

## Технически характеристики и инструкции за експлоатация на сигнална колона LTA205-1



## Общи сведения

---

Винаги спазвайте инструкциите за безопасност, за да предотвратите потенциалните рискове от възникването на инциденти.



### Внимание!

Неправилната работа може да причини повреда в устройството, както и да доведе до сериозни инциденти, наранявания и смърт.

Винаги съхранявайте инструкциите за експлоатация наблизо в случай, че се нуждаете от бърза справка.

*Прочетете внимателно инструкциите, за по-добра и безопасна работа с устройството.*



### Предупреждение!

- не премахвайте капака, когато устройството е в експлоатация
- не махайте капака освен в случаите на периодичен контрол или електроинсталация. В противен случай рискувате да се получи токов удар.
- електроинсталациите и периодичният контрол трябва да се извършват поне 10 мин след прекъсване на ел. веригата и след проверка за отпаднало (неналчно) напрежение.
- винаги работете със сухи ръце. В противен случай рискувате да причините токов удар.
- не използвайте кабел за свързване, когато изолационното покритие е нарушено.



### Внимание!

- при възникване на повреда незабавно изключете устройството.
- след като изключите устройството, то може да остане с повишена температура в рамките на няколко минути.



## Технически характеристики

---

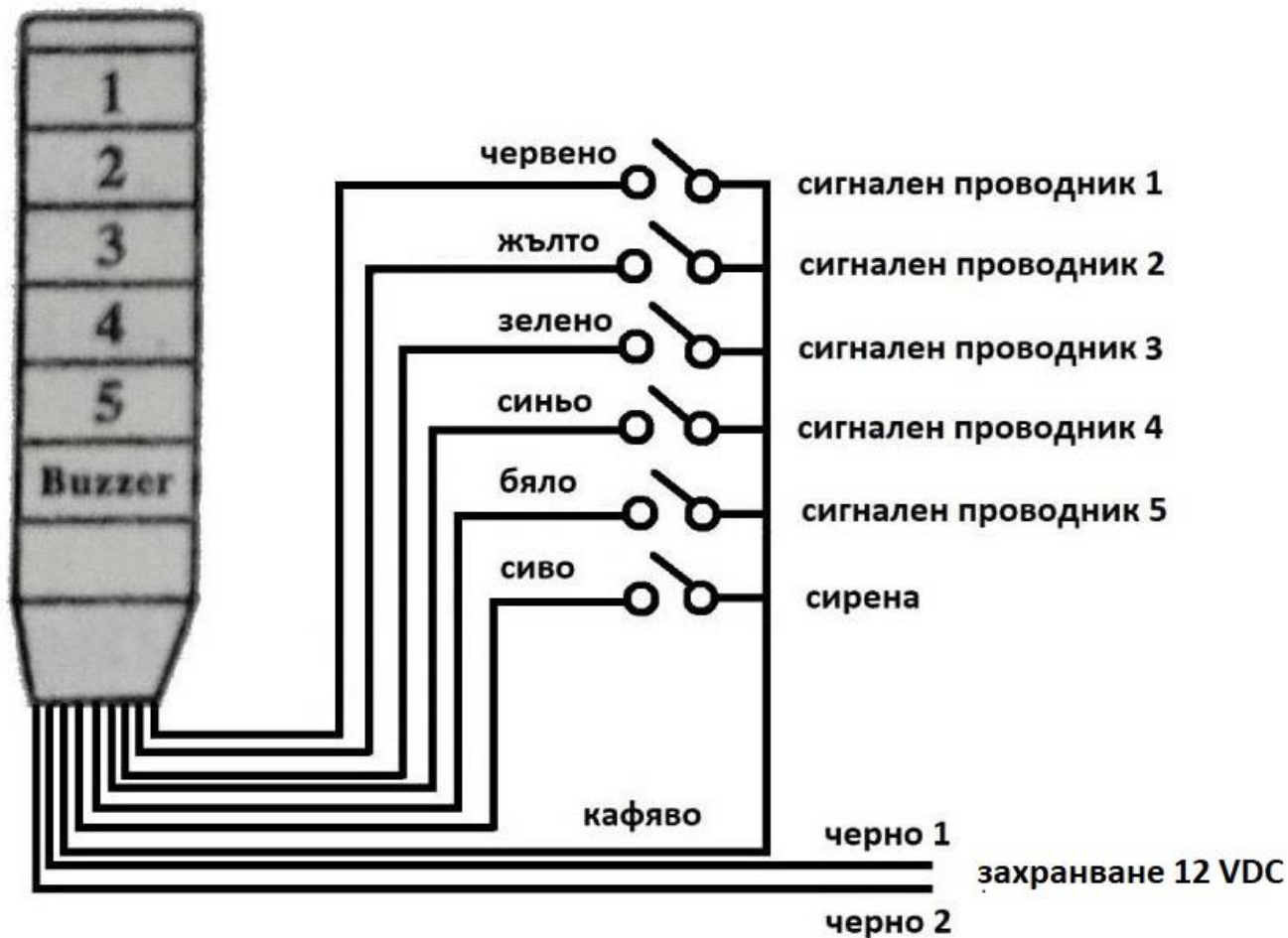
Тип	сигнална колона
Захранващо напрежение	12 VDC
Цвят на светене	червен
Монтаж и захващане	с планка
Модел	LTA205-1
Марка	ELMARK

## Електроинсталация

---

- монтирайте металната стойка и се уверете че е стабилно закрепена с монтажните елементи
- преди да свържете захранващият кабел към електрическата мрежа се уверете, че е изключено захранващото напрежение
- неправилното свързване би довело до повреда в устройството
- свържете захранващия кабел на сигналната колона (правилното свързване е описано по-долу в схемата за свързване) към електрическата мрежа посредством долуизброените методи за свързване: *лустер клеми, бързи връзки, винтови клеми, кабелни накрайници и др.*
- уверете се, че електрическите връзки са добре изолирани така, че да няма риск от токов удар
- свържете сигналните кабели на устройството (правилното свързване е описано по-долу в схемата за свързване)
- **ВНИМАНИЕ** - всички описани действия по монтирането, привеждането в действие и поддръжка на устройството трябва да се извършват от квалифицирани и правоспособни специалисти и техници!!!

## Схема на свързване



- черните проводници се свързват към захранване 12 VDC
- за да светне секцията със **червен** цвят - **червеният** проводник се свързва към кафявия „на късо“ чрез контактната система на спомагателни устройства, като: защитни релета, крайни изключватели, PLC и др.
- **ВНИМАНИЕ** – към червения и кафявия проводници не се подава мрежово напрежение, в противен случай настъпва повреда в устройството.