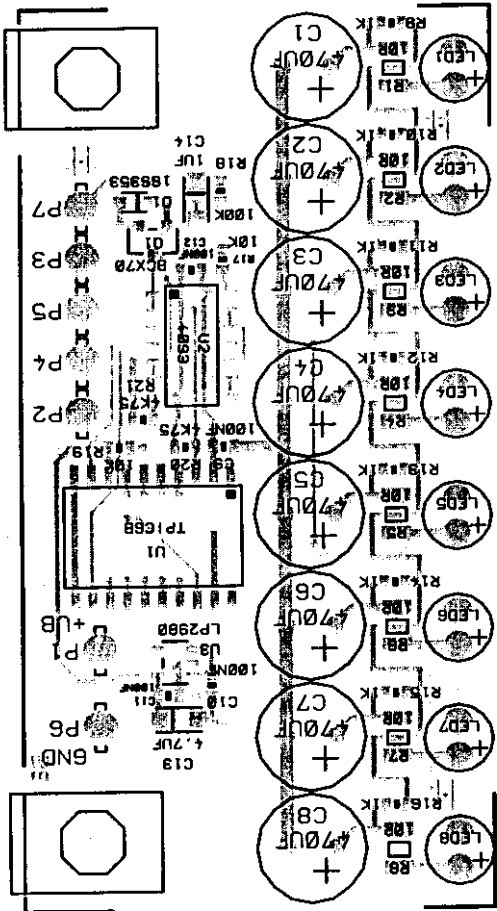


Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

HBC - electronic
Funktechnik GmbH
Postfach 1561
D-74555 Crailsheim

Rückmeldeanzeigemodul
Feedback Display Module
--- RMA8xLED/1 ---
Bestückungsplan / component layout
[Gesamtansicht / total view]

Gezeichnet/Drawn by: R. Mezanick
Geprüft/Checked by:
Datum/Date: 11.03.98
Datei/File: 90098a.pcb
Zeichn.-Nr./Doc-No.: 90.098.A.03
Blatt/Sheet 1/1



CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen!

CAD-drawing, no manual modification!

