



# Informationen zum direktmessenden 4-Quadranten-Lastgangzähler

---

Typ ZMD310  
Schaltung 533k

# 4-Quadranten-Lastgangzähler Typ ZMD310, Schaltung 533k

Bei Ihnen ist dieser Lastgangzähler im Einsatz.

Zum Aufruf der Anzeigeninhalte und Zählwerte drücken Sie bitte die Aufruftaste.

1. Displaytest aller Segmente
2. Std-dAtA
3. Abl-dAtA
4. **Achtung: Jetzt bitte die Aufruftaste mehr als 2 Sek. gedrückt halten und es werden die auf der Nebenseite aufgeführten Kennziffern und Zählwerte angezeigt.**

Der Aufruf kann auch mit einer fokussierbaren Taschenlampe über die optische Schnittstelle erfolgen, falls sich der Zähler hinter einer Abdeckung befindet.

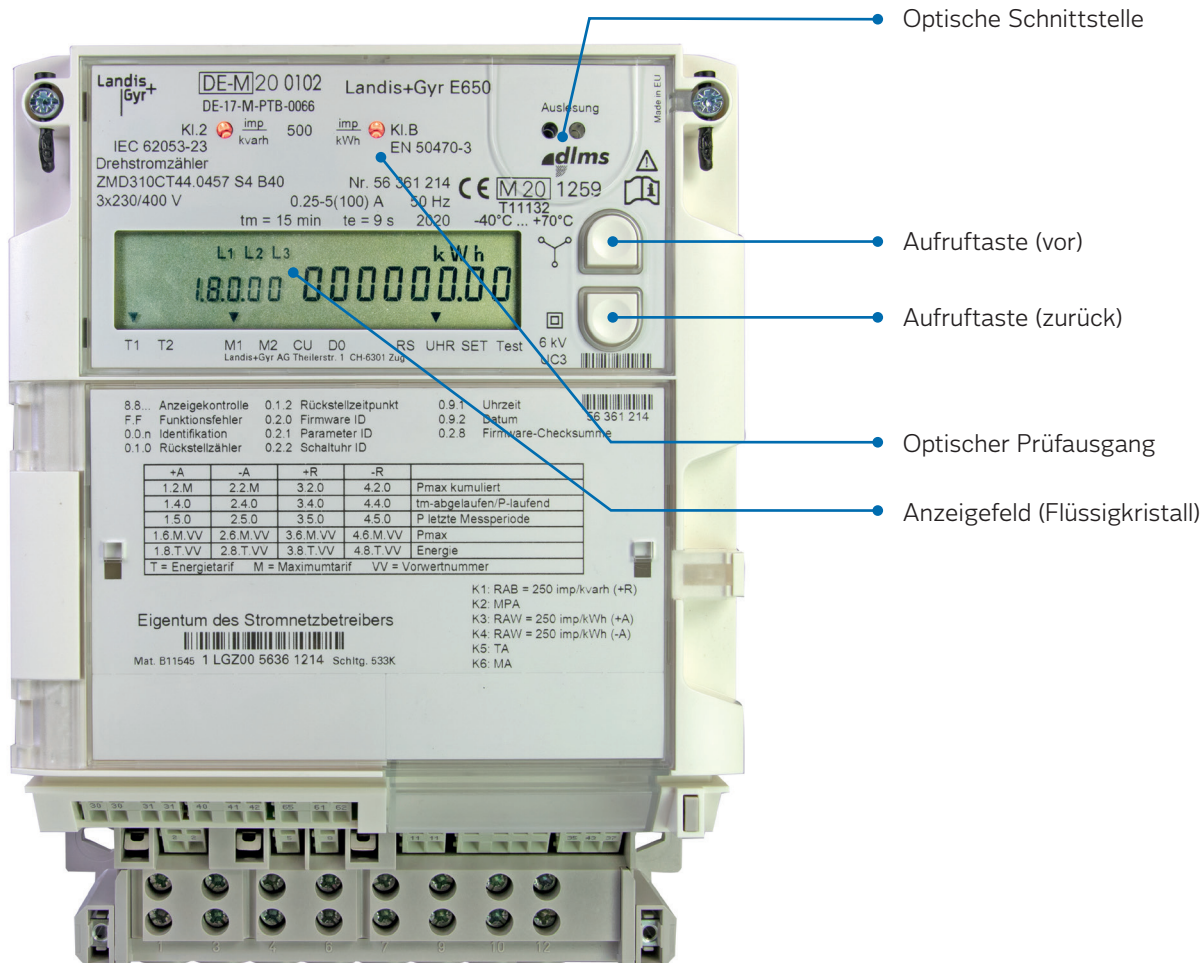
## Kennziffer

HT: 06:00 – 20:00 Uhr, Montag bis Freitag

NT: 20:00 – 06:00 Uhr

M1: 10:00 – 16:00 Uhr und 19:30 – 07:00 Uhr

M2: 07:00 – 10:00 Uhr und 16:00 – 19:30 Uhr, Montag bis Freitag



Kennziffer	Bedeutung
F. F	Fehlererkennung
0. 0. 0	Eigentumsnummer
0. 0. 2	Firmwareversion
0. 9. 1	Aktuelle Uhrzeit
0. 9. 2	Aktuelles Datum (Jahr-Monat-Tag)
0. 1. 0	Anzahl der Rückstellung des Viertelstunden-Maximumzählwerks

Zählerstände Wirkverbrauch (WV)		Energierichtung
1. 2. 0	Viertelstundenleistungswert M0 als Kumulativanzeige (kW)	Bezug
1. 2. 1	Viertelstundenleistungswert M1 als Kumulativanzeige (kW)	Bezug
