

Okos  
Intelligens otthon  
Biztonságos

---

Videosec®





## Intelligens épület

Az intelligens megoldások a közvetlen vezérlésen túl lehetővé teszik, hogy bizonyos eseményekre vagy körülmények együtt állása esetén automatikusan, emberi beavatkozás nélkül reagáljon és beavatkozzon a rendszer.

A létrehozható különböző automatizációkkal a lecsökkenő késedelem miatt növekszik a működési biztonság, valamint az energiahatékonyság is.

Bármelyik otthonba, irodába vagy bármilyen létesítménybe **egyszerűen** telepíthetők, legyen szó új építésről vagy felújításról.

Az intelligens otthon főbb céljai :



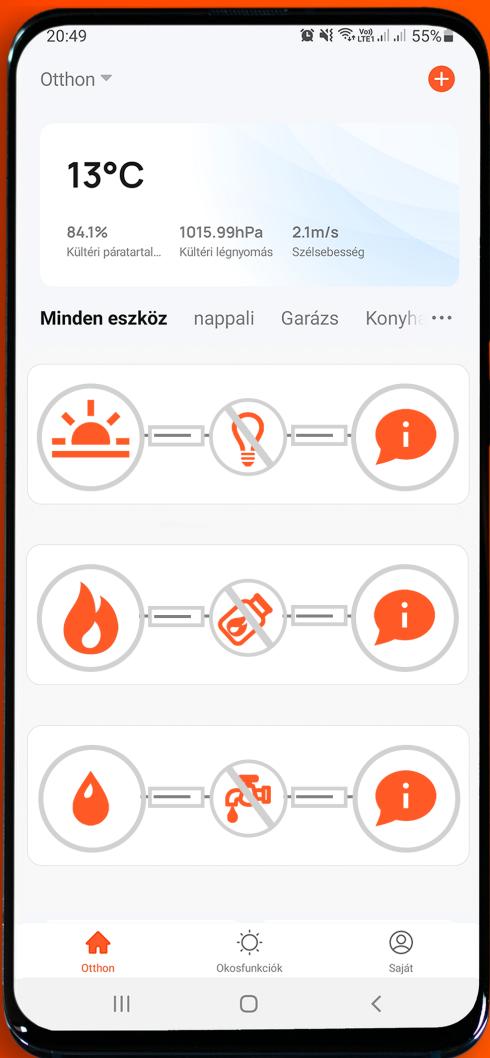
Energiafogyasztás csökkentése



Biztonság és vagyonvédelem hatékonyságának növelése



Felhasználó kényelmének biztosítása





## Kamera integráció

Riasztási kimenettel rendelkező Videosec IQ kameráink integrálhatóak okos épületvezérlési megoldásainkkal. Személy vagy jármű észlelések kor végén áthaladáskor nyitási vagy mozgatási feladatakat, automatizációkat tudunk elindítani. Így képesek vagyunk:



Emberi alak és jármű **felismerésére** valamint szűrésére.



Riasztásra **területre belépéskor** vagy vonalon áthaladáskor.



Területen **eltöltött idő** és az áthaladás irányát is megadni.



Nyomógomb vagy vezetékes szenzor jelének fogadására a kamera riasztási bemenetén.



## Energia hatékonyság

Eszközeink kitűnő megoldásokat biztosítanak egy energiatakarékos otthon vagy iroda kialakítására.

Automatikus folyamatokat alakíthatunk ki például:



világítás csökkentése a használaton kívüli helyiségekben (fényerőszabályzás)



épület riasztórendszerének élesítéskor a fűtés/világítás automatikus csökkentése vagy lekapcsolása

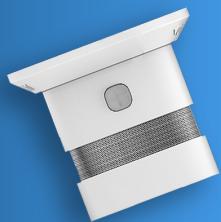


nyitott nyílászáró érzékelése esetében fűtés/légkondicionálás lekapcsolása



napnyugtakor és napfelkeltekor a külső világítások automatikus fel-/lekapcsolása

Mivel a rendszer teljesen önálló így az emberi figyelmetlenségből származó **hibák száma is csökkenhet**, valamint integrálható már meglévő, okos rendszerekhez így azokkal is képesek együtt működni.





## Vagyonbiztonság



Amikor a riasztónk is **együttműködik az okos épület többi elemével**, akkor azok az eszközök is a részeivé válnak (nyitás/mozgás, áramhasználat, hőmérséklet, minden napí víz vagy gáz érzékelők).



