

KD Elektroniksysteme GmbH - Jeversche Str.15 - 39261 Zerbst

dimmlIGHT - Artikelübersicht

Angebot	
Vorgangsnummer	
Belegnummer	2010-30084
Datum	23.09.2011
Kundennummer	D015396
Bearbeiter	Frau Kamieth
<b>Bitte bei allen Rückfragen angeben !</b>	

Versandart	Bezug	Unsere UStIDNr DE218448129
Lieferbedingung    Frei Haus	Ihr Zeichen	Unsere SteuerNr 11410804117
	Ihr Beleg	Ihre UStIDNr

Sehr geehrte Damen und Herren,

gemäß Ihrer Anfrage übersenden wir Ihnen unsere Artikelübersicht der Artikel der ZDM Gerätefamilie.

Vor Installation empfehlen wir eine Isolationsmessung der Adern im Beleuchtungskabel jeweils gegen PE/PEN. Bei 500V Messspannung sollte der Isolationswiderstand größer als 0,1 Megohm sein.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern unter Tel.: 03923/4848-26 zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen aus Zerbst.

Sabine Kamieth  
KD Elektroniksysteme GmbH

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Termin	Menge	ME	Einzelpreis	Gesamtpreis	SC
ZDM-Standard-Technik, 2-Phasen-System								
1	113072	SL00010E21A Dimmeinrichtung ZDM 2000 Standard Zentraler Dimmer für Hochdruckentladungslampen und Leuchtstoffröhren - Einspeisung 1~230V/50Hz - Ausgangsleistung Pmax 2000W - Anlaufstrom Is max 40A - Dimmprofil über interne Uhr - inclusive Programmiersoftware - inclusive analoge/digitale Schnittstelle und Störungsausgang		1	Stk	1.333,00	1.333,00	101
2	112780	SL00002E21A Dimmeinrichtung ZDM 2500 Standard Zentraler Dimmer für Hochdruckentladungslampen und Leuchtstoffröhren -Einspeisung 1~230V/50Hz - Ausgangsleistung Pmax 2500W - Anlaufstrom Is max 40A - Dimmprofil über interne Uhr - inclusive Programmiersoftware - inclusive analoge/digitale Schnittstelle und Störungsausgang		1	Stk	1.409,00	1.409,00	101

<b>Übertrag</b>	<b>2.742,00</b>
-----------------	-----------------

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Termin	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis SC
3	111293	SL00001E41B Dimmeinrichtung ZDM 3000 Standard Zentraler Dimmer für Hochdruckentladungslampen und Leuchtstoffröhren - Einspeisung 400V/50Hz - Ausgangsleistung Pmax 3000W - Anlaufstrom Is max 45A - Dimmprofil über interne Uhr - inclusive Programmiersoftware - inclusive analoge/digitale Schnittstelle und Störungsausgang		1 Stk	1.496,00	1.496,00 101
4	113019	SL00006E33D Dimmeinrichtung ZDM 3500 Standard Zentraler Dimmer für Hochdruckentladungslampen und Leuchtstoffröhren - Einspeisung 400V/50Hz - Ausgangsleistung Pmax 3500W - Anlaufstrom Is max 45A - Dimmprofil über interne Uhr - inclusive Programmiersoftware - inclusive analoge/digitale Schnittstelle und Störungsausgang		1 Stk	1.637,00	1.637,00 101
		ZDM-N Technik, Phase-Null-System				
5	115528	SL00013E10A Dimmeinrichtung ZDM 500-N Eingang 230Vac, Ausgang Phase-Null Zentraler Dimmer für HQL und NAV Hochdruckentladungslampen sowie Leuchtstoffröhren mit KVG's bzw. VVG's, Mischbetrieb zulässig  - Einspeisung 1~230VAC, 50 Hz/60Hz - Ausgang Phase-Null 1~230VAC - Ausgangsleistung 500W - Anlaufstrom I <sub>max</sub> = 4,5 A - Leistungsreduzierung stufenlos um bis zu 67% - Dimmprofil mit 3 Zeitphasen über eine interne Uhr programmierbar - automatische Umstellung Sommer- / Winterzeit - Erfassung der Betriebszeiten - Programmiersoftware - Einhaltung der EMV-Normen - Klemmleiste mit Serviceschalter - Trennmodul  Geräteabmessungen: HxBxT: 66x100x180 mm		1 Stk	495,00	495,00 101

