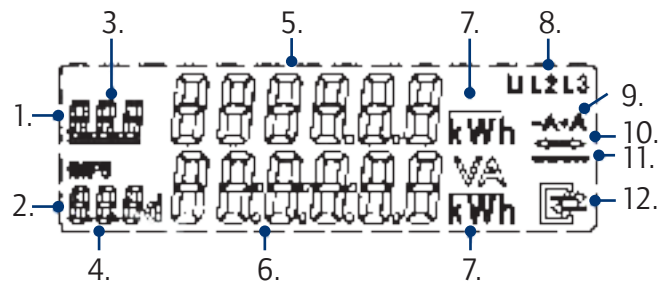


# Ihr elektronischer Stromzähler DVS74/DWS74 kurz erklärt

## Das Display und Bedienung



- 1. Typenbezeichnung
- 2. Display
- 3. Informationstaste (PIN)
- 4. Eigentumsinformation



1.	Anzeigeteile für abrechnungsrelevante Zählerstände
2.	Informationszeile für nicht abrechnungsrelevante Informationen
3./4.	OBIS Kennzeichnung
	<b>Pln</b> PIN Eingabe
	<b>P</b> aktuelle Leistung
	<b>HIS</b> historische Werte
	<b>Inf</b> Umschalten Anzeige Umfang Push Datensatz
	<b>Pln</b> Umschalten Pin Schutz an oder aus
	<b>1d</b> historischer Verbrauch letzter Tag und 730 Vorwerte
	<b>7d</b> historischer Verbrauch letzte 7 Tage und 104 Vorwerte
	<b>30d</b> historischer Verbrauch letzte 30 Tage und 24 Vorwerte

	<b>365d</b> historischer Verbrauch letzte 365 Tage und 2 Vorwerte
5.	Zählerstandsanzeige
6.	Verbrauchsanzeige
7.	Einheiten kWh, W
8.	Phasenanzeige
9.	Energierichtungsanzeige
	A+ Bezug von Energieversorger
	A- Einspeisung von Strom z.B. PV-Anlage
10.	aktuelle Energierichtung
	-> Bezug
	<- Einspeisung
11.	aktuelle Leistung
12.	Kommunikation, wenn an ein Smart-Meter-Gateway angeschlossen



## Anrufen der Zusatzinformationen (4)

Durch das Drücken der Informationstaste gelangen Sie in das Informationsmenü. Wenn Sie die Taste erneut kurz drücken, gelangen Sie zu den unterschiedlichen Informationspunkten Ihrer historischen Werte.

Wenn Sie aufgefordert werden Ihre **PIN** einzugeben, gehen Sie bitte wie folgt vor:

### Eingabe über die Informationstaste

- Halten Sie die Informationstaste gedrückt bis die Null anfängt zu blinken. Jetzt lassen Sie die Taste los.
- Durch kurzes drücken der Taste gelangen Sie zu der gewünschten Zahl.
- Wenn diese erreicht ist, warten Sie drei Sekunden bis der nächste Strich blinkt. Jetzt drücken Sie die Taste wieder bis zu Ihrer gewünschten Zahl. Die Eingabe der nächsten Zahl erfolgt auf die gleiche Weise.
- Sind alle Zahlen eingegeben, ist die Informationszeile aktiviert

### Eingabe über die Optische Taste

- Leuchten Sie den Punkt neben dem Taschenlampensymbol mit einer handelsüblichen Taschenlampe an.
- Durch kurzes anleuchten werden nacheinander die Zahlen 0 – 9 angezeigt.
- Ist Ihre gewünschte Zahl erreicht, warten Sie bitte drei Sekunden bis der nächste Strich im Display blinkt.
- Leuchten Sie erneut den Punkt immer wieder kurz an, bis Ihre gewünschte Zahl erscheint.
- Sind alle Zahlen eingegeben, ist die Informationszeile aktiviert.
- Durch kurzes anleuchten des Punktes können Sie die einzelnen Punkte aufrufen.

Besitzt Ihr Zähler unterschiedliche Zählwerke z.B. bei PV-Anlagen, wird als erstes in den Werten die OBIS-Zahl 1.8.0 (A+) angezeigt und nach ein paar Sekunden die 2.8.0 (A-).

### PIN aktivieren / deaktivieren

Nach Anzeige der historischen Werte gelangen Sie zu dem Menüpunkt PIN on / PIN off. Wenn Sie nicht möchten, dass andere Personen Einsicht auf Ihre historischen Verbrauchswerte haben, aktivieren Sie den PIN-Schutz. Hierfür halten Sie die Taste gedrückt. Es erscheint „PIN on“. Selbstverständlich können Sie so auch Ihren PIN-Schutz deaktivieren.

### Löschen Ihrer historischen Verbrauchswerte

#### *Taste*

Um Ihre Werte zu löschen gehen Sie zu dem Punkt **INFO**

**HIS CLr** halten Sie die Taste gedrückt bis

**HIS CLr on** erscheint. Lassen Sie die Taste los und drücken Sie diese kurz erneut zum endgültigem löschen.

#### *Optische Taste*

Um Ihre Werte zu löschen gehen Sie zum Punkt **INFO**

**HIS CLr** leuchten Sie den Punkt so lange an bis

**HIS CLr on** erscheint. Zum endgültigen Löschen drücken Sie die Taste erneut länger als 5 Sekunden.

### Allgemein

Nach 120 sec. fällt der Zähler in den Ausgangszustand zurück.

