

# Unterverteiler

# CPS System ELP UV



Unterverteiler zur abschnittswisen Versorgung von Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten in Einleiter- oder Mehrleiter-technik. Optional bestückbar mit Lichtschalterstellungs-Abfragemodulen IOe230 oder IOe24.

Geeignet zum Anschluss an CPS Systeme ELP-B, M, K und AC

STAHL- BLECH	KUNST- STOFF	IP 40	IP 43
-----------------	-----------------	----------	----------

## Technische Daten

Abgangskreise:	max. 48 Kreise (auf Anfrage mehr)
Gehäuse:	ABS Kunststoffgehäuse, halogenfrei oder Stahlblechschrank, Kabelführung jeweils von oben oder unten möglich
Türanschlag:	rechts oder links
Abmessungen (HxBxT): je	nach Ausführung
Schutzart / Schutzklasse:	IP40 (Kunststoff) / II IP43 (Stahlblech) / II
Lackierung:	RAL 9003 (Kunststoff) RAL 9016 (Stahlblech)

Verkabelung Bus:  
Es müssen zwingend abgeschirmte paarweise verdrehte Kabel eingesetzt werden.



**SCAN MICH**  
für weitere Infos:  
Ausschreibungstexte



## Varianten

weitere Ausführungen auf Anfrage

Type	Bezeichnung	Stromkreise	Material	Masse (HxBxT)	IO-Module (optional)	Gehäuse
ELP UV-P-4-AP	ELP UV-P-4-AP Unterstation	4 Stück	Kunststoff	236 x 287 x 112 mm	max. 1 Stück	AP-Gehäuse
ELP UV-P-8-AP	ELP UV-P-8-AP Unterstation	8 Stück	Kunststoff	236 x 396 x 112 mm	max. 1 Stück	AP-Gehäuse
ELP UV-P-12-AP	ELP UV-P-12-AP Unterstation	12 Stück	Kunststoff	361 x 287 x 112 mm	max. 1 Stück	AP-Gehäuse
ELP UV-P-16-AP	ELP UV-P-16-AP Unterstation	16 Stück	Kunststoff	485 x 287 x 112 mm	max. 1 Stück	AP-Gehäuse
ELP UV-20-AP	ELP UV-20-AP Unterstation	20 Stück	Stahlblech	674 x 324 x 140 mm	max. 3 Stück	AP-Schrank
ELP UV-24-AP	ELP UV-24-AP Unterstation	24 Stück	Stahlblech	674 x 324 x 140 mm	max. 1 Stück	AP-Schrank
ELP UV-28-AP	ELP UV-28-AP Unterstation	28 Stück	Stahlblech	674 x 574 x 140 mm	max. 10 Stück	AP-Schrank
ELP UV-32-AP	ELP UV-32-AP Unterstation	32 Stück	Stahlblech	674 x 574 x 140 mm	max. 8 Stück	AP-Schrank
ELP UV-36-AP	ELP UV-36-AP Unterstation	36 Stück	Stahlblech	674 x 574 x 140 mm	max. 6 Stück	AP-Schrank
ELP UV-40-AP	ELP UV-40-AP Unterstation	40 Stück	Stahlblech	674 x 574 x 140 mm	max. 4 Stück	AP-Schrank
ELP UV-44-AP	ELP UV-44-AP Unterstation	44 Stück	Stahlblech	674 x 574 x 140 mm	max. 2 Stück	AP-Schrank
ELP UV-48-AP	ELP UV-48-AP Unterstation	48 Stück	Stahlblech	674 x 574 x 140 mm	max. 1 Stück	AP-Schrank
ELP UV-P-4-UP	ELP UV-P-4-UP Unterstation	4 Stück	Kunststoff	232 x 283 x 106 mm	max. 1 Stück	UP-Gehäuse
ELP UV-P-8-UP	ELP UV-P-8-UP Unterstation	8 Stück	Kunststoff	232 x 392 x 106 mm	max. 1 Stück	UP-Gehäuse
ELP UV-P-12-UP	ELP UV-P-12-UP Unterstation	12 Stück	Kunststoff	357 x 283 x 106 mm	max. 1 Stück	UP-Gehäuse
ELP UV-P-16-UP	ELP UV-P-16-UP Unterstation	16 Stück	Kunststoff	482 x 283 x 106 mm	max. 1 Stück	UP-Gehäuse
ELP UV-20-UP	ELP UV-20-UP Unterstation	20 Stück	Stahlblech	694 x 354 x 147 mm*	max. 3 Stück	UP-Schrank
ELP UV-24-UP	ELP UV-24-UP Unterstation	24 Stück	Stahlblech	694 x 354 x 147 mm*	max. 1 Stück	UP-Schrank
ELP UV-28-UP	ELP UV-28-UP Unterstation	28 Stück	Stahlblech	694 x 604 x 147 mm*	max. 10 Stück	UP-Schrank
ELP UV-32-UP	ELP UV-32-UP Unterstation	32 Stück	Stahlblech	694 x 604 x 147 mm*	max. 8 Stück	UP-Schrank
ELP UV-36-UP	ELP UV-36-UP Unterstation	36 Stück	Stahlblech	694 x 604 x 147 mm*	max. 6 Stück	UP-Schrank
ELP UV-40-UP	ELP UV-40-UP Unterstation	40 Stück	Stahlblech	694 x 604 x 147 mm*	max. 4 Stück	UP-Schrank
ELP UV-44-UP	ELP UV-44-UP Unterstation	44 Stück	Stahlblech	694 x 604 x 147 mm*	max. 2 Stück	UP-Schrank
ELP UV-48-UP	ELP UV-48-UP Unterstation	48 Stück	Stahlblech	694 x 604 x 147 mm*	max. 1 Stück	UP-Schrank

