

IR-интерфейс

Ръководство за потребителя

Съдържание

1.	Функционалност	3
1.1.	Обучение на IR интерфейс.....	4
2.	Монтаж	9
2.1.	Препоръка	9
2.2.	Област на използване.....	9
3.	Технически данни	10

1. Функционалност

IR-интерфейсът (Фиг. 1) получава и изпраща IR-команди по мрежата за тока (между помещения), получава и изпраща IR-команди по IR (от дистанционното и като дистанционно) както и може да "заучава" IR-команди:



Фиг. 1: IR-интерфейс

IR-интерфейсите могат да бъдат използвани както самостоятелно, така и заедно със "SMS център IR" (Фиг. 2):



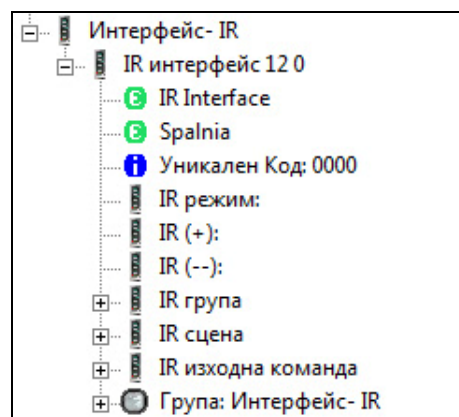
Фиг. 2: SMS Center IR

Локалното управление се осъществява с дистанционно устройство.

IR-интерфейсът се конфигурира с помощта на PC център.

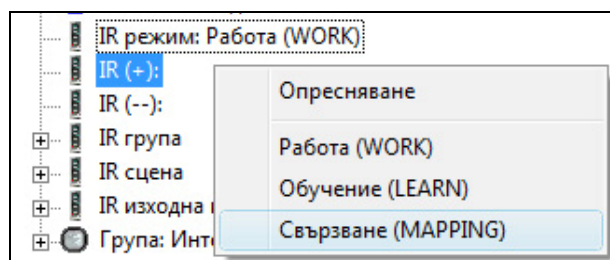
1.1. Обучение на IR интерфейс

“PC център” Ви дава възможност да обучите IR интерфейс (Фиг. 3).



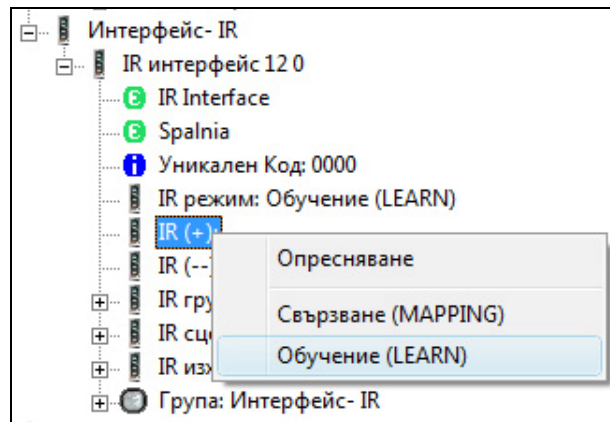
Фиг. 3

Обучението се извършва в режим на работа Обучение (LEARN) или Свързване (MAPPING). В режим Обучение се заучават нови IR команди и се извършва свързване на тези команди със съответни PL команди (Фиг. 4).