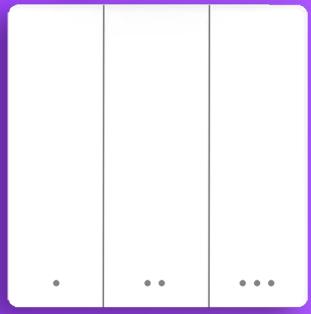
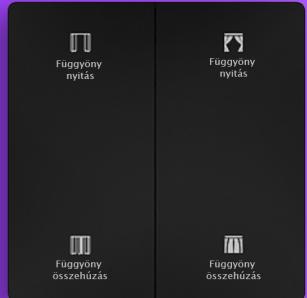
A rendszer értesíteni a felhasználót amennyiben nyitva felejtett egy ablakot és **automatikusan kikapcsolja a bekapcsolva hagyott eszközöket**.



Élesített állapotban, riasztás esetén a központ **egyedi push-üzenetet küld** akár több felhasználó telefonjára is, valamint igény szerint automatikusan indít helyi riasztást vagy akár távfelügyelethez is küld jelzést.



A hagyományos szírenzázison túl a redőnyök mozgatásával és a világítás kapcsolattartásával és egyéb vizuális hatásokkal, eltántoríthatók az illetéktelen behatolók.





## Kinetikus kapcsolók vevőegységei

A kinetikus kapcsolók vezérlőjelét **többféle kialakítású** vevőegység(aktuátor) képes fogadni. Választhatók szárazkontaktus és kapcsolt fázis kimenetű aktuátorok, illetve rödönnyezérlők.



A KRC vezérlők 1-től 6 kapcsolt csatornáig, DIN-sínre, 86-os szögletes dobozba, vagy **akkor kapcsoló mögött** is elhelyezhető kivitelben választhatóak.



A KRC-200-as sorozat előnye, hogy **vezetékes kapcsolókkal és kinetikus kapcsolókkal egyszerre** használhatóak.



A **WiFi illetve Zigbee csatlakoztatás** lehetősége TUYA alkalmazással távvezérelhetővé és automatizálhatóvá teszi az aktuátorokat.



## Vezérlés

Okos eszközeink mindegyike, széles körben elterjedt, **Tuya** applikációból elérhető és **vezérelhető**. Eszközeinket **magyar nyelvű** felületen is kaphatóak. Épületenkénti, helyiségenkénti bontásban saját logikai csoportokba rendezhetjük őket. Eszközökönként **lekérdezhető az aktuális állapot** illetve a szenzorok könyezetének állapota is, ugyanezen a felületen tudunk **automatizációkat és jelenet parancsokat** létrehozni.

Vezérlések működése:



Előre beállított **időpont** vagy akár **napszak** alapján



Más automatizációk segítségével és/vagy más **eszközök állapota** alapján



Telefon **GPS** pozíciója alapján



**Integrálható** meglévő okos otthon eszközökkel(Google, Amazon, Samsung, SmartLife)



Zigbee és **WiFi** hálózattal is működő eszközök is választhatóak

# Kényelmi megoldások



# Világításvezérlés



**Világítás:** Mozgásérzékelőink éjszaka a folyosón és a fürdőszobában csak derengő fényt kapcsolnak be önállóan. Napközben a beállított fényerőre váltanak. Üres helyiségekben néhány perc után készüléti/dekorációs/kikapcsolt módra állnak.



**Rugalmas elhelyezés:** Kinetikus kapcsolók alkalmazásával a kapcsolók helye bármikor rugalmasan változtatható vezetékek, akkumulátorok, festés és vésés nélkül.

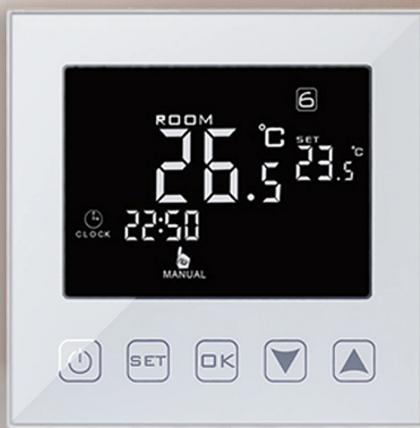


Amennyiben a kapcsoló túl magasan van, **bármikor áthelyezhető** alacsonyabbra.  
Üvegfelületre vagy kültéren is felszerelhető!



**Egy gombnyomással** képesek vagyunk különböző világítási **jelenetek** és egyéb eszközök különböző állapotai **között váltani**. Pl.: teljes kivilágításról mozi-módra váltani. Ekkor a redőnyök leereszkednek, a hangulatvilágítás bekapsol, más helyiségekben időzített vagy mozgásérzékelés alapú világításra vált a rendszer.

## Fűtés-/Hűtésvezérlés



# Vízérzékelés



Ha a **veszélyeztetett** helyiségek padlójára helyezett vízérzékelőink egyike vizet észlel, a rendszer elzárja a fővezeték motoros vízcsapját és telefonunkon értesít a riasztásról.



A kerti öntözőrendszereink vezérlése is automatikus így reggelenként magától indul az öntözés. Azonban **időjárás alapján** esős idő után a rendszer feleslegesen nem indul el önállóan.



