

EIB/KNX-Zähler DZ+ NICHT MEHR LIEFERBAR						ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle NEU (seit Okt. 2007)			DELTAplus Standard-Zähler NEU mit MID*		
Typ	Spannung V AC	Strom A	Klasse	Erzeugnis-Nr.	bbn 73 92696 EAN	Typ	Erzeugnis-Nr.	bbn 40 16779 EAN	Typ	Erzeugnis-Nr.	bbn 73 92696 EAN

Wandlerzähler für /1 A und /5 A Stromwandler

Wirkleistungszähler											
DZ+ 2105 W E	1 x 57 ... 288	5	1	2CMA 139 121 R1000	39121 4	ZS/S 1.1	2CDG 110 083 R0011	66207 9	DAB11000	2CMA 180 819 R1000	80819 4
DZ+ 3105 W E	3 x 100 ... 500	5	1	2CMA 139 045 R1000	39045 3	"	"	"	DAB12000	2CMA 180 807 R1000	80807 1
DZ+ 4105 W E	3 x 57/100 bis 3 x 288/500	5	1	2CMA 139 046 R1000	39046 0	"	"	"	DAB13000	2CMA 180 806 R1000	80806 4

Kombinationszähler (Wirk- und Blindleistung)											
DZ+ 4105 K E	3 x 57/100 bis 3 x 288/500	5	1	2CMA 139 056 R1000	39056 9	ZS/S 1.1	2CDG 110 083 R0011	66207 9	DCB13000	2CMA 180 808 R1000	80808 8

Tarifzähler (4 Tarife)											
DZ+ 4105 WT E	3 x 57/100 bis 3 x 288/500	5	1	2CMA 139 048 R1000	39048 4	ZS/S 1.1	2CDG 110 083 R0011	66207 9	DAB13002 ¹ DAB13004 ² DAB13006 ³	2CMA 180 871 R1000 noch nicht lieferbar 2CMA 139 392 R1000	80871 2 - -

Direktmessende Zähler

Wirkleistungszähler											
DZ+ 2280 W E	1 x 57 ... 288	5 (80)	2	2CMA 139 051 R1000	39051 4	ZS/S 1.1	2CDG 110 083 R0011	66207 9	DBB21000	2CMA 180 804 R1000	80804 0
DZ+ 3280 W E	3 x 100 ... 500	5 (80)	2	2CMA 139 052 R1000	39052 1	"	"	"	DBB22000	2CMA 180 802 R1000	80802 6
DZ+ 4180 W E	3 x 57/100 bis 3 x 288/500	5 (80)	1	2CMA 139 049 R1000	39049 1	"	"	"	DBB13000	2CMA 180 801 R1000	80801 9
DZ+ 4280 W E	3 x 57/100 bis 3 x 288/500	5 (80)	2	2CMA 139 053 R1000	39053 8	"	"	"	DBB23000	2CMA 180 800 R1000	80800 2

Kombinationszähler (Wirk- und Blindleistung)											
DZ+ 4280 K E	3 x 57/100 bis 3 x 288/500	5 (80)	2	2CMA 139 127 R1000	39127 6	ZS/S 1.1	2CDG 110 083 R0011	66207 9	DDB23000	2CMA 180 810 R1000	80810 1

Tarifzähler (4 Tarife)											
DZ+ 4280 WT E	3 x 57/100 bis 3 x 288/500	5 (80)	2	2CMA 139 055 R1000	39055 2	ZS/S 1.1	2CDG 110 083 R0011	66207 9	DBB23002 ¹ DBB23004 ² DBB23006 ³	2CMA 180 813 R1000 noch nicht lieferbar 2CMA 139 394 R1000	80813 2 - -

ACHTUNG: PTB-Zähler werden mit Einführung der MID * vollständig durch die neuen DELTAplus Zähler ersetzt. Geräte mit MID sind wie folgt gekennzeichnet:



* MID – Measuring Instrument Directive (seit 30.10.2006)
Die Konformitätserklärung des Herstellers bescheinigt die Ersteinrichtung des Zählers. Hierunter fallen unter anderem Messgeräte für Wirkleistungsverbrauch. Die technischen Anforderungen wurden europaweit vereinheitlicht. An die Stelle der bisherigen Ersteinrichtung durch die Eichbehörde (oder eine staatlich anerkannte Prüfstelle) tritt die Konformitätserklärung des Herstellers.

Steuerung der Tarife

- ¹ nur über 230 V Eingang
² über ZS/S 1.1 (IR-Schnittstelle)
³ über ZS/S 1.1 (IR-Schnittstelle) oder interne Uhr

DELTAplus Typenschlüssel

	Pos	1	2	3	4	5	6 – 8
Grundform							
Standard		D					
Messung							
Wirkleistung Wandleranschluss			A				
Wirkleistung Direktanschluss			B				
Wirk-/Blindleistung Wandleranschluss			C				
Wirk-/Blindleistung Direktanschluss			D				
Kommunikation							
Impuls Ausgang, IR-Schnittstelle			B				
Genauigkeitsklasse							
Klasse 1					1		
Klasse 2					2		
Spannung							
1 x 57 – 288 V (Zweileiter Wechselstromnetz L/N)						1	
3 x 100 – 500 V (Dreileiter Drehstromnetz L1/L2/L3)						2	
3 x 57 – 288 / 100 – 500 V (Vierleiter Drehstromnetz L1/L2/L3/N)						3	
Andere Funktionen							
ohne Zusatzfunktionen							000
4 Tarife (Steuerung über 230 V Eingang)		1*					002
4 Tarife (Steuerung über Kommunikation)		2*					004