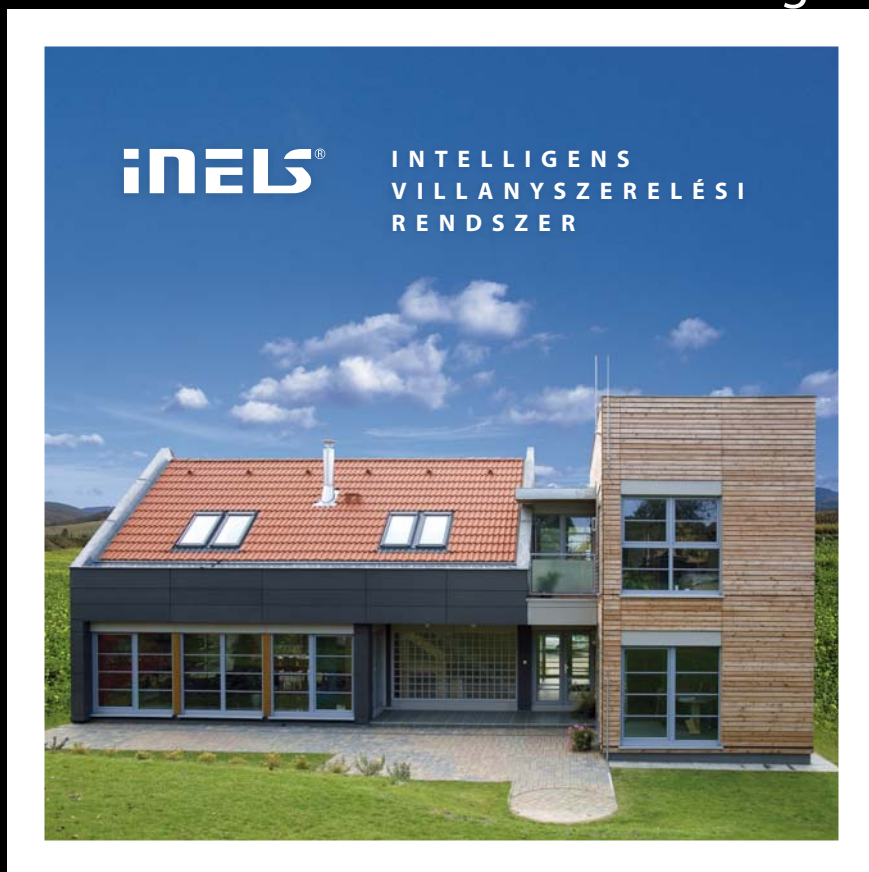


# A házad szeret Téged





# Intelligens otthont - egy villanyszerelési rendszerrel

Az INELS - intelligens villanyszerelési rendszer folyamatosan vezérli - felügyeli a lakás elektromos berendezéseit, rendszereit. Magába foglalva a világítás, az épületgépészet, a biztonságtechnika, redőnyök, a légkondicionálás, fűtés vezérlését.

A rendszer a különböző érzékelői segítségével képes felismerni az egyes funkciók, értékek - beállításoktól eltérő állapotát, és végrehajtja a megfelelő vezérléseket. A rendszer állapota folyamatosan lekérdezhető mobiltelefon, PDA, számítógép segítségével akár interneten keresztül is.

Az INELS felhasználható akár kis rendszerként is, egy-egy részfeladat vezérlésére, de akár létrehozható a segítségével egy komplex épületautomatizálási rendszer is.

Az INELS - funkcióit tekintve - nem csak családi házakban, hanem szállodákban és iroda-, valamint kereskedelmi épületekben is kitűnően használható.



