

# SZERELÉSI ÚTMUTATÓ - SUNCITY IFRM

A készülék III. érintésvédelmi osztályba tartozik. Az áramellátásnak elektronikus biztonsági transzformátorról kell történnie, amely megfelel a következő szabályoknak ( EN 61347-2-13).

A készülék éghető felületre is felszerelhető.

A környezetvédelem érdekében élettartama végén ne dobja a készüléket normál hulladékgyűjtőbe, hanem a normáknak megfelelő speciális gyűjtőponton helyezze el.

A készülék csak beltéri használatra alkalmas.

## BEVEZETÉS:

A 2.,3. és 4. rajzok néhány beszerelési példát mutatnak.

A rajzok tájékoztató jellegűek, mert a paraméterek változhatnak a felhasználástól és a beépítési tervtől függően.

A 3 példa a kábel kimeneti nyílás helyében különbözik egymástól, azonban más helyen is elkészíthetjük a furatot, függően a vásárló igényeitől, vagy az alkalmazás fajtájától.

## BESZERELÉS:

A lámpa beszerelése egyszerűen a kimart árokba való benyomással történik.

Figyelem: Az IFR szenzort ne nyomja, mert megsérülhet.

Csatlakoztassa a készüléket biztonsági 12V-os transzformátorhoz (nem része a szettnek), figyelembe véve a kapcsolási rajzot (1. rajz) és ha szükséges, használjon hosszabbító kábelt.

A Suncity IFR MASTER maximum összesen 30Watt teljesítményű 12Vdc-os lámpa üzemeltetésére alkalmas, tehát a csatlakoztatható készülékek száma függ azok teljesítményétől.

Ha egynél több fogyasztót köt a transzformátorhoz, bizonyosodjon meg róla, hogy a lámpák összes teljesítménye nem haladja meg a transzformátor teljesítményét, melyet az adatlapon tud ellenőrizni.

A szerelést jogosult szakember végezheti.

A gyártó garanciát vállal a termékért, ha azt saját gyártmányú transzformátorral szerelik.

Figyelem: Bizonyosodjon meg róla, hogy a környezeti feltételek melyekben a készüléket elhelyeztük, megfelelőek-e.

## MŰKÖDÉS

(1. rajz)

A szenzor érzékeli a hőmérséklet változását - kombinálva a kb. 36 °C hőmérsékletű élőlények és tárgyak mozgásával az akciórádiuson belül, ahogy azt a rajzon látható. Érzékelés estén a rá kapcsolt fogyasztókat bekapcsolja.

A rendszer 30 másodpercig marad bekapcsolva. Ezután, ha nem érzékel mozgást, automatikusan kikapcsol.

## FIGYELMEZTETÉS:

Ezt a készüléket tilos más kapcsoló közbeiktatásával működtetni. Közvetlenül kell a készüléket a transzformátorra és a transzformátort a hálózatra kötni.

A szenzort tilos elektromágneses, hő-kibocsátó környezetben elhelyezni, vagy közvetlen napsugárzásnak kitenni.

