



A várva-várt kétirányú, vezeték nélküli otthonautomatizálási rendszer már Magyarországon

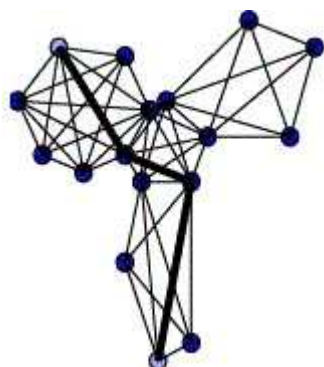
Megbízhatóság vezetékezés nélkül = z-wave

Animált bemutató a <http://www.act-solutions.com/programs/Z-wavePres.exe>

A z-wave egy forradalmian új technológia, amely kétirányú vezeték nélküli rádiós kommunikációt biztosít vezérlési és állapot lekérdezési feladatokra otthoni és kisebb irodai környezetben.

Főbb jellemzői

- **Kétirányú kommunikáció:** Az eddig elérhető rádiós kommunikációs eszközök legtöbb esetben csak egy irányban kommunikáltak, ami azt jelenti, hogy a kiadott parancs vagy megérkezett, vagy nem. Ez főként olyan esetekben jelent gondot, ha nincs vizuális vagy akusztikus megerősítés a parancs megfelelő végrehajtásáról. A z-wave protokoll tartalmaz egy nyugtázó üzenetet, melynek hiányában az adó az üzenetet újra elküldi, akár következő pontban részletezett más útvonalon keresztül.



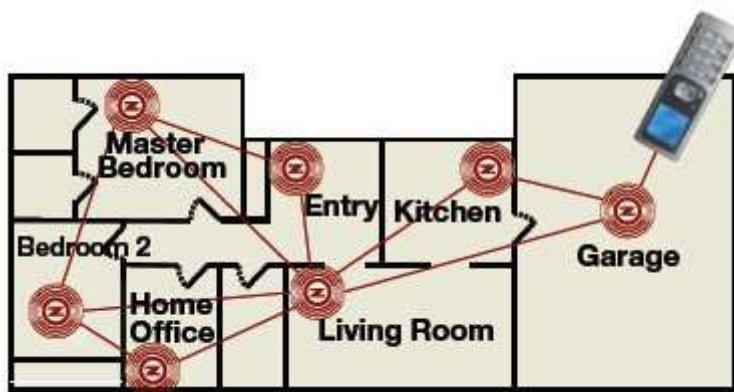
Hi-Tech Műszertechnika Kft.
H-3433 Nyékládháza,
Hunyadi J. u 7 sz.
Villámposta: iroda@hitech.co.hu
Tel: (+3646) 30 92 17; Fax: (+3646) 30 92 17;
Mobil: (+3630) 39 88 167

1. oldal

Ügyvezető: Buris Antal

Adószám: HU13548580 B.A.Z. Megyei Cégbíróság: 05-09-012444
Bankszámlaszám: HU28 10918001-00000004-06190002

- **Parancsok továbbadása és útvonal-választása:** A hagyományos vezeték nélküli vezérlési rendszerektől eltérően, ha a z-wave rendszerben két olyan eszköz kíván egymással kommunikálni, amelyek rádiófrekvenciás szempontból egymás hatósugarán kívül esnek, a rendszer képes további pontok bevonásával a parancsot a célpontba eljuttatni.
- **Önszervezés:** A rendszert alkotó eszközök ismerik a hálózat számukra releváns részének topológiáját, tudják, hogy melyik eszköz melyiket „látja” és ezáltal képesek a parancsok számára olyan útvonalat találni, amelyik a legoptimálisabban juttatja azokat célba. A z-wave technológia használatával néhány eszközzel egészen nagy területet le lehet fedni, és az is igaz, hogy adott területen annál biztosabb a kommunikáció, minél magasabb az eszközök száma.



- **Önjavítás:** A rádióhullámok terjedését a környezet változása erősen befolyásolja. Egy ajtó kinyitása/bezárása vagy egy szoba átrendezése, de akár emberek mozgása is okozhatja a rádiós összeköttetés elvesztését. A z-wave hálózat ilyen esetekben automatikusan egy másik útvonalon próbálja továbbítani az üzenetet, mindaddig, amíg az célba nem ér.
- **Megbízhatóság:** A z-wave technológia előző tulajdonságai biztosítják, hogy a kommunikáció megbízhatósága a vezetékes rendszerekhez hasonló lehessen.
- **Megfizethető ár:** A z-wave eszközök mind tudásukhoz képest, mind abszolút értelemben véve kedvező áron elérhetők, biztosítva ezzel az átlagos otthonokba való bekerülés lehetőségét.

- **Egyszerű telepíthetőség és használat:** A z-wave eszközök a „csináld magad” termék kategóriába tartoznak, bár telepítésük az X-10 eszközöknél nagyobb előképzettséget kíván. Használatuk egyszerű, működésük gyors és problémamentes.

Árlista - bevezető árainkkal:

ZRP200		plug-in kapcsoló, kézi átkapcsolási lehetőséggel	9 700 Ft
ZDP200		plug-in dimmer, kézi átkapcsolási és dimmelési lehetőséggel	9 700 Ft
ZTH200		távirányító, primary controller, felhasználó által létrehozható, elnevezhető csoportok, minták, időzítések, LCD kijelző	17 300 Ft
ZIR010		mozgásérzékelő	18 800 Ft

Hi-Tech Műszertechnika Kft.
H-3433 Nyékládháza,
Hunyadi J. u 7 sz.
Villámposta: iroda@hitech.co.hu
Tel: (+3646) 30 92 17; Fax: (+3646) 30 92 17;
Mobil: (+3630) 39 88 167

3.oldal

Ügyvezető: Buris Antal

Adószám: HU13548580 B.A.Z.Megyei Cégbíróság: 05-09-012444
Bankszámlaszám: HU28 10918001-00000004-06190002

ZDW232



nullát nem igénylő 1
nyomófelületes fali
dimmer, dupla, tripla
nyomásra programozható
külön funkciók

14 900 Ft

ZRW230



1 nyomófelületes fali
kapcsoló, dupla, tripla
nyomásra programozható
külön funkciók

13 600 Ft

ZTW230



1 nyomófelületes fali adó,
dupla, tripla nyomásra
programozható külön
funkciók

13 200 Ft

ZRM230



2 nyomófelületes fali
kapcsoló, dupla nyomásra
programozható külön
funkciók

14 900 Ft

ZDM230



2 nyomófelületes fali
dimmer, dupla nyomásra
programozható külön
funkciók

15 700 Ft

Hi-Tech Műszertechnika Kft.
H-3433 Nyékládháza,
Hunyadi J. u 7 sz.
Villámposta: iroda@hitech.co.hu
Tel: (+3646) 30 92 17; Fax: (+3646) 30 92 17;
Mobil: (+3630) 39 88 167

ZTM230



2 nyomófelületes fali adó,
dupla nyomásra
programozható külön
funkciók

14 500 Ft

ZCS201



RS232 PC interface

15 000 Ft

ZCU201



USB
interface



PC

18 500 Ft