

Wirkenergie	Blindenergie	Leistung	Direktanschluss	Stromwandler	Messwandler	Lastprofil	Materialnr.	Typ	Amp.
█	█	█	█	█	█	█	120 082	Kamstrup 1P OMNIPOWER mit Funk Pauschale Dienstleistungen	0.25-5(100) A+-/R+-/Q1-4
█	█	█	█	█	█	█	120 344	Omnipower CKW WLB Pauschale Dienstleistungen	0.25-5(100) A+-/R+-/Q1-4
█	█	█	█	█	█	█	120 346	Omnipower CKW WLB+DT Pauschale Dienstleistungen	0.25-5(100) A+-/R+-/Q1-4
█	█	█	█	█	█	█	120 473	Omnipower Hutschienenzähler 3P Pauschale Dienstleistungen	0.25-5(63) A+-/R+-/Q1-4
█	█	█	█	█	█	█	120 395	Omnipower CT CKW WLB Pauschale Dienstleistungen	100/5 A+-/R+-/Q1-4
█	█	█	█	█	█	█	119 608	Klemmendeckel 100 382N zu Kamstrup 382M	
█	█	█	█	█	█	█	120 435	Funk Antenne 2.5m Kamstrup	
█	█	█	█	█	█	█	120 436	Funk Antenne 5m Kamstrup	
█	█	█	█	█	█	█	120 465	Mini Triangle Antenne SMA 0.1m	
█	█	█	█	█	█	█	119 867	smart-me für Kamstrup	
█	█	█	█	█	█	█	120 618	KNX Schnittstelle Kamstrup	
█	█	█	█	█	█	█	Weitere Produkte auf Anfrage.		

A=Wirkenergie R=Leistung Q=Blindenergie

Wirkenergie	Blindenergie	Leistung	Direktanschluss	Stromwandler	Messwandler	Lastprofil	Materialnr.	Typ
							119 759	Laststeuerungsmodul 2x5A KAMSTRUP
							119 926	M-Bus module, 8 pins with secondary adr.
							120 226	MUC Modul Multi Energie
							120 476	Modul MUC Wireless+Laststeuer
							120 477	Modul MUC Wired+Laststeuer
							119 995	DT Tarifmodul zu Kamstrup OMNIPOWER
							120 415	RS-485 Slave-Modul Kamstrup
							120 416	Datenimpulsmodul SO Kamstrup
							120 460	OMNICON 4G modem Ant. Intern
							120 461	Ant. Extern zu OMNICON 4G modem
							120 463	Antennenverlängerung SMA 5m
							120 464	Antennenverlängerung SMA 10m
							120 466	Antennenadapter MCX auf SMA 0.3m
							119 968	Konverter zu Ext. Antenne 1.5m Kabel
							119 969	RF Kabel für Antennen 50 Ohm RA523
							119 888	RF-Konzentrator Antennen ohne Kabel
								Weitere Produkte auf Anfrage.

Wirkenergie	Blindenergie	Leistung	Direktanschluss	Stromwandler	Messwandler	Lastprofil	Materialnr.	Typ
							120 236	OMNICON Data-Konzentrator 4G
							119 887	RF-Konzentrator Antennenk. 15m mit TNC
							119 888	RF-Konzentrator Antennen ohne Kabel
							119 889	GSM/4G Konzentration Antennen
							120 480	Adapterkabel zu Konzentration
							120 236	OMNICON Data-Konzentrator 4G
							119 887	RF-Konzentrator Antennenk. 15m mit TNC
							120 170	Mini Triangel antenne, 2.5m og TNC stik
							119 888	RF-Konzentrator Antennen ohne Kabel
							120 478	OMNICON Data-Konzentr Ethernet
							119 887	RF-Konzentrator Antennenk. 15m mit TNC
							119 888	RF-Konzentrator Antennen ohne Kabel
							120 479	Outdoorbox 200x400x135
							120 474	Omnicon Connect MUC -Wireless
							120 475	Omnicon Connect Loadcontrol
								Weitere Produkte auf Anfrage.



Wirkenergie	Blindenergie	Leistung	Direktanschluss	Stromwandler	Messwandler	Lastprofil	Materialnr.	Typ	Amp.
							114 222	ZMD31OAT41.2400 Pauschale Dienstleistungen	10(80)
							114 287	ZMD31OAT44.2407 Pauschale Dienstleistungen	10(80)
							114 826	ZMD31OCT44.2407 Pauschale Dienstleistungen	10(80)
							114 345	ZMD31OCT41.2400 Pauschale Dienstleistungen	10(80)
							119 640	ITZR 0.25-5(100)A EMH Zähler Pauschale Dienstleistungen	0.25-5(100) A+
							119 869	ED1000 0.25-5(100)A EMH Pauschale Dienstleistungen	0.25-5(100) A+

