0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Anzeigeschrank

IKEA Westbhf

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

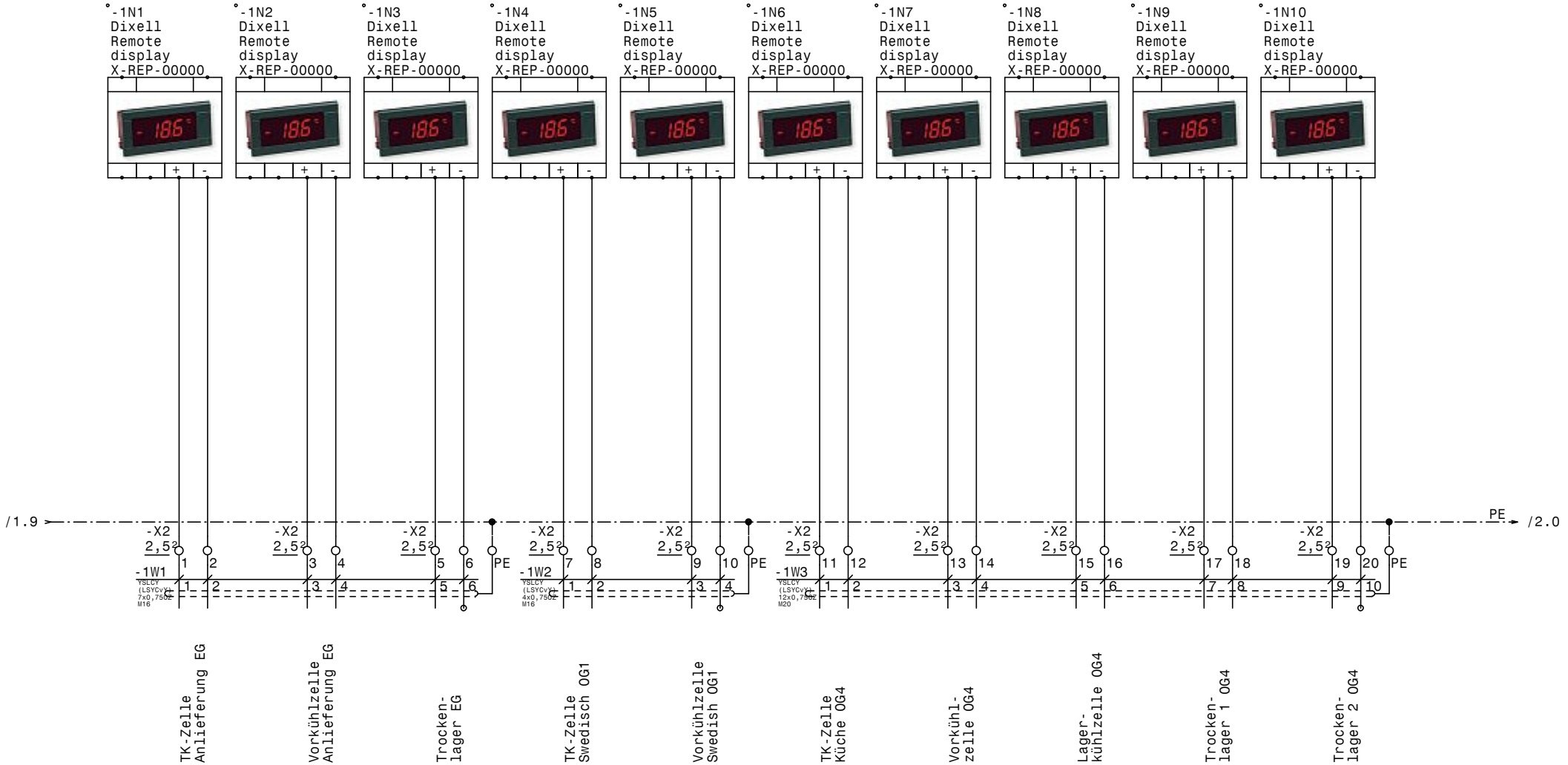
000 Deckblatt

001 Remote display 3 x EG, 2 x OG1, 5 x OG4

002 Störmeldungen u. Summer

				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Anzeigeschrank IKEA Westbhf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Deckblatt	043/21/05
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	26.07.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Anzeigeschrank
IKEA Westbhf

Remote display 3 x EG, 2 x OG1, 5 x OG4

Zeichn.Nr.: 043/21/05
Blatt 1
von 3 Bl.