Übertrag 6.370,00

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Termin	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis SC
6	120066	SL00014E20A Dimmeinrichtung ZDM 2000-N Eingang 3 Phasen, Ausg Phase-Null / Plug and Play Zentraler Dimmer für Hochdruckentladungslampen und Leuchtstoffröhren -Einspeisung: 400V/50Hz -Ausgang: 1-phasig (Phase/Null) Pmax 2000W -Anlaufstrom: I max 45A -Dimmprofil: über interne Uhr -inclusive Programmiersoftware -inclusive analoge/digitale Schnittstelle und Störungsausgang		1 Stk	1.760,00	1.760,00 101
7	115206	SL00015E20A Dimmeinrichtung ZDM 2500-N Eingang 3 Phasen, Ausg Phase-Null / Plug and Play Zentraler Dimmer für Hochdruckentladungslampen und Leuchtstoffröhren -Einspeisung: 400V/50Hz -Ausgang: 1-phasig (Phase/Null) Pmax 2500W -Anlaufstrom: I max 45A -Dimmprofil: über interne Uhr -inclusive Programmiersoftware -inclusive analoge/digitale Schnittstelle und Störungsausgang		1 Stk	1.845,00	1.845,00 101
8	120065	SL00016E20A Dimmeinrichtung ZDM 3000-N Eingang 3 Phasen, Ausg Phase-Null / Plug and Play Zentraler Dimmer für Hochdruckentladungslampen und Leuchtstoffröhren -Einspeisung: 400V/50Hz -Ausgang: 1-phasig (Phase/Null) Pmax 3000W -Anlaufstrom: I max 45A -Dimmprofil: über interne Uhr -inclusive Programmiersoftware -inclusive analoge/digitale Schnittstelle und Störungsausgang		1 Stk	1.995,00	1.995,00 101
9	115327	SL00017E20A Dimmeinrichtung ZDM 3500-N Eingang 3 Phasen, Ausg Phase-Null / Plug and Play Zentraler Dimmer für Hochdruckentladungslampen und Leuchtstoffröhren -Einspeisung: 400V/50Hz -Ausgang: 1-phasig (Phase/Null) Pmax 3500W -Anlaufstrom: I max 45A -Dimmprofil: über interne Uhr -inclusive Programmiersoftware -inclusive analoge/digitale Schnittstelle und Störungsausgang		1 Stk	2.140,00	2.140,00 101

Übertrag 14.110,00

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Termin	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis SC
10	117096	SL00023E20A Dimmeinrichtung ZDM 4000-N Eingang 3 Phasen, Ausg Phase-Null / Plug and Play Zentraler Dimmer für Hochdruckentladungslampen und Leuchtstoffröhren -Einspeisung: 400V/50Hz -Ausgang: 1-phasig (Phase/Null) Pmax 4.000W -Anlaufstrom: I max 45A -Dimmprofil: über interne Uhr -inclusive Programmiersoftware -inclusive analoge/digitale Schnittstelle und Störungsausgang		1 Stk	2.445,00	2.445,00 101
11	112849	CEP0015E21A OGS Zubehör - OGS - USB_Kabel - Controller_Kabel - Netzteil - USB Treiber bitte downloaden -> <a href="http://www.kd-elektroniksysteme.de/support/downloads.html">http://www.kd- elektroniksysteme.de/support/downloads.h ml</a>		1 Stk	141,00	141,00 101