\* inkl. Blendrahmen

## Zubehör

Type	Bezeichnung	Bemerkungen	Montage
IOe24	Input/Output-Modul, extern	8 Eingänge, potentialfrei + 3 Relaisausgänge	Hutschiene, 3TE
IOe230	Input/Output-Modul, extern	8 Eingänge, 230V AC + 3 Relaisausgänge	Hutschiene, 3TE
TSM-P	Türschloss Metall mit Schlüssel	passend zu ELP UV-P-XX AP-UP Gehäusen	
TSM	Türschloss Metall mit Schlüssel	passend zu ELP UV-XX AP-UP Schränke	
E30-AK-16-1	E30 Abzweigkasten (LxBxT) 314 x 314 x 168 mm	16qmm inkl. 1 x Sicherungsabgang D02	AP
E30-AK-16-2	E30 Abzweigkasten (LxBxT) 314 x 314 x 168 mm	16qmm inkl. 2 x Sicherungsabgang D02	AP
E30-AK-35-1	E30 Abzweigkasten (LxBxT) 314 x 314 x 168 mm	35qmm inkl. 1 x Sicherungsabgang D02	AP

-20- Technische Änderungen vorbehalten



IP 54 E30



ELP UV24-XX



ELP UV48-XX



ELP UV16-XX



ELP UV8-X

Unterverteiler E30 zur abschnittsübergreifenden Versorgung von Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten in Einleitertechnik. Optional bestückbar mit Lichtschalterstellungs-Abfragemodulen IOe230 oder IOe24.

Geeignet zum Anschluss an CPS Systeme ELP-B, M, K und AC

### Technische Daten

Abgangskreise:	max. 48 Kreise
Gehäuse:	E-30
ELP UV8-X	Wandgehäuse Kabeleinführung von oben Deckel mit Schnappverschluss
ELP UV16-XX	Wandschrank
ELP UV24-XX	Kabeleinführung von oben
ELP UV48-XX	Türe mit Türanschlag rechts / links
Abmessungen (HxBxT):	je nach Ausführung
Schutzart:	IP54
Farbe:	ähnlich RAL 7035



**SCAN MICH**  
für weitere Infos:

Ausschreibungstexte

Verkabelung Bus:  
Es müssen zwingend abgeschirmte paarweise verdrehte Kabel eingesetzt werden.

### Varianten

weitere Ausführungen auf Anfrage

Type	Bezeichnung	Stromkreise	max. Leistung	Masse (HxBxT)	IO-Module (optional)	Gehäuse
ELP UV8-4	ELP UV8-4-E30	4 Stück	1,5 kVA	414 x 414 x 218 mm	max. 3 Stück	AP-Gehäuse
ELP UV8-8	ELP UV8-8-E30	8 Stück	1,5 kVA	414 x 414 x 218 mm	max. 1 Stück	AP-Gehäuse
ELP UV16-4	ELP UV16-4-E30	4 Stück	2,0 kVA	628 x 428 x 275 mm	max. 3 Stück	AP-Schrank
ELP UV16-8	ELP UV16-8-E30	8 Stück	2,0 kVA	628 x 428 x 275 mm	max. 1 Stück	AP-Schrank
ELP UV16-12	ELP UV16-12-E30	12 Stück	2,0 kVA	628 x 428 x 275 mm	max. 3 Stück	AP-Schrank
ELP UV16-16	ELP UV16-16-E30	16 Stück	2,0 kVA	628 x 428 x 275 mm	max. 1 Stück	AP-Schrank
ELP UV24-20	ELP UV24-20-E30	20 Stück	2,5 kVA	778 x 428 x 275 mm	max. 3 Stück	AP-Schrank
ELP UV24-24	ELP UV24-24-E30	24 Stück	2,5 kVA	778 x 428 x 275 mm	max. 1 Stück	AP-Schrank
ELP UV48-28	ELP UV48-28-E30	28 Stück	5,0 kVA	778 x 628 x 275 mm	max. 11 Stück	AP-Schrank
ELP UV48-32	ELP UV48-32-E30	32 Stück	5,0 kVA	778 x 678 x 275 mm	max. 9 Stück	AP-Schrank
ELP UV48-36	ELP UV48-36-E30	36 Stück	5,0 kVA	778 x 678 x 275 mm	max. 7 Stück	AP-Schrank
ELP UV48-40	ELP UV48-40-E30	40 Stück	5,0 kVA	778 x 678 x 275 mm	max. 5 Stück	AP-Schrank
ELP UV48-44	ELP UV48-44-E30	44 Stück	5,0 kVA	778 x 678 x 275 mm	max. 3 Stück	AP-Schrank
ELP UV48-48	ELP UV48-48-E30	48 Stück	5,0 kVA	778 x 678 x 275 mm	max. 1 Stück	AP-Schrank

### Zubehör

Type	Bezeichnung	Bemerkungen	Montage
IOe24	Input/Output-Modul, extern	8 Eingänge, potentialfrei + 3 Relaisausgänge	Hutschiene, 3TE
IOe230	Input/Output-Modul, extern	8 Eingänge, 230V AC + 3 Relaisausgänge	Hutschiene, 3TE
E30-AK-16-1	E30 Abzweigkasten (LxBxT) 314 x 314 x 168 mm	16qmm inkl. 1 x Sicherungsabgang D02	AP
E30-AK-16-2	E30 Abzweigkasten (LxBxT) 314 x 314 x 168 mm	16qmm inkl. 2 x Sicherungsabgang D02	AP
E30-AK-35-1	E30 Abzweigkasten (LxBxT) 314 x 314 x 168 mm	35qmm inkl. 1 x Sicherungsabgang D02	AP