

Kábelezési előírás elektromos nyitású

felülvilágító tetőablakokhoz

(230V motorokhoz)

Kérem a következőket betartani (betartatni):

- jelen dokumentumot a villamos kivitelezési tervekhez csatolni.
- a dokumentum másod példányát az építkezés helyszínére a kábelezést végző szakemberekhez eljuttatni.

Kábelek

- MBCu 5x1,5mm² 5 színű (zöld-sárga, kék, fekete, barna, szürke)
- motor kábel keresztmetszet a kábel hosszától függően, megbeszélés (egyeztetés) alapján. (5x1,5mm², 5x2,5mm²)
- vezérlődobozoknál kb 1,5m kábelre van szükségünk (belső huzalozás miatt, nem sorkapocsra kötünk!)
- **Az egyes kábelszakaszok egy darabból készüljenek kötés nélkül!**
- a kábeleket a következő képen kérjük megjelölni (mind két végén):

ablak táp
ablak vezérlés *
ablak motor (1, 2, 3...)
ablak nyomó (1, 2, 3...)
ablak időjárás

- A vezérlő dobozhoz tartozó kábeleket kérjük jól látható módon egy csokorba összekötni.

Motorvezérlő zsalukapcsoló

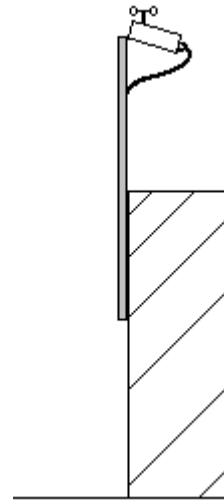
- elhelyezése a többi kapcsoló (világításkapcsoló, stb) mellett, vagy ahol a kezelése célszerű
- Ipari jellegű (csarnok, stb) helyen, falon kívüli IP44-es kivitelűt használunk, iroda és egyéb igényesebb helyeken Prodax kapcsolót falba süllyesztve alkalmazunk.

Vezérlődoboz elhelyezése

- a doboz Gewis jellegű, falon kívül szerelhető, tömszelencés kábelbevezetéssel
- elhelyezése ipari jellegű csarnoknál a főelosztó körül, vagy a zsalukapcsoló fölött kb 2,5m magasan, iroda jellegű helyiségekben az álmennyezet fölött falra, vagy a kábeltálca oldalára a vezérelt ablak közvetlen közelébe

Időjárás-érzékelő

- elhelyezése tetőn, az épület legmagasabb pontján, ahol szél és eső árnyék nincs (pl.: attika falon)
- a tetőn kívül kb 3m kábelre van szükségünk



Motor kötődoboz

- OBO 100x100 (vagy hasonló)
- az ablak lábuzatán kerül elhelyezésre, a motortól balra (alulról nézve) kb 15cm-re és csukott ablak alatt kb 5cm-re
- a valós szerelést mindig felülről, nyitott ablakon keresztül végezzük (motor ki-, bekötés, motorcsere, hibakeresés, stb)



Tápfeszültség

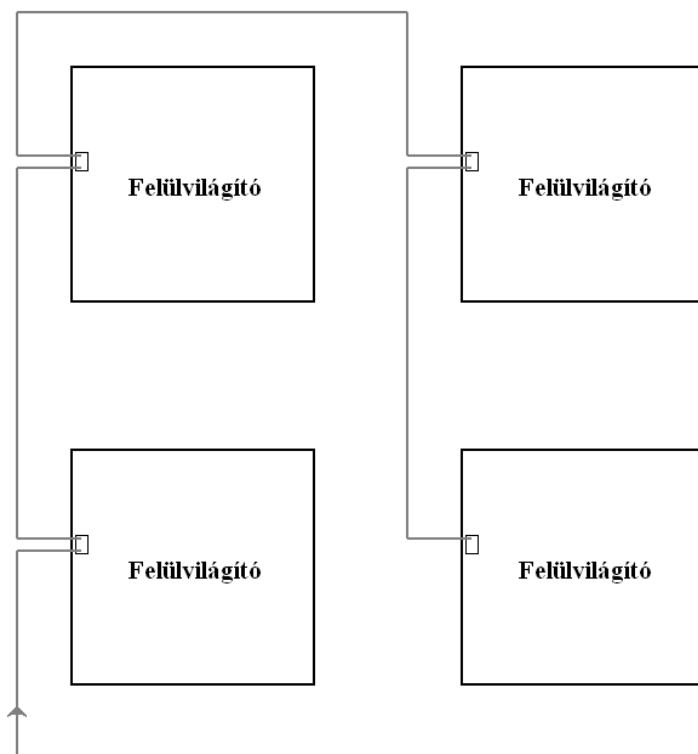
- 230V 50Hz
- állandó üzemű elosztóból (hétvégén, munkaszüneti napokon nem lekapcsolható)

Egy motor vezérlése

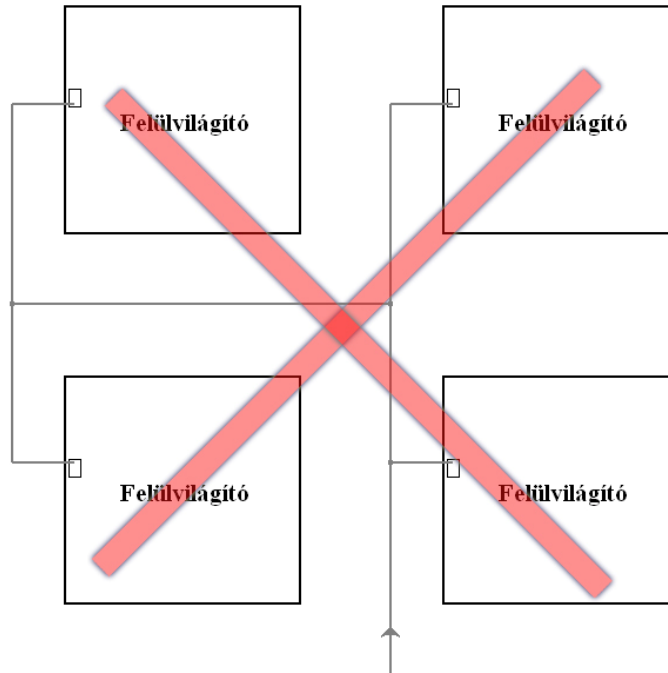


A vezérlődoboztól a kábel közvetlenül a motor kötődobozáig megy.

Több motor együttes vezérlése



A vezérlődoboztól a kábel az első motor kötődobozához érkezik, majd onnan a következő motor kötődobozáig stb (felfűzve)



TILOS a motorokat sugaras (vagy részben sugaras) hálózattal bekötni!

A kivitelezési munka során felmerülő egyéb műszaki kérdések tisztázása miatt, az alábbi telefonszámon vagyok elérhető.

Továbbá kérem, hogy a kábelezés elkészüléséről értesíteni szíveskedjen.

Vásárhelyi Géza

Tel.: 06-20-9-376-589

Fontos: A szerelés megkezdése pillanatában végleges tápfeszültségre van szükségünk.
(Motor csoportok próbái, azonosítása, vezérlés részleges és teljes próbája)

Megjegyzés:

A kábelezési útmutatót és a mellékelt vázrajzot a felülvilágító tetőablakokhoz átvettem.

Átvevő:

Cégnév:

Név:

Aláírás:

Vázlatrajz

