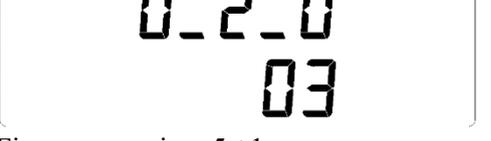
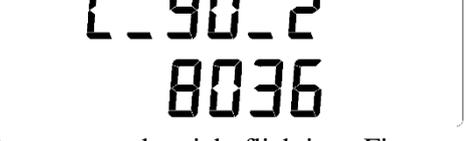


Beschreibung der LCD Anzeige

	
	<p>angezeigter Wert (Energie, CRC, usw.) 1. Zeile - Energie (kWh) 2. Zeile - aktueller Verbrauch (W) oder historischen Werte (kWh)</p>
	<p>OBIS-Code Die Unterstreichung bedeutet aktiven Tarif</p>
<p>INFO 888d</p>	<p>Info</p>
<p>VA kWh</p>	<p>angezeigte Einheit</p>
<p>L1 L2 L3</p>	<p>Symbole für Indikation von Phasen; Bei Lieferung der Energie blinkt entsprechendes Symbol der Phase</p>
<p>-A +A ← →</p>	<p>Richtung des Energieflusses</p>
<p>-----</p>	<p>Indikator der Momentanleistung</p>
	<p>laufende Kommunikation</p>
<p>RECHNUNG</p>	<p>nicht verwendet</p>

Reihenfolge der LCD Anzeige nach Spannungsanschluss

	
Obere Zeile LCD Test, 2 ±0.5 sec	Untere Zeile LCD Test, 2 ±0.5 sec
	
Obere Zeile LCD Test, 2 ±0.5 sec	Untere Zeile LCD Test, 2 ±0.5 sec
	
Obere Zeile LCD Test, 2 ±0.5 sec	Untere Zeile LCD Test, 2 ±0.5 sec
	
Firmwareversion, 5 ±1 sec	Quersumme der eichpflichtigen Firmware 5 ±1 sec, siehe Zertifikat mit gültigen Prüfsummenliste.

LCD Anzeige Einzeltarif 1T- „rollierende Anzeige“

	
Gesamtverbrauch, 10 sec	Gesamtleistung, 10 sec

LCD Anzeige Doppeltarif 2T- „rollierende Anzeige“

	
Verbrauch Tarif 1, 10 sec	Verbrauch Tarif 2, 10 sec
	
	Gesamtleistung, 10 sec

Momentanleistung – „rollierende Anzeige“

 <p>PIN Schutz Aktiv (MENU - Pin on)</p>	 <p>PIN Schutz nicht Aktiv (MENU - Pin OFF)</p>
---	---

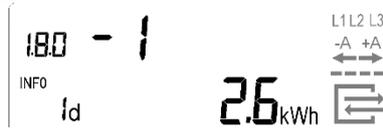
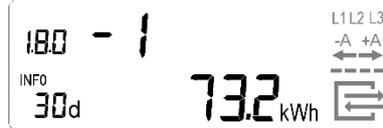
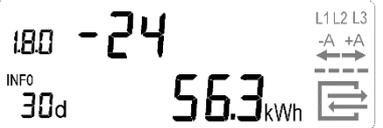
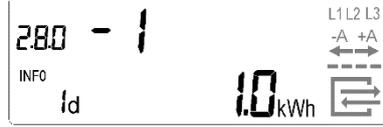
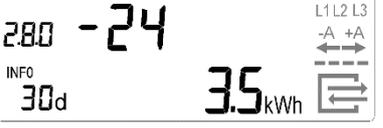
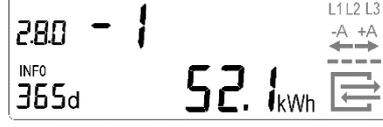
MENÜ

MENÜ Zugang mittels kurzen Tastendrucks der mechanischen oder optischen Taste in der rollierenden Anzeige.