Übertrag 16.696,00

KD Elektroniksysteme GmbH  
Jeversche Str. 15  
DE - 39261 Zerbst  
UStIDNr.: DE218448129

Geschäftsführer:  
Ralf Kleinodt  
Handelsregister:  
HRB 16323 Amtsgericht Stendal

Tel.: +49 (0) 3923 48480  
Fax: +49 (0) 3923 484810  
info@KD-Elektroniksysteme.de  
www.KD-Elektroniksysteme.de

Kreissparkasse Anhalt-Bitterfeld  
Kto.330 101 6340 BLZ 800 537 22  
IBAN DE71 8055 0200 3301 0163 40  
BIC NOLADE 21 ZER

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Termin	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis SC
		Outdoorgehäuse				
12	112334	GKK0001E21A Outdoorgehäuse 1fach für 1 ZDM Gerät, Lüftung diagonal Schaltschrankgehäuse für Freiluftaufstellung mit Sockel zur Aufnahme eines ZDM Gerätes  - aus glasfaserverstärktem Polyester, RAL7035 - Riegelschloss für Profilhalb- zylinder - mit optimierter passiver Belüftungs- einrichtung, diagonal angeordnet - mit vorgerüsteter Montageplatte zur Aufnahme von 1 ZDM Gerät und 1 Klemmleiste - Kabelabfangschiene - Schutzart: IP 43  - Abmessungen: B x H x T 320 x 1850 x 234 mm  benötigtes Zubehör: - Klemmleiste mit Serviceschalter		1 Stk	503,50	503,50 101
13	113838	GKK0009E20A Outdoorgehäuse für 1 ZDM Gerät, Lüftung rechts Schaltschrankgehäuse für Freiluftaufstellung mit Sockel zur Aufnahme eines ZDM Gerätes  - aus glasfaserverstärktem Polyester, RAL7035 - Riegelschloss für Profilhalb- zylinder - mit optimierter passiver Belüftungs- einrichtung, rechts angeordnet - mit vorgerüsteter Montageplatte zur Aufnahme von 1 ZDM Gerät und 1 Klemmleiste - Kabelabfangschiene - Schutzart: IP 43  - Abmessungen: B x H x T 320 x 1850 x 234 mm  benötigtes Zubehör: - Klemmleiste mit Serviceschalter		1 Stk	503,50	503,50 101

Übertrag 17.703,00

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Termin	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis SC
14	113837	GKK0008E20A Outdoorgehäuse L li für 1 ZDM Gerät, Lüftung links Schaltschrankgehäuse für Freiluftaufstellung mit Sockel zur Aufnahme eines ZDM Gerätes  - aus glasfaserverstärktem Polyester, RAL7035 - Riegelschloss für Profilhalb- zylinder - mit optimierter passiver Belüftungs- einrichtung, links angeordnet - mit vorgerüsteter Montageplatte zur Aufnahme von 1 ZDM Gerät und 1 Klemmleiste - Kabelabfangschiene - Schutzart: IP 43  - Abmessungen: B x H x T 320 x 1850 x 234 mm  benötigtes Zubehör: - Klemmleiste mit Serviceschalter		1 Stk	503,50	503,50 101
15	117580	GKK0046E20A Outdoorgehäuse 1xZDM 500-N Schaltschrankgehäuse für Freiluftaufstellung mit Sockel zur Aufnahme von einem ZDM 500-N Gerä  - Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, lichtgrau, RAL7035 - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder - mit optimierter passiver Belüftungseinrichtung an linker und rechter Seite - mit vorgerüsteter Montageplatte zur Aufnahme von ein ZDM 500-N Gerät und einer Klemmleiste - Kabelabfangschiene - IP44 nach DIN VDE 0470 EN 60529, schutzisoliert  Abmessungen: BxHxT: 320 x 1850 x 234mm		1 Stk	503,50	503,50 101

