

eDIPTFT43-A "Uwes Modellbahnpult Kofferanlage Tekno 2017" ; Projectname" max. 32 character

;COM1: 15200; program eDIP on COM1 with 15200Baud

USB: "eDIP Programmer"; EASTAR eDIPTFT4 / EA9777-1USB is connected to the USB (only Windows 2000/XP/VISTA/7)

; Einstellungen IB2: Loconet Art.Nr.:63330, Adr.:10 CV:1 Wert:517

;-----

; load defaults

include <default\_constant.kmi>;double click to open

include <default\_font.kmi>

include <default\_pattern.kmi>

include <default\_borderkmi>;important for this demo (border-definitions)

;-----

MnAutoStart = 0

PowerOnMacro;;runs after power-on

#MN MnAutoStart

ResetMacro;;runs after external reset

#MN MnAutoStart

WatchdogMacro;;runs after a crash (>500ms)

#MN MnAutoStart

BrownOutMacro;;runs when supply voltage drops <3V

#MN MnAutoStart

;-----

Path <C:\ELECTRONIC ASSEMBLY LCD-Tools Portable\Data\leDIP - intelligent graphic displays\leDIPTFT43-A>

Picture 1 <DampflokBanner.gif>; double click to open

;Picture 2 <ZFI Logo.jpg>; double click to open

;-----

Makro: MnAutoStart

#YE 0,15,0;Ports 1-16 ausschalten

#TC 0;Cursor ausschalten

#AS 0;Summer ausschalten

#FD 1,1;Farbe Display Vordergrund, hintergrund

#DS;Display mit Vordergrundfarbe füllen

;#A1;Scan der Ports 1-8 aktiviert

;---- Platzieren Grafik ----

#UI 21,190,1;place Picture no. 1 (process no. 1)

;Hintergrundbeleuchtung

#FZ 1,8;Beschriftungsfarbe Vordergrund, Hintergrund

#ZB 1,6,130,25,5 "Hintergrundbel."

#AW 0

#YH 50;Start-Helligkeit Hintergrund 50%

#FE 1,8,1,4,4,1;Tuch-Rahmen.Farbe

#AR1;Radiogroup für Schalter

#FA8,8;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

#AW 0;Beschriftungswinkel 0°

#AK 1,31,65,60,201,0,"C10%"

#AK 70,31,130,60,203,0,"C30%"

#AK 1,76,65,105,205,0,"C50%"

#AK 70,76,130,105,206,0,"C70%"

#AK 1,121,65,150,208,0,"C80%"

#AK 70,121,130,150,210,0,"C100%"

#FA8,3

;GLEISplan

#FG 8,1  
;links  
#GD 165,123,165,185;senkrecht  
#GD 165,185,205,225;diagonal Gl.1  
#GD 205,225,240,225;waagerecht Gl.1  
#GD 175,195,240,195;waagerecht Gl.2  
#GD 165,140,200,105;diagonal Haltepunkt  
#GD 200,105,240,105;waagerecht Haltepunkt  
#GD 240,135,220,135;waagerecht Prellbock Ladegleis  
#GD 220,130,220,140;senkrecht Prellbock Ladegleis  
#GD 165,8,165,2;senkrecht Prellbock Schuppen  
#GD 160,1,170,1;waagerecht Prellbock Schuppen

;rechts  
#GD 430,145,430,185 ;senkrecht  
#GD 430,185,390,225;diagonal Gl.1  
#GD 360,195,419,195;waagerecht Gl.2  
#GD 360,225,390,225;waagerecht Gl.1  
#GD 430,145,390,105;diagonal Haltepunkt  
#GD 390,105,360,105;waagerecht Haltepunkt  
#GD 360,135,420,135;waagerecht Ladegleis

;Industrieseite  
#AW 0  
#AR2  
#FE 1,10,1,1,4,1;Farben fürTuchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung  
#FA10,4;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt  
#AK 251,91,350,120,4,0,"CHaltepunkt"  
#AK 251,121,350,150,3,0,"CLadegleis"  
#AW 1  
#AK 150,18,180,15,5,0,"CGütersch."

;Hauptbahnhof  
#AR3  
#AW 0  
#FE 1,3,1,1,4,1  
#FA3,4;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt  
#AK 251,21,350,240,1,0,"CBahnhof Gl.1"  
#AK 251,181,350,210,2,0,"CBahnhof Gl.2"

#FZ 7,1;Beschriftungsfarbe Vordergrund, Hintergrund gelb, schwarz  
#ZB 1,152,480,178,5 "\*\*\*\*\* Z-Koffer-AnlageÄkno 2017 \*\*\*\*\*"

BitMacro 1: ;Port 2 low Gleis 2  
#GZ 5,1  
#FG 3,3;rot  
#GD 247,21,247,240  
#GD 355,21,355,240  
BitMacro 9: ;Port 2 high  
#GZ 5,1  
#FG 4,4;grün  
#GD 247,21,247,240  
#GD 355,21,355,240