VILÁGÍTÁS



FŰTÉS



RIASZTÓ



TÁV VEZÉRLÉS



INTERNET  
PC



GSM



REDŐNYÖK

## Az INELS rendszert az ELKO EP s.r.o. fejleszti és gyártja.

A Cseh gyártó 15 éves tapasztalattal rendelkezik a különböző moduláris elektronikai eszközök fejlesztése és gyártása terén. Beszállítója a világ jelentős elektronikával foglalkozó vállalatának több, mint 50 országban. A vállalat 2002 óta jelentős export tevékenységet folytat - főleg a leányvállalatai közreműködésével: ELKO EP Szlovákia, ELKO EP Hungary, ELKO EP Poland és ELKO EP Russia. A vállalatcso-

port dinamikus fejlődésének titka a termékek jó minőségében és multifunkcionalitásában rejlik, mely minden esetben kiváló árral párosul. Az eszközök fejlesztése során a legfontosabb szempontok a biztonság, energiatakarékosság, a célszerű felhasználhatóság. Ismerje meg az INELS rendszer mellett klasszikus termékeinket is!

A házad...





„Otthon, édes otthon!”

Ezentúl nem kell rácsodálkoznia egy-egy intelligens megoldásra. Ez az intelligencia Önt minden pillanatban hazavárja, kiszolgálja az életét és könnyebbé teszi azt. Engedjük megtörténni ezt a mindennapi csodát a házukban, lakásukban.

Az INELS rendszerrel Ön közelebb kerül az otthonához, szeretni fogják egymást...

A háza szeret Téged

Nappal, vagy éjszaka... ha Ön nincs otthon. Az Ön lakása, esetleg háziállata egyedül marad egy kis ideig. Ezentúl biztonságban tudhatja az értékeit és a lakását, mert egy ügyes rendszer vigyáz rá. Amennyiben nem várt esemény történik a lakásban, a rendszer azon kívül, hogy lépéseket tesz az elhárítására, értesíti is Önt, így pontosan tudja, hogy mi várja otthon.

Éjszaka? .... A többi ház alszik, míg az Öné éberem őrködik.

