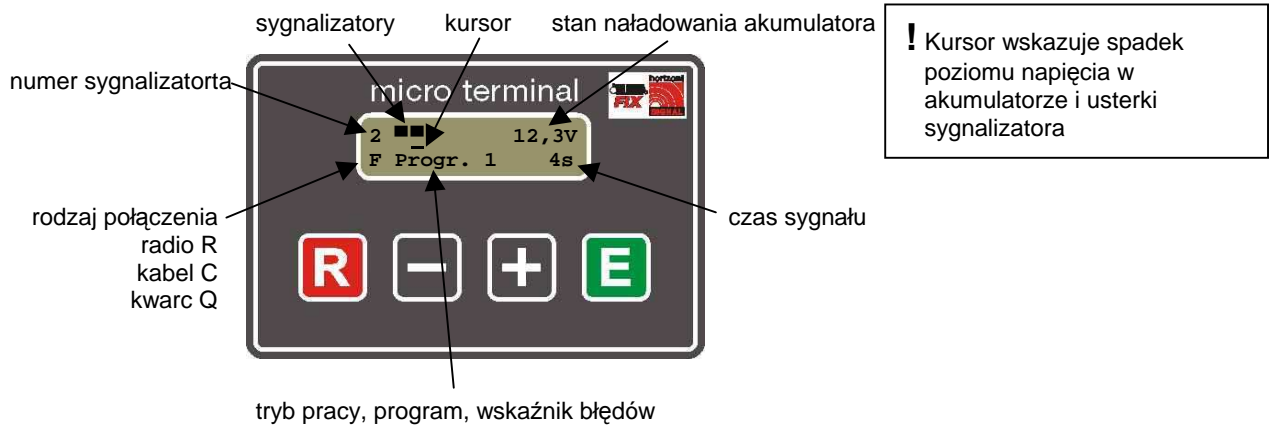


A) PILOT



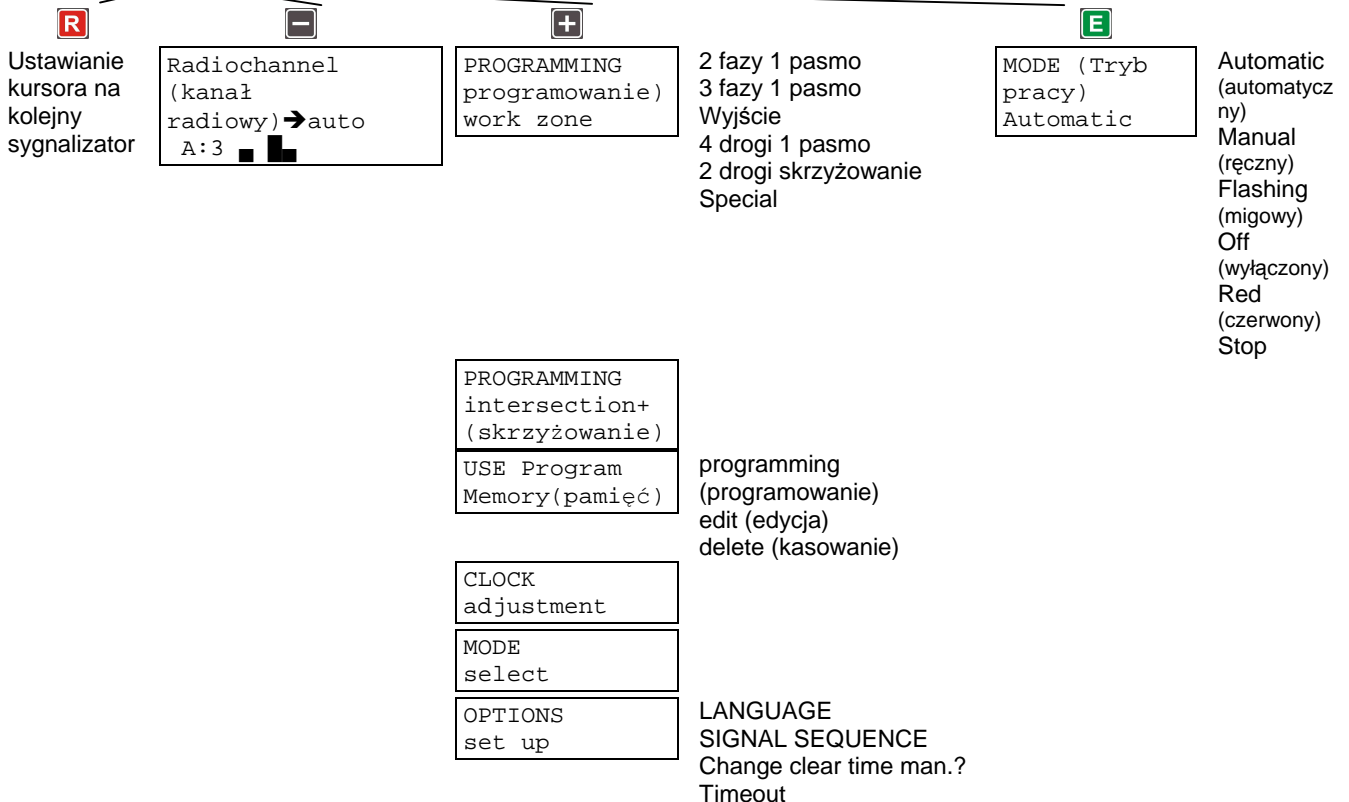
- R**
 - Ustawianie kursora na kolejny sygnalizator
 - Powrót do poprzednich ustawień (przechodzenie krok po kroku)
- +**
 - Do programowania ustawień
 - Przechodzenie w przód do kolejnego punktu menu, zwiększanie wartości ustawień
- - Informacja o sile sygnału radiowego
 - Przechodzenie w tył do poprzedniego punktu menu, zmniejszanie wartości ustawień
- E**
 - Do wyboru trybu pracy
 - Wybór punktu menu, zatwierdzanie wprowadzonych wartości (ENTER)

