

eDIPTFT43-A "Uwes Modellbahnpult 1100 x 700" ; 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:533

-----  
; 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\eDIPTFT43-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 Zist1 ----

#UI 18,215,1;place Picture no. 1 (process no. 1)

;---- Platzieren Grafik ZFI ----

#UI 1,120,2;place Picture no. 2 (process no. 1)

#FZ 1,8;Beschriftungsfarbe Vordergrund, Hintergrund

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

#AW 0

#YH 40;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 151,1,250,30,9,0,"CS-Bhf.Gl.5"

#AK 151,31,250,60,10,0,"CS-Bhf.Gl.4"

#AK 151,61,250,90,1,0,"CS-Bhf.Gl.3"

; Paradestrecke

#AW 0

#AR3

#FE 1,5,1,1,4,1;Farben für Buchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung

#FA5,4;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

#AK 151,91,250,120,6,0,"CParade hinten"

#AK 151,121,250,150,5,0,"CParade vorn"

#AK 271,121,480,150,15,0,"CParade Signale rot"

; Paradestrecke reset

#AR0

#FE 1,5,1,1,5,1;Farben für Buchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung

#FA5,4;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

#A 271,21,480,240,15,45,"CParade Signale rot"

;Hauptbahnhof

#AR4

#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 271,181,370,210,4,0,"CVerladung"

#AK 271,241,480,270,16,0,"CBhf. Signale rot"

;Carsystem

#FZ 1,7;Beschriftungsfarbe Vordergrund, Hintergrund

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

#AW 0

#AR6

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

#FA3,3;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

#AK 381,31,480,60,12,0,"CKfz Halt"

#FA4,4

#AK 271,31,370,60,13,0,"CKfz Fahrt"

#AK 271,91,480,120,0,0,"C<- Haltestelle rot ->~C<- Haltestelle grün ->"

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

#FA8,8;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

#AK 271,31,370,60,0,0,"Czur Verlad.~zur Wendes."

#AK 271,121,480,150,0,0,"Czu den~Bushaltestellen~CBushaltestellen umfahren"

; Zubehör

#FZ 1,8;Beschriftungsfarbe Vordergrund, Hintergrund

#AR5

#FA16,8;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt

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

#AK 271,61,480,90,14,0,"CLicht-Steuerung (Aus)"

#AK 271,91,370,120,8,0,"CWarnkreuz"

#AK 381,91,480,120,7,0,"CLichtAnlage"

; Beschriftungszeile

#FZ 7,1;Beschriftungsfarbe Vordergrund, Hintergrund gelb, schwarz  
#ZB 1,152,480,178,5 "\*\*\*\*\* Z-Anlage 100mm x 700mmAlpenvorland \*\*\*\*\*"

;Rückmeldung Bahnhof

BitMacro 1: ;Port 1 low Gleis 1 ->Adr401

#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 ->Adr402

#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 ->Adr403

#GZ 5,1

#FG 3,3;rot

#GD 147,181,147,210

#GD 255,181,255,210

BitMacro 11: ;Port 3 high

#GZ 5,1

#FG 4,4;grün

#GD 147,181,147,210

#GD 255,181,255,210

;Rückmeldung Schattenbahnhof

BitMacro 8: ;Port 1 low S-Bhf Gleis 5 ->Adr404

#GZ 5,1

#FG 3,3;rot

#GD 147,1,147,30

#GD 255,1,255,30

BitMacro 16: ;Port 1 high

#GZ 5,1

#FG 4,4;grün

#GD 147,1,147,30

#GD 255,1,255,30

BitMacro 7: ;Port 1 low S-Bhf Gleis 4 ->Adr405

#GZ 5,1

#FG 3,3;rot

#GD 147,31,147,60

#GD 255,31,255,60

BitMacro 15: ;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 ->Adr406

#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

;Rückmeldung Parade

BitMacro 5: ;Port 1 low Parade hinten ->Adr407  
#GZ 5,1  
#FG 3,3;rot  
#GD 147,91,147,120  
#GD 255,91,255,120  
BitMacro 13: ;Port 1 high  
#GZ 5,1  
#FG 4,4;grün  
#GD 147,91,147,120  
#GD 255,91,255,120  
BitMacro 4: ;Port 1 low Parade vorn ->Adr408  
#GZ 5,1  
#FG 3,3;rot  
#GD 147,121,147,150  
#GD 255,121,255,150  
BitMacro 12: ;Port 1 high  
#GZ 5,1  
#FG 4,4;grün  
#GD 147,121,147,150  
#GD 255,121,255,150