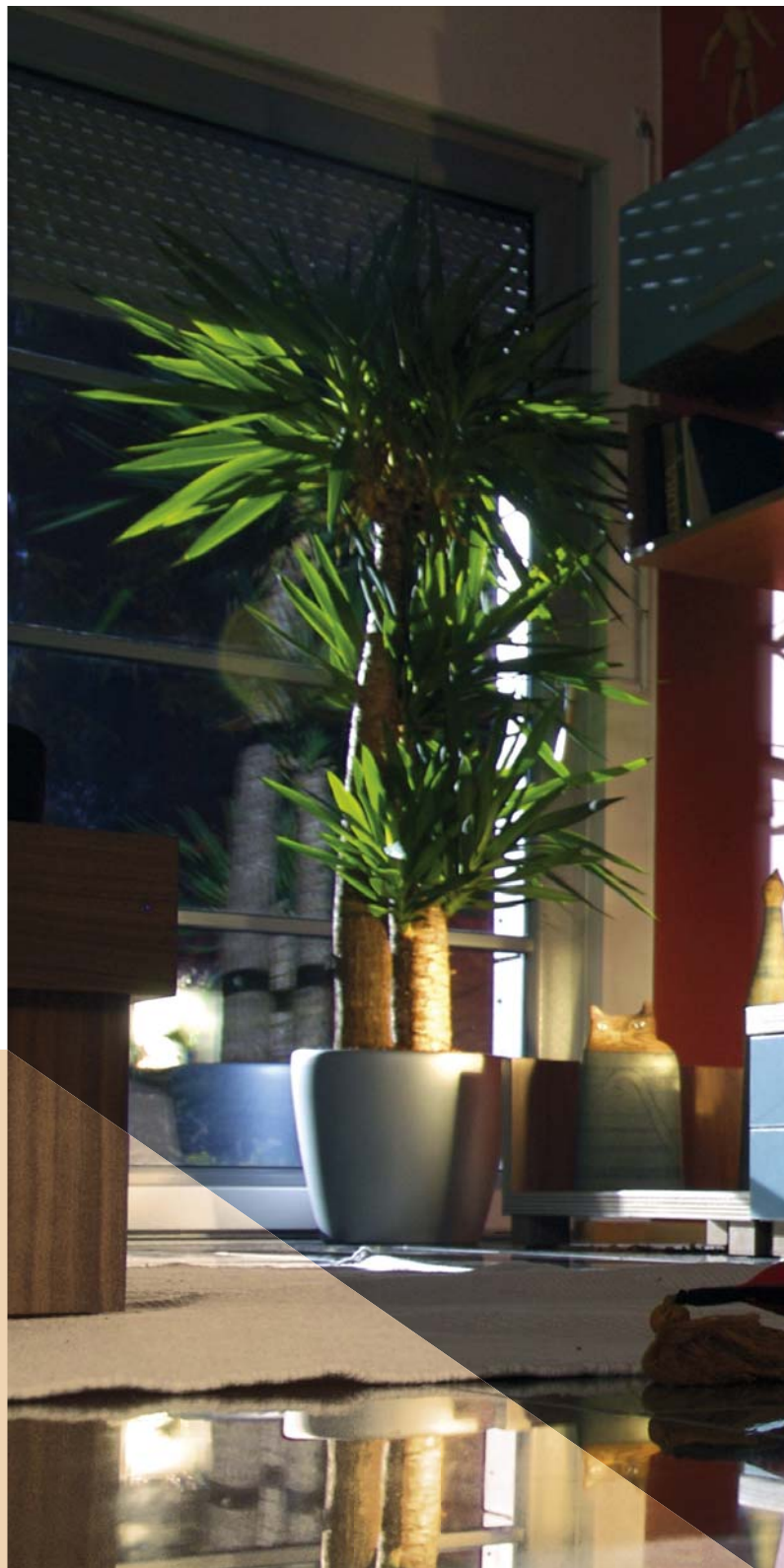


## Az INELS vigyáz a lakására

Megfelelő kiegészítésekkel az INELS képes a növények rendszeres locsolására, vagy télen a fagytalánító járda és gépkocsi bejáró felfűtésekre.

A ház egyes helyiségeiben a hőmérséklet egyedileg szabályozható.

A beépített biztonsági rendszer nem csak mozgás érzékelésből áll, hanem ablaktörés érzékelők, gázzivárgás érzékelők, füstérzékelők, és egyéb biztonságtechnikai szenzorok is tartoznak hozzá. A lakásban jelenlét szimuláció is létrehozható a világítás, valamint a TV készülék kapcsolásával...



Ha nem vagy  
otthon



A man in a dark suit, light shirt, and patterned tie stands in an office at night. He is looking down at a smartphone in his right hand. In the foreground, a wooden desk holds an open laptop, a clear ashtray, a blue stapler, a pen holder with pens, and some papers. The background features large windows with a view of city lights at night. A white radiator is visible on the left side of the frame.

Haza érkezted?



Mobiltelefonját, vagy az internetet használva Ön bármikor kommunikálhat az INELS rendszerrel, ha nincs otthon. Az így küldött utasításokat a rendszer végrehajtja amire Ön hazaérkezik, így Önt a lakása ajtaját átlépve már a kívánt állapot fogadja. Az INELS képes minden elektromos eszköz vezérlésére, ahogy azt Ön szeretné.



## A házad szeret Téged

Mielőtt Ön hazaérkezne az INELS beállítja a kívánt hőmérsékletet a lakásban - télen a fűtés, míg nyáron a légkondicionálás vezérlésével.