° -2N1
Dixell
XWeb500D

RJ45
Ethernet
Anschluß

RS485 + - gnd
13 12 14

Power
1 2

Alarm1 3 4
Alarm2 5 6
Systemalarm 7 8 9

RS485+ /3.3
RS485- /3.3
Ex/RS485+ /3.5
Ex/RS485- /3.5

xweb-230VACL /3.0
xweb-230VACN /3.0
PE /3.0
/1.9

-2K2 /2.6 Personenruf 11 12 14
-2K2 /2.6 Personenruf 21 22 24
-2K1 /2.5 Summenstörung 11 12 14
-2K1 /2.5 Summenstörung 21 22 24

-2K1 A1 A2
-2K2 A1 A2
-2H1 X1 rt X2
-2H2 X1 rt X2

M16

-X2 2,5² 21 22 23 -2W1 YSLCY (LSYCYv) 2x0,75ö² M16 1 2 3
-X2 2,5² 24 25 26 -2W2 YSLCY (LSYCYv) 2x0,75ö² M16 1 2 3
-X2 2,5² 27 28 29 -2W3 YSLCY (LSYCYv) 2x0,75ö² M16 1 2 3
-X2 2,5² 30 31 32 -2W4 YSLCY (LSYCYv) 2x0,75ö² M16 1 2 3

RS485+ RS485-

-2B1 RS485 Bus-verbindung zu OG4
-2B2 RS485 Bus-verbindung
-2B3 RS485 Bus-verbindung
-2B4 RS485 Bus-verbindung

-X1 2,5² 1 N PE -2W5 YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 1 2 PE
L N PE
-2B5 Netzanschluß XWeb

