0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Kühlung

Weingut Kollentz

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(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

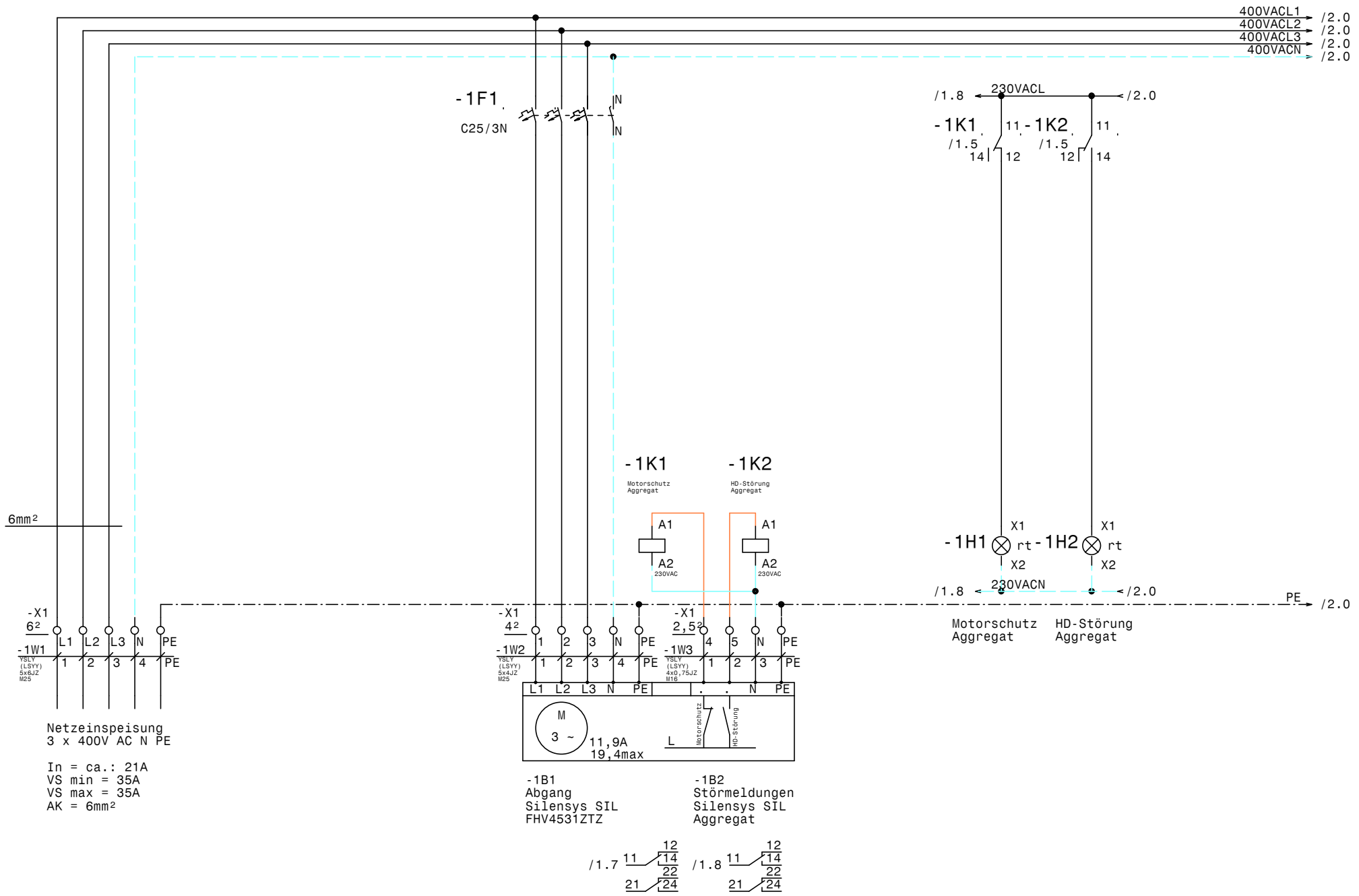
000 Deckblatt

001 Netzanschluß, Aggregat

002 Kühlstelle

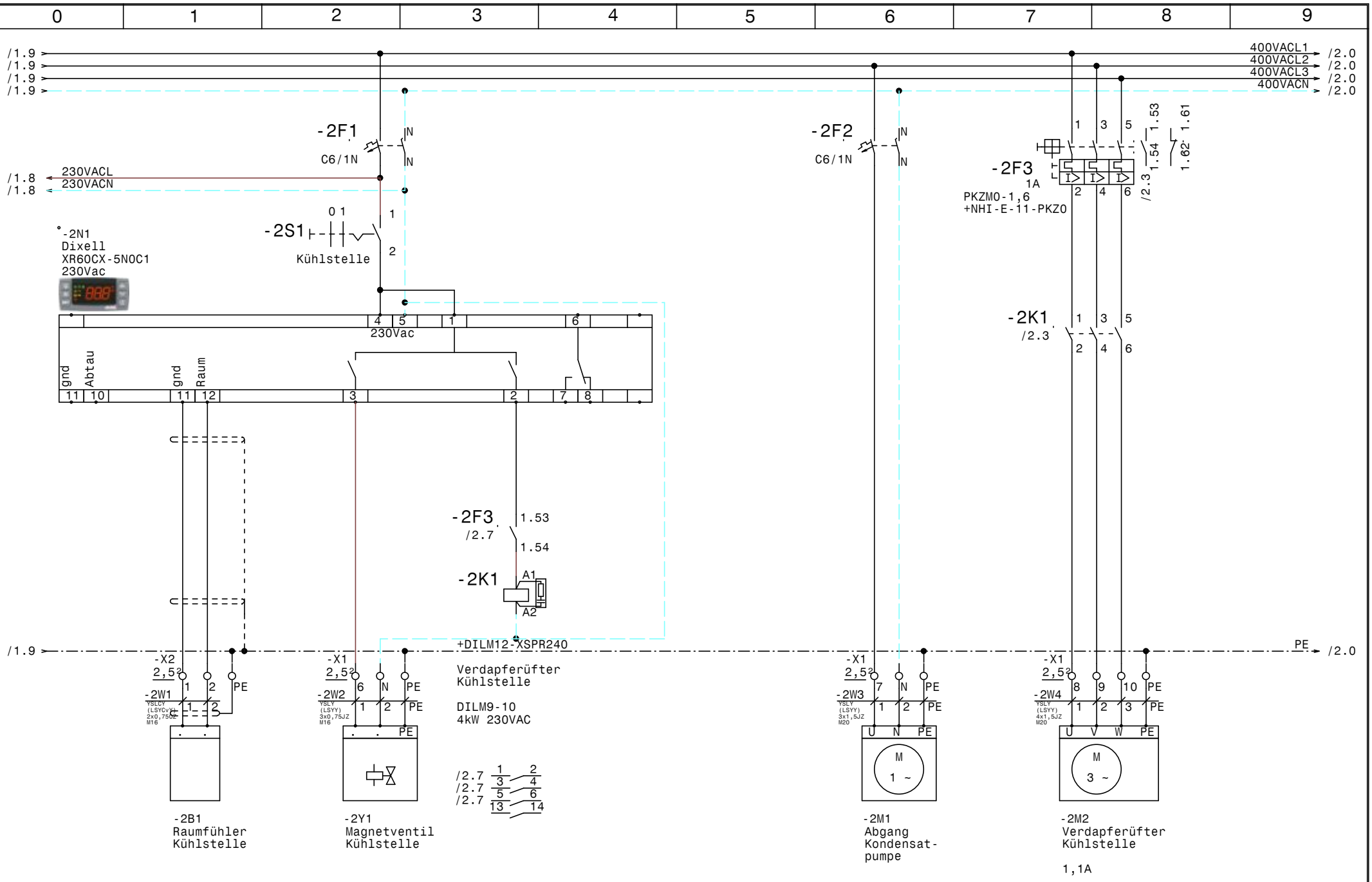
				Datum	10.03.22	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Weingut Kollentz Deckblatt		Zeichn.Nr.: 015/22
				Bearb.	Hattinger				Blatt 0
				Gepr.					von 2 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

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	10.03.22	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Weingut Kollentz Netzanschluß, Aggregat	Zeichn.Nr.: 015/22
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 2 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	10.03.22	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Weingut Kollentz **Kühlstelle**	Zeichn.Nr.: 015/22
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 2 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x4JZ M25	5	Abgang Silensys SIL FHV4531ZTZ
3	-1B2	-1W3	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Störmeldungen Silensys SIL Aggregat
4	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlstelle
5	-2Y1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlstelle
6	-2M1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kondensatpumpe
7	-2M2	-2W4	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdapferüfter Kühlstelle

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	10.03.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO
ANLAGENBAU

Kühlung
Weingut Kollentz

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 015/22
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 XR60CX-5N0C1 230Vac	-2N1
1		Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1
1	C25/3N	Sicherungsautomaten	-1F1
2	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F1, -2F2
1	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-2N2
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
9	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
3	M16	Kabelverschraubung	-2W2, -2W1, -1W3
2	M20	Kabelverschraubung	-2W3, -2W4
2	M25	Kabelverschraubung	-1W2, -1W1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-1,6	Motorschutzschalter	-2F3
2	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-1K1, -1K2
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-1H2, -1H1
2	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	10.03.22
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
Weingut Kollentz

Materialliste

Zeichn.Nr.: 015/22
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