

eDIPTFT43-A "Uwes Modellbahnpult 6 x 600 x 245" ; 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\eDIP - 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 ausssschalten

#FD 1,1;Farbe Display Vordergrund, hintergrund

#DS;Display mit Vordergrundfarbe füllen

;#A1;Scan der Ports 1-8 aktiviert

;---- Platzieren Grafik ----

#UI 31,215,1;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

;Schattenbahnhof

#AW 0

#AR2

#FE 1,10,1,1,4,1;Farben für Buchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung

#FA10,4;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

#AK 151,1,250,30,8,0,"CS-Bhf.Gl.5"

#AK 151,31,250,60,9,0,"CS-Bhf.Gl.4"

#AK 151,61,250,90,10,0,"CS-Bhf.Gl.3"

#AK 151,91,250,120,1,0,"CS-Bhf.Gl.2"

#AK 151,121,250,150,12,0,"CS-Bhf.Gl 1"

;Hauptbahnhof

#AR3

#FE 1,3,1,1,4,1

#FA3,4;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

#AK 151,241,250,270,1,0,"CBhf.Gl.1"

#AK 151,21,250,240,2,0,"CBhf.Gl.2"

#AK 151,181,250,210,3,0,"CBhf.Gl.3"

#AK 31,181,130,210,4,0,"CFabrik"

#AK 271,181,370,210,5,0,"CLok-Sch."

;Carsystem

#FZ 1,7;Beschriftungsfarbe Vordergrund, Hintergrund

#ZB 271,6,480,25,5 "Kfz.-Steuerung"

#AW 0

#AR4

#FE 1,2,1,4,4,1;Farben für Buchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung

#FA4,4;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

#AK 271,31,370,60,14,0,"CKfz. Fahrt"

#FA3,3;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

#AK 381,31,480,60,13,0,"CKfz. Halt"

;Anlagenbeleuchtung

#FZ 1,8;Beschriftungsfarbe Vordergrund, Hintergrund

#ZB 271,95,480,15,5 "Licht-Steuerung"

#AR5

#FE 1,8,1,4,4,1;Farben für Buchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung

#FA16,8;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

#AK 271,121,370,150,6,0,"CLicht ein"

#AK 381,121,480,150,7,0,"CLicht aus"

#FZ 7,1;Beschriftungsfarbe Vordergrund, Hintergrund gelb, schwarz

#ZB 1,152,480,178,5 "\*\*\*\*\* Z-Modul-Anlage 6 x 600mm x 245mm \*\*\*\*\*"

;Anlagenbeleuchtung

#FZ 1,10;Beschriftungsfarbe Vordergrund, Hintergrund

#ZB 271,216,480,235,5 "Warnkreuz-Steuerung"

#AR6

#FE 1,8,1,4,4,1;Farben für Buchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung

#FA3,3;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

#AK 271,241,370,270,15,0,"C 2x WK ein"

#FA4,4

#AK 381,241,480,270,16,0,"C 2x WK aus"

BitMacro 1: ;Port 1 low Gleis 1

#GZ 5,1

#FG 3,3;rot

#GD 147,241,147,270

#GD 255,241,255,270

BitMacro 9: ;Port 1 high

#GZ 5,1

#FG 4,4;grün

#GD 147,241,147,270

#GD 255,241,255,270

BitMacro 2: ;Port 2 low Gleis 2

#GZ 5,1

#FG 3,3;rot

#GD 147,21,147,240

#GD 255,21,255,240

BitMacro 10: ;Port 2 high

#GZ 5,1

#FG 4,4;grün

#GD 147,21,147,240

#GD 255,21,255,240

BitMacro 3: ;Port 3 low Gleis 3

#GZ 5,1

#FG 3,3;rot

#GD 147,181,147,210

#GD 255,181,255,210

BitMacro 1: ;Port 3 high

#GZ 5,1

#FG 4,4;grün

#GD 147,181,147,210

#GD 255,181,255,210

BitMacro 4: ;Port 1 low S-Bhf Gleis 1

#GZ 5,1

#FG 3,3;rot

#GD 147,1,147,30

#GD 255,1,255,30

BitMacro 12: ;Port 1 high

#GZ 5,1

#FG 4,4;grün

#GD 147,1,147,30

#GD 255,1,255,30

BitMacro 5: ;Port 1 low S-Bhf Gleis 2

#GZ 5,1

#FG 3,3;rot

#GD 147,31,147,60

#GD 255,31,255,60

BitMacro 13: ;Port 1 high

#GZ 5,1

#FG 4,4;grün

#GD 147,31,147,60

#GD 255,31,255,60

BitMacro 6: ;Port 1 low S-Bahf Gleis 3

#GZ 5,1

#FG 3,3;rot

#GD 147,61,147,90

#GD 255,61,255,90

BitMacro 14: ;Port 1 high

#GZ 5,1

#FG 4,4;grün

#GD 147,61,147,90

#GD 255,61,255,90

BitMacro 7: ;Port 1 low S-Bhf Gleis 4

#GZ 5,1

#FG 3,3;rot

#GD 147,91,147,120

#GD 255,91,255,120

BitMacro 15: ;Port 1 high

#GZ 5,1

#FG 4,4;grün

#GD 147,91,147,120  
#GD 255,91,255,120  
BitMacro 8: ;Port 1 low S-Bhf Gleis 5  
#GZ 5,1  
#FG 3,3;rot  
#GD 147,121,147,150  
#GD 255,121,255,150  
BitMacro 16: ;Port 1 high  
#GZ 5,1  
#FG 4,4;grün  
#GD 147,121,147,150  
#GD 255,121,255,150

;Ports für Fahrstraßenschaltung

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

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

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

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

ŕuchMacro 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