Übertrag 18.710,00

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Termin	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis SC
16	117578	GKK0045E20A Outdoorgehäuse 2xZDM 500-N Schaltschrankgehäuse für Freiluftaufstellung mit Sockel zur Aufnahme von zwei ZDM 500-N Geräten  - Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, lichtgrau, RAL7035 - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder - mit optimierter passiver Belüftungseinrichtung an linker und rechter Seite - mit vorgerüsteter Montageplatte zur Aufnahme von bis zu 2 ZDM 500-N Geräten und 2 Klemmleisten - Kabelabfangschiene - IP44 nach DIN VDE 0470 EN 60529, schutzisoliert  Abmessungen: BxHxT:495x1000(ohne Sockelmaß von 600mm)x224mm		1 Stk	650,00	650,00 101
17	115784	GKK0002E20A - Outdoorgehäuse 2fach für 2 ZDM Geräte, Lüftung beidseitig Schaltschrankgehäuse für Freiluftaufstellung mit Sockel zur Aufnahme von zwei ZDM Geräten  - aus glasfaserverstärktem Polyester, RAL7035 - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder - mit optimierter passiver Belüftungseinrichtung an linker und rechter Seite - mit vorgerüsteter Montageplatte zur Aufnahme von 2 ZDM Geräten und 2 Klemmleisten - Kabelabfangschiene - Schutzart: IP 43  Abmessungen: BxHxT:745x1000(ohne Sockelmaß von 600mm)x224mm  benötigtes Zubehör: - Klemmleiste mit Serviceschalter		1 Stk	847,00	847,00 101

Übertrag 20.207,00

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Termin	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis SC
18	115231	<p>GKK0004E21A - Outdoorgehäuse 3fach für 3 ZDM Geräte, Lüftung beidseitig Schaltschrankgehäuse für Freiluftaufstellung mit Sockel zur Aufnahme von drei ZDM Geräten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aus glasfaserverstärktem Polyester, RAL7035</li> <li>- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder</li> <li>- mit optimierter passiver Belüftungseinrichtung an linker und rechter Seite</li> <li>- mit vorgerüsteter Montageplatte zur Aufnahme von bis zu 3 ZDM Geräten und 3 Klemmleisten</li> <li>- Kabelabfangschiene</li> <li>- Schutzart: IP 43</li> </ul> <p>Abmessungen: BxHxT:1115x1100(ohne Sockelmaß von 900mm)x320mm</p> <p>benötigtes Zubehör: - Klemmleiste mit Serviceschalter</p>		1 Stk	1.518,50	1.518,50 101
19	114076	<p>GKK0011E21A Outdoorgehäuse für 4 ZDM-Geräte, vollständig, Lüftung beidseitig Schaltschrankgehäuse für Freiluftaufstellung mit Sockel zur Aufnahme von vier ZDM-Geräten der Serien 2x00 / 3x00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aus glasfaserverstärktem Polyester, RAL7035</li> <li>- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder</li> <li>- mit optimierter passiver Belüftungseinrichtung an linker und rechter Seite</li> <li>- vorverdrahtet mit Klemmen und Sicherungsautomaten B-40A für 2.Phase</li> <li>- Kabelabfangschiene</li> </ul> <p>- Abmessungen: BxHxT:1115x1100(ohne Sockelmaß von 900mm)x320mm</p> <p>benötigtes Zubehör: - Klemmleiste mit Serviceschalter</p>		1 Stk	1.600,00	1.600,00 101
20	115873	<p>CEV0042E20A Klemmleiste Standard 1phasig HBP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eingang: Hauptschalter 63A, 3-polig</li> <li>- manueller Umschalter zwischen Dimmbetrieb und Netzbetrieb (Netzbetrieb mit Zentralkompensation)</li> <li>- Ausgang: Hauptschalter 40A, 2-polig mit Ausgangsklemmen</li> </ul>		1 Stk	213,00	213,00 101

