



Leitungslängen und Querschnitte:

Bei vielen Antrieben und langen Leitungslängen wird der Spannungsabfall im 24 V - System kritisch. Unbedingt max. Kabellängen und Querschnitte beachten!

Anzahl Antriebe*	1	2	3	4	5	6	7	8	
Kabel: 4 x 1,5 qmm	100	50	30	25	20	16	14	12	m
Kabel: 4 x 2,5 qmm	200	100	75	50	40	32	28	25	m
Kabel: 7 x 2,5 qmm	400	200	150	100	80	64	56	50	m

*Tabelle für Antriebe mit 1,0 Amp. Bei Verwendung von Antrieben mit 0,5 Amp. ist die doppelte Leitungslänge möglich.

Kabel zu den Antrieben:

Sicherheitsleitung mit Funktionserhalt ... E 30 (im Einzelfall abweichende Forderungen möglich)
Achtung: Schutzleiter nicht beschalten!

Achtung:

Leitungen kennzeichnen und mit Zielangaben versehen. Schwachstrom nicht mit 230 Volt zusammen verlegen. Die genauen Standorte von Zentrale, Tastern usw. muß die Bauleitung angeben.

1999	Datum	Name		E-Leitungsschemaplan für RWA-Anlage BV:	
Gez.		SK			
Gep.					
				KLEENLUX GMBH	Kunde:
				Lichtkuppellelemente - Rauchabzugsanlagen	Komm.:
				Oststraße 76 22844 Norderstedt	Zeichnung Nr.: epweb01.skd
				Tel. 040 / 53 53 35 -0 Fax 040 / 53 53 35 -35	
Index	Änderung	Datum	Name		