

eDIPTFT43-A "Uwes Z-Koffer-Anlage 60 x 52cm" ; 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:501

;-----

; 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 Vordergund, hintergrund

#DS;Display mit Vordergrundfarbe füllen

;---- Platzieren Grafik ----

#UI 51,215,1;place Picture no. 1 (process no. 1)

;Hintergrundbeleuchtung

#FZ 1,8;Beschriftungsfarbe Vordergund, 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 1,61,65,90,205,0,"C50%"

#AK 70,61,130,90,207,0,"C70%"

#AK 1,91,65,120,208,0,"C80%"

#AK 70,91,130,120,210,0,"C100%"

#FA8,3

;Schattenbahnhof

#AR 2  
#FE 1,3,1,1,4,1;Farben fürϑuchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung  
#FA3,4;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt  
#AK 261,1,360,30,8,38,"Ckurzer Kreis"  
#AK 261,31,360,60,6,36,"CS-Bhf.Gl.2"  
#AK 261,61,360,90,5,35,"CS-Bhf.Gl.1"

;Signale Ber auf und Einfahrt  
#FE 1,10,1,1,4,1;Farben fürϑuchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung  
#FA4,8;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt  
#A 261,101,360,130,10,40,"CBerg auf gn"  
#A 371,101,470,130,9,39,"CBhf Einf.gn"  
#FA3,8;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt  
#A 141,101,250,130,15,45,"CBlock rot 2x"

;Hauptbahnhof Hauptbahn  
#AR 4  
#FE 1,12,1,4,4,1  
#FA12,4;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt  
#AK 251,241,360,270,16,0,"CSignale Rot"  
#AK 371,241,470,270,1,0,"CGl.1 Hauptb."  
#AK 371,21,470,240,2,0,"CGl.2 Hauptb."  
#AK 365,181,470,210,3,0,"CGl.3 Hauptb."

; Hauptbahnhof Nebenbahn  
#AR 5  
#FE 1,3,1,4,4,1  
#FA3,4;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt  
#AK 261,181,365,210,7,37,"CGl.3 Nebenb."  
#AK 261,151,470,180,4,34,"CGl.4 Nebenb."

#AR6  
#FE 1,8,1,4,4,1;Farben fürϑuchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung  
#FA3,3;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt  
#AK 1,151,99,180,1,41,"CWK ein"  
#FA4,4  
#AK 100,151,199,180,12,42,"CWK aus"

#AR7  
#FE 1,8,1,4,4,1;Farben fürϑuchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung  
#FA16,8;Beschriftungsfarbe normal, gedrückt  
#AK 1,181,99,210,13,43,"CLicht Ein"  
#AK 100,181,199,210,14,44,"CLichtAus"

#FZ 7,1;Beschriftungsfarbe Vordergrund, Hintergrund gelb, schwarz  
#ZB 1,132,480,150,5 "\*\*\*\*\* Z-Koffer-Anlage 60 x 52cm \*\*\*\*\*"

. \*\*\*\*\* Rückmeldungen Fahrstraße fertig gestellt \*\*\*\*\*  
;

. \*\*\*\*\* Hauptbahn Bahnhof\*\*\*\*\*  
;

BitMacro 1: ;Port 1 low Gleis 1  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 3,3;rot  
#GD 365,241,365,270;Gerade xx, yy zeichnen  
#GD 476,241,476,270;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 9: ;Port 9 high  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 4,4;grün

#GD 365,241,365,270;Gerade xx, yy zeichnen  
#GD 476,241,476,270;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 2: ;Port 2 low Gleis 2  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 3,3;rot  
#GD 365,21,365,240;Gerade xx, yy zeichnen  
#GD 476,21,476,240;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 10: ;Port 10 high  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 4,4;grün  
#GD 365,21,365,240;Gerade xx, yy zeichnen  
#GD 476,21,476,240;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 3: ;Port 3 low Gleis 3  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 3,3;rot  
#GD 476,181,476,210;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 1: ;Port 1 high  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 4,4;grün  
#GD 476,181,476,210;Gerade xx, yy zeichnen

..... Nebenbahn Bahnhof .....

BitMacro 4: ;Port 4 low Nebenbahn Gl.3  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 3,3;rot  
#GD 255,181,255,210;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 12: ;Port 12 high  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 4,4;grün  
#GD 255,181,255,210;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 5: ;Port 5 low Nebenbahn Gl.4  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 3,3;rot  
#GD 255,151,255,180;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 13: ;Port 13 high  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 4,4;grün  
#GD 255,151,255,180;Gerade xx, yy zeichnen

..... Tunnel .....

