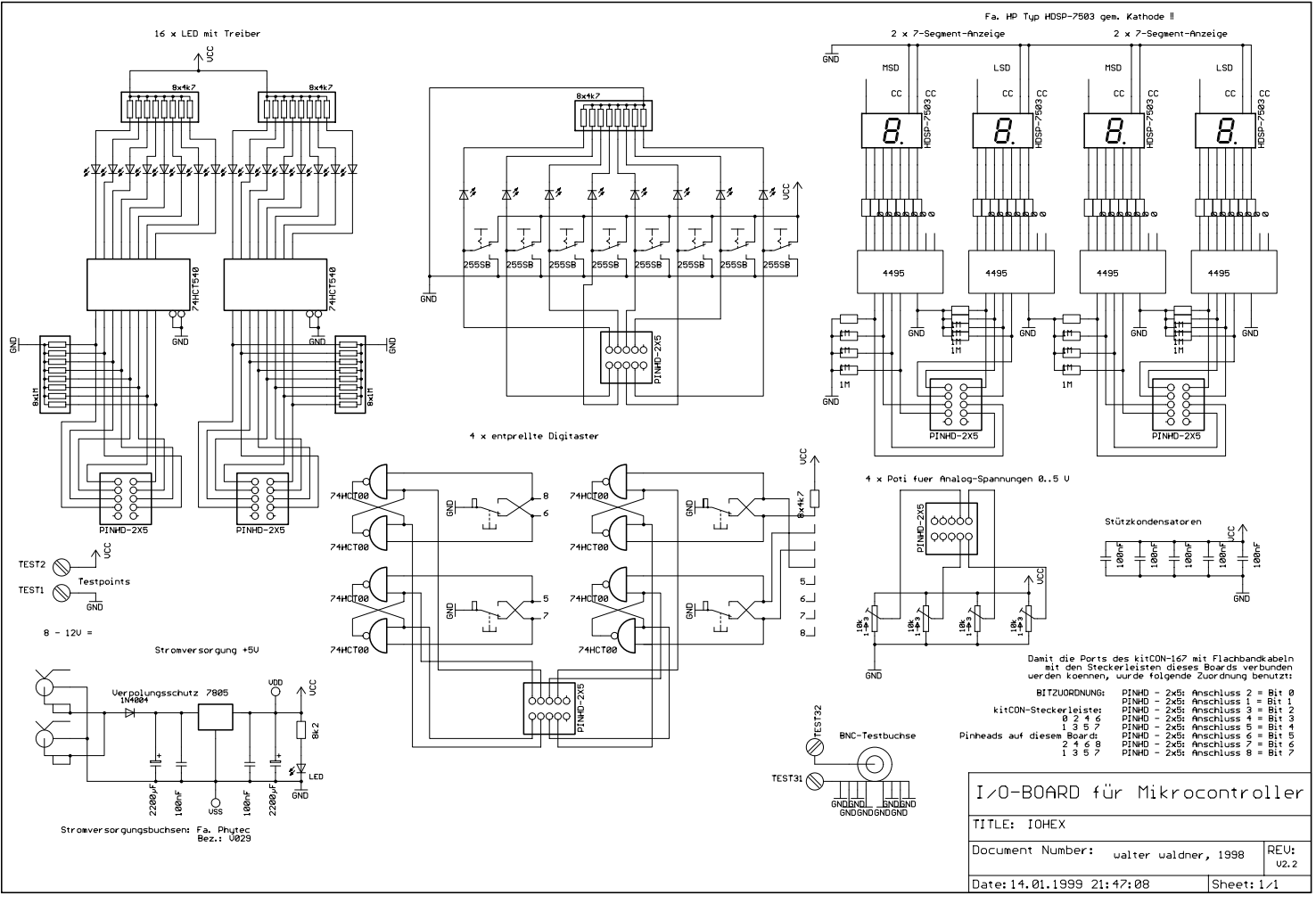
16 x LED mit Treiber
VCC
8x4k7
74HCT540
GND
8x1M
PINHD-2X5
4 x entprellte Digitaster
255SB
74HCT00
8x4k7
Fa. HP Typ HDSP-7503 gem. Kathode II
2 x 7-Segment-Anzeige
2 x 7-Segment-Anzeige
MSD
LSD
CC
HDSP-7503
4495
1M
4 x Poti fuer Analog-Spannungen 0..5 V
10k
Stützkondensatoren
100nF
TEST2
TEST1
Testpoints
8 - 12V =
Stromversorgung +5V
Verpolungsschutz 7805
1N4004
VDD
VSS
8k2
LED
2200µF
100nF
Stromversorgungsbuchsen: Fa. Phytec
Bez.: V029
TEST32
TEST31
BNC-Testbuchse
Damit die Ports des kitCON-167 mit Flachbandkabeln
mit den Steckerleisten dieses Boards verbunden
werden koennen, wurde folgende Zuordnung benutzt:
BITZUORDNUNG:
kitCON-Steckerleiste:
0 2 4 6
1 3 5 7
Pinheads auf diesem Board:
2 4 6 8
1 3 5 7
PINHD - 2x5: Anschluss 2 = Bit 0
PINHD - 2x5: Anschluss 1 = Bit 1
PINHD - 2x5: Anschluss 3 = Bit 2
PINHD - 2x5: Anschluss 4 = Bit 3
PINHD - 2x5: Anschluss 5 = Bit 4
PINHD - 2x5: Anschluss 6 = Bit 5
PINHD - 2x5: Anschluss 7 = Bit 6
PINHD - 2x5: Anschluss 8 = Bit 7
I/O-BOARD für Mikrocontroller
TITLE: IOHEX
Document Number:
walter waldner, 1998
REV: V2.2
Date: 14.01.1999 21:47:08
Sheet: 1/1