

Gerätetyp „E.K.O.mini.ExxA(.FR)“

E.K.O.- Lichtmanagementgeräte eignen sich zur Leistungs-, bzw. Helligkeitsregelung von Gasentladungslampen. Mit diesen Geräten können daher erhebliche Kosteneinsparungen an Beleuchtungsanlagen erzielt werden.

Der Gerätetyp ist zur Regelung von Natriumdampfhochdruck-, Quecksilberdampfhochdruck- und Leuchtstofflampen sowohl für Straßenbeleuchtung als auch für Innenbeleuchtung konzipiert.



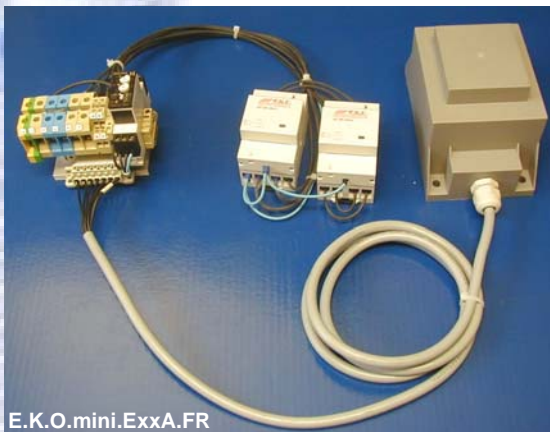
Leistungsmerkmale

- 100% Betrieb (230V AC).
- Absenkwert 1: Zwei Abgriffe möglich 215V (Klemme 9) od. 210V (Klemme 8).
- Absenkwert 2: Zwei Abgriffe möglich 200V (Klemme 9) od. 190V (Klemme 8).
- Automatischer Lampenstart bei Netzunterbrechung.
- Absenkwert 1 und Absenkwert 2 zeitverzögert, um langsames Absenken sicher zustellen.
- Bei der Feuchtraumausführung ist der Trafo „vergossen“ und damit feuchtigkeitsunempfindlich

Technische Daten

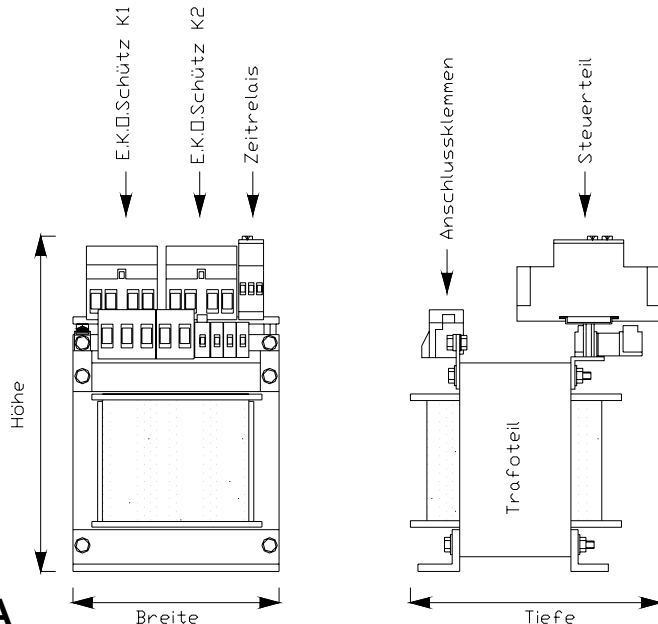
E.K.O.mini.ExxA, für alle gängigen Lampen geeignet

- Nennspannung [V]: 1 x 230
- Nennfrequenz [Hz]: 50
- Nennstrom [A]: 6,10,16,25,32 Ampere
- Regelbereich der Lampenleistung:
100% bis max. 65%
- Schutzart E.K.O.mini.ExxA: IP 10
- Schutzart E.K.O.mini.ExxA.FR:
IP 10 (Steuerteil), IP 64 (Trafoteil)
- Maximale Umgebungstemperatur: +40°C



„E.K.O.mini.ExxA“

Diese Gerätetype ist modular aufgebaut, d.h. Steuerteil und Trafoteil können örtlich getrennt eingebaut werden.

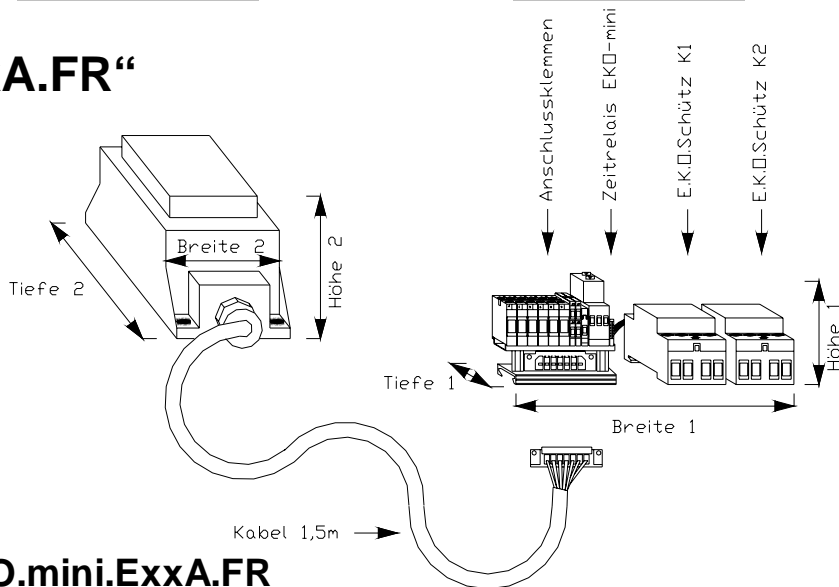


Platzbedarf E.K.O.mini.ExxA

Geräteleistung (kVA) max. Belastung I _{max.} (A)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
1,3 kVA / 6A	150	190	190	4,4
2,3 kVA / 10A	160	190	220	6,2
3,6 kVA / 16A	170	190	250	8,9
5,7 kVA / 25A	170	210	250	14,3
7,3 kVA / 32A	170	210	250	14,6

„E.K.O.mini.ExxA.FR“

In Feuchtraumausführung (FR) ist das Trafomodul „vergossen“ ausgeführt und kann z.B. in Kabelschächte abgesenkt werden.



Platzbedarf E.K.O.mini.ExxA.FR

Geräteleistung (kVA) max. Belastung I _{max.} (A)	Breite 1 (mm)	Tiefe 1 (mm)	Höhe 1 (mm)	Breite 2 (mm)	Tiefe 2 (mm)	Höhe 2 (mm)	Gewicht (kg)
1,3 kVA / 6A	250	160	120	85	130	100	5,2
2,3 kVA / 10A	250	160	120	107	177	109	7,5
3,6 kVA / 16A	250	160	120	180	270	140	14,6
5,7 kVA / 25A	250	160	120	180	270	140	19,5
7,3 kVA / 32A*	250	160	120	180	270	140	19,5

* ab 2005