

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla dalmierzy

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Dalmierz jest precyzyjnym urządzeniem optyczno-elektronicznym wykorzystującym wiązkę laserową. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwe użycie może prowadzić do trwałego uszkodzenia wzroku, porażenia prądem lub zagrożeń związanych z niewłaściwym zasilaniem.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Promieniowanie laserowe (Krytyczne):** Nigdy nie kieruj wiązki lasera w stronę oczu ludzi lub zwierząt. Bezpośrednie patrzenie w wiązkę lub jej odbicie od powierzchni lustrzanych może spowodować trwałe i nieodwracalne uszkodzenie wzroku.
- **Właściwe użytkowanie:** Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do pomiaru odległości, powierzchni i objętości. Nie jest zabawką i nie powinno być obsługiwane przez dzieci.
- **Ryzyko zadławienia:** Małe elementy, takie jak klapki baterii, zaślepki czy karty pamięci, stanowią zagrożenie zadławienia dla małych dzieci.
- **Otoczenie pracy:** Nie używaj urządzenia w strefach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i zasilania

- **Baterie i akumulatory (Krytyczne):**
 - Używaj wyłącznie baterii lub akumulatorów zalecanych przez producenta.
 - Akumulatory litowo-jonowe stwarzają ryzyko pożaru lub eksplozji w przypadku przegrzania, uszkodzenia mechanicznego lub użycia niewłaściwej ładowarki.
 - Nie ładuj urządzenia bez nadzoru ani w pobliżu materiałów łatwopalnych.

- **Warunki atmosferyczne:** Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz wilgocią, chyba że stopień ochrony IP urządzenia na to pozwala.
- **Uszkodzenia:** Nie używaj dalmierza, jeśli obudowa jest pęknięta, soczewka lasera jest uszkodzona lub urządzenie działa w sposób nieprawidłowy.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Odłączenie zasilania:** Przed czyszczeniem lub wymianą baterii zawsze upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.
- **Pielęgnacja optyki:** Soczewki lasera i celownika należy czyścić wyłącznie miękką, czystą ściereczką przeznaczoną do optyki. Unikaj silnych detergentów, które mogą uszkodzić powłoki ochronne.
- **Przechowywanie:** Przechowuj urządzenie w etui ochronnym, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu lasera lub uszkodzeniom mechanicznym.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Dalmierze są urządzeniami elektronicznymi. Podlegają selektywnej zbiórce i nie mogą być wyrzucane do zwykłych pojemników na odpady komunalne.
- **Recykling:** Zużyty sprzęt należy oddać do wyznaczonego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych w celu bezpiecznego przetworzenia.
- **Baterie:** Zużyte baterie i akumulatory muszą być utylizowane w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach w punktach handlowych lub punktach zbiórki odpadów.