BitMacro 8: ;Port 6 low kurzer Kreis  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 3,3;rot  
#GD 255,1,255,30;Gerade xx, yy zeichnen  
#GD 365,1,365,30;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 16: ;Port 14 high  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 4,4;grün  
#GD 255,1,255,30;Gerade xx, yy zeichnen  
#GD 365,1,365,30;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 6: ;Port 7 low S-Bhf Gleis 1  
#GZ 5,1  
#FG 3,3;rot  
#GD 255,61,255,90;Gerade xx, yy zeichnen  
#GD 365,61,365,90;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 14: ;Port 15 high  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 4,4;grün  
#GD 255,61,255,90;Gerade xx, yy zeichnen  
#GD 365,61,365,90;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 7: ;Port 8 low S-Bhf Gleis 2  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 3,3;rot  
#GD 255,31,255,60;Gerade xx, yy zeichnen  
#GD 365,31,365,60;Gerade xx, yy zeichnen

BitMacro 15: ;Port 16 high  
#GZ 5,1;Punktgröße x,y  
#FG 4,4;grün  
#GD 255,31,255,60;Gerade xx, yy zeichnen  
#GD 365,31,365,60;Gerade xx, yy zeichnen

. \*\*\*\*\* schalten der Ports bei Bedienung \*\*\*\*\*  
;

. \*\*\*\*\* Fahrstraßen \*\*\*\*\*  
;

ŕuchMacro 1;Bhf Gleis 1  
#YE 0,2,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 15,15,0  
#YE 0,0,1;Port 1 einschalten  
ŕuchMacro 31  
#YE 0,0,0;Port 1 ausschalten

ŕuchMacro 2;Bhf Gleis 2  
#YE 0,2,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 15,15,0  
#YE 1,1,1;Port 2 einschalten  
ŕuchMacro 32  
#YE 1,1,0;Port 2 ausschalten

ŕuchMacro 3;Bhf Gleis 3  
#YE 0,2,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 15,15,0  
#YE 2,2,1;Port 3 einschalten  
ŕuchMacro 33  
#YE 2,2,0;Port 3 ausschalten

ŕuchMacro 4;Bhf Gleis 4 Nebenbahn  
#YE 0,9,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 3,3,1;Port 4 einschalten  
ŕuchMacro 34  
#YE 3,3,0;Port 4 ausschalten

ŕuchMacro 5;S-Bhf GLeis 2  
#YE 0,9,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 4,4,1;Port 5 einschalten  
ŕuchMacro 35  
#YE 4,4,0;Port 5 ausschalten

ŕuchMacro 6;S-Bhf GLeis 2  
#YE 0,9,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 5,5,1;Port 5 einschalten  
ŕuchMacro 36  
#YE 5,5,0;Port 6 ausschalten

ŕuchMacro 7;Bhf NB.Gl.3  
#YE 0,9,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 6,6,1;Port 7 einschalten  
ŕuchMacro 37  
#YE 6,6,0;Port 7 ausschalten

ŕuchMacro 8;kurzer Kreis  
#YE 0,9,0;Port 1-10 ausschalten  
#YE 7,7,1;Port 8 einschalten  
ŕuchMacro 38  
#YE 7,7,0;Port 8 ausschalten

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

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

, \*\*\*\*\* Zubehör schalten \*\*\*\*\*

ŕuchMacro 1;Warnkreuz ein  
#YE 10,1,0;Port 1-12 ausschalten  
#YE 10,10,1;Port 1 einschalten  
ŕuchMacro 41  
#YE 10,10,0;Port 1 ausschalten

ŕuchMacro 12;Warnkreuz aus  
#YE 10,1,0;Port 1-12 ausschalten  
#YE 1,1,1;Port 12 einschalten  
ŕuchMacro 42  
#YE 1,1,0;Port 12 ausschalten

ŕuchMacro 13;Licht Ein  
#YE 12,13,0;Port 13-14 ausschalten  
#YE 12,12,1;Port 13 einschalten  
ŕuchMacro 43  
#YE 12,12,0;Port 13 ausschalten

ŕuchMacro 14;Licht aus  
#YE 12,13,0;Port 1-14 ausschalten  
#YE 13,13,1;Port 14 einschalten  
ŕuchMacro 44  
#YE 13,13,0;Port 14 ausschalten

ŕuchMacro 15;Berg auf und Einfahrt Bhf. rot  
#YE 14,14,1;Port 15 einschalten  
ŕuchMacro 45  
#YE 14,14,0;Port 15 ausschalten

ŕuchMacro 16;Sammelrot

#YE 0,2,0  
#YE 15,15,1;Port 16 einschalten  
ŕuchMacro 46  
#YE 15,15,0;Port 16 ausschalten

; \*\*\*\*\* HintergrundBeleuchtung Pult \*\*\*\*\*

ŕuchMacro 201;Hintergrundbeleuchtung 10%  
#YH10  
ŕuchMacro 203;Hintergrundbeleuchtung 30%  
#YH30  
ŕuchMacro 205;Hintergrundbeleuchtung 50%  
#YH50  
ŕuchMacro 207;Hintergrundbeleuchtung 70%  
#YH70  
ŕuchMacro 208;Hintergrundbeleuchtung 80%  
#YH80  
ŕuchMacro 210;Hintergrundbeleuchtung 100%  
#YH100