1. 2. 2	Viertelstundenleistungswert M2 als Kumulativanzeige (kW)	Bezug
1. 8. 0	Arbeitsanzeige: untarifiert (T0 in kWh)	Bezug
1. 8. 1	Arbeitsanzeige: HT (T1 in kWh)	Bezug
1. 8. 2	Arbeitsanzeige: NT (T2 in kWh)	Bezug
2. 2. 0	Viertelstundenleistungswert M0 als Kumulativanzeige (kW)	Lieferung
2. 2. 1	Viertelstundenleistungswert M1 als Kumulativanzeige (kW)	Lieferung
2. 2. 2	Viertelstundenleistungswert M2 als Kumulativanzeige (kW)	Lieferung
2. 8. 0	Arbeitsanzeige: untarifiert (T0 in kWh)	Lieferung
2. 8. 1	Arbeitsanzeige: HT (T1 in kWh)	Lieferung
2. 8. 2	Arbeitsanzeige: NT (T2 in kWh)	Lieferung

Zählerstände Blindverbrauch (BV)		Energierichtung
3. 2. 0	Viertelstundenleistungswert M0 als Kumulativanzeige (kVar)	Bezug
3. 8. 0	Arbeitsanzeige: untarifiert (T0 in kVarh)	Bezug
3. 8. 1	Arbeitsanzeige: HT (T1 in kVarh)	Bezug
3. 8. 2	Arbeitsanzeige: NT (T2 in kVarh)	Bezug
4. 2. 0	Viertelstundenleistungswert M1 als Kumulativanzeige (kVar)	Lieferung
4. 8. 0	Arbeitsanzeige: untarifiert (T0 in kVarh)	Lieferung
4. 8. 1	Arbeitsanzeige: HT (T1 in kVarh)	Lieferung
4. 8. 2	Arbeitsanzeige: NT (T2 in kVarh)	Lieferung
END	(Drücken der Aufruftaste länger als 5 Sek., um den „Modus“ zu verlassen)	

Stromnetz Berlin GmbH  
Eichenstr. 3a  
12435 Berlin

[info@stromnetz-berlin.de](mailto:info@stromnetz-berlin.de)  
[www.stromnetz.berlin](http://www.stromnetz.berlin)

November 2020