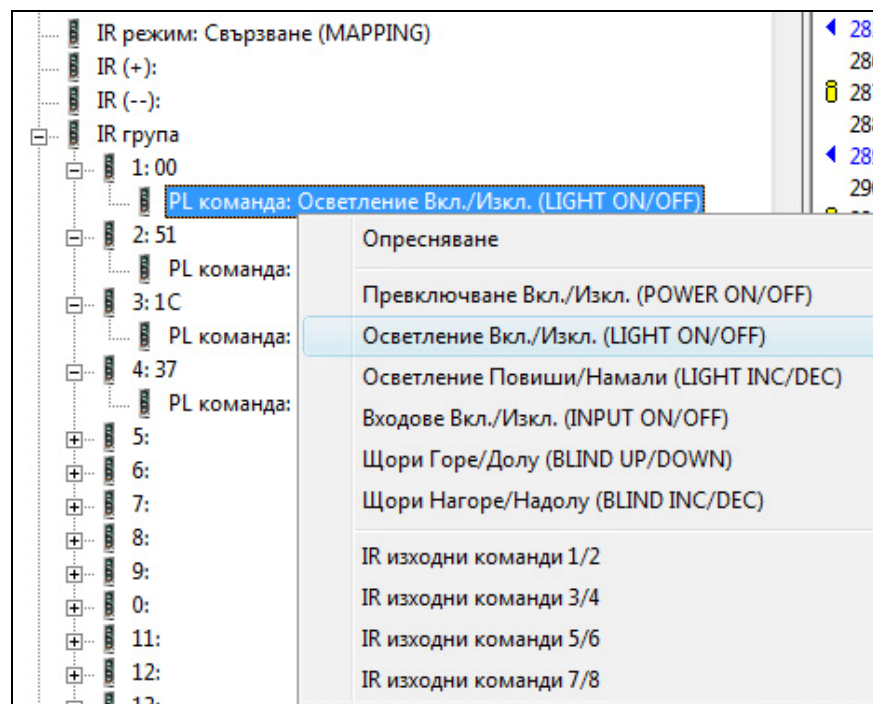
Фиг. 4

В режим Свързване се извършва свързване на вече заучени IR команди със съответни PL команди. Този режим на работа се използва при обучение за работа с дистанционните Logitech Harmony. IR интерфейса поддържа стандартен профил от IR команди за тези дистанционни. Бутоните за „+” и „-” също се обучават по описаният вече начин (Фиг. 5).



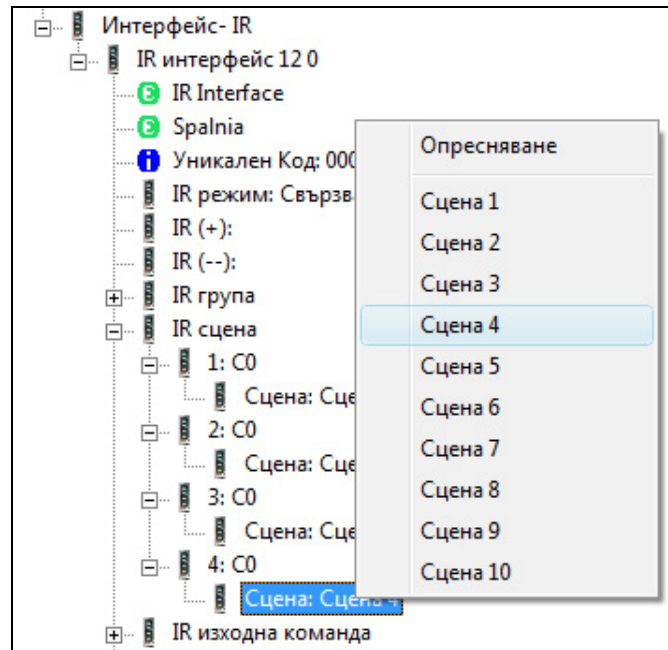
Фиг. 5

Управлението на устройствата се извършва по индекс. На всеки индекс се свързва двойка PL команди и се подава група за управление (Фиг. 6). В режим Работа (WORK), след избор на индекса бутоните за „+“ и „-“, превключват или димират устройствата.



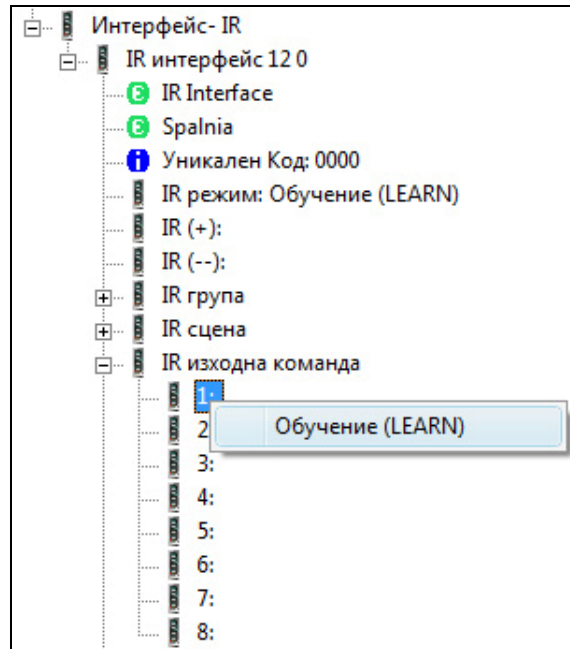
Фиг. 6

Управлението на устройствата се избършва и по сцени. Обучението на сцените е показано на Фиг. 7.