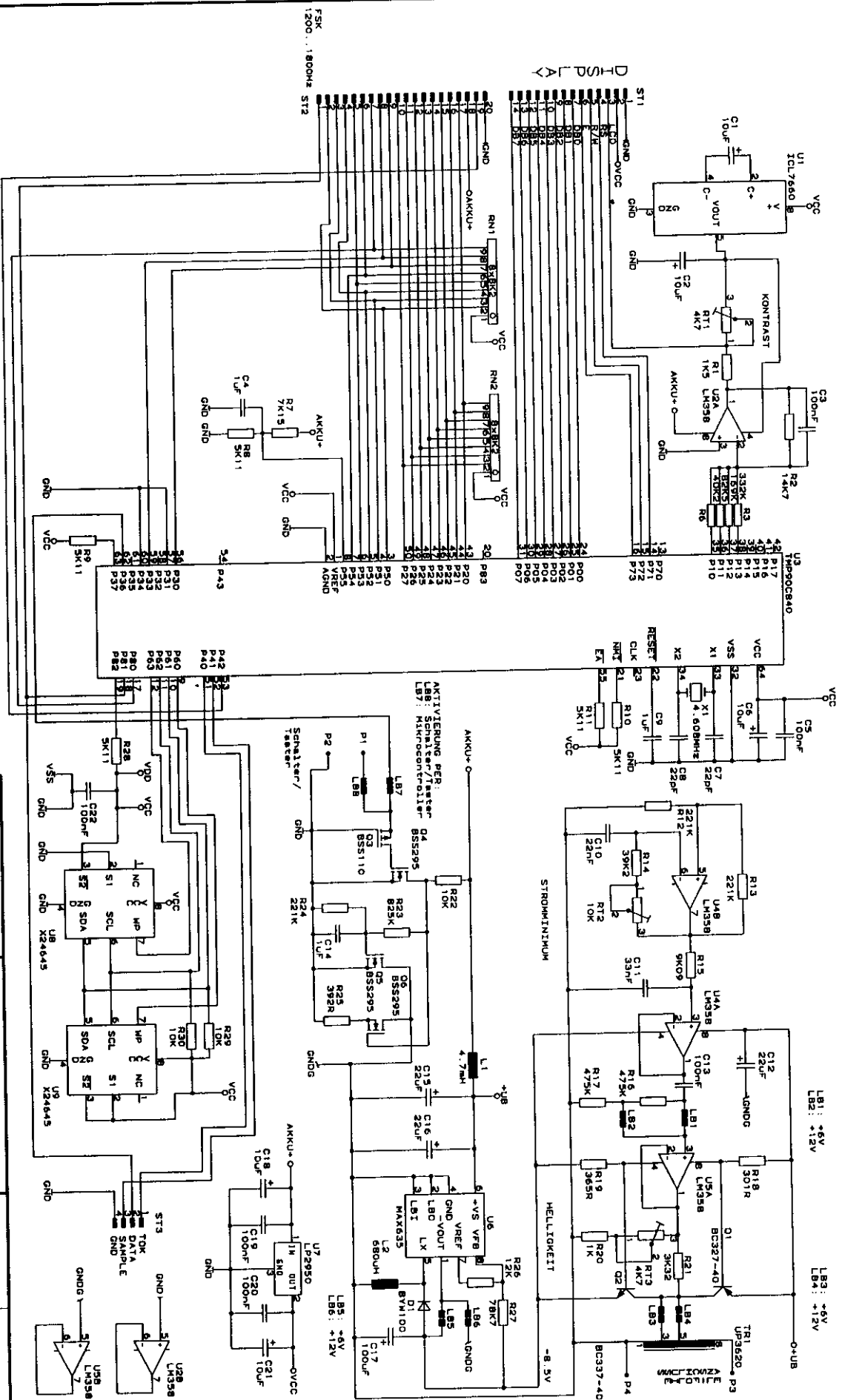
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Marken-Eintragung vorbehalten.

CAD-ZEICHNUNG, KEINE MANUELLEN ÄNDERUNGEN!

HBC-radiomatic



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



Version +12V: L81-L86: Lautsprecher mit geradzahlgiger Kennzeichnung schließen
L81-L86: Lautsprecher mit ungeradzahlgiger Kennzeichnung öffnen
Version +6V: L81-L86: Lautsprecher mit geradzahlgiger Kennzeichnung öffnen
L81-L86: Lautsprecher mit ungeradzahlgiger Kennzeichnung schließen
a) R25 durch Drahtbrücke ersetzen b) R27 entfernen c) R25 ---) 150 Ohm
d) R23 ---) 335K e) R24 entfernen

HBC - ELECTRONIC FUNKTECHNIK GMBH D-74364 CHALSMHEIM	ANSTEUERUNG LCD-ANZEIGE 4x20 ZEICHEN (+12V) 72.90 042.A (LCD2)	GEZ.: REU DATUM: 14.02.95	GEPR.: BLATT: 1
SCHALTBILD		Z-NR.: 90 042.A 01	

