

## Parametry

Elektrické parametry:	
Rozsah frekvence nosné vlny	38 kHz ±20 %
USB	2.0, připojení k PC nevyžaduje soubor ovladače
Podmínky prostředí:	
Pracovní teplota	-5 °C až 45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
Schváleno	
CE	
RoHS	
Informace o produktu:	
Rozměry	98 x 70 x 38 mm
Hmotnost	179,7 g
Materiál pouzdra	ABS
Instalace	Konektor USB 2.0
Stupeň krytí	IP20

## Důležité poznámky

- Připojte k PC pomocí USB.
- Při programování IR kódu se ujistěte, že dálkový ovladač směřuje k IR programátoru instrukcí ve vzdálenosti asi 3 cm.
- Podporuje verze Windows XP, Win 7, Win 8, Win 10.

## Obecný přehled



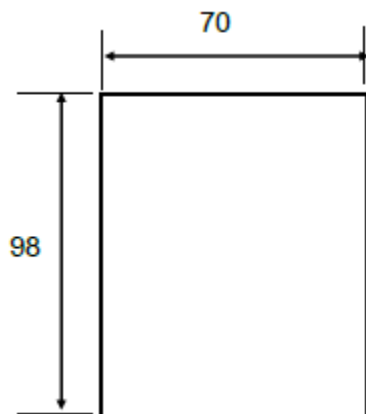
### SB-IR-Learn.01 je programátor kódů infračervených ovladačů.

Načte kódy IR ovladače třetího zařízení (např. klimatizace, TV, DVD, audio i video přístroje atd.) a přenesení je do IR ovladače na sběrnici HDL Buspro. Vybaven funkcí testu správného přijetí povelu, připojení k PC pomocí USB nevyžaduje zvláštní driver.

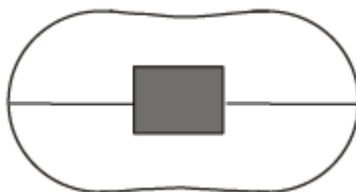
## Funkce

- USB rozhraní - bez ovladače a snadno použitelný.
- Programování infračervených kódů.
- Test vysílání infračervených kódů.
- Při programování IR kódu bude kontrolka svítit.

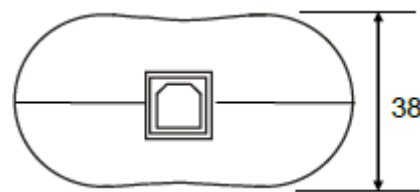
## Rozměry a zapojení



Pohled zepředu



Pohled z boku 1: Přijímač a vysílač IR kódu



Pohled z boku 2: Připojení USB

### Připojení IR programátoru k PC a jeho test

K IR programátoru se dodává USB kabel osazený konektory USB typ A a USB typ B pro připojení k PC. Připojte IR programátor kabelem k USB portu počítače. Připojení je indikováno rozsvícením červeného světla v čele programátoru. K PC musí být připojena sběrnice HDL Buspro a v konfiguračním programu je třeba otevřít prvek s funkcí IR vysílače (např. čidlo 8v1 HDL-MSP084C). V záložce pro nastavení IR vysílače je třeba vyhledat IR programátor a poté co se tento načte, tak postupem podle návodu v tomto menu načíst potřebnou instrukci IR ovladače třetího zařízení.

Poznámka: připravenost k načtení kódu se signalizuje rozsvícením modrého světla v čele programátoru.

Po načtení instrukce do konfiguračního programu je možné před jejím uložením otestovat správnost.



### Bezpečnostní opatření



UPOZORNĚNÍ

- Vyhněte se kontaktu s kapalinami, mohlo by dojít k poškození modulu.

### Obsah balení

- Katalogový list 1x
- IR programátor HDL-MIR01L 1x