

# Fenntarthatóság az épületautomatizálásban



**Elektro-Kamleithner Kft.**

1195 Budapest  
Jókai utca 32. fsz. 4.

telefon: +36 1 420 7545  
e-mail: info@ek.hu





Cégünk, az Elektro-Kamleithner Kft. 2000-ben alakult és rövid időn belül a piac meghatározó szereplőjévé vált az épületautomatizálás területén.

KNX épületautomatizálási rendszerek kiépítésével és kiváló minőségű villamos szerelvények gyártói képviselésével is foglalkozunk.

Célunk, hogy a partnereinket kiváló minőségű, időtálló termékekkel és professzionális megoldásokkal szolgáljuk ki, amelyek garantálják a hosszantartó, biztos működést.

A családi házaktól a több tízezer négyzetméteres komplex épületekig, bármely épülettípushoz megfelelő megoldást kínálunk.



## INTELLIGENS ÉPÜLETEK

### Egy korszerű középület nem épülhet automatizálási megoldás nélkül

Korszerű épületeink elektromos és gépészeti rendszerei egyre bonyolultabbak. Egyre több gépet és funkciót építenek be, melyek egyszerű kezelhetősége igényli az épületautomatizálási megoldások alkalmazását.

**Hiszen az átlátható üzemeltetés, az energia megtakarítás mind olyan fontos igények, melyeket hatékonyan csak egy jól kialakított rendszer képes kielégíteni.**

## AZ INTELLIGENS KÖZÉPÜLETEK A JÖVŐ ÉPÜLETEI A JELENBEN

### Intelligens épületeket hozunk létre, szem előtt tartva az alábbi szempontokat:

- Hatékony energia megtakarítás
- Innovatív technológiák alkalmazása
- Komfort érzet növelése
- Kényelem és funkcionalitás maximális megvalósítása
- Hosszú élettartalmú, kiváló minőségű termékek felhasználása
- Kifinomult design és esztétikai elkötelezettség
- Luxus igények kielégítése





## KNX, A ZÖLD TECHNOLÓGIA

### Hatékony energiamegtakarítás a KNX rendszer segítségével

A klímaváltozás és az egyre szűkösebb erőforrások az energia hatékony felhasználását fő társadalmi témává emelik. A teljes energiafelhasználás 40%-át tekintve, az épületek jelentős megtakarítási potenciált kínálnak.

A KNX teljesíti az MSZ EN 15232 szabvány legmagasabb energiahatékonysági osztályának követelményeit, ami az épületgépészet automatizálásával válik lehetővé. Így a KNX kitűnően felhasználható arra, hogy az épületek energiafogyasztásával kapcsolatos egyre számosabb kikötést teljesítse.

## MSZ EN 15232 – AZ EURÓPAI SZABVÁNY

### Kulcsfontosságú hozzájárulás a világ energiahatékonyságának növeléséhez

Az EN15232 európai szabvány "Épületek energetikai teljesítőképessége. Az épületautomatizálás, a szabályozás és az épületmenedzselés kihatásai" egész Európára kiterjedő irányelv lett összeállítva az épületek energiahatékonysága érdekében (épületek energiateljesítményéről szóló irányelv EPBD) 2002/91 / EG.

## SMART METERING - ENERGIAGAZDÁLKODÁS

**ISO 50001 tanúsítvánnyal és BAFA minősítéssel.**  
**Telepítés: helyben vagy az adatközpontban**  
**Alkalmas önfogyasztó közösségek számára**

### Jellemzők és követelmények az ISO 50001 szerint:

- Folyamatos adatértékelés
- Megjelenítés, beleértve az egyes diagramokat
- Automatizált jelentéskészítés
- Riasztás
- Integráció a meglévő rendszerekbe
- Támogatási és frissítési szolgáltatás
- Számlázás költséghelyekre és lakásokra



# ÉPÜLETAUTOMATIZÁLÁS - INTELLIGENS ÉPÜLETEK ÉS OKOSOTTHONOK TELEPÍTÉSE



## ÉPÜLETAUTOMATIZÁLÁSI ESZKÖZÖK ÉS VILLAMOS SZERELVÉNYEK FORGALMAZÁSA

· Hagományos és különleges design megoldásokkal készült kiváló minőségű szerelvények (pala, beton, bőr, rozsdamentes acél, üveg)  
· Egyedi igények megvalósítása: manufaktúrában készült kapcsolók és érzékelők- egyedi megjelenés, egyedi anyagok, egyedi logók. Textil, kő, fa, bőr, vagy akár Swarovski kristály villanykapcsoló keretek. Előpatinázott vagy eloxált felületek. Arany, nikkell, sárgaréz, vörösréz vagy palládium ötvözetek. Vagy legyen inkább kávéból? Ezt is megoldottuk már.

● ● ● Made in Germany

### Minőség és tradíció:

· Made in Germany – a Berker és Theben márkák teljes termékpalettáját Németországban gyártják, évszázados múltra visszatekintő vállalatokban  
· Energiahatékony megoldások  
· Design Award minősítések  
· Folyamatos technológiai innovációk, piacvezető megoldások



## AKIK MÁR MINKET VÁLASZTOTTAK:

### Hotelek:

Corinthia Grand Hotel Budapest, Hilton Hotel Budapest, Hotel Meininger Budapest, President Hotel Budapest, Zará Hotel Budapest, Botanik Turai Kastély, Kolping Hotel Felsőpáhok, stb.

### Irodák, ipari épületek

Bosch irodaházak Budapest, RTL Klub székház Budapest, SkyCourt Lounge, Audi gyártócsarnok Győr, Bauhaus áruházak országsszerte, Bosch gyártócsarnokok országsszerte, Knauf gyártócsarnok Szlovénia, stb.

### Műemlékvédelmi épületek:

PADA, Sándor Palota, Mátyás Király Múzeum Visegrád

### Egyetemek:

SOTE Budapest, Pázmány Péter Egyetem Budapest

### Családi házak

<https://www.elektro-kamleithner.hu/referenciak-intelligensotthon/>

### Weboldalaink:

[www.ek.hu](http://www.ek.hu)  
[www.luxorliving.hu](http://www.luxorliving.hu)  
[www.berker.hu](http://www.berker.hu)