;Ports für Fahrstraßenschaltung

⌘uchMacro 1;Bhf Gleis 1  
#YE 0,3,0  
#YE 15,15,0;Port 5 einschalten  
#YE 0,0,1;Port 1 einschalten  
⌘uchMacro 31  
#YE 0,0,0;Port 1 ausschalten

⌘uchMacro 2;Bhf Gleis 2  
#YE 0,3,0  
#YE 15,15,0;Port 5 einschalten  
#YE 1,1,1;Port 2 einschalten  
⌘uchMacro 32  
#YE 1,1,0;Port 2 ausschalten

⌘uchMacro 3;Bhf Gleis 3 Fahrstraßenausleuchtung  
#YE 0,3,0  
#YE 15,15,0;Port 5 einschalten  
#YE 2,2,1;Port 2 einschalten  
⌘uchMacro 33  
#YE 2,2,0;Port 3 ausschalten

⌘uchMacro 4;Bhf Gleis 4 Fahrstraßenausleuchtung  
#YE 0,3,0  
#YE 15,15,0;Port 16 ausschalten  
#YE 3,3,1;Port 4 einschalten  
⌘uchMacro 34  
#YE 3,3,0;Port 4 ausschalten

⌘uchMacro 5;Parade vorn

#YE 4,5,0;Port 5-6 ausschalten  
#YE 4,4,1;Port 5 einschalten  
#YE 14,14,0;Port 15 ausschalten  
TouchMacro 35  
#YE 4,4,0;Port 5 ausschalten

TouchMacro 6;Parade hinten  
#YE 4,5,0;Port 5-6 ausschalten  
#YE 13,13,0  
#YE 5,5,1;Port 6 einschalten  
#YE 14,14,0;Port 15 einschalten  
TouchMacro 36  
#YE 5,5,0;Port 6 ausschalten

TouchMacro 7;Licht einschalten  
#YE 6,7,0;Port 5-6 ausschalten  
#YE 13,13,0  
#YE 6,6,1;Port 7 einschalten  
TouchMacro 37  
#YE 6,6,0;Port 7 ausschalten

TouchMacro 8;Warnkreuz einschalten  
#YE 6,7,0;Port 5-6 ausschalten  
#YE 7,7,1;Port 8 einschalten  
TouchMacro 38  
#YE 7,7,0;Port 8 ausschalten

TouchMacro 9;S-Bhf Gl.5  
#YE 8,10,0  
#YE 8,8,1;Port 9 einschalten  
TouchMacro 39  
#YE 8,8,0;Port 9 ausschalten

TouchMacro 10;S-Bhf Gl.4  
#YE 8,10,0  
#YE 9,9,1;Port 10 einschalten  
TouchMacro 40  
#YE 9,9,0;Port 10 ausschalten

TouchMacro 11;S-Bhf Gl.3  
#YE 8,10,0  
#YE 10,10,1  
TouchMacro 41  
#YE 10,10,0

;Kfz.-steuerung  
TouchMacro 12  
#YE 1,12,0  
#YE 1,1,1  
TouchMacro 42  
#YE 1,1,0

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

TouchMacro 14 ;Licht und WK aus  
#YE 6,7,0;Port 5-6 ausschalten  
#YE 13,13,1  
TouchMacro 44

#YE 13,13,0

; Reset der Fahrstraßen (Signale auf rot)

TouchMacro 15

#YE 4,5,0

#YE 14,14,1

TouchMacro 45

#YE 14,14,0

TouchMacro 16

#YE 0,3,0

#YE 15,15,1

TouchMacro 46

#YE 15,15,0

;Hintergrundbeleuchtung

TouchMacro 201;Hintergrundbeleuchtung 10%

#YH10

TouchMacro 203;Hintergrundbeleuchtung 30%

#YH30

TouchMacro 205;Hintergrundbeleuchtung 50%

#YH50

TouchMacro 206;Hintergrundbeleuchtung 70%

#YH70

TouchMacro 208;Hintergrundbeleuchtung 80%

#YH80

TouchMacro 210;Hintergrundbeleuchtung 100%

#YH100