

MID Zulassung

MID Zulassung nach Modul B

Der Energiezähler kann für Untermessungen verwendet werden.
Für Verrechnungszwecke ist eine amtliche Eichung nötig.

MID Zulassung nach Modul B + D

Der Energiezähler kann ab Werk für Verrechnungszwecke verwendet werden. Der Hersteller garantiert, dass nur MID konforme Energiezähler ausgeliefert werden.

Die Energiezähler-Serie „EMU Light“ wurde nach MID Modul B + D geprüft und zugelassen.
Die Eichgültigkeitsdauer beträgt 10 Jahre.*

MID Zulassungszeichen



(Beispiel EMU Light)

MID Modul B

Bei der Baumusterprüfung nach Modul B stellt eine vom Hersteller beauftragte benannte Stelle die Konformität des Baumusters eines Messgerätes zu den grundlegenden Anforderungen der MID fest und erteilt eine 10 Jahre gültige EG Baumusterprüfbescheinigung.

Grundlage dafür sind die vom Hersteller eingereichten Unterlagen über den Entwurf, die Herstellung und die Funktionsweise des Messgerätes, sowie Prüfergebnisse eines Baumusters. Die Prüfbescheinigung muss das Ergebnis der Prüfung, Angaben zur Identifizierung und Beschreibung der Bauart und auch Bedingungen und Vorschriften für die Produktion des Gerätes enthalten. Das können bestimmte Produktionsvorschriften, Zwischenkontrollen, Vorschriften zur Verwendung bestimmter Materialien usw. sein, die während der Produktion zur Einhaltung einer MID-konformen Funktion des Geräts notwendig sind.

Abweichungen von der EG-Baumusterprüfbescheinigung sind nur mit Zustimmung der beauftragten benannten Stelle zulässig und erfordern ggf. eine Ergänzung der Baumusterprüfbescheinigung.

MID Modul D

Modul D beinhaltet eine auf die Messgeräteart bezogene Überwachung und Anerkennung der Qualitätssicherungssysteme für die Produktion und die Endkontrolle beim Hersteller.

Der Hersteller kann das Messgerät in Abstimmung mit der benannten Stelle mit deren Identifikationsnummer und dem „M“ versehen und zur sofortigen Inbetriebnahme (Verrechnungszwecke) auf den Markt bringen. Im Rahmen der Überwachung der Qualitätssicherung in der Produktion und der Endkontrolle des Messgerätes kann die benannte Stelle frühzeitig ohne eine aufwändige Einzelprüfung der fertigen Messgeräte dafür sorgen, dass nur MID konforme Messgeräte zur Auslieferung kommen.

Quelle: PTB Deutschland

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

* in der Schweiz. Andere Länder können abweichen.