

Schleppzeiger UMG96PA

Die Schleppzeiger-Funktion erfasst die 3 höchsten Mittelwerte über eine definierte Periodendauer (Zeitbasis). Das Messgerät ermittelt Schleppzeiger für Ströme, Wirk- und Scheinleistungen.

Zeitbasis

Aus den Messwerten über diesen Zeitraum berechnet das Messgerät die Mittelwerte. Die 3 höchsten Mittelwerte werden mit Zeitstempel gespeichert.

Synchronisationsmodus

Die Synchronisation bestimmt den Startzeitpunkt für die Zeitbasis.

Die Synchronisation starten Sie optional über:

- die interne Geräte-Uhr (Einstellung **Nur interne Synchronisation**).
- das Setzen eines Parameters (Einstellung **Synchronisierung über Modbus**).
- den Digitaleingang 3 (Einstellung **Synchronisation Schleppzeiger**).

Schleppzeiger
Konfiguration für Mittelungsintervall

Zeitbasis

15 Min.

Synchronisationsmodus

Nur interne Synchronisation

Fangzeit (Sekunden)

10

Fangzeit (Sekunden)

Die **Fangzeit** beschreibt das Zeitfenster, in dem ein ankommender Impuls eine Synchronisation des Zeitpunkts vornimmt.

Erhält das Gerät einen Impuls außerhalb der Fangzeit, so werden die berechneten Mittelwerte gelöscht und die Zeit zurückgesetzt.

Hinweis



Der unter **Fangzeit** eingestellte Wert beschreibt das halbe Zeitfenster der gesamten Fangzeit (siehe Benutzerhandbuch).