



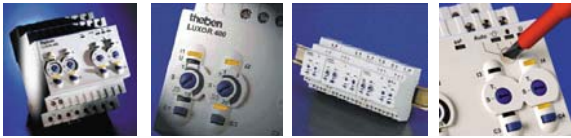
*Luxor – Intelligens otthon egyszerűen és olcsón!!*

*Márgus Norbert*

A kényelem, a komfort és az energia-megtakarítás iránti igény egyre erősebben jelentkezik már nemcsak az üzleti szférában, hanem a magánfelhasználók körében is. A Theben Luxor készülécsaládjával hagyományos épületautomatizálási funkciókat valósíthat meg (**világításvezérlés, fényerő-szabályozás, időzített kapcsolások, zsaluvezérlés, időjárás-érzékelés** stb.) speciális kapcsolók alkalmazása nélkül, meglepően kedvező áron.



Intelligens funkcióinak köszönhetően megvédeheti házat a betörőktől (**jelenlét szimuláció**), mindennapi tevékenységeket szimulálva, a **központi ki-be** kapcsolás segítségével időt és energiát takaríthat meg, de az egész házat fényárba boríthatja (**pánik funkció**), ha éjszaka valami gyanús mozgást észlelné. **A Luxor új lehetőségeket teremt a hagyományos villanszerelésben.**



**Luxor rendszer előnyei:**

- Egyszerű üzembehelyezés (plug&play)
- Bármely világításkapcsoló-családdal kombinálható
- A vezérléshez kapcsoló és nyomógomb is egyaránt használható
- Moduláris rendszerű felépítés
- Különálló modulonként is 100%-os funkcionalitás, önálló működés
- Minden beállítás könnyedén, akár egy csavarhúzóval is elvégezhető
- Potenciámentes és fázisfüggetlen be- és kimenetek
- Beállíthatók különböző világítási képek
- Kedvező ár (kiváló ár/érték arány)
- Különleges funkciók (jelenlét szimuláció, pánik, központi KI-, mindent BE)
- Új lehetőségeket teremt a hagyományos villanszerelésben



**Jelenlét szimuláció!**

Mindennapi tevékenységeket szimulálva megvédi házat a betörőktől, mintha Ön otthon volna.



**Központi kikapcsolás**

Energiát és időt takaríthat meg, otthonról való távozáskor nem kell minden világításkapcsolót és a rendszerbe integrálható egyéb fogyasztót (pl.: vasaló dugalj) egyenként kikapcsolnia, csak egyet a "mindent KI" kapcsolóval.



## Mindent BE

Hazaérkezésünkor kényelmesen, egy gombnyomásra kapcsolhatjuk fel a világítást az előszobában és nappaliban egyaránt, de még a redőnyöket is fel vagy leengedhetjük ugyanazzal a mozdulattal...



## Pánik funkció!

A pánik funkcióval fénybe boríthatja a sötétséget!

Ha valami gyanúsat észlel az éjszaka folyamán egyszerre világíthatja ki a házat akár a kerttel együtt is.



## Fényerő szabályozás!

Kellemes légkört teremt. A fényforrások fényerejének szabályozásával és a világítási képekkel kialakíthatja az Önnek éppen megfelelő hangulatot.



## Idővezérelt világítás és lépcsőház funkció

Gondoskodik arról, hogy Önnek ne kelljen mindenre odafigyelnie és megvéd az égve felejtett világítások felesleges energifogyasztásától.



## Redőny-, relaxáryékolóvászón vezérlés!

Kényelmesen besötétítheti vele a szobát. Számos lehetőséget nyújt redőnyeinek vezérléséhez a napsütés és az idő függvényében.



## Időjárás érzékelés!

Szél, csapadék, hőmérséklet és a napfény változásának hatására állíthatunk be automatizálási funkciókat...



