

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, spowodowałoby 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.

Wskaźnik pamięci pomiaru znajduje się na zewnątrz szyby, służy do zapamiętania ostatnio mierzonego ciśnienia.

Krótką reguła prognozy pogody

Sam odczyt ciśnienia nie pomoże nam w przewidzeniu pogody, należy go porównać z poprzednim, wykorzystując wskaźnik pamięci i 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.