

Wstęp

Bee Mouse jest manipulatorem dedykowanym do central z obsługą protokołu XpressNet. Mysz nie jest zalecana do Roco 10764.

- krótkie i długie adresy
- obsługa prędkości, oświetlenia i 28 funkcji
- regulacja prędkości z inteligentnym gradientem zmian
- kolorowy display
- programowanie CV (zapis, odczyt)
- możliwość samodzielnej aktualizacji oprogramowania przez WiFi
- wymiary 155x77x30mm
- dożywotni, darmowy support - aktualizacje oprogramowania, nowe funkcje myszy

Podłączenie, obsługa

Mysz po podłączeniu do portu XpressNet jest gotowa do pracy. W przypadku problemów przy pierwszym użyciu wyłączyć zasilanie centrali DCC na chwilę. Mysz obsługujemy za pomocą klawiatury, enkodera obrotowego oraz kolorowego wyświetlacza.

Ekran główny:

Na ekranie głównym widać adres i prędkość lokomotywy, kierunek ruchu, stan oświetlenia (F0) oraz funkcji (w partiach po 10). Po upływie czasu bezczynności ekran wyłącza się (konf. W menu), ponowne zaświecenie po naciśnięciu dowolnego klawisza.

Enkoder:

Służy do wejścia do menu (wcisnąć na ekranie głównym), wybierania pozycji menu oraz poruszania się po nim. Na ekranie startowym zmienia prędkość lokomotywy (obróć pokrętkę). Dla bezpieczeństwa po wyjściu z menu zmiana prędkości jest blokowana na 2s w celu zabezpieczenia przed niechcianymi zmianami.

Klawisz żarówka:

Włącza/wyłącza oświetlenie (funkcja F0)

Klawisz 'strzałki':

Zmiana kierunku ruchu lokomotywy; użycie podczas jazdy lokomotywy powoduje dodatkowo jej zatrzymanie.

Klawisze numeryczne:

Zmiana stanu funkcji (ekran główny) oraz wpisywanie wartości nastaw w menu. W zależności od wyświetlanej partii funkcji np. klawisz 1 zmienia F1, F11, F21 Klawisz 9: F9, F9 ... Klawisz 0: F10, F20 itp.

Klawisz '*':

Cofnięcie menu poziom wyżej.

Klawisz '#':

Na ekranie głównym zmienia kolejne dziesiątki funkcji wyświetlanych na ekranie oraz sterowanych.

Menu

1. Lokomotywa

Nastawy sterowanej lokomotywy

1.1 Adres

Umożliwia zmianę adresu sterowanej lokomotywy. Zmiana za pomocą klawiszy numerycznych, ruch pokrętła w lewo kasuje ostatnią cyfrę. Po ponownym użyciu przycisku pokrętła następuje programowanie adresu. Rezygnacja w każdym momencie przez klawisz '*’.

1.2 Ustawienia

W kolejnych wersjach oprogramowania

2. Programowanie

Zmiana i odczyt rejestrów CV w trybie CV (na torze do programowania)

2.1 Zapis CV

Wpisujemy numer rejestru CV i po wciśnięciu pokrętła następuje odczyt aktualnej wartości rejestru. Zmiana za pomocą klawiszy numerycznych, ruch pokrętła w lewo kasuje ostatnią cyfrę. Po ponownym użyciu przycisku pokrętła następuje programowanie adresu. Rezygnacja w każdym momencie przez klawisz '*’.

2.2 Odczyt CV

Obsługa jak wyżej – tylko odczyt wartości

3. Ustawienia

Konfiguracja myszy

3.1 ekran

3.1.1 Kolor tekstu

3.1.2 Kolor tła

Sekcje pozwalają na wyvór koloru testu i tła – wybór poprzez wciśnięcie pokrętła na wybranej pozycji, rezygnacja – klawisz '*’

3.1.3 Jasność

Regulacja podświetlenia ekranu - zmiana przez ruch pokrętła, zatwierdzenie poprzez wciśnięcie pokrętła na wybranej pozycji, rezygnacja – klawisz '*’

3.1.4 Wygaszenie

Zmiana czasu wygaszenia ekranu (1-99 sekund). Wpisanie wartości 0 wyłącza wygaszanie ekranu.

3.2 Zaawansowane

Dodatkowe nastawy

3.2.1 retransmisje

Nastawa określająca, ile razy wysyłać komendy do centrali – w przypadku niedocierania części komunikacji zwiększyć ilość ponad 1.

3.2.2 Ustawienia fabryczne

Reset nastaw do fabrycznych – po wykonaniu odłączyć mysz na 10s i podłączyć ponownie

3.2.3 O programie

Wyświetla wersję oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania

W celu aktualizacji oprogramowania wcisnąć klawisz 4 podczas podłączania do zasilania i trzymać aż zobaczymy napis „update mode”. Należy połączyć się z siecią WiFi o nazwie zaczynającej się od 'Bee_', a następnie otworzyć stronę 192.168.4.1; na stronie wgrywamy plik z nowym oprogramowaniem i czekamy na koniec procesu. Po zaktualizowaniu odłączamy mysz na 10s i włączamy ponownie – w menu 3.2.3 możemy sprawdzić wersję oprogramowania.

Kontakt

W przypadku problemów, uwag zapraszam do kontaktu: biuro@bee-electronics.pl