B) Menu

MULTI SIGNAL 3.082
New System?(Nowy system) No
2 ■■■ 12,3V R Progr. 1 4s

(Tylko w przypadku, gdy akumulator jest podłączony po podłączeniu pilota)

Aktualne ustawienie



SYSTEM
configuration

C) Liczba sygnalizatorów, połączenie i kanał radiowy

1. Odłączyć zasilanie od sygnalizatora
2. Podłączyć pilota
3. Podłączyć zasilanie do sygnalizatora

MULTI SIGNAL
3.082

Aktualna wersja

! Poprzez naciskanie **R** można powrócić do początkowych ustawień menu

New System ?
(nowy system?)
No

Wciśnij **+**. "No" "NIE" zmieni się w "Yes" "TAK".
Zatwierdź **E**.

Connection
(połączenie)
→Radio 1/2 1

Wciśnij **+** lub **-** aby przejść do wymaganego rodzaju połączenia
Zatwierdź **E**.

Light
(sygnalizator)
Radio →1/2 1

Wciśnij **+** lub **-** aby przejść do wymaganego numeru sygnalizatora
Zatwierdź **E**.

Quantity (ilość)
Radio 1→2 1

Wciśnij **+** lub **-** wybrać wymaganą liczbę sygnalizatorów
Zatwierdź **E**.

Radiochannel
(kanał radiowy)
Radio 1/2→auto

Wciśnij **+** lub **-** aby wybrać kanał radiowy Wszystkie sygnalizatory muszą być nastawione na ten sam kanał radiowy lub na automatyczny wybór kanału
Zatwierdź **E**.

!Nie ma żadnych pytań o kanał radiowy, gdy wybrany jest kwarcowy tryb pracy „Quartz“!

SYSTEM OK?
Radio 1/2 auto

Podsumowanie wszystkich ustawień

Zatwierdź **E**.

4. Następnie widoczne będą aktualne ustawienia. Pozostałe programy są wykasowane. Na sygnalizatorze światło migowe.
5. Powtórz wszystkie ustawienia dla wszystkich sygnalizatorów i nadaj im własne numery według ich pozycji w systemie
Wewnątrz systemu numeracja musi zaczynać się od 1 i kolejno narastać

D) Wybór trybu pracy (automatyczny, ręczny, migowy, ... stop)

1. Podłącz pilota do sygnalizatora. Na wyświetlaczu widoczne będą aktualne ustawienia.

MULTI SIGNAL
3.082

Aktualna wersja

2 ■■ 12,3V
R Progr. 1 4s

Jeżeli wybrany jest tryb radiowy, symbole wszystkich latarni muszą być widoczne na wyświetlaczu
Zatwierdź **E**.

MODE (tryb)
→OFF (wyłączone)

Wciśnij **+** lub **-** aby przejść do wymaganego trybu pracy
Zatwierdź **E**.

2 ■■ 12,3V
R →OFF

Zmiany systemu na wybrany tryb pracy, dotyczące ustawień czasu.

2 ■■ 12,3V
R OFF

Nowe ustawienia są aktywne.


