



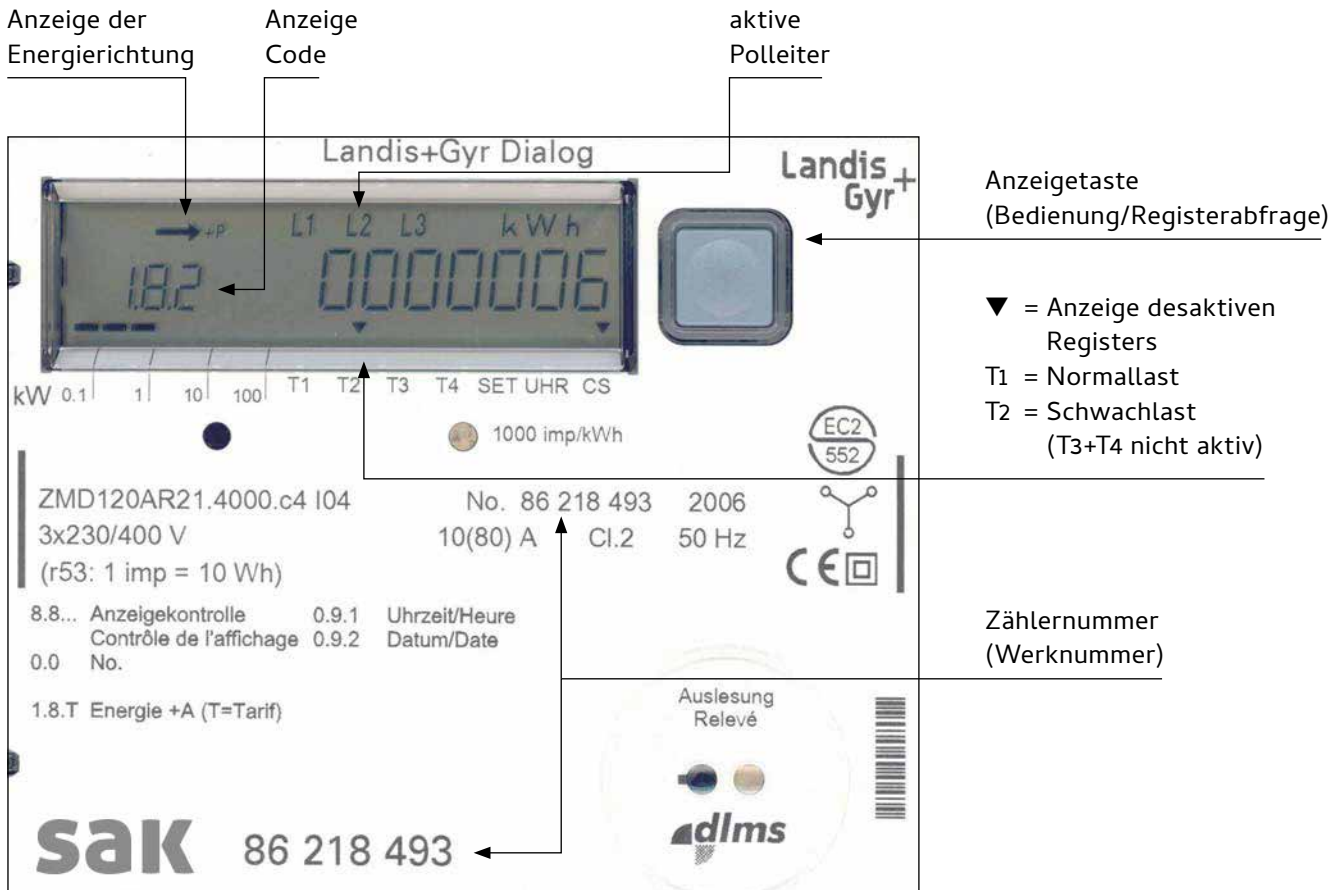
ENERGIE ZÄHLER ZMD 120AR

Bezug / Lieferung

1 ALLGEMEIN

Der Zähler ZMD120AR dient zur Mengenermittlung Ihrer elektrischen Energielieferung und 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) (In-tervall 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 Betriebsanzeige

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.)