Materialnr. Typ

CU-Modul	114 090	CU-A4 CS
CU-Modul	114 188	CU-M22 CS, Modem, RS485
CU-Modul	114 189	CU-B2 RS485, RS485
CU-Modul	114 395	CU-D2 M-Bus, M-Bus
CU-Modul	115 897	CU-E22 CS, Ethernet, RS485
CU-Modul	119 025	CU-P42 GPRS, GSM, RS485, CS+ (ohne Antenne)
CU-Modul	119 785	CU-U52 UMTS, GPRS, GSM, RS485
CU-Modul	120 595	CU-L52 2G/4G (LTE, GPRS, GSM)
Adapter	119 327	ADP2 Adapter zu CU
	118 881	Antenne geklebt 0.2m zu CU Modul
	118 879	Antenne GSM 900/1800 zu DC450 3m
	118 880	Antenne GSM 900/1800 zu DC450 10m
	118 824	PMS-i20-U
	114 877	PMS-Kundenkarte RFID
	118 825	PMS-Servicekarte RFID
Weitere Produkte auf Anfrage.		

Materialnr. Typ

mit Stecker 116 715 Optischer Kopf Kabel 2 Meter RS232

mit Stecker 114 106 optischer Kopf USB

117 518 ZDUE-LAN-PLUS-IV RS485

Anschlusskabel zu ZDUE-LAN RS485 1.5m

Anschlusskabel zu ZDUE-LAN RS485 3m

Schnittstelle 115 435 Zählerschnittstelle LP402

117 177 Grundplatte 2x Elektrizität

117 217 Grundplatte 4x Elektrizität

117 179 Blindstecker zu Grundplatte

118 874 Datenkonzentrator DC450

119 450 Zählersteckklemmen 100A Set à 15 Stück

120 644 Steckerstifte f. ZSK 100A lang

120 095 Steckerstifte f. ZSK 100A kurz (Kamstr)

Weitere Produkte auf Anfrage.

Materialnr. Typ

Prüfklemme 109 135 TVS14

Prüfklemme 110 345 Phönix Aron

Prüfklemme 110 346 Phönix Standard

Stromwandler 113 564 TGH1 300/5A

Primärschiene 110mm oder 180mm

Montageplatte

amtliche Eichgebühr

Stromwandler 113 566 TGH1 800/5A

Primärschiene 110mm oder 180mm

Montageplatte

amtliche Eichgebühr

Stromwandler 113 570 TKG1 1500/5A

Primärschiene 4 Loch

Montageplatte

amtliche Eichgebühr

Stromwandler 113 854 TGF1 2000/5A

Primärschiene 100 x 20 x 270mm

Montageplatte

amtliche Eichgebühr

Wandlerblock 114 955 Tmax T3/T4 300/5A

amtliche Eichgebühr

Wandler 118 945 Stromwandlerblock 3-P 600/5A

amtliche Eichgebühr

Wandler EWE 1 113 830 300/5 A

amtliche Eichgebühr

Wandler EWE 1 113 953 600/5 A

amtliche Eichgebühr

Weitere Produkte auf Anfrage.



Materialnr.	Typ
RSE 120 089	RO5-0
109 016	Verbindungsflasche lose
109 016	Verbindungsflasche montiert
Relais zu RO5 109 017	Relais
117 428	Blindteil zu RO5
à 10 gleiche Kdo.-Typen	Kdo.-Bezeichnungsstreifen
mit Einzel-Kdo.-Typen	Kdo.-Bezeichnungsstreifen
Verbindungsschiene (Set: lange Schiene, kurze Schiene, Draht, Schrauben)	
RSE 118 875	SRvario+
119 747	SRvario+ mit SuperCap
119 745	Sreeg
119 547	SRcompact
118 876	Verbindungsflaschen SRvario
118 877	Relais SRvario
118 878	Blindteile zu SRvario
Weitere Produkte auf Anfrage.	

### Arbeit

#### Haushaltszähler:

- 115 956 Pauschale Dienstleistungen
- 114 438 Kontrolleichung
- 114 055 Instandstellung (+ Material)

#### Spez. - Zähler:

- 115 956 Pauschale Dienstleistungen
- 114 055 Instandstellung (+ Material)
- 111 926 Umparametrieren
- 114 438 Kontrolleichung

#### Zähler Kamstrup:

Kamstrup - Zähler werden nach Kundenwunsch beim Lieferanten bestellt. Werden sie kurzfristig benötigt, wird der zusätzliche Aufwand für die Parametrierung berechnet.

#### Kamstrup Systemkosten:

- Einmalige Lizenzkosten pro Zähler
- Einbau / Umbau von Zähler im System
- Jährliche Kosten für System und Betrieb

Die Systemkosten werden individuell, quartalsweise oder jährlich abgerechnet.

#### In der Pauschale Dienstleistungen ist z.B. enthalten:

- Qualitätssicherung
- Beschriftungen und ev. programmieren von Werk-Nr.
- Beschriften von Serial-Nr.
- Administration
- Lieferung
- Beratung
- Bei Spez. - Zähler Grundparametrierung (früher in der Eichung enthalten)