



LIDAR120, LIDAR220 és LIDAR10000

Jellemzők:

- Tápfeszültség: 10V-30V DC
- Üzemi áram: 35mA
- Üzem információ
- Beállítási lehetőség Bluetooth okos telefonról vagy Pc segítségével
- Mérete: 80mm*80mm*50mm
- Baud rate:9600
- Üzemi hőmérséklet: -20 °C + 70 °C
- Lidar 120/ 12méter hatótávolság
- Lidar 220/ 44méter hatótávolság
- Lidar 10000/ 100méter hatótávolság
- Foglaltságot egy kontrol LED jelzi ami világit bejelentkezéskor



TERMÉK ISMERTETÉS

Lidar járművek érzékelésére is szolgálhat.

Mindaddig, míg a jármű hatósugáron belül tartózkodik az érzékelő folyamatos bejelentkezést ad.

Az üzem állapotot külön vezetéken impulzusokkal jelzi.

Felhasználási területek:

- Jelzőlámpás csomópontok forgalomfüggő szabályozása
- Járműbeléptetéshez (irodaházi garázsokhoz stb.)

LIDAR Bluetooth beállítás

Az arduino programozás előtt RX-TX jumpert le kell venni!

A bluetooth használatához a jumpereket vissza kell tenni!

A párosítás után a következő menüpontokat lehet használni:

- 0 – soros kikapcsolás
- 1 – soros bekapcsolás
- 2 – tolerancia az automata beállításhoz
- 3 – jelenlét időzítés (a beállított érték után kapcsol)
- 4 – a tartomány kezdete a LIDAR-tól számítva
- 5 – a tartomány vége
- a – automata beállítás

o ----- max távolság 1200 cm,24000cm és 100000cm
bejelentkezési tartomány

o ----|-----|-----|-----
10 cm 850 cm 920 cm
tartomány tartomány mért távolság
kezdete vége

A tartományokat 0 – 1200 cm között lehet állítani tipustól guggően akár 100000cm

A mérési felbontás 10 cm.

Az automata beállításhoz tartozik egy tolerancia, amely a mért távolságból elveszi a beállított értéket.

A soros adás alatt az időzítések nem pontosak, ezért

a beállítás után és a kilépés előtt „0” menübe kell lépni, ha nem 4 perc után automatikusan kikapcsolja a soros adást, de addig az időzítések pontatlanok.

ELEKTROTRAFFIC KFT

1188 Budapest, Eke u. 45/A
Telefon: 06 (1) 630-6310
Telefax: 06 (1) 630-6310
Mobil: 06-30-452-00-53 /
06-30-616-22-40

elektrotraffickft@gmail.com
www.elektrotraffic.hu