



Bedienungsanleitung Smart Meter

Type Landis ZMXi310

Type Landis ZCXi110

V 1.0

Bei uns stehen SIE im Mittelpunkt!

Bedienungsanleitung Smart Meter

Type Landis ZMXi310, Landis ZCXi110



1 Druck-Taste-Anzeige

Dient dem Durchschalten der einzelnen Anzeigen auf dem Display.

2 Druck-Taste-Einschaltung

Im Modus „Einschaltbereit“ dient diese Druck-Taste für die Einschaltung der Kundenanlage, dazu muss der Taster länger als 2 Sekunden gedrückt werden. Beim Loslassen der Taste erfolgt der Schaltvorgang.

3 Leuchtdioden

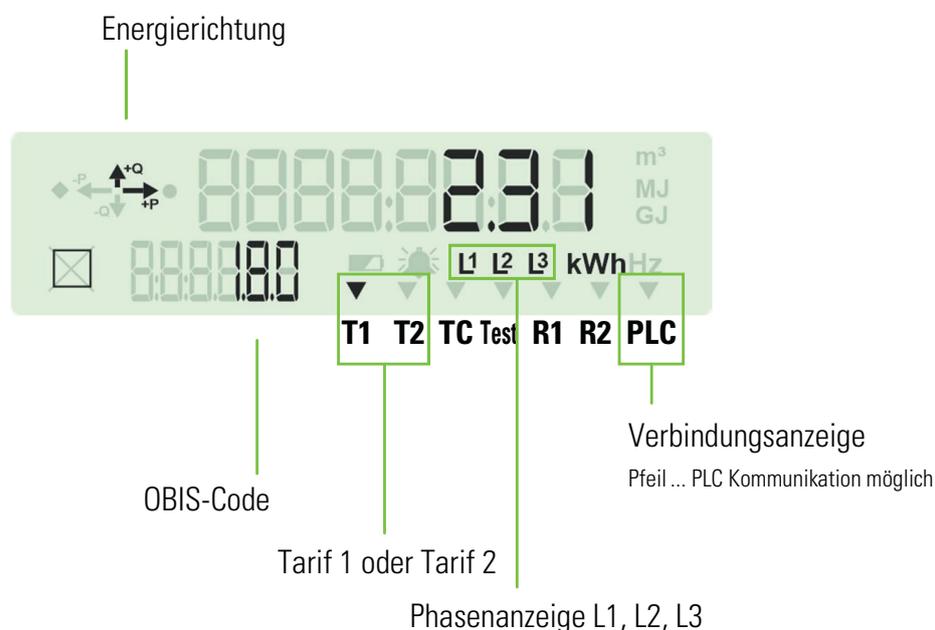
Im Modus „Einschaltbereit“ leuchten die Leuchtdioden dauerhaft. Diese Dioden blinken entsprechend dem Energieverbrauch. Je schneller der Blinkrhythmus ist, umso mehr Energie wird verbraucht.

4 Zählernummer

Seriennummer des Gerätes

6 Display

Auf dem Display sind unterschiedliche Anzeigen zum Verbrauch, Bezug, Strom, Spannung und der Parametrierung ersichtlich.



Anzeigefunktionen

Das Display befindet sich standardmäßig im Ruhezustand und rolliert alle zehn Sekunden. Wenn der Benutzer die Druck-Taste-Anzeige (1) drückt, wechselt die Anzeige in den manuellen Umschaltmodus.

	<p>Ruhezustand Anzeige wechselt alle zehn Sekunden</p>
	<p>Normalmodus Ein Druck auf die Druck-Taste-Anzeige schaltet die Rollierung des Displays aus und zeigt das erste Menü an.</p>
	<p>Durch kurzes Drücken (kürzer als 2 Sekunden) wird der nächste Menüpunkt angezeigt.</p>
<p>Std_dAtA Standard-Daten Mid_dAtA Erweiterte-Daten PrOf ILE Lastprofile</p>	



Erweiterter Modus

Wenn ein Menüpunkt ausgesucht wurde und die Druck-Taste länger als 2 Sekunden betätigt wird, wechselt man in den erweiterten Modus.



In diesem Modus kann der Benutzer durch erneutes kurzes betätigen der Druck-Taste (kürzer als 2 Sekunden) zwischen den angezeigten Daten wechseln.

Displayanzeige

Type ZMXi310 (Drehstromzähler)

OBIS-Code	Beschreibung
0.9.1	Uhrzeit
0.9.2	Datum
F.F	Fehlercode
96.13.0	Konfigurationstyp (IME, IMS, DSZ)
1.6.0	Maximumskala Bezug- (+P)
2.6.0	Maximumskala Lieferung (-P)
1.8.0	Wirkenergie Bezug* (+A) Gesamt
1.8.1	Wirkenergie Bezug* (+A) Tarif 1
1.8.2	Wirkenergie Bezug* (+A) Tarif 2
2.8.0	Wirkenergie Lieferung** (-A) Gesamt
2.8.1	Wirkenergie Lieferung** (-A) Tarif 1
2.8.2	Wirkenergie Lieferung** (-A) Tarif 2
3.8.0	Blindenergie Bezug* (+R) Gesamt
3.8.1	Blindenergie Bezug* (+R) Tarif 1
3.8.2	Blindenergie Bezug* (+R) Tarif 2
4.8.0	Blindenergie Lieferung** (-R) Gesamt
4.8.1	Blindenergie Lieferung** (-R) Tarif 1
4.8.2	Blindenergie Lieferung** (-R) Tarif 2

Type ZCXi110 (Wechselstromzähler)

OBIS-Code	Beschreibung
0.9.1	Uhrzeit
0.9.2	Datum
F.F	Fehlercode
96.13.0	Konfigurationstyp (IME, IMS, DSZ)
1.8.0	Wirkenergie Bezug* (+A) Gesamt
1.8.1	Wirkenergie Bezug* (+A) Tarif 1
1.8.2	Wirkenergie Bezug* (+A) Tarif 2
2.8.0	Wirkenergie Lieferung** (-A) Gesamt
2.8.1	Wirkenergie Lieferung** (-A) Tarif 1
2.8.2	Wirkenergie Lieferung** (-A) Tarif 2

*) Bezug ... Energieversorger liefert an Kundinnen

**) Lieferung ... Kundinnen liefert an Energieversorger