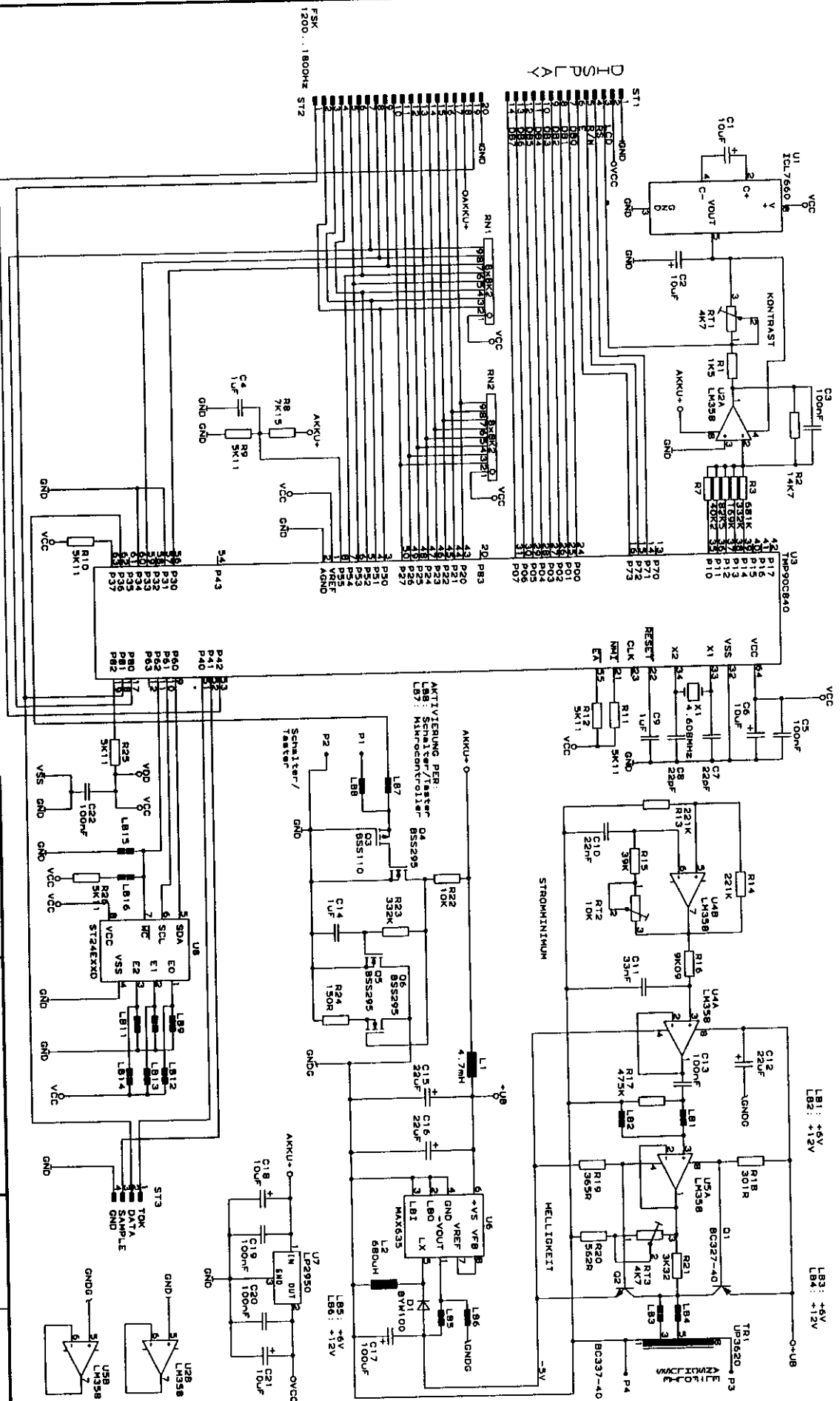
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mittelung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GMS-Eintragung vorbehalten.

CAD-ZEICHNUNG. KEINE MANUELLEN ÄNDERUNGEN!

