



ABB i-bus® KNX, STO/G

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle ETS Parametereinstellungen für Energiezähler der A- und B-Serie

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A-Serie und B-Serie



Klicken Sie auf die Zähler-Serie, die über die Zählerschnittstelle ZS/S ausgelesen werden soll:

A-Serie

B-Serie

Im ETS-Applikationsprogramm der ZS/S muss der angeschlossene Zähler parametrieren werden. Hierbei müssen die Eigenschaften und Funktionen des Zählers berücksichtigt werden, auch wenn diese nicht verwendet werden.

Bsp.: Ein Zähler vom Typ A43 311 -100 verfügt über 4 Tarife. Diese müssen in der ETS im Parameter *Tarife* eingestellt werden (Parameteroption: *ja*), auch wenn Tarife nicht verwendet bzw. ausgelesen werden.



Die rote LED der Zählerschnittstelle blinkt, wenn der angeschlossene Zähler nicht den Parametereinstellungen in der ETS entspricht! Die Energie- und Messwerte werden dennoch korrekt übertragen.

Ist die LED dauerhaft an, ist die IR-Kommunikation gestört.

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A-Serie



Klicken Sie auf den Zählertyp, der über die Zählerschnittstelle ZS/S ausgelesen werden soll:

Stahl ■	Bronze ■	Silber ■	Gold ■	Platin ■
A41 11x - 100	A41 21x - 100	A41 31x - 100	A41 41x - 100	A41 51x - 100
A42 11x - 100	A42 21x - 100	A42 31x - 100	A42 41x - 100	A42 55x - 100
A43 1xx - 100	A43 21x - 100	A43 31x - 100	A43 41x - 100	A43 51x - 100
A44 11x - 100	A44 21x - 100	A44 3xx - 100	A44 45x - 100	A44 55x - 100

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen B-Serie



Klicken Sie auf den Zählertyp, der über die Zählerschnittstelle ZS/S ausgelesen werden soll:

Stahl ■	Bronze ■	Silber ■
B21 11x - 100	B21 21x - 100	B21 31x - 100
B23 1xx - 100	B23 21x - 100	B23 31x - 100
B24 11x - 100	B24 21x - 100	B24 3xx - 100



A41

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A41 *Stahl*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Wirkleistungszähler (direkt messend) ▼
Netzart	2-Leiter (L, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	nein ▼

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A41 *Bronze*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (direkt messend) ▼
Netzart	2-Leiter (L, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A41 *Silber, Gold, Platin*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (direkt messend) ▼
Netzart	2-Leiter (L, N) ▼
Tarife	4 Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼



A42

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A42 Stahl



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Wirkleistungszähler (mit Wandleranschluss) ▼
Leistungs- und Instrumentenwerte*	als Sekundärwerte senden ▼
Energieverbrauchswerte*	als Sekundärwerte senden (4Byte Objekttyp) ▼
Netzart	2-Leiter (L, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	nein ▼

* beliebig einstellbar

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A42 Bronze



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (mit Wandleranschluss) ▼
Leistungs- und Instrumentenwerte *	als Sekundärwerte senden ▼
Energieverbrauchswerte *	als Sekundärwerte senden (4Byte Objekttyp) ▼
Netzart	2-Leiter (L, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

* beliebig einstellbar

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A42 Silber, Gold, Platin



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (mit Wandleranschluss) ▼
Leistungs- und Instrumentenwerte *	als Sekundärwerte senden ▼
Energieverbrauchswerte *	als Sekundärwerte senden (4Byte Objekttyp) ▼
Netzart	2-Leiter (L, N) ▼
Tarife	4 Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

* beliebig einstellbar



A43

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A43 *Stahl*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Wirkleistungszähler (direkt messend) ▼
Netzart *	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	nein ▼

*** HINWEIS:**

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A43 *Bronze*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (direkt messend) ▼
Netzart *	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

*** HINWEIS:**

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A43 Silber, Gold, Platin



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (direkt messend) ▼
Netzart *	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	4 Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

*** HINWEIS:**

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.



A44

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A44 *Stahl*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Wirkleistungszähler (mit Wandleranschluss) ▼
Leistungs- und Instrumentenwerte *	als Sekundärwerte senden ▼
Energieverbrauchswerte *	als Sekundärwerte senden (4Byte Objekttyp) ▼
Netzart **	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	nein ▼

* beliebig einstellbar

** HINWEIS:

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A44 *Bronze*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (mit Wandleranschluss) ▼
Leistungs- und Instrumentenwerte *	als Sekundärwerte senden ▼
Energieverbrauchswerte *	als Sekundärwerte senden (4Byte Objekttyp) ▼
Netzart **	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

* beliebig einstellbar

** HINWEIS:

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen A44 Silber, Gold, Platin



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (mit Wandleranschluss) ▼
Leistungs- und Instrumentenwerte *	als Sekundärwerte senden ▼
Energieverbrauchswerte *	als Sekundärwerte senden (4Byte Objekttyp) ▼
Netzart **	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	4 Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

* beliebig einstellbar

** HINWEIS:

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.



B21

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen B21 *Stahl*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Wirkleistungszähler (direkt messend) ▼
Netzart	2-Leiter (L, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	nein ▼

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen B21 *Bronze*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (direkt messend) ▼
Netzart	2-Leiter (L, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen B21 *Silber*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (direkt messend) ▼
Netzart	2-Leiter (L, N) ▼
Tarife	4 Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼



B23

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen B23 *Stahl*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Wirkleistungszähler (direkt messend) ▼
Netzart *	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	nein ▼

*** HINWEIS:**

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen B23 *Bronze*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (direkt messend) ▼
Netzart *	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

*** HINWEIS:**

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen B23 Silber



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (direkt messend) ▼
Netzart *	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	4 Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

*** HINWEIS:**

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.



B24

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen B24 *Stahl*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Wirkleistungszähler (mit Wandleranschluss) ▼
Leistungs- und Instrumentenwerte *	als Sekundärwerte senden ▼
Energieverbrauchswerte *	als Sekundärwerte senden (4Byte Objekttyp) ▼
Netzart **	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	nein ▼

* beliebig einstellbar

** HINWEIS:

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen B24 *Bronze*



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (mit Wandleranschluss) ▼
Leistungs- und Instrumentenwerte *	als Sekundärwerte senden ▼
Energieverbrauchswerte *	als Sekundärwerte senden (4Byte Objekttyp) ▼
Netzart **	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	keine Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

* beliebig einstellbar

** HINWEIS:

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.

ZS/S 1.1 Zählerschnittstelle

ETS Parametereinstellungen B24 Silber



Zählertyp	A4x (A-Serie), B2x (B-Serie) ▼
Ausführung	Kombinationszähler (mit Wandleranschluss) ▼
Leistungs- und Instrumentenwerte *	als Sekundärwerte senden ▼
Energieverbrauchswerte *	als Sekundärwerte senden (4Byte Objekttyp) ▼
Netzart **	4-Leiter (L1, L2, L3, N) ▼
Tarife	4 Tarife ▼
Zählwerk für erzeugte Energie	ja ▼

* beliebig einstellbar

** HINWEIS:

Einstellung im ETS-Parameter *Netzart* (4-Leiter, oder 3-Leiter) muss mit der zu messenden bzw. eingestellten Netzart im Zähler identisch sein.

Power and productivity
for a better world™

