

Stručný popis obsluhy MHY537

MHY 537 slouží k nastavování parametrů lineárního hlásiče MHY664.

Kabelem připojíme hlásič MHG664 k MHY537.

Zapnutí MHY537

Zapnutí provedeme stiskem červeného tlačítka **Ⓢ** na dobu, než se rozsvítí displej. Nyní se zobrazuje verze SW přípravku. Po uvolnění tlačítka **Ⓢ** se začne odpočítávat čas potřebný k inicializaci připojeného hlásiče MHY664.

Po uplynutí 8s se zobrazí základní menu.

U nenastaveného hlásiče se zobrazuje chybové hlášení a zní akustická signalizace.

Kliknutím na tlačítko **Ⓢ** vypneme akustiku.

Tlačítka ↑ nebo ↓ přejdeme k nastavovacím funkcím, tím se akustika vypne automaticky.

Vypnutí MHY537

Vypnutí MHY537 provedeme stiskem tlačítka **Ⓢ** na dobu, než se na displeji objeví nápis „vypínání...“.

Dobíjení akumulátoru

Akumulátor je možno dobíjet za provozu nebo ve vypnutém stavu MHY537.

Je-li MHY537 vypnutá a připojíme-li nabíječ, po chvíli se zobrazí nápis „připojen nabíječ“ a ve spodním řádku je zobrazován stav nabíjení.

Dlouhým stiskem tlačítka **Ⓢ** zapneme MHY537.

Základní menu

Zde se zobrazuje stav hlásiče jako je požár, různé poruchy hlásiče nebo chyba komunikace a ikona stavu akumulátoru informativně zobrazuje jeho aktuální stav.

Je-li hlášen poplach nebo porucha, je možno stiskem tlačítka **←** hlásič nulovat, nebo stiskem tlačítka **Ⓢ** ztlumit.

Tlačítkem **→** přejdeme na nastavení jasu displeje.

Tlačítka ↑ nebo ↓ nastavíme požadovaný jas a po té tlačítkem **←** nastavení uložíme nebo se vrátíme zpět bez uložení tlačítkem **←**.

Současným stiskem kláves **Ⓢ** a **←** přejdeme do souhrnného zobrazení parametrů hlásiče.

Je-li hlášen poplach nebo porucha, je možno stiskem tlačítka **←** hlásič nulovat.

na horním řádku se zobrazuje zleva:

hex 8b interní proměnné

dekadicky adresa hlásiče

hex 8b mód 2

dekadicky verze SW

na spodním řádku se zobrazuje zleva:

%	výkon
V	pozadí
V	optická komora

Stiskem tlačítka ↑ nebo ↓ se zobrazí další parametry:

Horní řádek zůstává stejný.

na spodním řádku se zobrazuje zleva:

hex 16b	výkon
hex 16b	předpoplach, zaprášení
hex 16b	rychlost reakce, citlivost

Adresa

Zobrazuje se adresa hlásiče. Tlačítkem „→“ přejdeme na nastavování adresy.

Tlačítkem ↑ / ↓ zvyšujeme / snižujeme adresu.

Tlačítkem → / ← adresu násobíme / dělíme 10.

Tlačítkem ↵ nastavenou hodnotu odešleme do MHG664.

Stav Hlásiče

Zde zobrazujeme tyto stavy:

- optická komora
- verze SW hlásiče
- výkon
- pozadí

Mód 2

zobrazují se binárně stavy hlásiče stejně jako u MHY535. Nejvyšší bit = 1 indikuje nepřítomnost ústředny.

Je-li hlášen poplach nebo porucha, je možno stiskem tlačítka ↵ hlásič nulovat.

Hodnoty hlásiče

Zde zobrazujeme hodnoty hlásiče:

- citlivost
- zaprášení
- rychlost reakce
- předpoplach

Jednotlivé hodnoty můžeme po stisku tlačítka → měnit.

Standardní nastavení

Zde nastavíme výchozí hodnoty hlásiče.

Kalibrace motorů

Zde nastavíme směřování optiky do výchozí polohy.

Nastavení optiky

Zde nastavujeme optiku požadovaným směrem.

Na dolním řádku se zobrazuje zprava:

napětí na optické komoře

výkon

zapnutý laser

směr pohybu motorů

Význam tlačítek:

ⓘ

zapne / vypne laser

↑ ↓ ← →

pomalý pohyb motorů

↑ ↓ ← → + ↵

rychlý pohyb motorů

↵ + ⓘ

přechod na nabrání pozadí

Překročí-li napětí na komoře cca 5V nebo spadne pod 1V a po nějakou dobu netočíme motory, automaticky se dostaví výkon tak, aby bylo napětí na komoře cca 3.5V.

Nabrání pozadí

Zde se nastaví výkon vysílací diody na takovou hodnotu, aby napětí na optické komoře bylo cca 3.5V a tato hodnota se uloží do proměnné „pozadí“ v hlásiči.

Na dolním řádku se zobrazuje zprava:

napětí na optické komoře

výkon

pozadí

Stav akumulátoru

Zde se zobrazuje napětí akumulátoru a jeho zbývající kapacita v procentech.

Je-li připojen nabíječ, je zobrazován stav nabíjení.

(Stiskem tlačítka → a po správném zadání přístupového kódu bychom přešli do servisního menu MHY537.)