

VDDW Information zum Thema „Tausch von Messeinsätzen und Bewertung als repariertes oder neues Gerät im Sinne des Blue Guide 2.1, Absatz 7“

- Beschreibung im Blue Guide (2.1), Absatz 7 spricht von „original performance“, die missverständlicherweise in der deutschen Übersetzung des Blue Guide MessEG als „Leistung“ übersetzt ist. Unter Performance ist aber die wesentliche messtechnische Eigenschaft des Gerätes zu verstehen.
- Im Blue Guide (2.1), Absatz 7 wird auf die Fußnote 44 verwiesen. Dort heißt es: „In den Rechtsvorschriften über Medizinprodukte gibt es den Begriff „neu aufbereitet“. „Neu aufbereitete“ Produkte sind neuen Produkten gleichgestellt.“ Beim Austausch eines Messeinsatzes handelt es sich um die Aufbereitung eines Produktes.
- Beim Tausch eines Messeinsatzes handelt es sich um den Ersatz sämtlicher Komponenten der Messwertaufnahme, -verarbeitung und -anzeige und nicht um eine Reparatur oder Instandsetzung dieser.
Der Messeinsatz ist die Einheit, die das eigentliche Messgerät ausmacht und die Messeigenschaft bestimmt.
- Hier stellt sich auch die Frage, was das eigentliche Messgerät ausmacht. Kann dies auf das die Seriennummer tragende und das beschriftende Bauteil reduziert werden?
- Im WELMEC-Guideline 1/3 wurde eine Auslegung dieses Sachverhalts bereits vorgenommen. Hier kommt man zu dem Ergebnis, dass der Tausch eines Messeinsatzes zu einem neuen Gerät führt und somit eine Konformitätsbewertung erfolgen muss.

Guideline 1/3

Measuring Instrument directive 2004/22/EC
WELMEC Working Group 11 "utility meters"

Accepted by WELMEC WG 11	ongoing in subgroup
Accepted by WELMEC committee	
Accepted by Commission WG "Measuring Instruments"	

Guideline related to: Article 18 Market surveillance

Question:

Is it "a new instrument taken into use" if an interchangeable measuring unit is replaced in an already used body by a new one?
(water, gas, electricity in future)

Answer:

If an interchangeable measuring unit is replaced by a new one a new instrument is taken into use.

Reason:

There exists meters which have an interchangeable measuring instrument in the meter body. Even if the meter body is important for function of an instrument the interchangeable measuring instrument is the metrological main part.

Remarks:

Other Directives have to be taken into account
WELMEC Working groups 8 will be involved in the discussion

- Die Montage eines Wasserzählers unter Verwendung eines bisher noch nicht in Verkehr gebrachten Messeinsatzes ist mit der Herstellung eines neuen Messgerätes gleichzusetzen. Folglich muss dieses Gerät einer Konformitätsbewertung / -kennzeichnung unterzogen werden.

2017-09-21