



Befektetés a jövőbe

Egy rendszer, ami tartja az értékét.

A KNX az egyetlen rendszer, amely megfelel az európai (EN50090) és a nemzetközi (ISO/IEC 14543) lakásautomatizálási szabványoknak. Ez a tanúsítvány igazolja a KNX technológia minőségét és értékét. A KNX nyitott, bővíthető és ezért felhasználóbarát rendszer, felkészítve a következő generációs készülékek illeszthetőségére.

Egy nyitott rendszer

A KNX lehetőséget ad a szabadon választásra: több mint 150 gyártó kínál KNX-tanúsított és kompatibilis készülékeket a legújabb műszaki szabványoknak megfelelően, a választás teljes szabadságát nyújtva ezzel.

A jövő igényeire szabva

Maradjon független, bármilyen korosztályhoz is tartozik. Még ha Ön mozgáskorlátozott, akkor is függetlenül élhet otthonában a KNX-el. A KNX megvalósítja vágyait. Ez az Ön „nyugdíj” biztosítása a biztonságos és problémamentes élethez. Ha szükséges bármikor könnyedén bővítheti például vész hívó vagy házfelügyeleti opciókkal.



A KNX az alapja az összes otthonautomatizálási alkalmazásnak.

Fűtés	Automatikus és optimalizált fűtésvezérlés a helyiségek használatának függvényében és a lakók egyedi igényei szerint	Kijelző	A ház valamennyi rendszerének megjelenítése és működtetése falba süllyesztett kijelző segítségével. Egyszerű vizualizálás, hangosítás és a kamerarendszer integrálása.
Szellőztetés	Az ablakok szükség szerint automatikusan nyílnak. A szellőztetés reagál a szobában tartózkodókra.	Biztonság	Mozgás, jelenlét, nyitás, üvegtörés, füst, víz stb. érzékelése és jelzése ha szükséges telefonon vagy Interneten keresztül is.
Redőnyök	Az árnyékolók és redőnyök vezérlése a szél, fényerő, csapadék hatására vagy időprogram szerint.	Vészjelzés	Potenciális betörések meghiúsítása a lakás összes világításának felkapcsolásával (pánik funkció).
Világítás	Központi világításvezérlés a házban és a kertben. Különböző világítási képek vagy egyedi fényerő szabályzások.	Mindennapi élet	Napi idővezérelt világítás, fűtés, szellőztetés, redőnyök stb.
Hangosítás	Távvezérlés a ház bármely részéről; minden egyes szobában a kívánt zene.		



Partnerek

Személyre szabott megoldások az intelligens otthonhoz

KNX az egyetlen nyitott és jövőbiztos világszabvány az otthonok és épületek automatizálásához 1987 óta. A kommunikációhoz 230V-os kábelezés (Power line), kisméretű buszrendszer, rádiójelek vagy IP használt. A KNX segítségével vezérelhetjük a világítást, fűtést, redőnyöket, szellőztetést, de a multimédiát vagy a biztonságtechnikát is. Ezáltal egy olyan hatékony és multifunkciós rendszert kapunk, ami bármilyen egyedi igényt ki tud elégíteni.

A hálózati kapacitásnak köszönhetően olyan funkciók is megvalósíthatók, melyek korábban csak jelentős technikai erőfeszítéssel volt megoldható. A buszrendszeren keresztül a mozgásérzékelők és/vagy termosztátok, mint terepi készülékek utasítást adnak a beavatkozónak (aktoroknak), amelyek vezérlik majd a világítást, fűtést vagy légkondicionálást az egész házban. A rendszer működtethető hagyományos fali nyomógombokkal vagy érintőképernyős vezérlőkkel is, de akár távolról is telefonon vagy interneten keresztül.

A KNX rugalmas

A vezetékes (két vezetékes vonal) buszrendszerű adatátvitel alternatívája a rádiós kommunikáció, ami ideális választás lehet már kész épületek felújításakor. A villanyszerelő biztosítja a megrendelő igényei szerinti kialakítást és programozást, a komplett rendszer a későbbiekben pedig bármikor könnyedén illeszthető a megváltozott igényekhez és újabb funkciókkal bővíthető. Ez nagyfokú rugalmasságot biztosít.