### INFORMÁCIÓ ÉS BIZTONSÁG

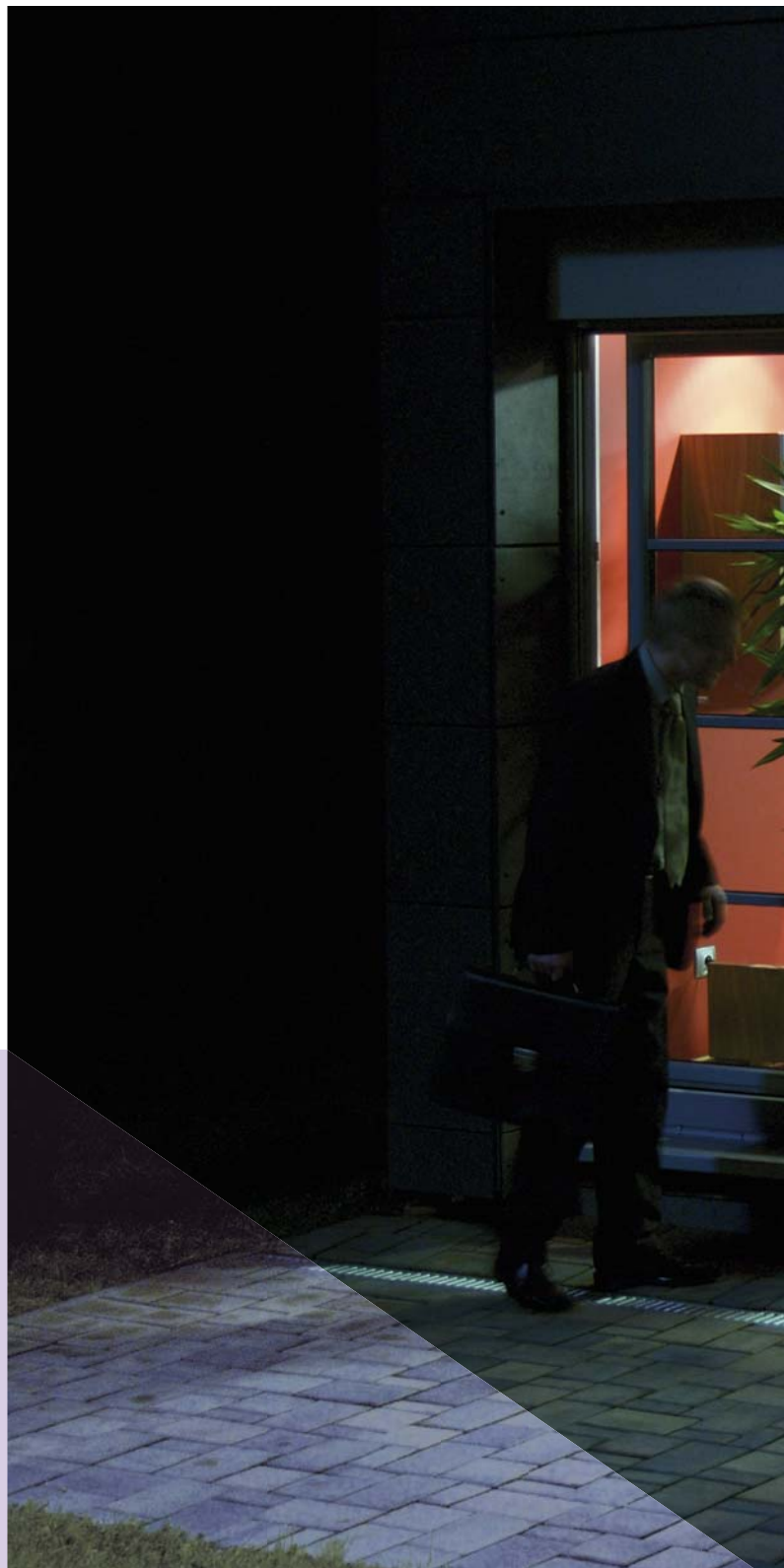
Amennyiben az INELS rendszer hozzá van kötve az Ön számítógépéhez - teljes információt kap a lakás állapotáról. Láthatja, hogy hol van felkapcsolva a világítás, mennyi a hőmérséklet az egyes helyiségekben, hol van mozgás, hol vannak a személyek a házban. És ugyanezen információkat a világ minden pontjáról láthatja, ha a rendszer össze van köve az internettel.

Igényes világítás, kellemes hőmérséklet,  
hangulatos zene az Ön kedvenc stílusában.  
És egyszercsak Ön azon veszi észre magát,  
hogy beszélget a lakásával. "Helló Házikó,  
hazaérkeztem!". Ez mind az Ön rendelkezésére  
áll ezentúl.



## INELS, egy láthatatlan segítség a háztartásban

A SOPHY multifunkciós eszköz képes felismerni az Ön hangját. És amennyiben Ön egy betanított parancsot ad a rendszernek, az azonnal végrehajtja azt – kikapcsolja a riasztót, bekapcsolja a világítást a kívánt fényerővel, bekapcsolja a TV készüléket, vagy a kávéfőzőt. Amíg Ön kényelmesen pihen, az INELS figyeli az Ön kívánságait.