Фиг. 7

Освен входни команди, могат да бъдат обучавани и произволни изходни IR команди за управление. Обучението е показано на Фиг. 8.



Фиг. 8

Чрез изходни IR команди може да се управляват климатици, аудио/видео уреди и др.

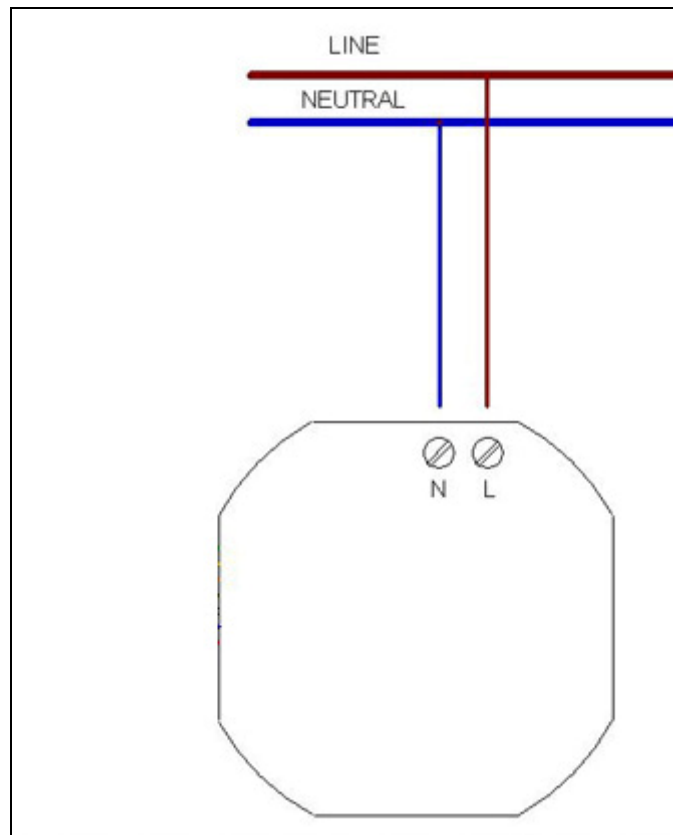
Обучението на произволно дистанционно се извършва в режим Обучение (LEARN) с насочване на дистанционното и натискане на съответния бутон, както е показано на Фиг. 9. Запомнянето на IR командата става от съответното меню. При обучение на изходни IR команди за потвърждение интерфейсет излъчва запомнената IR команда.



Фиг. 9

2. Монтаж

Устройството "IR-интерфейс" може да се монтира в разклонителна или друга кутия с диаметър от 60 мм и дълбочина от 40 мм, както и в по-плитки продълговати кутии или други приспособления с минимални размери от (50 x 50 x 20 мм):




Устройството се свързва с мрежата посредством двойна клема – за фазата и неутралата.

2.1. Препоръка

"IR-интерфейс" трябва да се инсталира от квалифициран електротехник.

2.2. Област на използване

"IR-интерфейс" може да се монтира в целият свят 

3. Технически данни

Захранване: 85-264V AC, 50-60 Hz

Входове: 1x Powerline, 1x IR

Изходи: 1x Powerline, 1x IR

Работна температура: 0 °C - + 50 °C

Клас на защита: IP 20

Място на монтаж: в разклонителна или друга кутия

Монтаж: от квалифициран електротехник

Размери: (В x Ш x Д) 49 x 49 x 32 mm

СЕ знак: електромагнитна съвместимост и електрическа безопасност

Нет.Хоум Електроникс ООД

Арсеналски 7

1421 София, България

Тел.: +359 2 9633645