

**Gerätetyp:** Elektronischer Wirkenergiezähler U128x/U138x

**Hersteller:** Gossen Metrawatt

**Weitere Informationen:**

[www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com)

[service@.gossenmetrawatt.com](mailto:service@.gossenmetrawatt.com)

GMC-I Gossen-Metrawatt GmbH  
Thomas-Mann-Strasse 20  
90471 Nürnberg

Tel.: +49-(0)-9118602-0

**Besonderheiten:**

Ab Softwareversion 4.7 des SBM5x/04.

Die Geräteklasse umfasst die Zähler U1281, U1289, U1381, U1387, U1389

**Adressierungsmöglichkeiten:**

Das Ändern der M-Bus-Primäradresse ist direkt am Gerät möglich. Dazu muss das Gerät für Parameteränderungen mit einem Druck auf die Freischalttaste unter der Klemmenabdeckung freigeschaltet werden. Weitere Informationen dazu auf Seite 11 der Bedienungsanleitung. Die Primäradresse kann auch über M-Bus eingestellt werden. Im Auslieferungszustand ist die Primäradresse 0.

**Softwaremenü M082 SBM50-Gateway für SBM50/04**

Par.Nr.	Parameter, Klartext	allg. Bedeutung	U-Grenze	O-Grenze	Basis	Einheit
2209	Fremdgewerk ok	Teilnehmer ist angemeldet	0	1		
2210	Istwert analog 1	kein Wert	0	99999999		mm
2211	Istwert analog 2	kein Wert	0	99999999		l/h
2212	Istwert analog 3	Leistung; W	0	99999999		W
2213	Istwert analog 4	kein Wert	0	100		%
2214	Q Sollwert analog	kein Wert	0	0		
2215	Istwert analog 5	Betriebszeit; h	0	99999999		h
2216	Q Sollwert digital 1	kein Wert	0	1		
2217	Betriebsart	Betriebsart	1	6		*1)
2218	Istwert analog 6	kein Wert	0	150,0		°C
2219	Istwert analog 7	Energie; kWh	0	99999999		kWh
2220	Q Sollwert digital 2	Abfragezyklus 2 min	0 (24 h)	1 (2 Min)		
2221	Störung	Permanente und Temporäre Fehler	0	1		
2222	Istwert digital 1	kein Wert	0	1		
2223	Istwert analog 8	kein Wert	0	150,0		°C
2224	Istwert digital 2	kein Wert	0	1		
2225	Istwert digital 3	kein Wert	0	1		

\*1) Anzeige der Betriebsart gemäß Einstellung Parameter 2220 MIN = 2 min = (2), MAX = 24 h = (6);  
(in Klammern Anzeige auf GLT)

### Softwaremenü M090 SBM51-Gateway für SBM51/04 und SBM52/04

Par.Nr.	Parameter, Klartext	allg. Bedeutung	U-Grenze	O-Grenze	Basis	Einheit
2209	Fremdgewerk ok	Teilnehmer ist angemeldet	0	1		
2210	Istwert analog 1	kein Wert	0	99999999		
2211	Istwert analog 2	Energie; kWh	0	99999999		
2212	Istwert analog 3	Betriebszeit, h	0	99999999		
2251	Istwert analog 4	Seriennummer	0	99999999		
2215	Istwert analog 5	kein Wert	0	99999999		
2252	Istwert analog 6	kein Wert	0	99999999		
2253	Istwert analog 7	kein Wert	-999999,99	999999,99		
2254	Istwert analog 8	Leistung; kW	-999999,99	999999,99		
2255	Istwert analog 9	kein Wert	-999999,99	999999,99		
2256	Istwert analog 10	kein Wert	-999999,99	999999,99		
2257	Istwert analog 11	kein Wert	-999999,99	999999,99		
2258	Istwert analog 12	kein Wert	-999999,99	999999,99		
2240	Q Sollwert analog 1	kein Wert	-999999,99	999999,99		
2241	Q Sollwert analog 2	kein Wert	-999999,99	999999,99		
2222	Istwert digital 1	Permanente und Temporäre Fehler	0	1		
2224	Istwert digital 2	kein Wert	0	1		
2225	Istwert digital 3	kein Wert	0	1		
2226	Istwert digital 4	kein Wert	0	1		
2227	Istwert digital 5	kein Wert	0	1		
2228	Istwert digital 6	kein Wert	0	1		
2216	Q Sollwert digital 1	kein Wert	0	1		
2220	Q Sollwert digital 2	kein Wert	0	1		
2245	Q Sollwert digital 3	kein Wert	0	1		
2246	Q Sollwert digital 4	kein Wert	0	1		
2217	Betriebsart	Betriebsart	1	6		*1)

\*1) Anzeige der Betriebsart gemäß Einstellung Parameter 2203 MIN = 2 min = (2), MAX = 24 h = (6);  
(in Klammern Anzeige auf GLT)