Üdvözöl a házad!



Egyszerűen jó otthon



Az INELS rendszer használatával egyszerűbbé válnak a dolgok, ezáltal Önnek több szabadideje marad a családjára, vagy akár pihenésre.

Az INELS rendszer másik nagy előnye az energiatakarékosság, melyet több forrásból takarít meg. A megtakarított energiával nem csak pénzt spórol meg, hanem hozzájárul a környezetédelemhez is.

Az INELS rendszer használatával  
Ön egyszerre élvezzi a kényelem,  
a biztonság, és az  
energiatakarékosság előnyeit.

#### **KÉNYELEM | MEGTAKARÍTÁS | AUTOMATIZÁCIÓ**

Az INELS az elektromos folyamatokat mindig az előre beállított módon vezérli. Így optimálisan képes elosztani az energiát a fűtés, világítás, és a többi vezérelt elektromos fogyasztó között, mindig csak annyi energiát adva, amennyi feltétlenül szükséges a feladatok elvégzéséhez. Ezért a beállítások megadják a lehetőséget az energiatakarékosságra.

Ha Ön otthon van, soha nem fogja többé egyedül érezni magát.

Az INELS mint egy láthatatlan személy - segíteni fog Önnek a konyhában, a fürdőszobában, a kertben. Így sokkal gyorsabb és egyszerűbb lesz a házimunka.



## Csak egy érintés

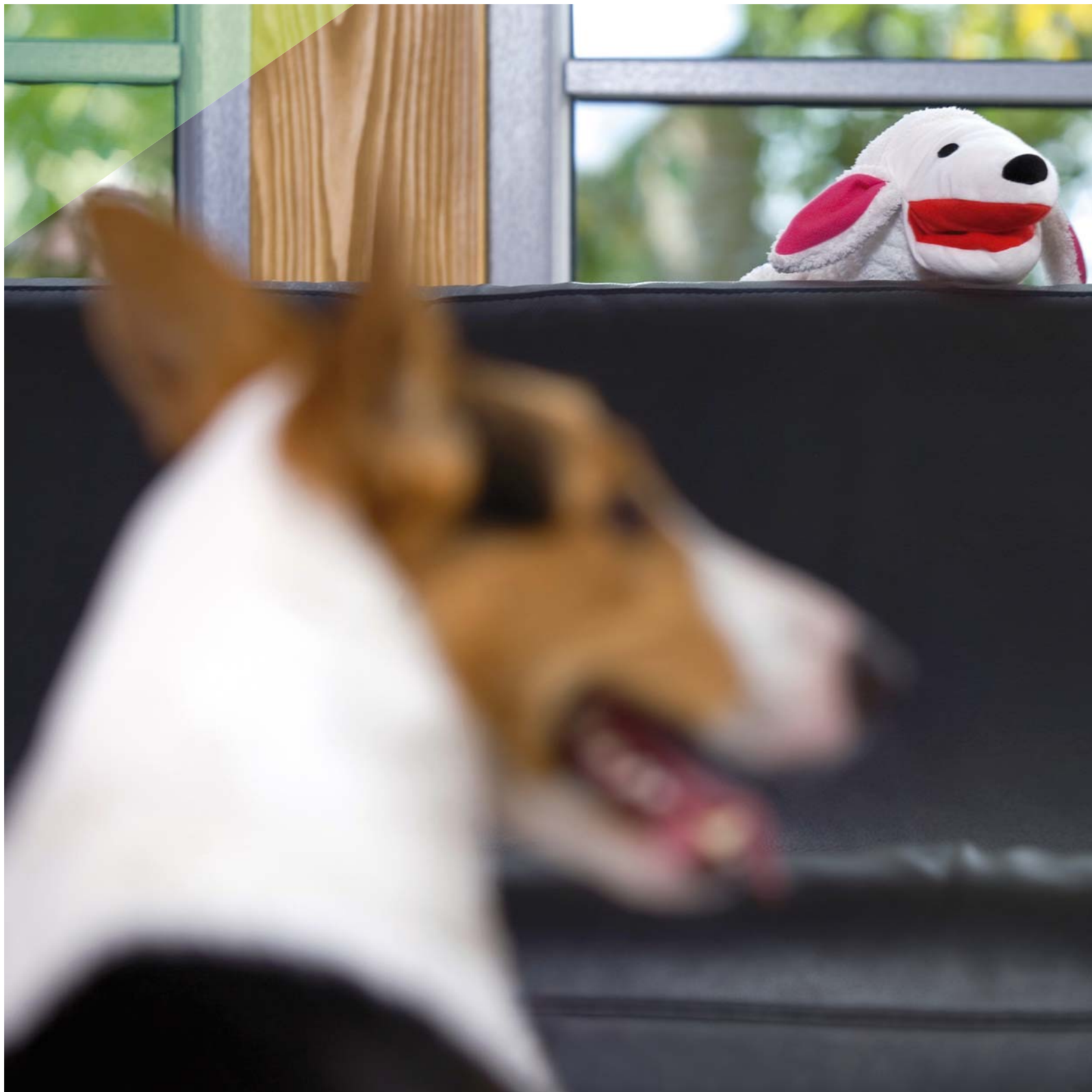
Az INELS Designer és Manager szoftver segítségével Ön könnyedén elvégezheti a rendszer beállításokat, így képes lesz a rendszerhez csatlakoztatott összes eszköz vezérlésére egy helyről, ami lehet egy falba süllyesztett érintőképernyő, vagy egy számítógép.

