

Polecenia w systemie EbiScreen

System zdalnego sterowania i kierowania ruchem EbiScreen 3 umożliwia osobie prowadzącej ruch sterowanie obiektami i ustawianie dróg przebiegów przez wprowadzanie odpowiednich poleceń.

Wprowadzanie poleceń może być wykonane na dwa sposoby: przez wpisanie polecenia za pomocą klawiatury lub przez wybranie odpowiedniego obiektu i wybranie dla niego polecenia za pomocą myszy.

Aby wprowadzić polecenie za pomocą myszy, należy wykonać następujące czynności [45]:

1. Wskazać kursorem myszy na obrazie stacji żądany obiekt.
2. Wcisnąć prawy przycisk myszy. Jeżeli obiekt był wskazany prawidłowo, zostanie on otoczony ramką w kolorze zielonym i w jego sąsiedztwie pojawi się pole wyboru poleceń.
3. Przesunąć kursor myszy na żądane polecenie. Zostanie ono oznaczone kolorem niebieskim.
4. Wcisnąć lewy przycisk myszy na zaznaczonym poleceniu. Wybrane polecenie zostanie wpisane do linii poleceń.
5. Sprawdzić, czy polecenie wybrane za pomocą myszy zostało wpisane do linii poleceń. Dodatkowo sprawdzić poprawność tego polecenia.
6. Skierować kursor myszy do klawisza „Wykonaj”, znajdującego się z prawej strony linii poleceń.
7. Wcisnąć lewy klawisz myszy na klawiszu „Wykonaj”. Klawisz „Wykonaj” powinien zmienić swój kolor na szary. Dodatkowo w oknie komunikatów powinien zostać wyświetlony napis „Polecenie wysłane”.

Jeżeli jeden z etapów wprowadzania polecenia nie powiódł się, należy go powtórzyć lub należy zrezygnować z wprowadzenia danego polecenia.

W poniższej tabeli zawarto ważniejsze polecenia wydawane przez dyżurnego ruchu z poziomu systemu EbiScreen

Tabela 5.1. Wykaz ważniejszych poleceń wydawanych przez dyżurnego ruchu z poziomu systemu EbiScreen

Polecenie	Kod	Opis
Przebiegi		
MAN	1	Ustawienie przebiegu manewrowego
POC	2	Ustawienie przebiegu pociagowego
PZW	3	Ręczne zwolnienie przebiegu
PZA	4	Ręczne awaryjne zwolnienie przebiegu
Zwrotnice		
ZWS	5	Indywidualne stopowanie zwrotnicy
ZWO	6	Zwolnienie indywidualnego stopowania zwrotnicy
ZWX	7	Przestawienie zwrotnicy do lewego położenia (X=P lub M)

ZWY	8	Przestawienie zwrotnicy do prawego położenia (Y=P lub M)
ZWL	9	Przekazanie zwrotnicy do nastawiania lokalnego
ZWC	10	Przywrócenie zwrotnicy do nastawiania centralnego
ZWB	11	Wyłączenie obwodu torowego zwrotnicy z zależności
ZBO	12	Włączenie obwodu torowego zwrotnicy do zależności
ZBX	13	Przestawienie zwrotnicy do lewego położenia z obwodem torowym wyłączonym z zależności (X=P lub M)
ZBY	14	Przestawienie zwrotnicy do prawego położenia z obwodem torowym wyłączonym z zależności (Y=P lub M)
ZRI	45	Inicjacja kasowania rozprucia zwrotnicy
ZRK	46	Kasowanie rozprucia zwrotnicy

Semafory

KZW	15	Kasowanie ręcznego zwolnienia przebiegu
SSS	16	Stopowanie wszystkich sygnalizatorów
SSO	17	Zwolnienie stopowania wszystkich sygnalizatorów
SES	18	Stopowanie sygnalizatora
SEO	19	Zwolnienie stopowania sygnalizatora
SAM	20	Załączenie samoczynności
SAW	21	Wyłączenie samoczynności
SZI	22	Nastawianie sygnału zastępczego – inicjalizacja
SZW	23	Nastawianie sygnału zastępczego – podanie sygnału
SZN	24	Nastawianie sygnału zastępczego na tor niewłaściwy – podanie sygnału
SZO	25	Odwołanie sygnału zastępczego

Tory

ITS	26	Blokowanie toru stacyjnego
ITO	27	Kasowanie blokowania toru

Blokady liniowe

DPO	28	Doraźne utwierdzenie blokady ustawionej na wyj. ze stacji (Eap, C-Po)
DKP	29	Doraźne stwierdzenie końca pociągu (Eap)
DKO	30	Doraźne aktywowanie zespołu ZPG blokady ustawionej na wjazd na stację (Eap, C-Ko)
PÓZ	31	Pozwolenie na ustawienie kierunku blokady na wjazd na stację (Eap)
BPO	32	Blokowanie bloku początkowego Po (C-Po)
BKO	33	Blokowanie bloku końcowego Ko (C-Ko)
BPZ	34	Blokowanie bloku pozwolenia (C-Poz)
BNW	35	Wyjazd na tor niewłaściwy (E)
BNO	36	Odwołanie wyjazdu na tor niewłaściwy (E)
BLW	37	Ustawienie kierunku blokady na wyjazd (Eac, Ea, Eap)
BLO	38	Przerwanie ustawiania kierunku blokady na wyjazd (Eac, Ea, Eap)
BLP	39	Pozwolenie na zmianę kierunku blokady (Eac, Ea)
BLZ	40	Zwolnienie kierunku blokady (Eac, Ea, Eap)
BLA	41	Awaryjna zmiana kierunku blokady (Eac)
BLS	42	Stopowanie toru szlakowego (Eac)
DPW	43	Doraźne odblokowanie blokady (E, C-Poz)
DOP	44	Ręczne odzwbudzenie przekaźnika Op (Ea)