

## Bedienungsanleitung für Kamstrup-Stromzähler

### Intermediate 2 – Anzeigekonfiguration 310

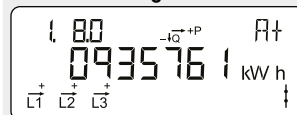
**OBIS-Code**  
Identifikationsnummer.

**Phasenanschluss**  
Leuchtet, wenn die Spannung an die jeweiligen Phasen angeschlossen ist. Die Pfeile zeigen die aktuelle Stromrichtung an.

**Optisches Auge**  
Schnittstelle für das Versorgungs-unternehmen.

**SO-LED**  
Blinkt 1.000 Mal pro kWh.  
Mit der Taste wird die Anzeige gewechselt - der Wechsel erfolgt, wenn die Taste losgelassen wird. Etwa zwei Minuten nach der letzten Betätigung der Drucktaste kehrt die Anzeige zur Normalanzeige zurück.

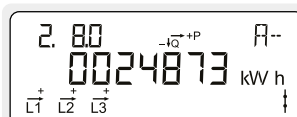
#### Normale Anzeige



#### Summierte positive Wirkenergie

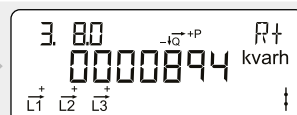
Gesamte Leistungsaufnahme aus dem Stromnetz.  
Gemessen in Kilowattstunden [kWh].

2



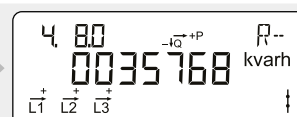
#### Summierte negative Wirkenergie

Gesamte Stromerzeugung für das Stromnetz.  
Gemessen in Kilowattstunden [kWh].



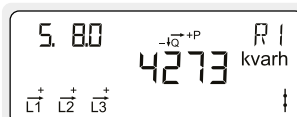
#### Summierte positive Blindenergie

Gesamte Blindleistungsaufnahme aus dem Stromnetz.  
Gemessen in Kilovarstunden [kvarh].



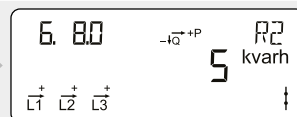
#### Summierte negative Blindenergie

Gesamte Blindstromerzeugung für das Stromnetz.  
Gemessen in Kilovarstunden [kvarh].



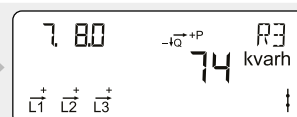
#### Summierte Blindenergie R1

Gesamte induktive Blindleistungsaufnahme aus dem Stromnetz.  
Gemessen in Kilovarstunden [kvarh].



#### Summierte Blindenergie R2

Gesamte kapazitive Blindstromerzeugung für das Stromnetz.  
Gemessen in Kilovarstunden [kvarh].

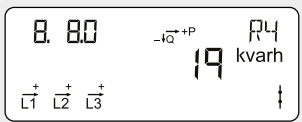


#### Summierte Blindenergie R3

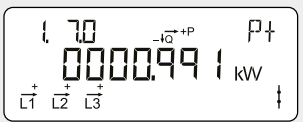
Gesamte induktive Blindstromerzeugung für das Stromnetz.  
Gemessen in Kilovarstunden [kvarh].

2

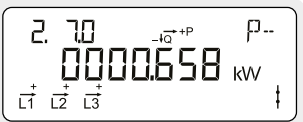
1



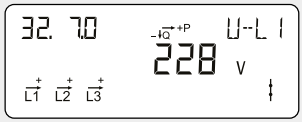
**Summierte Blindenergie R4**  
Gesamte kapazitive Blindleistungsaufnahme aus dem Stromnetz.  
Gemessen in Kilovarstunden [kVarh].



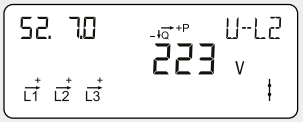
**Aktuelle positive Wirkleistung**  
Die derzeitige Leistungsaufnahme aus dem Stromnetz.  
Gemessen in Kilowatt [kW].



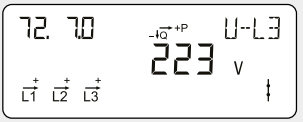
**Aktuelle negative Wirkleistung**  
Die derzeitige Stromerzeugung für das Stromnetz.  
Gemessen in Kilowatt [kW].



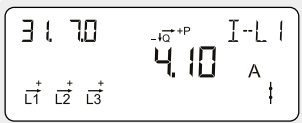
**Aktuelle Spannung Phase L1**  
Gemessen in Volt [V].



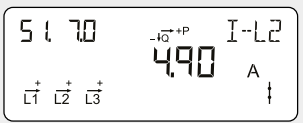
**Aktuelle Spannung Phase L2**  
Gemessen in Volt [V].



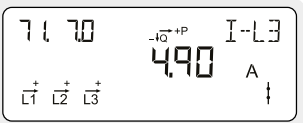
**Aktuelle Spannung Phase L3**  
Gemessen in Volt [V].



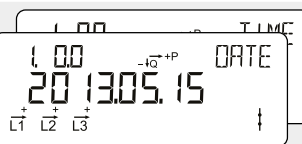
**Aktueller Strom Phase L1**  
Gemessen in Ampere [A].



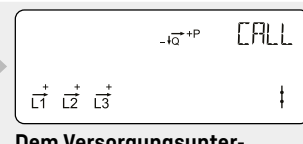
**Aktueller Strom Phase L2**  
Gemessen in Ampere [A].



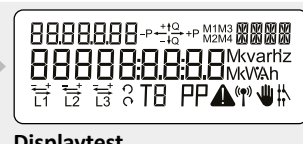
**Aktueller Strom Phase L3**  
Gemessen in Ampere [A].



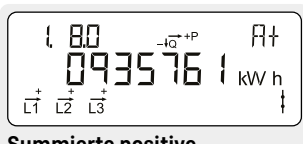
**Datum und Zeit**  
Das Display wechselt zwischen dem Datum und der Zeit im Zähler.



**Dem Versorgungsunternehmen vorbehalten**



**Displaytest**  
Alle Segmente im Display schaltet sich während dieser Prüfung ein und aus.



**Summierte positive Wirkenergie**  
Gesamte Leistungsaufnahme aus dem Stromnetz.  
Gemessen in Kilowattstunden [kWh].

1