Summen-störung
Personen-ruf
Summen-störung
Personen-ruf

-X1 2,5² 2 3 4 5

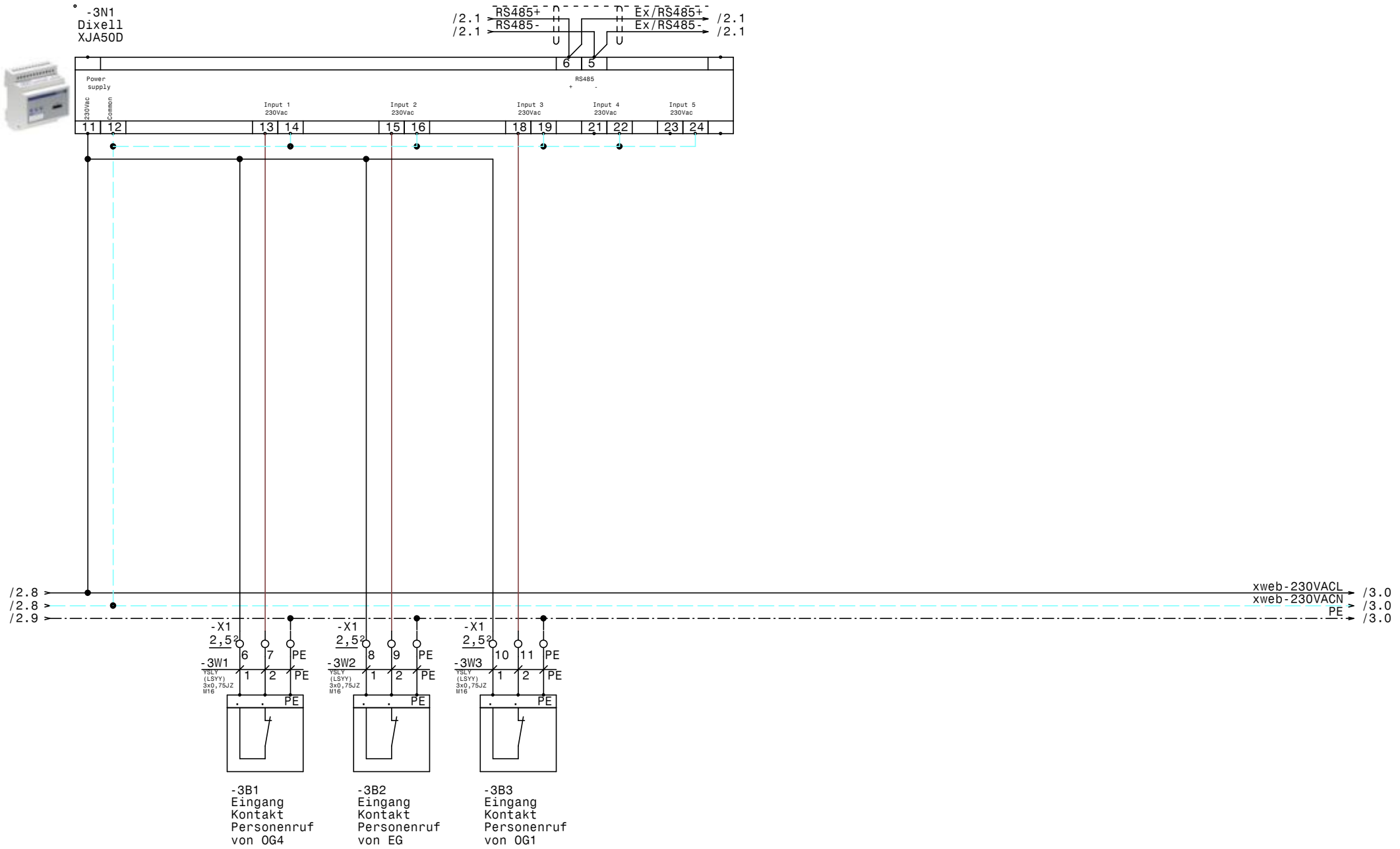
Summen-störung
Personen-ruf

Alarmmeldungen pot.Frei
M16

230VAC
/2.7 11 12 14 22
/2.8 21 24

230VAC
/2.8 11 12 14 22
/2.9 21 24

				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Anzeigeschrank IKEA Westbhf		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				043/21/05
				Gepr.			Störmeldungen u. Summer		Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 3 Bl.



				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Anzeigeschrank IKEA Westbhf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XJA50D-Erfassungsmodule	043/21/05
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-X2	-1W1	YSLCY (LSYCvY) 7x0,75OZ M16	6	Dixell XREP Fernanzeige für Schaltschrank EG
2	-X2	-1W2	YSLCY (LSYCvY) 4x0,75OZ M16	4	Dixell XREP Fernanzeige für Schaltschrank OG1
3	-X2	-1W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M20	10	Dixell XREP Fernanzeige für Schaltschrank OG4
4	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung zu OG4
5	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung
6	-2B3	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung
7	-2B4	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung
8	-2B5	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß XWeb
9	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Eingang Kontakt Personenruf von OG4
10	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Eingang Kontakt Personenruf von EG
11	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Eingang Kontakt Personenruf von OG1

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	
				Datum	26.07.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	

ELEKTRO
ANLAGENBAU

Anzeigeschrank
IKEA Westbhf

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 043/21/05
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Dixell XJA50D	-3N1
1		Dixell XWeb500D	-2N1
10		Dixell Remote display X-REP-000	-1N8, -1N9, -1N7, -1N6, -1N5, -1N4
			-1N3, -1N2, -1N1, -1N10
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
43	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
11	M16	Kabelverschraubung	-2V1, -2W1, -1W2, -2W4, -2W2, -1W1
			-2V2, -2W3, -3W3, -3W2, -3W1
2	M20	Kabelverschraubung	-1W3, -2W5
2	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K2, -2K1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H1, -2H2
2	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	WS 5720 B=500 H=700 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	26.07.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Anzeigeschrank
IKEA Westbhf

Materialliste

Zeichn.Nr.: 043/21/05
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net