Az öntözőrendszer vízellátását elvégezhetjük motoros működtetésű golyóscsapokkal és elektrotermikus szelepvezérlőkkel is.

Gázérzékelés



# Az egész épület egy



Azokos riasztó rendszerek élesítéskor jelezhetnek egy nyitva felejtett nyílászáró érzékelésekor.



Riasztás esetén a kapcsolók vagy más Tuya rendszerbe tartozó eszköz a behatoló általi működtetése **korlátozható** vagy a normál működéshez képes **eltérően működtethető**.



Mozgásérzékelőink és ajtányítás érzékelőink segítségével pontosan **követhetővé válik** hol tartózkodik a behatoló így amennyiben szükséges biztonságosan elhagyhatjuk az épületet.



A riasztóközpontot **telefonról** tudjuk időzítetten hatástartalitani vagy élesíteni (pl.: egy iroda nyitvatartásának idejére), vagy akár telefonunk GPS pozíciója alapján automatikusan beriasztani az épületet, ha elhagytuk a környéket.

Kamera



# Beépíthető



Telefonról és automatizációkból vezérelhető villágítást kell megvalósítanunk, de a mechanikus kapcsolók dizájnja hoz ragaszkodunk.



Kinetikus kapcsolókkal bővíthető a kapcsolóhelyek száma, vezetékezés nélkül, akár üveg, vagy fa felületeken is.

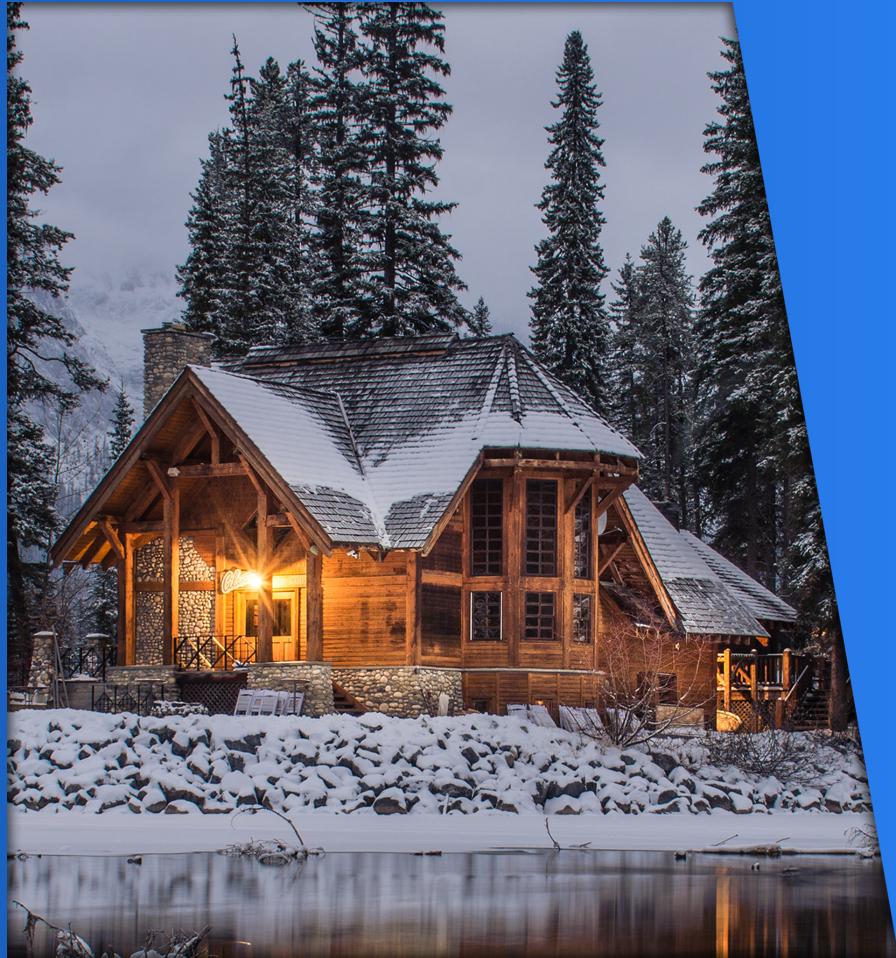


A KRC200-as sorozat vezérlői (aktuátorai) a **villanykapcsoló mögötti kötődobozban elhelyezhetők**, vagy a megfelelő tartóval DIN sínre szerehetők. Az S-bemeneteket alkalmazva mechanikus kapcsolókkal is kapcsolhatóak, miközben kinetikus kapcsolókkal és mobiltelefonról is vezérelhetők.



A KRC200-as sorozat vezérlőinek (aktuátorainak) S-bemenetén keresztül **más rendszerek felől** juttathatunk jelzéseket TUYA automatizációk felé.

Távoli nyaralók





## Legfrisebb termékeink

Az alábbi linken megtalálható legfrisebb termékeink részletes listája és leírása.

[Letöltés](#)