HBC-radiomatic



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



HBC - ELECTRONIC
FUNKTECHNIK GMBH
D-74564 CRailsheim

ANSTEUERUNG LCD-ANZEIGE
4x20 ZEICHEN (+5V)
72.90.042.A (LCD2)
SCHALTBILO

GEZ.: REU	GEPR.: 1
DATUM: 25.08.94	BLATT: 1
Z-NR.: AA.113 A.01	

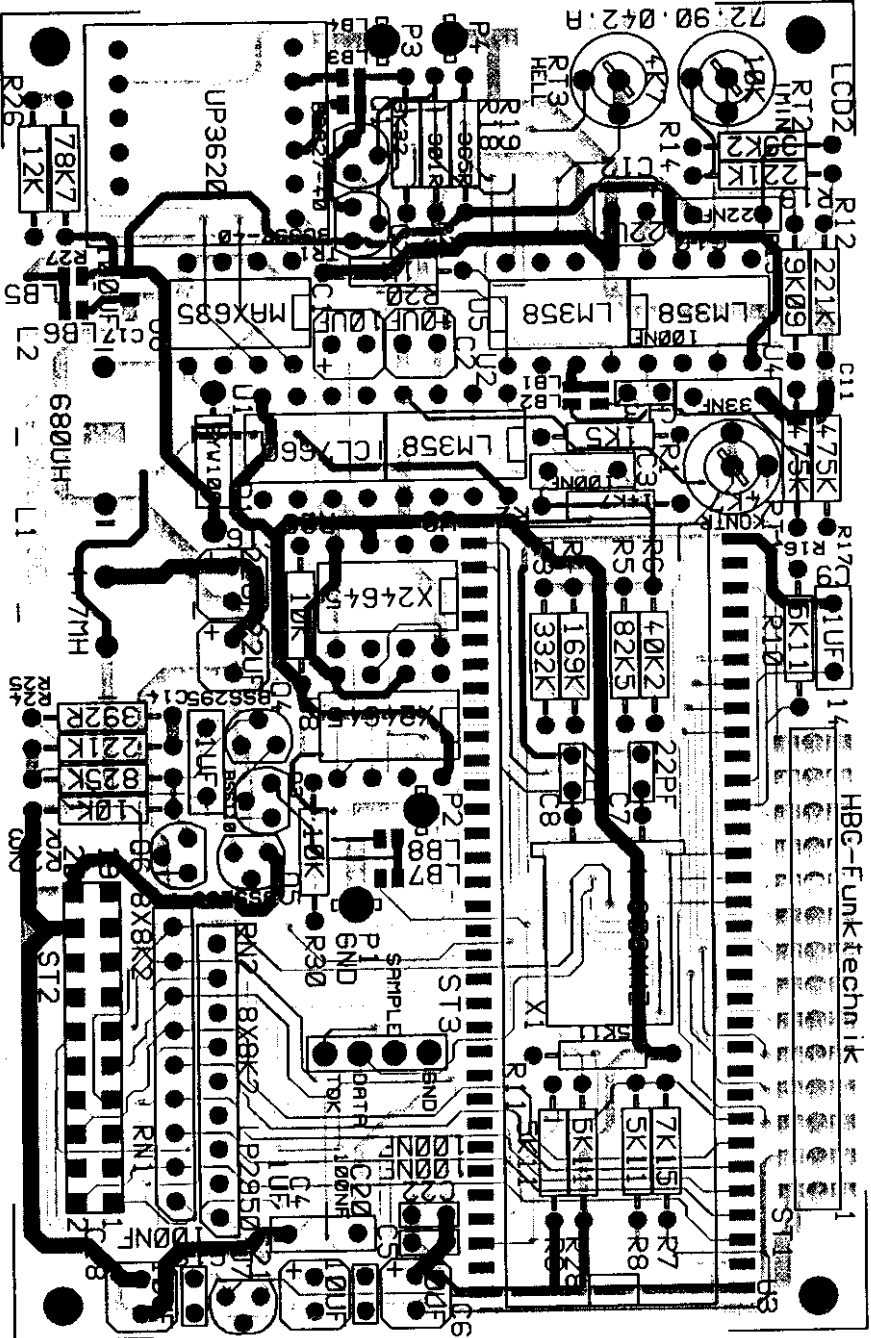
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GfM-Eintragung vorbehalten.

HBC-radiomatic



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

HBC - ELECTRONIC		Ansteuerereinheit LED-Folie (4*20, 6/12V)	Bestückungsplan 72.90.042.A	74564 Crailsheim Funktechnik GmbH
Gez.: J.Rau	Datum: 16.02.95			
Gepr.:	Blatt 1 von 1			
Zeichnungs-Nr.: 90.042.A.03				



PROPOSED FCC ID LABEL