



ENERGIE ZÄHLER ZMD 120AR

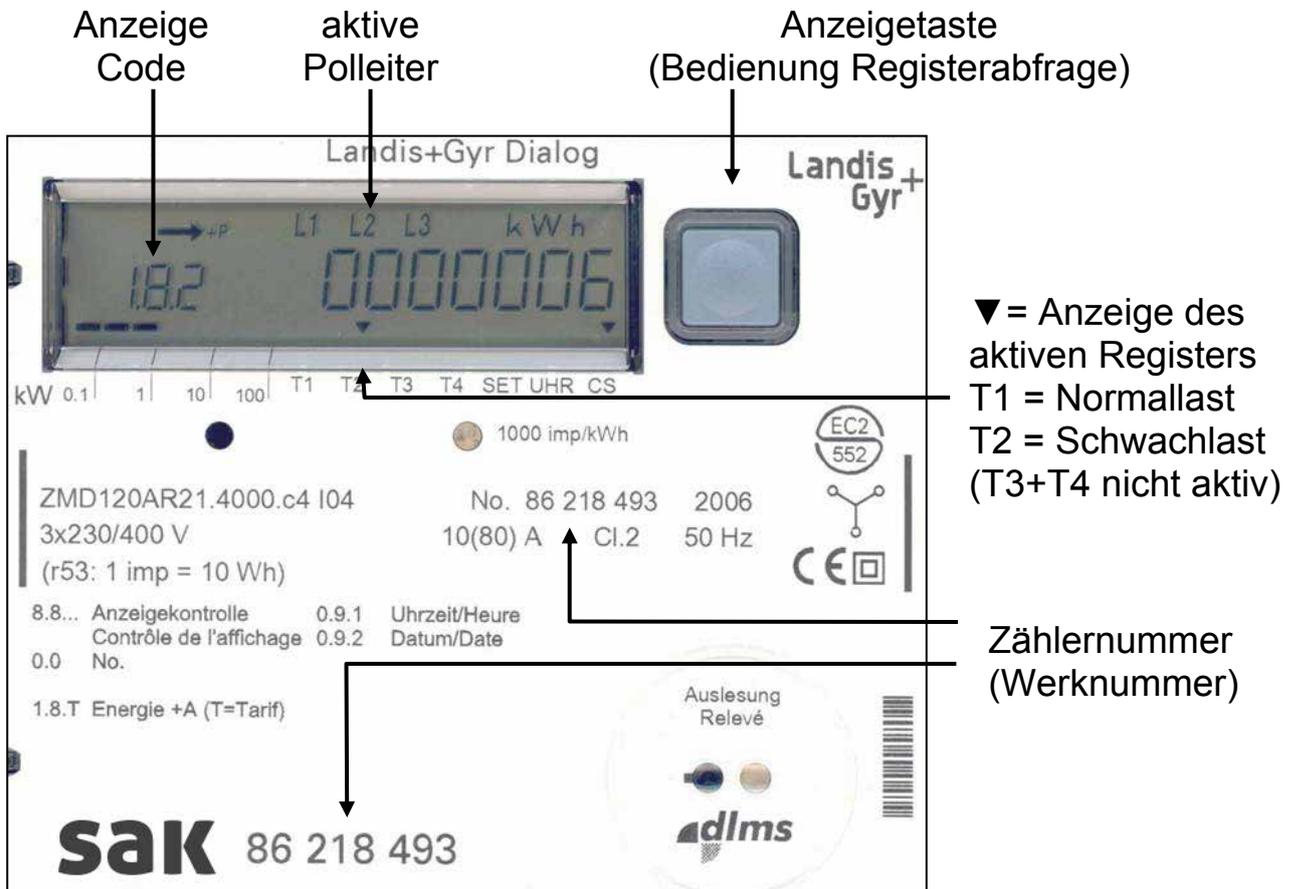
Bezug

1 Allgemein

Der Energie Zähler ZMD 120 dient zur Mengenermittlung Ihres elektrischen Energieverbrauches.

Das Gerät ist Eigentum des Energieversorgers.

