

INFRAVÖRÖS FÉNYSOROMPOVAL VEZÉRELT DIGITALIS
FORGALOMSZÁMLÁLO

Dr.Zallár Andor, Varga Sándor

SZOTE Központi Könyvtár, 6720 Szeged, Lenin krt. 106.

A SZOTE Központi Könyvtára 1951 óta statisztikai adatszolgáltatásra kötelezett intézmény. Az adatszolgáltatási kötelezettségbe esik többek között a könyvtárlátogatók számában minden személy, aki a könyvtárat helybenolvasás, kölcsönzés vagy bármilyen más használat céljából felkeresi.

A látogató érzékelése láthatatlan fénnnyel - infravörös fénnnyel - az érzékléstől a kijelzésig teljesen elektronikusan történik. A fénysorompo adóegységének modulált fénye és a vevőegység szelektív érzékenysége nagyfoku zavarvédttséget biztosít. Így igen csekély a téves számlálás valószínűsége. A készülék teljesítmény-igénye rendkívül alacsony, mindössze 4 W. Az alacsony fogyasztás lehetővé teszi, hogy a feszültség kimaradásakor egy a készülékben elhelyezett nagy kapacitású akkumulátor szolgáltatja az energiát. A készülék maximális számlálása: 99999. Az éves forgalom 30-40 ezer között várható, így a készüléket elegendő az év végén leolvasni.

Iktatási száma: 21/1985.