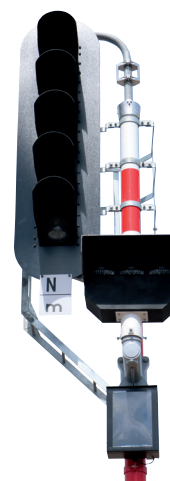




# FieldSWing AZD-70-PL

## Kolejowe sygnalizatory świetlne

- Modułowa konstrukcja pozwalająca na montaż dowolnych zestawów sygnalizatorów
- Uniwersalne zastosowanie na stacjach, szlakach i bocznicach
- Konkurencyjna cena
- Łatwy montaż
- Wersje dla prędkości 160km/h i 250km/h
- Minimalne wymagania konserwacyjne



### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Sygnalizatory świetlne FieldSWing AZD-70-PL (dalej AZD-70-PL) posiadają zintegrowaną konstrukcję modułową, która przy minimalnej ilości elementów spełnia wymagania dla użytkowania na stacjach, szlakach i bocznicach kolejowych. Z zestawu konstrukcyjnego AZD-70-PL można zestawić sygnalizator do różnego zastosowania w tym także w wersji dla 160 km/h i 250 km/h.



### OPIS TECHNICZNY

Głównymi elementami zestawu konstrukcyjnego AZD-70-PL są:

- Zestaw lamp sygnalizacyjnych FieldSWing NS-01 lub FieldSWing LLA-2 oraz wskaźników - poprzez odpowiedni montaż lamp sygnalizacyjnych można skonfigurować wymagany sygnalizator. Stosując czarną tarczę kontrastową uzyskano wysoką jakość wyświetlanego sygnału. W celu poprawienia widoczności i ochrony przed niepożądanym wpływem światła słonecznego lampy są wyposażone w daszek.
- Zestaw mocujący - służy do przymocowania zespołu świateł do masztu. Konstrukcja umożliwia obrót w poziomie o 90°.
- Maszt - wykonany z ocynkowanej ogniowo bezszwowej rury stalowej. Drabina jest spawana z profili stalowych i odpowiada normie PN-EN 131-1. Stosując antypoślizgowe stopnie

zwiększono bezpieczeństwo podczas prac na wysokości.

W przypadku trudnych warunków istnieje możliwość wykonania masztu we wzmocnionej konstrukcji.

- Skrzynka zaciskowa - znajdująca się w dolnej części masztu, służy do wprowadzenia kabla sterowniczego.
- Fundament - sygnalizatory masztowe są montowane na fundamencie stalowym lub prefabrykowanym fundamencie betonowym. Sygnalizatory karzełkowe są umieszczone na fundamencie betonowym. Mogą być również zabudowane na fundamencie z tworzywa sztucznego.

Z zestawu można zamontować następujące rodzaje sygnalizatorów:

- Masztowe
  - proste
  - na wysięgniku
- Na bramkach
- Karzełkowe





## PARAMETRY TECHNICZNE

Zakres temperatury	-40 °C do +80 °C
Wilgotność względna	15 % do 100 %
Odporność na obciążenie wiatrem	strefa 1 wg PN-EN 1991-1-4:2008/A1
Masa sygnalizatora	w zależności od rodzaju sygnalizatora: 200 kg - 350 kg (bez fundamentu)



*Sygnalizator karzełkowy*



*FieldSWing AZD-70 dla prędkości do 250 km/h*



[www.azd.cz](http://www.azd.cz)

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zawierają ogólny opis i charakterystykę urządzenia/produktu, które mogą ulec zmianie podczas własnego rozwoju w oparciu o specyficzne wymagania klienta. Wymagane określone parametry produktu obowiązują wyłącznie na podstawie zawartej umowy.