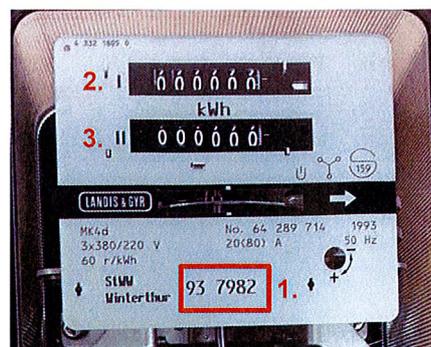


Anleitung zur Zählerdatenablesung

Zum Ablesen Ihrer Zählerstände gehen Sie bitte wie folgt vor:

Mechanischer Strom-Zähler

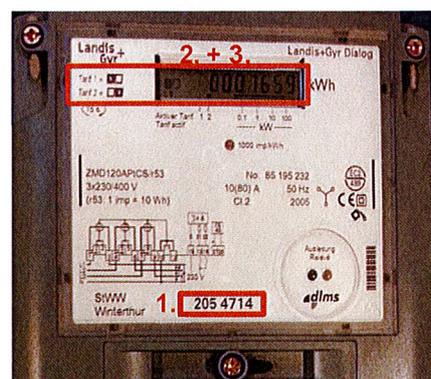
1. Lesen Sie die Zählernummer ab [Bsp. 93 7982].
2. Lesen Sie alle Ziffern des Hochtarifs (I) ab.
3. Lesen Sie alle Ziffern den Niedertarifs (II) ab.
4. Übertragen Sie die Daten auf die Ablesekarte oder online via Internet.



Elektronischer Strom-Zähler ZMD120

1. Lesen Sie die Zählernummer ab [Bsp. 205 4714].
2. Lesen Sie alle Ziffern des Hochtarifs ab (Tarif 1).*
3. Lesen Sie alle Ziffern des Niedertarifs ab (Tarif 2).*
4. Übertragen Sie die Daten auf die Ablesekarte oder online via Internet.

* Die Anzeige wechselt alle 15 Sekunden von Tarif 1 zu Tarif 2.
 Tarif 1 = Hochtarif (linkes Feld dunkel)
 Tarif 2 = Niedertarif (rechtes Feld dunkel)



Elektronischer Strom-Zähler ZMF120

1. Lesen Sie die Zählernummer ab [Bsp. 213 2374].
2. Durch Drücken der grünen Taste können Sie durch das Menü navigieren.
3. Lesen Sie die Zählerstände für den Bezug ab.

Ablesung Rücklieferung:

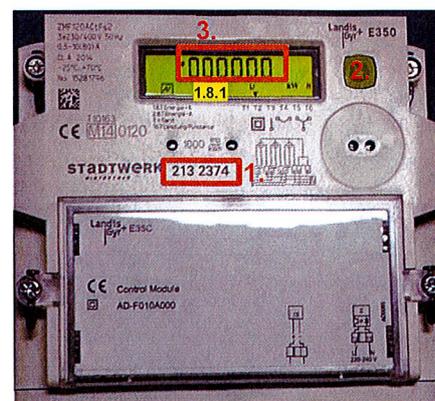
Zuerst die grüne Taste **ca. 5 Sekunden** drücken, bis alle Zahlen erscheinen. Erneut 3x drücken bis die Angabe „1.8.1“ erscheint. Durchs Menü navigieren und Zählerstände von Bezug und Rücklieferung ablesen.

Bezug

1.8.1	Tarif 1, HT, Wirkenergie
1.8.2	Tarif 2, NT, Wirkenergie
1.8.0	Summe Tarif 1 + Tarif 2

Rücklieferung (z.B. Solaranlage)

2.8.1	Tarif 1, HT, Wirkenergie
2.8.2	Tarif 2, NT, Wirkenergie
2.8.0	Summe Tarif 1 + Tarif 2



Elektronischer Strom-Zähler ZMD310

1. Drücken Sie kurz die untere graue Taste. Die Displaykontrolle erscheint. (Bild 1)
2. Erneut kurz die untere graue Taste drücken. Nun erscheint die Anzeige «Std_dAtA» (Standard_Daten). (Bild 2)
3. Drücken Sie die untere graue Taste etwas **länger**. Sie befinden sich nun im Standard-Daten-Menü. (Bild 3)
4. Bewegen Sie sich jetzt von Position zu Position vorwärts durch kurzes Drücken der unteren graue Taste. Welche Zähleranzeigen abgelesen werden müssen, ersehen Sie aus der Tabelle unten.
5. Übertragen Sie die Daten auf die Ablesekarte oder online via Internet.

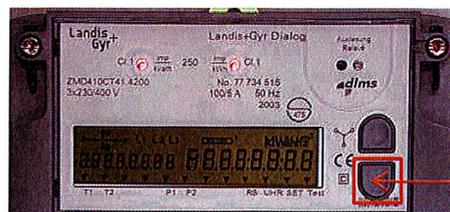


Bild 1

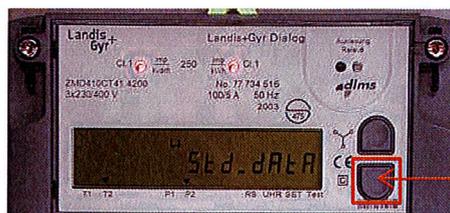


Bild 2

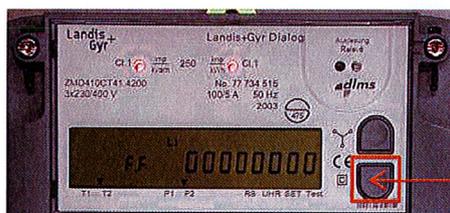


Bild 3

Welche Zähleranzeigen sind einzutragen?

Nicht alle Anzeigen, die auf dem Display erscheinen, sind für Sie von Bedeutung. Es müssen nur die **weiss markierten** Positionen abgelesen werden.

1.4.0	Laufende Wirkleistung mit Stand der Messperiode Bemerkung: Adresse 1.4.X wird nur im Scrollmode angezeigt!
F.F	Allfällige Fehlercodes
0.0	Zählernummer
0.1.0	Anzahl Rückstellungen (Numerus)
0.1.0*00	Rückstelldatum mit Zeit
1.2.1	Kumuliertes Leistungsmax. im HT
1.6.1	Leistungsmax. im HT mit Zeitangaben
1.6.1*04	Leistungsmax. im HT mit Zeitangaben der Vormonate
1.8.1	Zählerstand Wirkenergie (kWh) im HT
1.8.1*04	Zählerstand Wirkenergie (kWh) im HT (Vormonate)
1.8.2	Zählerstand Wirkenergie (kWh) im NT
1.8.2*04	Zählerstand Wirkenergie (kWh) im NT (Vormonate)
5.8.1	Zählerstand Blindenergie (kvarh) im HT
5.8.1*04	Zählerstand Blindenergie (kvarh) im HT (Vormonate)
5.8.2	Zählerstand Blindenergie (kvarh) im NT
5.8.2*04	Zählerstand Blindenergie (kvarh) im NT (Vormonate)