

## Ableseanleitung für Stromzähler



### Zähler

Hersteller	Elster
Typ	AS3000 mit Leistung

### Ergänzende Angaben

Hält man die Abruftaste 2 Sekunden gedrückt, springt die Anzeige von Hauptwert zu Hauptwert und überspringt gespeicherte Vorwerte. Wird die Abruftaste dauernd oder nicht mehr gedrückt, kehrt die Anzeige nach einigen Sekunden in die normale Betriebsanzeige zurück.

Diese Pfeilspitze ▼ zeigt den momentan aktiven Tarif.

Das rote LED-Lämpchen über der Abruftaste blinkt nach jeder verbrauchten Wattstunde auf. Leuchtet das Lämpchen konstant rot, bedeutet dies, dass momentan kein Strom verbraucht wird.

Hochtarif	6 bis 22 Uhr	Niedertarif	22 bis 6 Uhr
-----------	--------------	-------------	--------------

### Normale Betriebsanzeige, wechselt alle paar Sekunden

Kennziffer	Beispielwert	Einheit	Bedeutung
16.7	23.621	kW	Die momentan verbrauchte Leistung (nicht verrechnungsrelevant)
1.8.1 (T1)	5123	kWh	Zählerstand Bezug Hochtarif
1.8.2 (T2)	2345	kWh	Zählerstand Bezug Niedertarif
2.8.1	876	kWh	Zählerstand Rücklieferung Hochtarif
2.8.2	101	kWh	Zählerstand Rücklieferung Niedertarif

### Abrufanzeige auf Tastendruck

Kennziffer	Beispielwert	Einheit	Bedeutung
0.0.0	71516		Zählernummer (entspricht dem Zählerschildchen)
Die Anzeige der Energieregister wird nach folgendem Schema angezeigt:			
1.8.1	5123	kWh	Stand Bezug Hochtarif
1.8.1.MM*	5088	kWh	Stand Bezug Hochtarif, Speicher Vormonat MM
Das Beispiel unter 1.8.1 ist auch für folgende Energieregister gültig:			
1.8.2	2345	kWh	Stand Bezug Niedertarif
2.8.1	876	kWh	Zählerstand Rücklieferung Hochtarif
2.8.2	101	kWh	Zählerstand Rücklieferung Niedertarif
1.8.0	7468	kWh	Total Bezug
2.8.0	977	kWh	Total Rücklieferung
0.9.1	15:23	hh:mm	Aktuelle Tageszeit
0.9.2	14.06.17	JJ.MM.TT	Aktuelles Datum
0.1.0	07		Anzahl Rückstellungen
0.1.2.MM*	14-01-25	JJ-MM-TT	Datum der Rückstellung im Monat MM
0.1.2.MM*	23:55	hh:mm	Zeit der Rückstellung
1.6.1	23.45	kW	Die aktuelle maximale Leistung Bezug im HT
1.6.1	14-06-17	JJ-MM-TT	Datum der aktuellen maximalen Leistung im HT
1.6.1	10:30	hh:mm	Zeit der aktuellen maximalen Leistung im HT
1.6.1.MM*	035.56	kW	Maximale Leistung des angegebenen Vormonats HT
1.6.1.MM*	14-05-15	JJ-MM-TT	Datum, als diese maximale Leistung im HT erreicht wurde
1.6.1.MM*	11:12	hh:mm	Zeit, als diese maximale Leistung im HT erreicht wurde
1.6.2	12.34	kW	Analog den Erklärungen unter 1.6.1, aber für den Niedertarif
2.6.1	5.4	kW	Analog den Erklärungen unter 1.6.1, aber für die Rücklieferung
F.F	00000000		Fehlermeldung (Code 00000000 = kein Fehler)

\*MM steht für die Monatsnummer, die bei jeder Rückstellung vergeben wird (01 = Januar, 02 = Februar usw.)