! Kiedy wybieramy tryb pracy Quartz, ustawienia muszą być wprowadzone do każdego sygnalizatora

E) Wyświetlanie siły sygnału radiowego, zmiana częstotliwości




1. Podłączyć pilota do sygnalizatora. Na wyświetlaczu można zobaczyć aktualne ustawienia.

MULTI SIGNAL 3.082
2 ■■ 12,3V R Progr. 1 4s
Radiochanl →auto A:3 ■■■

Aktualna wersja


Wciśnij .

! Wszystkie sygnalizatory muszą być ustawione na ten sam kanał radiowy lub automatyczny wybór kanału

Widoczny jest aktualny kanał radiowy i siła sygnału, „light 1“, „light 2“, ...itd.
Aby zmienić kanał radiowy należy wcisnąć  lub  aby przejść dożądanego kanału.
Potwierdzić  i powtórzyć tę czynność w każdym sygnalizatorze.


F) Zwężenie z detektorami ruchu, Multi-Signal Radio (lub kabel)

1. Potrzeba sygnalizatora (light) z nr 1 i drugiego sygnalizatora (light) z nr 2. Ilość sygnalizatorów w systemie wynosi 2. Oba sygnalizatory muszą być ustawione na tryb pracy radiowy na ten sam kanał lub automatyczny wybór kanału. (Patrz punkt C)
Oba sygnalizatory z detektorami, zarówno radar jak i podczerwień, dla dostosowania czasu światła zielonego.
2. Latarnia wyłączona, płynny ruch.
3. Podłącz zasilanie do sygnalizatora.
4. Podłącz pilota.
Na wyświetlaczu można zobaczyć aktualne ustawienia.




! Wciskając  można cołać się krok po kroku do początkowych ustawień menu.

MULTI SIGNAL 3.082
2 ■■ 12,3V R No Program (brak programu)




Aktualna wersja

Symbole wszystkich latarni muszą być widoczne na wyświetlaczu.
Jeżeli wprowadzony program jest nadal aktywny, zostanie ponownie załadowany i zacznie pracę.
Wciśnij .




PROGRAMMING (programowanie) work zone signal (obszar pracy sygnalizatora)

Wciśnij  lub  aby wybrać obszar pracy sygnalizacji „work zone signal“.
Potwierdzić .




PROGRAMMING 2 phase 1 lane (2 fazy 1 pasmo)

Wciśnij  lub  aby wybrać „2 fazy 1 pasmo“.
Potwierdzić .




SPEED (prędkość) 30 km/h

Wciśnij  lub  aby ustawić wymaganą prędkość.
Potwierdzić .


DISTANCE (dystans) K1 → K2 100 m

Wciśnij  lub  aby wybrać wymaganą odległość
Potwierdzić .




RED TIME (czas czerwonego) K1 → K2 11s

Czas światła czerwonego jest wyliczony automatycznie, w oparciu o wprowadzoną odległość i prędkość. Można jednak wprowadzić zmiany wciskając  lub .
Potwierdzić .




NUMBER PROGRAMS (ilość programów) 1

Potwierdzić .
(Tylko, gdy kilka programów jest przechowywanych, i które mogą być aktywowane w różnym czasie)

PROGRAM 1 K1 Green → 10s+ 19s (zielone)

Wciśnij  lub  aby określić minimalny czas światła zielonego dla nr 1 (K1).
Potwierdzić .

PROGRAM 1 K1 ext. 10s → 19s

Wciśnij  lub  aby określić maksymalny czas dodatkowego światła zielonego dla detektora latarni 1 (K1). Zatwierdzić .

Sygnalizacja Multi-Signal

PROGRAM 1	K2
Green → 10s+ 19s	
(zielone)	

Wciśnij **+** lub **-** aby określić minimalny czas światła zielonego dla latarni 2 (K2).
Zatwierdź **E**.

PROGRAM 1	K2
ext. 10s → 19s	

Wciśnij **+** lub **-** aby określić maksymalny czas dodatkowego światła zielonego dla detektora latarni 2 (K2). Zatwierdź **E**.

NUMBER TIMES	
(liczba czasów)	
0	

Zatwierdź **E**.
(Tylko, gdy kilka programów jest przechowywanych, i które mogą być aktywowane w różnym czasie)

2 phase 1 lane	
(2 fazy 1 pasmo)	
Pr 1 Gr 2 Lig 2	

Zatwierdź **E**.
(Podsumowanie: 1 Program, 2 Groups, 2 Lights) (1 Program, 2 Grupy, 2 Latarnie)

Programming	
(programowanie)	
Radio system 63%	

Wprowadzanie ustawień, z pilota do sygnalizatora 1.

2 ■■	12,3V
R Progr. Loading	
Ładowanie programu	

Sygnalizator 1 przekazuje program do sygnalizatora 2, następnie czeka na odpowiedni czas odpowiedni do wprowadzenia nowego programu.