## LUXOR 400 alapmodul



- 4 csatornás alapegység, 16A
- Időzített kapcsolási lehetőség:
  - C1 csatorna lekapcsolás figyelmeztetéssel, újraindítható és folyamatos világítási funkciókkal
  - C2 csatorna lekapcsolás figyelmeztetéssel, késleltetési és folyamatos világítási funkciókkal
- nyomógomb/kapcsoló választási lehetőség csatornánként
- törpefeszültségű bemenet a speciális vezérlésekhez (8-48V AC/DC)
- Jelenlét szimuláció, központi kikapcsolás, mindent Be, és pánik funkció
- COM interfész

## LUXOR 402 kiegészítő modul



- 2 kapcsolókimenet, 16A
- kijelző LED-ek a be- és kimenetekhez és a programozómódhoz (SET)
- nyomógomb/kapcsoló választási lehetőség csatornánként
- COM interfész

## LUXOR 404 kiegészítő modul



- 4 kapcsoló kimenet, 16A
- Időzített kapcsolási lehetőség:
  - C1 csatorna lekapcsolás figyelmeztetéssel, újraindítható és folyamatos világítási funkciókkal
  - C2 csatorna lekapcsolás figyelmeztetéssel, késleltetési és folyamatos világítási funkciókkal
- nyomógomb/kapcsoló választási lehetőség csatornánként
- COM interfész

## LUXOR 405 fényerőszabályzó(dimmer) modul



- Univerzális dimmer
- 2 csatorna egyenként 300 VA-es vagy 1 csatorna 500VA-es terhelhetőséggel
- Kiegészítő erősítő csatlakoztatására van lehetőség (1x1000 vagy 2x600VA)
- 4 választható program a fényerő szabályozásához (P1 - P4)
- 2 további bemenet mozgásérzékelőkhez
- 1 további bemenet a 3 világítási kép előhívásához (dióda modul szükséges)
- Hagyományos és elektronikus transzformátorok is csatlakoztathatók
- COM interfész

## LUXOR 408 redőnyvezérlő alapmodul



- 4 csatornás alapegység, 5A
- redőnyhöz, relaxához, árnyékolóvá-szonhoz egyaránt használható
- automatikus (fel, le) és manuális (fel, le, stop) pozicionálás lehetséges
- 1 csoportképzési funkció
- redőny esetén szellőzési pozíció
- árnyékoló vászon esetén vászonfeszítési lehetőség
- relaxa esetén lamellaállítási lehetőség
- COM interfész

## LUXOR 409 redőnyvezérlő kiegészítő modul



- 4 csatornás bővítő egység, 5A
- automatikus (fel, le) és manuális (fel, le, stop) pozicionálás lehetséges
- redőnyhöz, relaxához, árnyékolóvá-szonhoz egyaránt használható
- csatlakoztatásával +2 csoportképzési lehetőség érhető el 408-as modulon keresztül
- redőny esetén szellőzési pozíció
- árnyékoló vászon esetén vászonfeszítési lehetőség
- relaxa esetén lamellaállítási lehetőség
- COM interfész

## LUXOR 411 érzékelő + 412 időjárás érzékelő modul



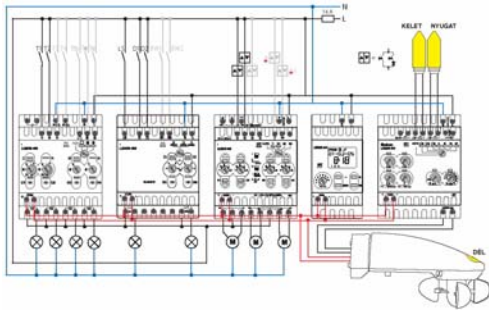
- 3 fényérzékelő csatorna (1000-100000 Lux)
- 1 alkonyérzékelő csatorna (1-100 Lux)
- szélsébség mérés (2-20m/s)
- hőmérséklet érzékelés (0-60C)
- fényérzékelők védettsége: IP54
- időjárás érzékelő védettsége: IP44
- COM interfész



## LUXOR 414 kapcsolóra modul



- 8 csatorna napi, heti vagy asztronomikus programmal
- a választókapcsoló segítségével a csatornák egyedileg összerendelhetők a rendszer kapcsolókimeneteivel
- 128 memóriahely, 712 aszteroidópont
- az árnyékolók pozícionálása 0-100%-ig százaléktértekben lehetséges
- asztronomikus naptár
- offset +/- 120min
- automatikus téli/nyári időszámítás szerinti váltás
- felhasználóbarát, magyar nyelvű programozás
- COM interfész



világítás fényerőszabályozás redőny időjárási vezérlés árnyékolás



- [www.luxor400.com](http://www.luxor400.com)
- (magyar nyelven is...)
- Rendszer leírása
- Modulok leírása
- Prospektusok letöltés
- Konfigurátor (tervezést segítő program a megvalósításhoz szükséges modulok kiválasztásához, összeállításához)

**Köszönöm a figyelmet.**

**Kérdések?**