

## I. Wdrożenie dyrektywy MID (Measuring Instruments Directive) do polskiego porządku prawnego

Dyrektywa 2014/32/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku przyrządów pomiarowych – zwana dalej dyrektywą MID została wdrożona do polskiego porządku prawnego ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla przyrządów pomiarowych. Dlatego rozporządzenie krajowe wdrażające dyrektywę MID należy czytać łącznie z ww. ustawą.

## II. Ocena zgodności wyrobu

Przed wprowadzeniem do obrotu, przyrządy pomiarowe **objęte przepisami dyrektywy MID** muszą zostać poddane ocenie zgodności **z zasadniczymi lub innymi wymaganiami**. Wybór procedury oceny zgodności mającej zastosowanie do danych przyrządów zależy od fazy wytwarzania wyrobu: wewnętrzna kontrola produkcji oraz nadzorowana kontrola przyrządów w losowych odstępach czasu (moduł A2), badanie typu UE (moduł B), zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości procesu produkcji (moduł D), zapewnienie jakości procesu produkcji (moduł D1), zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości przyrządu (moduł E), zapewnienie jakości kontroli i badania gotowych przyrządów (moduł E1), zgodność z typem w oparciu o weryfikację produktu (moduł F), zgodność w oparciu o weryfikację produktu (moduł F1), zgodność w oparciu o weryfikację jednostkową (moduł G), zgodność oparta na pełnym zapewnieniu jakości (moduł H), zgodność oparta na pełnym zapewnieniu jakości oraz badaniu projektu (moduł H1).

Na przyrządzie umieszcza się oznakowanie CE oraz dodatkowe oznakowanie metrologiczne (składające się z dużej litery „M” i dwóch ostatnich cyfr roku jego naniesienia, otoczonych prostokątem).

Umieszczenie na przyrządzie znaku CE oznacza, iż producent wskazuje, że przyrząd pomiarowy spełnia mające zastosowanie wymagania określone w unijnym prawodawstwie harmonizacyjnym przewidującym umieszczanie tego oznakowania.

Wszystkie procedury oceny zgodności mające zastosowanie do przyrządów pomiarowych objętych dyrektywą MID wymagają udziału jednostki notyfikowanej (ewentualnie akredytowanej jednostki własnej w przypadku modułu A2). Ww. strona trzecia musi posiadać akredytację Polskiego Centrum Akredytacji (PCA), jednak – zgodnie z zastrzeżeniem przepisów ww. ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. – warunek ten nie dotyczy jednostek administracji rządowej wykonujących w imieniu RP czynności związane z prawną kontrolą metrologiczną przyrządów pomiarowych.

### Wyszukiwarka jednostek certyfikujących wyroby akredytowanych przez PCA

<https://www.pca.gov.pl/akredytowane-podmioty/akredytacje-aktywne/jednostki-certyfikujace-wyroby/>

## III. Normalizacja i domniemanie zgodności przyrządów pomiarowych

Aby pomóc producentom w wykazaniu zgodności ich wyrobu z wymaganiami zasadniczymi oraz aby ułatwić kontrolowanie tej zgodności, wskazane jest posługiwanie się w trakcie projektowania i produkcji przyrządów pomiarowych normami zharmonizowanymi - domniemywa się że, wyrób który jest zgodny z normami zharmonizowanymi spełnia zasadnicze wymagania. W Polsce krajową jednostką normalizacyjną jest Polski Komitet Normalizacyjny (PKN).

## **Wyszukiwarka norm**

<https://wiedza.pkn.pl/wyszukiwarka-norm>

Część unijnych przepisów harmonizacyjnych może jednak oferować inne podstawy domniemania zgodności niż normy zharmonizowane – np. dokumenty normatywne – tj. dokumenty zawierające specyfikacje techniczne przyjęte przez Międzynarodową Organizację Metrologii Prawnej (OIML). Wykaz części dokumentów normatywnych w odniesieniu do dyrektywy MID publikowany jest w Dzienniku Urzędowym UE.

### **IV. Wymagania zawarte w dyrektywie MID**

Dyrektywa MID zawiera zasadnicze wymagania w zakresie m.in. dopuszczalnych błędów przyrządów, zabezpieczenia przed zafałszowaniem, informacji umieszczanych na przyrządach, sposobu wskazania wyniku pomiaru.

### **V. Organy Nadzoru Rynku**

Organami nadzoru rynku w zakresie dyrektywy MID są:

Prezes Głównego Urzędu Miar, dyrektorzy okręgowych urzędów miar

### **VI. Dozór techniczny**

Niektóre z przyrządów podlegających dyrektywie MID mogą podlegać również dozorowi technicznemu. Zasady, zakres i formy jego wykonywania określa ustawa o z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym. Dozór techniczny jest sprawowany przez Urząd Dozoru Technicznego oraz specjalistyczne jednostki dozoru technicznego - Transportowy Dozór Techniczny i Wojskowy Dozór Techniczny.

### **Urządzenia podlegające dozorowi technicznemu**

<https://www.udt.gov.pl/co-i-kiedy-podlega-dozorowi>