2 ■■	12,3V
R Red (czerwone)	

Krótkie "Wszystkie czerwone" na rozpoczęcie nowego programu.

2 ■■	12,3V
R Progr. 1	4s

Program 1 jest aktywny.
Jeśli na wyświetlaczu wyświetlany jest inny tryb pracy („migowe“, „ręczne“, „OFF“ ...), wybierz tryb „Automatic“ (patrz D).

5. Sprawdzić cykl (ustawienia) na wyświetlaczu a następnie ustawić sygnalizatory do kierunku ruchu.

G) Zwężenie, Multi-Signal Quartz

1. Potrzebujesz dwóch sygnalizatorów, ustawionych na tryb pracy kwarc. (patrz C).
2. Ustawić sygnalizatory przeciwnie do kierunku ruchu.
3. Podłączyć zasilanie do sygnalizatorów.
4. Podłączyć pilot.
Na wyświetlaczu można zobaczyć aktualne ustawienia.

! Wciskając **R** można cofać się krok po kroku do początkowych ustawień menu.

MULTI SIGNAL	
3.082	

Aktualna wersja

1 ■■	12,3V
Q No Program	

Jeżeli stary program jest nadal aktywny, będzie załadowany i rozpocznie pracę
Wciśnij **+**

PROGRAMMING	
(programowanie)	
work zone signal	
(obszar pracy sygnalizatora)	

Wciśnij **+** lub **-** aby wybrać obszar pracy sygnalizacji „work zone signal”.
Potwierdź **E**.

PROGRAMMING	
2 phase 1 lane	
(2 fazy 1 pasmo)	

Wciśnij **+** lub **-** aby wybrać „2 fazy 1 pasmo”.
Potwierdź **E**.

SPEED (prędkość)	
30 km/h	

Wciśnij **+** lub **-** aby ustawić wymaganą prędkość.
Potwierdź **E**.

DISTANCE	
(dystans)	
K1 → K2 50 m	

Wciśnij **+** lub **-** aby wybrać wymaganą odległość
Potwierdź **E**.

RED TIME (czas czerwonego)	
K1 → K2 18s	

Czas światła czerwonego jest wyliczony automatycznie, w oparciu o wprowadzoną odległość i prędkość. Można jednak wprowadzić zmiany wciskając **+** lub **-**.
Potwierdź **E**.

NUMBER PROGRAMS	
(liczba programów)	
1	

Potwierdź **E**.
(Tylko, gdy kilka programów jest przechowywanych, i które mogą być aktywowane w różnym czasie)

PROGRAM 1	K1
Green → 18s	
(zielone)	

Wciśnij **+** lub **-** aby określić czas światła zielonego dla sygnalizatora 1 (K1).
Zatwierdź **E**.

Sygnalizacja Multi-Signal

PROGRAM 1 K2 Green → 18s (zielone)	Wciśnij <input type="button" value="+"/> lub <input type="button" value="-"/> aby określić czas światła zielonego dla sygnalizatora 2 (K2). Zatwierdź <input type="button" value="E"/> .
NUMBER TIMES (liczba czasów) 0	Zatwierdź <input type="button" value="E"/> . (Tylko, gdy kilka programów jest przechowywanych, i które mogą być aktywowane w różnym czasie)
2 phase 1 lane (2 fazy 1 pasmo) Pr 1 Gr 2 Lig 2	Zatwierdź <input type="button" value="E"/> . (Podsumowanie: 1 Program, 2 Groups, 2 Lights) (1 Program, 2 Grupy, 2 Latarnie)
Is this Light 1 ? No (Czy to sygnalizator 1? Nie	Wciśnij <input type="button" value="+"/> „No“ „NIE” Zmieni się na „Yes“ „TAK”. Zatwierdź <input type="button" value="E"/> .
Programming (programowanie) Quartz 63%	Wprowadzanie ustawień, z pilota do sygnalizatora 1.
Go to Light 2 ! (Przejdź do sygnalizatora 2)	Przejdź do drugiego sygnalizatora i podłącz pilota
MULTI SIGNAL 3.082	
Is this Light 2 ? No (Czy to sygnalizator 2? Nie	Wciśnij <input type="button" value="+"/> „No“ „NIE” Zmieni się na „Yes“ „TAK”. Zatwierdź <input type="button" value="E"/> .
Programming (programowanie) Quartz 63%	Wprowadzanie ustawień, z pilota do sygnalizatora 2.
2 ■■ 12,3V Q Progr. 1 4s	Program 1 jest aktywny.

5. Sprawdzić cykl (ustawienia) na wyświetlaczu a następnie ustawić sygnalizatory do kierunku ruchu.