

INSTRUKCJA OBSŁUGI ANALOGOWYCH STACJI POGODY.

Przed zawieszeniem wykonaj pierwszą kalibrację.

1. Barometr należy skalibrować do wysokości n.p.m. danego obszaru.
2. W tym celu należy odczytać ciśnienie np z wyregulowanej już stacji pogody, z Internetu, lub z innego źródła dla danego obszaru.
3. Delikatnie przekręcając śrubkę znajdującą się z tyłu urządzenia ustawiamy aktualne ciśnienie.
4. **.UWAGA: Nie powinno się przekręcać wskazówki poza skalę! Może to grozić uszkodzeniem urządzenia.**

Zawieszenie

Nie należy umieszczać stacji pogody na mokrych ścianach na zewnątrz, ani w pobliżu źródeł światła, spowodowałyby to niedokładne pomiary. Dotyczy to szczególnie barometrów z higrometrem i termometrem.

Odczyt wskazań

Przed każdym odczytem wskazań ciśnienia należy delikatnie puknąć palcem w szybkę, dzięki czemu pomiar będzie dokładniejszy.

Barometry z zewnętrzną wskazówką:

Wskazówka z regulacją znajduje się z przodu urządzenia służy do „zapamiętania” ostatnio badanego ciśnienia, aby przy następnym pomiarze móc zobaczyć różnicę. W tym celu przy odczycie należy najpierw porównać różnicę z poprzednim odczytem, po czym ustawić wskazówkę zewnętrzną tak, aby pokrywała się z wskazówką wewnętrzną.

Krótką regułą prognozy pogody

Sam odczyt ciśnienia nie pomoże nam w przewidzeniu pogody, należy go porównać z poprzednim oraz odpowiednio zinterpretować.

Deszczowo

Tendencja do pogody wilgotnej.

Przy powolnym spadku: wiatr i deszcz, przy temperaturze poniżej 0 – śnieg;

Przy gwałtownym i szybkim spadku: burze i sztormy, przy temperaturze poniżej 0 – śnieżyce;

Słonecznie

Tendencja do słonecznej pogody.

Przy powolnym wzroście: słonecznie i sucho, zimą mróz;

Przy szybkim i gwałtownym wzroście: krótkotrwała , ładna pogoda, mgły;

Korekta wskazań termometru i hydrometru

Wskazania termometru i hydrometru zostały dokładnie sprawdzone. Należy zwrócić uwagę , aby wilgoć nie dostała się pod pokrywę szkła urządzenia.