BitMacro 2: ;Port 3 low Gleis 3  
#GZ 5,1  
#FG 3,3;rot  
#GD 247,181,247,210  
#GD 355,181,355,210  
BitMacro 10: ;Port 3 high  
#GZ 5,1

#FG 4,4;grün  
#GD 247,181,247,210  
#GD 355,181,355,210  
BitMacro 5: ;Port 1 low S-Bahf Gleis 3  
#GZ 1,5  
#FG 3,3;rot  
#GD 150,13,180,13  
#GD 150,120,180,120  
BitMacro 13: ;Port 1 high  
#GZ 1,5  
#FG 4,4;grün  
#GD 150,13,180,13  
#GD 150,120,180,120  
BitMacro 4: ;Port 1 low S-Bhf Gleis 4  
#GZ 5,1  
#FG 3,3;rot  
#GD 247,91,247,120  
#GD 355,91,355,120  
BitMacro 12: ;Port 1 high  
#GZ 5,1  
#FG 4,4;grün  
#GD 247,91,247,120  
#GD 355,91,355,120  
BitMacro 3: ;Port 1 low S-Bhf Gleis 5  
#GZ 5,1  
#FG 3,3;rot  
#GD 247,121,247,150  
#GD 355,121,355,150  
BitMacro 1: ;Port 1 high  
#GZ 5,1  
#FG 4,4;grün  
#GD 247,121,247,150  
#GD 355,121,355,150

;Ports für Fahrstraßenschaltung

ŧuchMacro 1;Bhf Gleis 1  
#YE 0,4,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 0,0,1;Port 1 einschalten  
ŧuchMacro 31  
#YE 0,0,0;Port 1 ausschalten

ŧuchMacro 2;Bhf Gleis 2  
#YE 0,4,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 1,1,1;Port 2 einschalten  
ŧuchMacro 32  
#YE 1,1,0;Port 2 ausschalten

ŧuchMacro 3;Bhf Gleis 3  
#YE 0,4,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 2,2,1;Port 2 einschalten  
ŧuchMacro 33  
#YE 2,2,0;Port 3 ausschalten

ŧuchMacro 4;Bhf Gleis 4  
#YE 0,4,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 3,3,1;Port 4 einschalten  
ŧuchMacro 34  
#YE 3,3,0;Port 4 ausschalten

ŧuchMacro 5;Bhf Gleis 5

#YE 0,4,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 4,4,1;Port 5 einschalten  
ŕuchMacro 35  
#YE 4,4,0;Port 5 ausschalten

ŕuchMacro 6;S-Bhf Gl2 Fahrstraßenausleuchtung  
#YE 5,6,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 5,5,1;Port 6 einschalten  
ŕuchMacro 36  
#YE 5,5,0;Port 6 ausschalten

ŕuchMacro 7  
#YE 5,6,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 6,6,1;Port 7 einschalten  
ŕuchMacro 37  
#YE 6,6,0;Port 7 ausschalten

ŕuchMacro 8  
#YE 7,1,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 7,7,1;Port 8 einschalten

ŕuchMacro 38  
#YE 7,7,0;Port 8 ausschalten

ŕuchMacro 9  
#YE 7,1,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 8,8,1;Port 9 einschalten  
ŕuchMacro 39  
#YE 8,8,0;Port 9 ausschalten

ŕuchMacro 10  
#YE 7,1,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 9,9,1;Port 10 einschalten  
ŕuchMacro 40  
#YE 9,9,0;Port 10 ausschalten

;Kfz.-steuerung  
ŕuchMacro 1  
#YE 7,1,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 10,10,1  
ŕuchMacro 41  
#YE 10,10,0

ŕuchMacro 12  
#YE 7,1,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 1,1,1  
ŕuchMacro 42  
#YE 1,1,0

ŕuchMacro 13  
#YE 12,13,0  
#YE 12,12,1  
ŕuchMacro 43  
#YE 12,12,0

ŕuchMacro 14  
#YE 12,13,0  
#YE 13,13,1  
ŕuchMacro 44  
#YE 13,13,0

ŕuchMacro 15

#YE 14,15,0  
#YE 14,14,1  
ŕuchMacro 45  
#YE 14,14,0

ŕuchMacro 16  
#YE 14,15,0  
#YE 15,15,1  
ŕuchMacro 46  
#YE 15,15,0

;Hintergrundbeleuchtung  
ŕuchMacro 201;Hintergrundbeleuchtung 10%  
#YH10  
ŕuchMacro 203;Hintergrundbeleuchtung 30%  
#YH30  
ŕuchMacro 205;Hintergrundbeleuchtung 50%  
#YH50  
ŕuchMacro 206;Hintergrundbeleuchtung 70%  
#YH70  
ŕuchMacro 208;Hintergrundbeleuchtung 80%  
#YH80  
ŕuchMacro 210;Hintergrundbeleuchtung 100%  
#YH100