Hinweis

■	= langer Tastendruck
□	= kurzer Tastendruck

 <p>LCD Test, 5s</p>	<p>Mit einem kurzen Tastendruck kann der LCD Test unterbrochen und beendet werden. Man kommt so entweder ins MENÜ zur PIN Eingabe</p>	
<p>PIN Eingabe falls gewünscht.</p>  <p>□ Indikator zur PIN Eingabe erscheint am LCD. Die erste Stelle blinkt. PIN wird mit kurzem Tastendruck eingegeben. 1-> 2-> 3-> 4-> 5-> 6-> 7-> 8-> 9-> 0-> 1-> 2, ...</p>	 <p>Etwa 3 Sekunden warten, der Indikator springt zur nächsten Stelle. (Die nächste Stelle „Null“ blinkt). Zur Eingabe weiterer Stellen diesen Prozess wiederholen.</p>	 <p>Falls PIN inkorrekt eingegeben wird, dann kehrt die das LCD zurück zur rollierenden Anzeige. Sonst wird zu „P“ gesprungen.</p>
 <p>□ Sprung zu „1.8.0 E“</p>		
 <p>□ Sprung zu „2.8.0 E“</p>		
 <p>□ Sprung zu „E CLr“</p>		
 <p>□ Sprung zu „1.8.0 1d“ ■ Sprung zu“E CLr on“</p>	 <p>□ Sprung zurück zu “E CLr” ■ Register “E” Rückstellung, Sprung zu“E“</p>	

 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „1.8.0 7d“ <input checked="" type="checkbox"/> Sprung zu 1 Tag historischem Wert Index (-1) </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-2) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „1d“ </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-1) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „1d“ </p>
 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „1.8.0 30d“ <input checked="" type="checkbox"/> Sprung zu 7 Tage historischem Wert Index (-1) </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-2) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „7d“ </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-1) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „7d“ </p>
 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „1.8.0 365d“ <input checked="" type="checkbox"/> Sprung zu 30 Tage historischem Wert Index (-1) </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-2) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „30d“ </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-1) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „30d“ </p>
 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „2.8.0 1d“ <input checked="" type="checkbox"/> Sprung zu 365 Tage historischem Wert Index (-1) </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-2) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „365d“ </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-1) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „365d“ </p>
 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „2.8.0 7d“ <input checked="" type="checkbox"/> Sprung zu 1 Tag historischem Wert Index (-1) </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-2) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „1d“ </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-1) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „1d“ </p>
 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „2.8.0 30d“ <input checked="" type="checkbox"/> Sprung zu 7 Tage historischem Wert Index (-1) </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-2) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „7d“ </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-1) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „7d“ </p>
 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „2.8.0 365d“ <input checked="" type="checkbox"/> Sprung zu 30 Tage historischem Wert Index (-1) </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-2) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „30d“ </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-1) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „30d“ </p>
 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „His Clr“ <input checked="" type="checkbox"/> Sprung zu 365 Tage historischem Wert Index (-1) </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-2) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „365d“ </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zum nächsten Index (-1) <input checked="" type="checkbox"/> Zurück zu „365d“ </p>

 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „Inf“ <input checked="" type="checkbox"/> Sprung zu „Clr on“ </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „His CLr“ <input checked="" type="checkbox"/> historischer Register wird Rückgestellt, Sprung zu „1.8.0 1d“ </p>	
 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „Pin“ <input checked="" type="checkbox"/> Schaltet Inf von OFF auf on </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zu „Pin“ <input checked="" type="checkbox"/> Schaltet Inf von on auf OFF </p>	<p>Hinweis: Das erste Bildschirm zeigt den jetzigen Status: „on“ vollständiger Datensatz „OFF“ reduzierter Datensatz Nach einem langen Tastendruck:</p> <ul style="list-style-type: none"> wenn on auf dem Display steht, wird mit einem langen Tastendruck auf OFF geschaltet wenn OFF auf dem Display steht, wird mit einem langen Tastendruck auf on geschaltet. <p>Diese Einstellung hat sofortige Auswirkung auf Datenausgabe an der optischen Datenschnittstelle</p>
 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zur rollierenden Anzeige <input checked="" type="checkbox"/> Schaltet Pin von on auf OFF </p>	 <p> <input type="checkbox"/> Sprung zur rollierenden Anzeige <input checked="" type="checkbox"/> Schaltet Pin von OFF auf on </p>	<p>Hinweis: Wenn das erste Bildschirm „Pin OFF“ anzeigt, ist der PIN-Schutz deaktiviert. Wenn das erste Bildschirm „Pin on“ anzeigt, ist der PIN-Schutz aktiv. Mit einem langen Tastendruck kann man zwischen on und OFF umschalten. Mit einem kurzen Tastendruck kehrt man zurück zur rollierenden Anzeige. Falls PIN-Schutz aktiv ist, wird im nächsten Schritt die PIN-Eingabe gefordert.</p>
<p>Hinweis: Bei Spannungsunterbrechung wird die PIN-Einstellung beibehalten. Nach LCD Test folgt die rollierende Anzeige. Falls PIN-Schutz aktiv ist, muss PIN neu eingegeben werden.</p>		