

Intelligens otthonok



Rohanó világunkban a technikai fejlődés nem kerülte el a lakóépületeket sem. Megjelentek a különféle épület-automatizálási rendszerek, amelyek mindegyike a kényelmesen és gazdaságosan üzemeltethető lakások kialakításáért felelős.

Az intelligens otthonok létrehozása nem valami ördögös feladat. Bárki, aki szükségét érzi annak, hogy újonnan építendő családi háza megfeleljen a kor technikai követelményeinek, találhat megoldást arra, hogy háza a lehető leg-

rendelkezésre abban, hogy egy olyan lakást alakítson ki, amely 20 év múlva is megfelel a kor kihívásainak.

Minél jobb egy rendszer, annál kevesebb gondja van a felhasználónak, mert ha jól van megtervezve és kialakítva, ak-

a sülésétünk egy nappal rövidebb lesz és mire hazaérünk, már kellemes meleg fogadjon.

A redőnyök és egyéb árnyékolók vezérlése is igen népszerű. Egy nagyobb házban igen sok, külön állítható redőny is található. A rendszer viszont az életritmusunkhoz alkalmazkodva képes a redőnyöket egyenként vagy csoportosan vezérelni. Figyelembe veszi a napsütést és a belső hőmérsékleti igényt is. Ha egy nagy üvegfelülettel határolt helyiséget, pl. a nappalit szeretnénk nyáron klimatizálni, akkor a rendszer a re-

sal mindig az éppen megkívánt beállítást tudjuk előhívni.

A fenti általános funkciók mellett számtalan egyéb igénybevételre van még mód. Pl. a medence-hőmérséklet vagy éppen a vegyszerszint állításához ne kelljen a gépházba lemenni, hanem mindez egy könnyen kezelhető, akár a medence közelében elhelyezhető kijelzőről megoldható legyen. Mire hazaér a tulajdonos, a szauna megfelelő hőmérsékletű legyen. Az épület a világítások és a redőnyök segítségével a tulajdonos távollétében is jelenlétet szimuláljon. Mintha valaki lenne a házban és ezzel megtéveszse az esetlegesen betörni szándékozókat.

A házi-mozi rendszerek terjedésével ezeknek az automatizálásba való bevonására is igény van. Ha bekapcsoljuk a DVD-t, akkor automatikusan a vetítővászon is menjen le, a világítás álljon be a megfelelő szintre, esetleg a redőnyöket engedje le és a fűtést állítsa egy kicsit feljebb a rendszer. Mindezt *automatikusan*, anélkül, hogy a felhasználónak bármihez is hozzá kellene nyúlnia.

Reméljük, sikerült felkelteni az érdeklődésüket és adnak maguknak egy esélyt legalább arra, hogy a lehetőségeket alaposabban megismerjék. *Keressék fel cégünket, ahol kollégáink készséggel állnak rendelkezésükre. Minden feladatra igyekszünk a legmegfelelőbb megoldást megtalálni!*

Elektro-Kamleithner Kft.
1214 Budapest,
Rákóczi F. út 189.
Tel.: 420-7545
Fax: 425-7589
e-mail: info@berker.hu
www.berker.hu



több kényelmet nyújtson számára, miközben egy jól kialakított rendszer az energiamegtakarításra is ügyel. *Ha Ön építkezik, vagy ezt tervezi a közeljövőben, érdemes elgondolkodnia azon, hogy vajon hány évre épít? Ugyanis ha ma nem gondol azokra a lehetőségekre, amelyek már most elérhetőek, akkor milyen színvonalú lesz ez a ház 10 vagy 20 év múlva? Ebben szeretne segítséget nyújtani a BERKER cég magyarországi képviselője, az Elektro-Kamleithner Kft.*

Cégünk több mint 7 éves hazai tapasztalattal áll az Ön

kor szinte semmi gond sincs az épület villamos és gépészeti berendezéseivel, hiszen ezeket a rendszer felügyeli.

Leggyakrabban a fűtési rendszer vezérlését oldják meg ilyen rendszerrel, mivel ezzel sokkal komfortosabbá és gazdaságosabbá tehető a fűtés. Lehetőség van időprogram, időjárás és igénybevétel szerinti szabályzásra. Az Internet gyakorlatilag már mindenhol elérhető, ezért sokan igénylik, hogy a ház ezen keresztül is vezérelhető legyen.

Lehetőség van telefonon vagy akár az Interneten keresztül tudatni a házzal, hogy

dőnyök lamelláinak automatikus beállításával a közvetlen napsugárzástól óvja a szobát, tehát a hűtési energiaigényt minimalizálhatjuk.

A hangulatos és praktikus világítás egyre inkább terjed. Már nem csak egy nagy csillár van a nappaliban, hanem számtalan különféle világítótest, amelyek egyrészt az alap-, másrészt a hangulatvilágítást adják. Ha a nappaliban akár 10 vagy még több áramkört is kialakítunk, hagyományos módon ezeknek a fényerő beállítása már komoly feladat. De ha a rendszerre bízunk, akkor egy gombnyomás-

