

Elektromos vezérlésű árnyékolástechnikai termékek elektromos hálózatának kialakításának feltételei -ASZF kivonat

(Pl.: redőny, zsalúzia, screen jellegű árnyékolók, bioklimatikus pergola stb)

Alábbi dokumentáció az elektromos vezérlésű árnyékolástechnikai termékek elektromos hálózatának kialakításának felételeit részletezi, amely az ASZF szerves részét képezi – ezáltal a vállalkozói szerződés elfogadásával, mind a vállalkozó, mind a Megrendelő részéről kötelező érvényű!

Elektromos vezérlésű árnyékolástechnikai termékek megrendelése/telepítése esetén Megrendelő/Kivitelező feladatai:

Kivitelezői feladatok:

- Termék méretének, tulajdonságainak pontos meghatározása
- Kezelő/vezérlő oldal pontos meghatározása
- Motor típusának meghatározása (kivéve okosotthon)
- Megrendelő tájékoztatása fenti paraméterekről
- Elektromos kiállások (betáp) pozíciójának, és mennyiségének pontos meghatározása, Megrendelő tájékoztatása
- Megrendelői jóváhagyás kérése ügyfél részéről
- Termék telepítése, programozása, betanítása ideiglenes tápellátásról. A végállások pontos beállításához minden esetben szükséges az alsó csomópont ismerete.
- Amennyiben a megfelelő védőcső hálózat ki van építve, abban az esetben kollégáink befűzik a kábelt a belső oldalon lehelyezett kötődobozba.
- Termék elektromos hálózatra történő rákötése nem a Kivitelező feladata !

Megrendelői feladatok:

- Helyszíni felméréshez csomópontok, részletrajzok biztosítása
- Fentiek hiányában a helyszíni egyeztetésen elhangzott, leírt, és Megrendelő részéről elfogadott (aláírásával ellenjegyzett) műszaki tartalom a mérvadó
- Megfelelő pozíciójú, és mennyiségű elektromos kiállítás (betáp) biztosítása
- Védőcső hálózat, és megfelelő számú kötődoboz kialakítása.
- Okosotthon rendszer esetében a motor típusának meghatározása, illetve annak kábel igényének egyeztetése szakkivitelezővel, illetve villanyszerelővel
- Termék elektromos hálózatra történő rákötésének biztosítása (csak megfelelő szakképesítéssel rendelkező szakember végezheti!)

Élet és vagyon védelmi előírások miatt, csak megfelelő szakképesítéssel rendelkező szakember végezheti az elektromos hálózat kiépítését, illetve szerelését!

Elektromos hálózat kialakításának főbb paraméterei:

- A távirányítós termékek hálózatra történő bekötésénél minden motorhoz külön áramkört kell kialakítani, és kismegszakítóval biztosítani! (kismegszakító 6 A/ termék)
- Falikapcsolós motorok esetén amennyiben több terméket szeretnénk vezérelni egy kapcsolóról, minden esetben Relé beépítése szükséges!

Kiállások kialakítás:

1.ábra



2.ábra



1.Ábra: külső oldal- védőcső

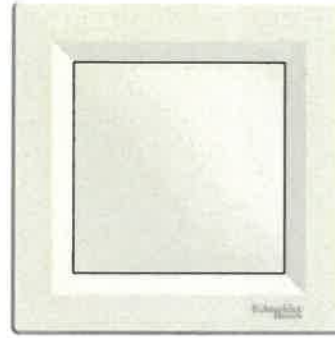
2. Ábra: belső oldal – kötődoboz

A kültérben elhelyezett motoros vezérlésű árnyékoló védőcsövön keresztül bevezetett elektromos kábelét itt lehet rákötni az épület elektromos hálózatára. Az így kialakított kötés későbbiekben is szerelhetővé válik. Ez alól kivételt képez a zsalúzia. Mivel ezen típusok esetén a rákötés egy speciális csatlakozóval történik, ezért a motor kábele nem fűzhető be a védőcsövön keresztül. Zsalúziák esetében az elektromos betáp kábelnek el kell érnie a zsalúzia dobozába, ahol a speciális (Hirschmann) csatlakozó felszerelésével csatlakoztatható a termék az elektromos hálózathoz.

3. ábra



4. ábra



A belső oldali kötő doboz eltakarására alkalmas lehet egy ún.: vakfedél (3. ábra), de szükség esetén egy kapcsoló beiktatásával ezen a ponton is lehet áramtalanítani a terméket.

Javasolt vezeték keresztmetszetek:

- Távirányítós termék esetében a kismegszakító és a kötődoboz között: 3 x 1,5 mm MT/MBCU
- Falikapcsolós motor esetében a kapcsoló és a motor között: 5 x 1,5 mm MT/MBCU

Amennyiben a fenti paramétereknek nem felel meg az elektromos hálózat kialakítása, abban az esetben az utólagos hibajavítás többletköltségekkel járhat, valamint jelentős károkozás mellett, kivitelezhetőek!

Az esetleges többlet költség és/vagy károkozás javításának költsége a Megrendelőt terheli!

Fenti paraméterek irányadó javaslatok, ezért minden esetben szükséges felülvizsgálatni megfelelő képesítéssel rendelkező szakkivitelezővel!

Veszprém, 2025. 09. 26.

Samu András

Műszaki igazgató

ADA-ALUMÍNIUM KFT.

8200 Veszprém,
Európa utca 10.

Adószám: 25937152-2-19