Válassza ki a partnerét

A KNX partnerei villanyszerelők és tervezők, akik rendelkeznek a megfelelő KNX ismeretekkel. Napjainkban már több mint 21,000 kivitelező cég képezte ki és vértette fel magát ezzel a tudással a világ több mint 70 országában és ez a szám folyamatosan nő. A választás az Öné!

► www.knx.org

A KNX kritériumai:

- világszabvány (ISO/IEC 14543)
- az „Intelligens Otthonok” vezető buszrendszere
- márkafüggetlen a több, mint 150 gyártónak köszönhetően
- csökkenti az elektromos és a mágneses szmogot
- személyre szabott megoldások új házakhoz és felújításokhoz

FORGALMAZÓ:

MILE Kft.
1104 Budapest,
Mádi u. 52.
Tel: 06-1-431-9800
milekft@mile-kft.hu
www.mile-kft.hu



Biztonság, hatékonyság és komfort KNX-el



Biztonság

**Aludjon jól.
Utazzon aggodalmak nélkül.
Bízzon a KNX rendszerben.**



Megfigyelt hálózat

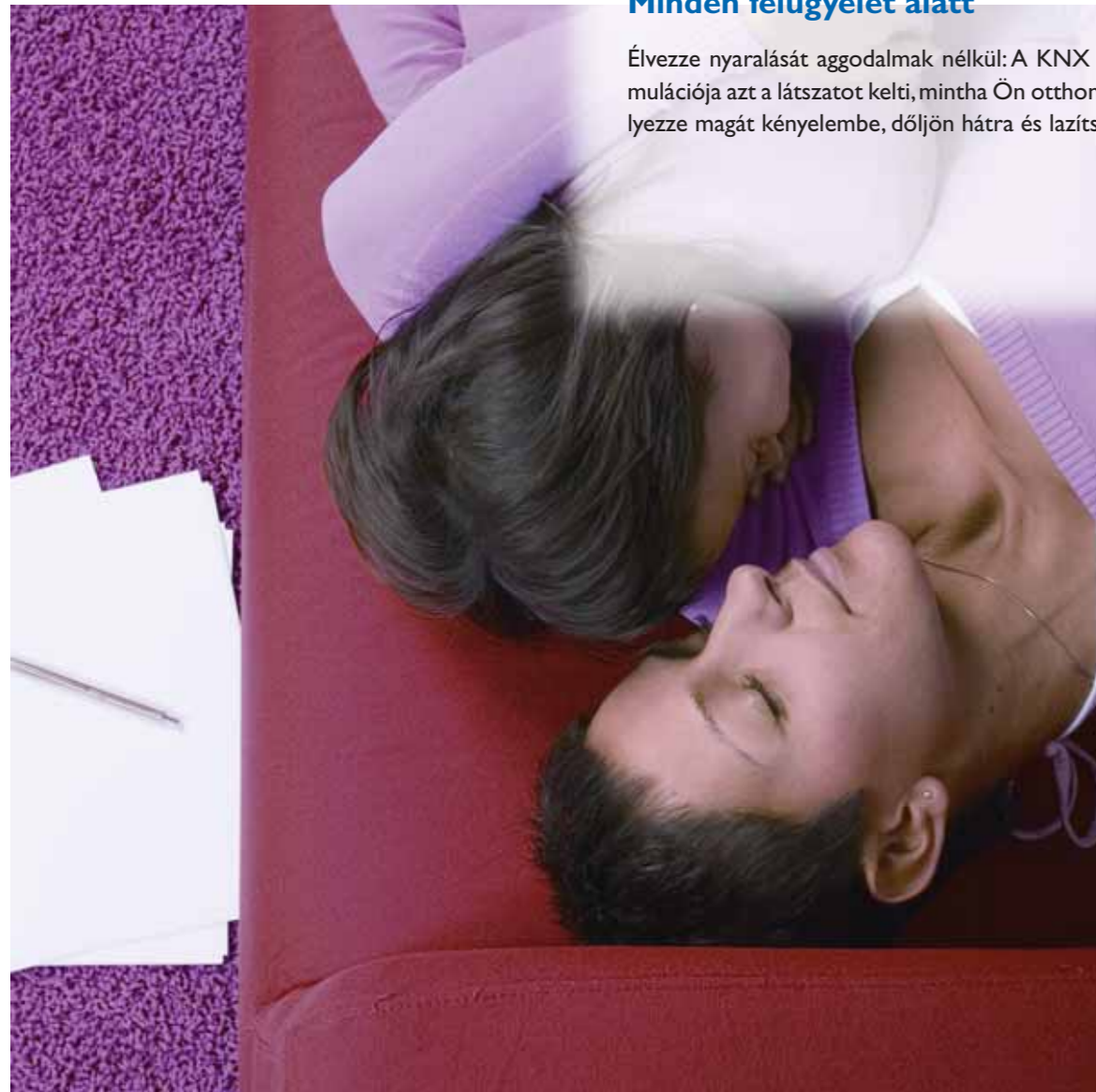
A KNX mindig éberrel figyel, éjszaka is vagy ha elutazik. Az intelligens rendszere összekapcsolja otthonának mozgás-, ablaktörés érzékelőit és redőnyvezérlését a riasztórendszerrel, a vészjelző gombot pedig a mobiltelefonjával biztosítva ezzel az Ön maximális biztonságát non-stop, éjjel és nappal.