Ön ezentúl mindent tudni fog akár visszamenőleg is a lakás elektromosan nyomonkövethető eseményeiről - akár a világ bármely pontjáról.





...élvezd  
a lakásod





# Vezérlés könnyedén!



## A rendszer távirányítható

- Internet (PC, PDA)
- SMS szöveges üzenetek

## INELS a beltérben

- WSB - fali nyomógomb csoportok
- Vezeték nélkül  
vezérlés rádiójelekkel
- Szobai termosztát  
a hőmérséklet vezérlésére
- SOPHY - hangvezérlés  
és IR távirányítás
- Univerzális távirányító (IR)
- Billentyűzet  
a biztonsági rendszerhez - kártyaolvasóval
- Érintőképernyő  
falba épített érintőképernyős számítógép  
az INELS Designer és Manager szoftverekkel (IDM).

## Rendszer funkciók

### ↘ Világítás vezérlés

világítási képek(scene) kialakítása, fényerőszabályzás, világítás kapcsolás mozgásra, időre

### ↘ Fűtés és légkondicionálás vezérlés

helyiségenként különböző hőmérsékletek kialakítása, külső hőmérséklet szerinti belső hőrséklet vezérlés

### ↘ Redőnyvezérlés,

redőnyök, garázsajtó, medence takaró, árnyékolók, függönyök vezérlése

### ↘ Biztonságtechnikai rendszer

Behatolásérzékelés, tűz-, vízszivárgás-, gázszivárgás-, érzékelés, értesítés küldés

### ↘ Jelenlét szimuláció

Véletlenszerű világítás kapcsolás, redőnymozgatás

### ↘ Központi kapcsolás

Előre programozott nyomógombbal az összes konnektor árama lekapcsolható ha elmegy otthonról

### ↘ Fogyasztó vezérlés

Az INELS rendszerhez csatlakoztatott elektromos eszközök kapcsolása megoldott - idő/hőmérséklet/fényintenzitás, vagy bármely más feltétel teljesülésével az előre ballított módon

