

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)

; 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\BITMAPS\color>

;Picture 1 <Zist1Logo.jpg>; 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 aussschalten

;~~#A1~~;Scan der Ports 1-8 aktiviert

;--- Platzieren Grafik Zist1 ---

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

;--- Platzieren Grafik ZFI ---

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

#YH 50;Helligkeit Hintergrund in %

#FE 10,10,9,10,10,14

#AR1

#FA1,1

#AW 1

#AK 1,1,30,50,201,0,"C10%"

#AK 1,51,30,100,204,0,"C40%"

#AK 1,101,30,150,207,0,"C70%"

#AK 1,151,30,270,210,0,"CBacklight 100%"

#FA8,3

;Schattenbahnhof

#AW 0

#AR2

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

#AK 151,1,250,30,6,0,"CS-Bhf.GI.1"

#AK 151,31,250,60,7,0,"CS-Bhf.GI.2"

#AK 151,61,250,90,8,0,"CS-Bhf.GI.3"

#AK 151,91,250,120,9,0,"CS-Bhf.GI.4"

#AK 151,121,250,150,10,0,"CS-Bhf.GI 5"

;Hauptbahnhof
#AR3
#FE 6,6,1,6,6,4
#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
#AW 0
#ARO
#FE 16,16,3,16,16,4;Farben für Buchrahmen einstellen Rahmen aussen, Rahmen innen, Füllung
#AK 281,61,380,90,1,41,"CBus3"
#AK 381,61,480,90,12,42,"CBus4"
#AK 281,91,380,120,13,43,"CBus2"
#AK 381,91,480,120,14,44,"CBus1"
#AK 381,1,480,30,15,45,"CBus Loks."
#AK 281,1,380,30,16,46,"CBus Fabrik"

#ZB 281,31,480,60,2 "Digital aktiv:Adr 630 gn"
#ZB 281,31,480,60,8 "Sensor aktiv:Adr 631 gn"
#ZB 281,121,480,150,8 "Digital hat Vorrang!"

;#GD 271,1,271,164
;#GD 130,1,130,164
;#GD 31,165,480,165
#RF 35,1,140,160,1 ;Rechteck oben links
#RF 35,156,480,175,1 ;Rechteck Mitte
#RF 35,215,140,272,1 ;Rechteck unten links
#RF 135,176,140,214,1;Rechteck unten neben Fabrik
#RF 262,1,275,155,1 ;Rechteck oben rechts
#RF 262,176,265,215,1;Rechteck unten zw Gl3 LS
#RF 262,216,480,272,1;Rechteck unten zw Gl3 LS
#RF 375,176,480,215,1 ;Rechteck unten rechts
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

ūchMacro 1;Bhf Gleis 1
#YE 0,9,0;Port 1-16 ausschalten
#YE 0,0,1;Port 1 einschalten
ūchMacro 31;Bhf Gleis 1
#YE 0,0,0;Port 1 ausschalten

TouchMacro 2;Bhf Gleis 2
#YE 0,9,0;Port 1-16 ausschalten
#YE 1,1,1;Port 2 einschalten
TouchMacro 32
#YE 1,1,0;Port 2 ausschalten

TouchMacro 3;Bhf Gleis 3 Fahrstraßen­aus­leuchtung
#YE 0,9,0;Port 1-16 ausschalten
#YE 2,2,1;Port 2 einschalten
TouchMacro 33
#YE 2,2,0;Port 3 ausschalten

TouchMacro 4;Bhf Gleis 4 Fahrstraßen­aus­leuchtung
#YE 0,9,0;Port 1-16 ausschalten
#YE 3,3,1;Port 4 einschalten
TouchMacro 34
#YE 3,3,0;Port 4 ausschalten

TouchMacro 5
#YE 0,9,0;Port 1-16 ausschalten
#YE 4,4,1
TouchMacro 35
#YE 4,4,0;Port 5 ausschalten

TouchMacro 6;S-Bhf Gl2 Fahrstraßen­aus­leuchtung
#YE 0,9,0;Port 1-16 ausschalten
#YE 5,5,1
TouchMacro 36
#YE 5,5,0;Port 6 ausschalten

TouchMacro 7
#YE 0,9,0;Port 1-16 ausschalten
#YE 6,6,1
TouchMacro 37
#YE 6,6,0

TouchMacro 8
#YE 0,9,0;Port 1-16 ausschalten
#YE 7,7,1
TouchMacro 38
#YE 7,7,0

TouchMacro 9;kurzer Kreis Fahrstraßen­aus­leuchtung
#YE 0,9,0;Port 1-16 ausschalten
#YE 8,8,1;Port 9 einschalten
TouchMacro 39
#YE 8,8,0;Port 9 ausschalten

TouchMacro 10
#YE 0,9,0;Port 1-16 ausschalten
#YE 9,9,1
TouchMacro 40
#YE 9,9,0

TouchMacro 11
;#YE 0,15,0;Port 1-16 ausschalten
#YE 10,10,1
TouchMacro 41
#YE 10,10,0

TouchMacro 12

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

#YE 1,1,1

ŕuchMacro 42

#YE 1,1,0

ŕuchMacro 13

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

#YE 12,12,1

ŕuchMacro 43

#YE 12,12,0

ŕuchMacro 14

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

#YE 13,13,1

ŕuchMacro 44

#YE 13,13,0

ŕuchMacro 15

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

#YE 14,14,1

ŕuchMacro 45

#YE 14,14,0

ŕuchMacro 16

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

#YE 15,15,1

ŕuchMacro 46

#YE 15,15,0

ŕuchMacro 201;Hintergrundbeleuchtung 10%

#YH10

ŕuchMacro 204;Hintergrundbeleuchtung 100%

#YH40

ŕuchMacro 207;Hintergrundbeleuchtung 70%

#YH70

ŕuchMacro 210;Hintergrundbeleuchtung 100%

#YH100