Übertrag 23.538,50

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Termin	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis SC
21	114285	CEV0038E20A Klemmleiste Standard 3~HBP - Eingang: Hauptschalter 63A, 3-polig - manueller Umschalter zwischen Dimmbetrieb und Netzbetrieb - Ausgang: Hauptschalter 40A, 2-polig mit Ausgangsklemmen - erforderliche Einbautiefe min. 180mm - Abmessungen: ca. 280x150mm (über alles) - optionale Zentralkompensation im Netzbetrieb möglich - vorbereitet zum Anschluss von 3 Stk. Kompensationskondensatoren		1 Stk	213,00	213,00 101
22	115876	CEV0041E20A Klemmleiste Standard 1-phasig - Eingang: Hauptschalter 63A, 3-polig - Ausgang: Hauptschalter 40A, 2-polig mit Ausgangsklemmen		1 Stk	92,50	92,50 101
23	112860	CEV0024E20A Klemmleiste Standard 3-phasig - Eingang: Hauptschalter 63A, 3-polig - Ausgang: Hauptschalter 40A, 2-polig mit Ausgangsklemmen		1 Stk	92,50	92,50 101
24	102648	Lichtfühler, IP54, Zonensteuerung 848 ZO 4 Lux-Ber. 3-60000 Lux, 1-10V		1 Stk	80,00	80,00 101
25	113455	Lüftergitter für Outdoorschrank mit Edelstahlgitter, RAL7035, 148x148mm GV250 Austrittsfilter Luran S		1 Stk	28,80	28,80 101
26	112735	LAA0001B22A Lüfter Outdoorgehäuse konfektionierter Einbausatz für Endkunde (120 x 120 x 38) mm, mit 2 mtr. Kabel, mit Stecker für ZDM(-N) Gerät, mit Montagematerial.		1 Stk	42,50	42,50 101
27	115192	GDM0010T10A Abdeckung Anschlussklemmen Berührungsschutz der Dimmer-Anschlussklemmen bei Indoormontage		1 Stk	105,00	105,00 101
28	113290	20µF/450V ±5% Kompensationskondensator		1 Stk	14,50	14,50 101
29	113291	25µF/450V ±5% Kompensationskondensator		1 Stk	15,00	15,00 101

Übertrag 24.222,30

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Termin	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis SC
30	113292	50µF/450V ±5% Kompensationskondensator		1 Stk	26,00	26,00 101
31	112744	D01-Sicherungshalter B 6770; isoliert incl. Schmelzsicherung 6A zur Lichtmastnachrüstung		1 Stk	7,50	7,50 101
32	113229	XWF0008T20A Warnschild 2- Phasensystem, 63,5x29,6mm Zweiphasensystem, ...La und Lb Spannung führend A4 Blatt mit 27 Klebeschilder, Polyester, gelb		1 Bg	8,48	8,48 101
33	113901	Reparaturpauschale ZDM 2000/3000		1 Stk	270,00	270,00 101
34	112302	Produktschulung ZDM Gerätefamilie (je Teilnehmer) Einführung in Technik, Installation, Inbetriebnahme, Bedienung und Service der ZDM Gerätefamilie mit Praxisteil. Übergabe der Autorisierungsurkunde ( dimmLIGHT Zertifikat )  Diese Schulung ist Voraussetzung für die Inbetriebnahme der dimmLIGHT-Geräte.		1 Stk	150,00	150,00 101
35	112741	Garantieverlängerung auf 5 Jahre		1 Stk	135,00	135,00 101
					Zwischensumme EUR	24.819,28 SC
zzgl. MwSt. mit Steuercode			101	19,00% von	24.819,28	4.715,66
					Endsumme EUR	29.534,94

Gültigkeit des Angebotes: 31.12.2011

**Zahlungsvereinbarungen:**

30 Tage ohne Abzug 29.534,94 EUR