2 Bedienungselemente, Anzeige



Die Anzeige wechselt automatisch zwischen 1.8.1 (T1) und 1.8.2 (T2) (Intervall 15 Sek.)

Tastenbedienung:

Taste kurz drücken: Sprung von Register zu Register (z.B. 1.8.1 – 1.8.1.01 – 1.8.1.02 usw.; Erklärung der Code siehe Kapitel 4 der Anleitung).

Taste gedrückt halten: Sprünge von Haupt- zu Hauptregister ohne jeweilige Monatsstände

Wird die Anzeigetaste eine Minute lang nicht betätigt erfolgt automatisch die Rückkehr zur Betriebsansicht.

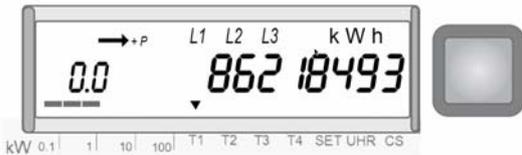
3 Anzeige der Wirkenergie

3.1 Ansicht Betriebsanzeige

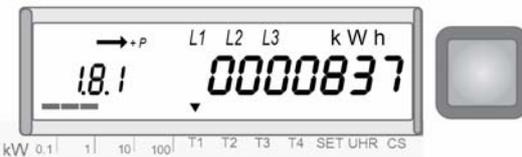


Die Anzeige wechselt automatisch zwischen 1.8.1 (T1) und 1.8.2 (T2) (Intervall 15 Sek.)

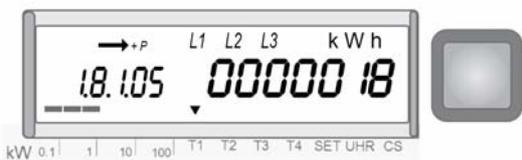
3.2 Ansicht der Wirkenergie Normallast



Tippen Sie 3x auf die **Anzeigetaste** bis Ihnen mit dem **Anzeigecode 0.0** die **Zählernummer** angezeigt wird.



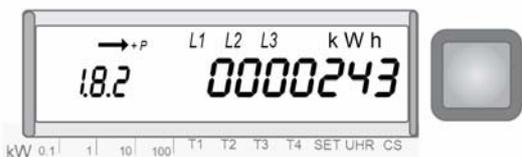
Drücken Sie ununterbrochen auf die **Anzeigetaste** bis Ihnen mit dem **Anzeigecode 1.8.1** die **Wirkenergie Normallast** angezeigt wird.



Durch Antippen der **Anzeigetaste** wird der Anzeigecode um 2 Stellen erweitert.

Der 5–stellige Code zeigt Ihnen die **Wirkenergie Normallast der Vormonate** an. (z.B. 05 entspricht dem Stand Ende Mai)

3.3 Ansicht der Wirkenergie Schwachlast



Drücken Sie ununterbrochen auf die **Anzeigetaste** bis Ihnen mit dem **Anzeigecode 1.8.2** die **Wirkenergie Schwachlast** angezeigt wird.



Durch Antippen der **Anzeigetaste** wird der Anzeigecode um 2 Stellen erweitert.

Der 5–stellige Code zeigt Ihnen die **Wirkenergie Schwachlast der Vormonate** an. (z.B. 05 entspricht dem Stand Ende Mai)

4 Erklärung der Anzeige - Code

Code	Bedeutung	Wert	
F.F	Fehlermeldung	00000000	
0.0	Zählernummer	86218493	
1.8.1	Wirkenergie Normallast	2345678	kWh
1.8.1*MM	Wirkenergie Normallast der Vormonate	1234567	kWh
1.8.2	Wirkenergie Schwachlast	4567890	kWh
1.8.2*MM	Wirkenergie Schwachlast der Vormonate	3456789	kWh
0.9.1	Zeit	Std:Min:Sek	14:38:02
0.9.2	Datum	Jahr-Monat-Tag	02-02-14
	END		

*MM steht für Vorwerte *01 - *12,
 (z. B. *01 = Januar, *06 = Juni, *09 = September, *12 = Dezember)
 Total sind 15 Vorwerte gespeichert, auf dem Display sind 12 Vorwerte mit
 der Anzeigetaste abrufbar.