-P ←

= momentane Energie-Lieferung durch den Kunden

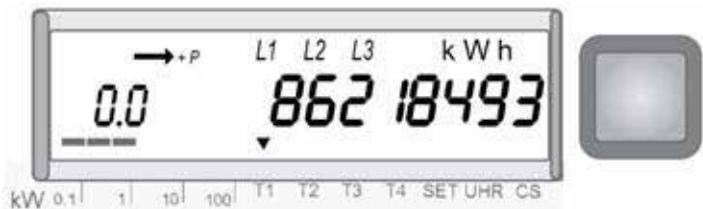
→ +P

= momentaner Bezug von Energie



= Momentanwert der elektrischen Leistung in kW (in Balkenform dargestellt).

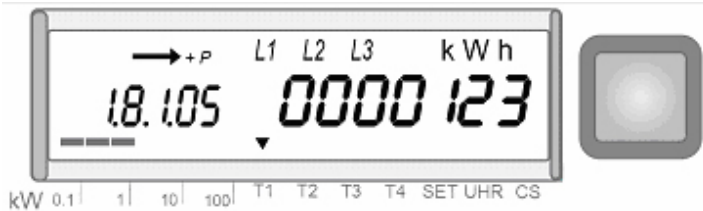
3.2 Ansicht der Wirkenergie Normallast Bezug



Tippen Sie 3x auf die **Anzeigetaste** bis Ihnen mit dem **Anzeigecode 0.0** 7 Ziffern der **Zählernummer** angezeigt wird.



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

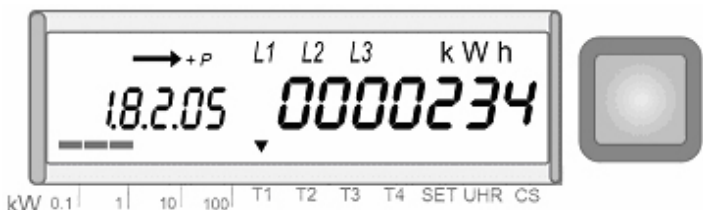


Durch Antippen der **Anzeigetaste** wird der Anzeigecode um 2 Stellen erweitert. Der 5-stellige Code zeigt Ihnen die **Wirkenergie Normallast der Vormonate** an. (z.B. 05 entspricht dem Stand Ende Mai)

3.3 Ansicht der Wirkenergie Schwachlast Bezug



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)

3.4 Ansicht der Wirkenergie Normallast Lieferung



Drücken Sie ununterbrochen auf die **Anzeigetaste** bis Ihnen mit dem **Anzeigecode 2.8.1** 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**.

3.5 Ansicht der Wirkenergie Schwachlast Lieferung



Drücken Sie ununterbrochen auf die **Anzeigetaste** bis Ihnen mit dem **Anzeigecode 2.8.2** die **Wirkenergie Schwachlast** angezeigt wird.



Durch Antippen der **Anzeigetaste** wird der Anzeigecode um 2 Stellen erweitert. Der 5-stellige Code zeigt Ihnen die **Wirkenergie Normallast der Vormonate an**.

4 ERKLÄRUNG DER ANZEIGE-CODE

Code	Bedeutung
F.F	Fehlermeldung
0.0	Zählernummer
1.8.1	Bezug Wirkenergie Normallast
1.8.1*MM	Bezug Wirkenergie Normallast der Vormonate
1.8.2	Bezug Wirkenergie Schwachlast
1.8.2*MM	Bezug Wirkenergie Schwachlast der Vormonate
2.8.1	Lieferung Wirkenergie Normallast
2.8.1*MM	Lieferung Wirkenergie Normallast der Vormonate
2.8.2	Lieferung Wirkenergie Schwachlast
2.8.2*MM	Lieferung Wirkenergie Schwachlast der Vormonate
0.9.1	Zeit Std:Min:Sek
0.9.2	Datum Jahr-Monat-Tag
	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 Anzeige-taste abrufbar.