Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 14:31

Link do produktu: https://szpring.pl/swiatla-i-znaki-nawigacyjne-na-morzu-andrzej-pochodaj-almapress-p-2183.html



Światła i znaki nawigacyjne na morzu Andrzej Pochodaj Almapress

Cena	**24,00 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SZ102739**
Kod EAN	**9788370209346**

Opis produktu

Światła i znaki nawigacyjne na morzu – Andrzej Pochodaj | Almapress

„Światła i znaki nawigacyjne na morzu” to praktyczny, zwięzły przewodnik po najważniejszych elementach systemu oznakowania nawigacyjnego stosowanego na morzach i akwenach przybrzeżnych. Książka stanowi nieocenioną pomoc dla żeglarzy, motorowodniaków oraz osób przygotowujących się do egzaminów na patenty morskie.

> „Znajomość świateł i znaków to podstawa bezpiecznej żeglugi – zarówno w dzień, jak i w nocy.”

O książce

Publikacja w przystępny sposób omawia **światła nawigacyjne spotykane w żegludze morskiej** – ich barwę, charakterystykę, zasięg i widzialność, a także sposób opisu w pomocach nawigacyjnych. Autor prezentuje również **system oznakowania nawigacyjnego IALA**, w tym znaki boczne, kardynalne, specjalne i pozostałe elementy systemu, stanowiące międzynarodowy standard bezpieczeństwa na morzu.

Zakres tematyczny

- światła nawigacyjne statków i jednostek pływających,
- charakterystyka, barwy i zasięg świateł,
- oznaczenia i skróty stosowane w locjach i mapach,
- system oznakowania nawigacyjnego IALA – zasady i przykłady,
- Międzynarodowe Portowe Sygnały Ruchu (IPTS),
- czytelne ilustracje i zestawienia ułatwiające naukę i zapamiętanie.

Praktyczne wykonanie

Dzięki **wodoodpornej technologii druku** książka jest odporna na zachlapania i wilgoć, co pozwala na jej użytkowanie bezpośrednio na pokładzie jachtu. To niezastąpiony towarzysz każdego rejsu i doskonała pomoc dydaktyczna podczas szkoleń żeglarskich.

Dane techniczne

- **Tytuł:** Światła i znaki nawigacyjne na morzu
- **Autor:** Andrzej Pochodaj
- **Wydawnictwo:** Almapress
- **Oprawa:** wodoodporna
- **Format:** kieszonkowy
- **Kategoria:** locja, nawigacja morska, podręczniki żeglarskie

„Światła i znaki nawigacyjne na morzu” to niezastąpiony przewodnik po zasadach oznakowania i sygnalizacji – idealny dla każdego, kto chce żeglować bezpiecznie i świadomie.