## INELS Designer és Manager (IDM)

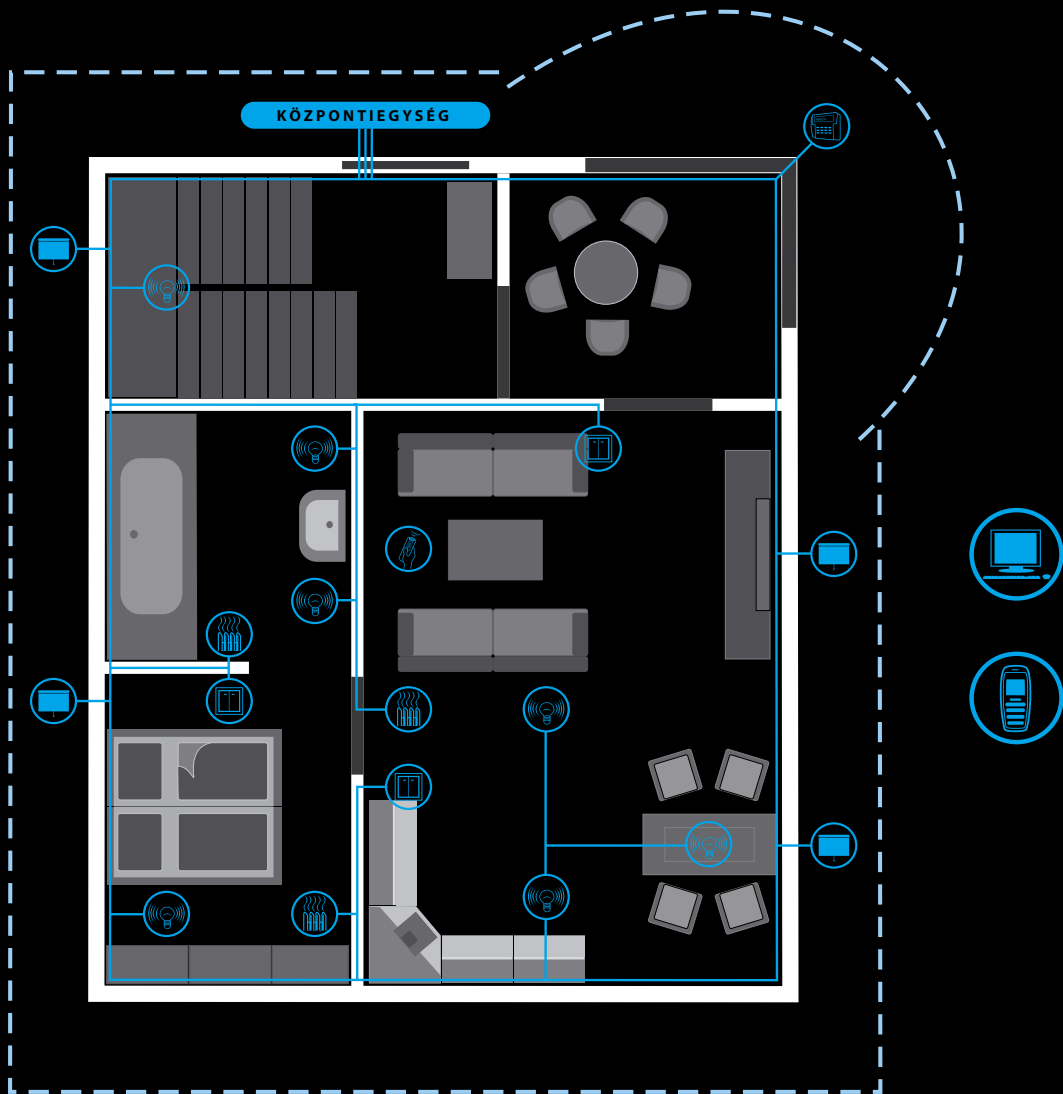
Szoftverek a rendszer tervezésére és vezérlésére. A fent említett ingyenes szoftverek segítségével Ön képes lesz a rendszer minden paraméterének a megváltoztatására, a szoftverek használata egyszerű, logikus.



## A rendszer szíve és agya

A központiegység az INELS rendszer legfőbb része, ide futnak be az érzékelőktől az információk, és a központiegység ad utasítást az egyes feladatok végrehajtására, valamint folyamatosan ellenőrzi azokat. A központiegység a lakás egyik kapcsolószekrényében található és számítógéppel vezérelhető akár Interneten, vagy GSM-em keresztül (SMS üzenetekkel).

KÖZPONTIEGYSÉG



[www.inels.hu](http://www.inels.hu)



**ELKO EP Hungary Kft** 8646 Balatonfenyves | Vörösmarty. u. 10. | Hungary | Tel.: +36 85 460 055 | Fax: +36 85 460 068 | [info@inels.com](mailto:info@inels.com)