Gyors reakció

Hogy Önt soha ne érje meglepetés. Tűz esetén a rendszer füstérzékelője azonnal riasztja Önt és a többi lakót - még akkor is ha Ön épp nem tartózkodik otthon - mielőtt megakadályozhatatlan tragédia vagy helyrehozhatatlan károk nem keletkeznének. Természetesen egyéb riasztási szempontokat is megadhatunk a megfelelő érzékelőkkel, pl. víz, gáz vagy szén-monoxid érzékelőkkel.

Minden felügyelet alatt

Élvezze nyaralását aggodalmak nélkül: A KNX jelenlét szimulációja azt a látszatot kelti, mintha Ön otthon volna - helyezze magát kényelembe, dőljön hátra és lazítson.



Hatékonyság

**Gondolkodjon gazdaságosan.
Éljen környezettudatosan.
Használjon KNX rendszert.**



Energiamegtakarítás

Az energia tudatos felhasználása fenntartható fejlődésünket szolgálja és energiatakarékossá teszi otthonát. A KNX az egyik lépés ebbe az irányba. A KNX rendszerben a redőnyök, árnyékolók, szobatermosztátok, fűtési szelepek, ablaknyitás érzékelők és fényérzékelők állandó kapcsolatban vannak és kommunikálnak egymással. Egy intelligens hálózat automatikusan csökkenti az energiafelhasználást és spórol az energiával; ami Önnek hatalmas előny.

Technológia a következő generációknak

Otthona életre kel. Generációk jönnek és mennek, csak a KNX örök. Alkalmazkodik a megváltozott igényekhez, ami hosszútávon növeli ingatlanának értékét és a későbbiekben csökkenti az esetleges fejlesztési költségeket.

Személyre szabott termékek

A KNX „építőkövekben” gondolkodik, amit moduláris rendszer technológiának hívunk. A nagy előny: a hálózat és az otthonautomatizálás bármikor bővíthető és újraépíthető. Kicsi vagy nagy projektről, felújításról vagy új épületről legyen szó, a KNX mindig az adott feladathoz leginkább illő készülékeket kínálja és garantálja a leghatékonyabb megoldást.



Komfort

**Nyerjen időt
Élvezze az életet.
Használjon KNX-et.**



Nap mint nap.

A KNX az Ön diszkrét és megbízható inasa lesz. Ne vesztessen az idejét időpocsékoló, mindennapos rutinfeladatok elvégzésével, inkább adja meg a rendszernek mit figyeljen és vezéreljen. Az intelligens otthonautomatizálási rendszer elvégzi mindent Ön helyett és tájékoztatja az eredményről.

Személyre szabott komfort

A tökéletes esti hangulatvilágítás beállítása a nappaliban egyetlen gombnyomással? Amikor vendégeket vár, előre definiálhatja az alkalomnak megfelelő világítást és a zenét, majd szükség esetén csak egy gombnyomás és máris automatikusan változik a fény, szól a zene stb, stb.

Amire rendszeresen szükség van, az csak jó lehet.

Kényelmes élet a megvilágítás, idő és igény szerint vezérelt redőnyöknek köszönhetően. Minden világítás egyszerre lekapcsolható a központi Ki funkcióval.

Minden egy szempillantásra

a központi információs kijelző segítségével.

