



uponor

Uponor és Chameleon

uponor



A magyar tulajdonú okos otthon vállalat stratégiai együttműködést kötött a magyarországi Uponorral az ügyfelek magasabb színvonalú kiszolgálása érdekében.

Hűtés- fűtés, árnyékolás, világítás, energiamenedzsment, beléptetés és biztonság. Egy komplex okos otthon összes funkciója egy platformon, felhasználóbarát módon és bárhol elérhetően. Ezt hozza tető alá az Uponor és a Chameleon okos otthon együttműködése.

Az árnyékolás okos és időjárásalapú beállítása kiegészíti a környezetbarát fűtési-hűtési technológiát. Az okos otthon tesz róla, hogy a téli napsugarak bejussanak otthonába, nyáron pedig csak ott és addig árnyékol amíg az szükséges ahhoz, hogy ne forrósodjon át a lakás.

Emellett az Uponor Smatrix fűtés és hűtés optimalizálása eléri, hogy otthonának minden szegletében pontosan olyan hőmérséklet legyen, amit komfortosnak talál.

Miért válasszak Chameleon okosotthont Uponor fűtésvezérléssel?

- Finoman hangolható, prémium kategóriás fűtési szabályzórendszer, egy komplex okosotthon rendszerbe integrálva
- Stabil, vezetékes rendszer
- Közvetlen kapcsolat a fűtési szabályzók és az okosotthon központ között
- Egy applikáció minden funkcióra
- Hangvezérlési lehetőség Apple, Google, vagy Amazon eszközökkel is
- Felügyeljük a tervezést, telepítést és az üzembe helyezést is
- Modern megjelenésű külső eszközök: kapcsolók és termosztátok

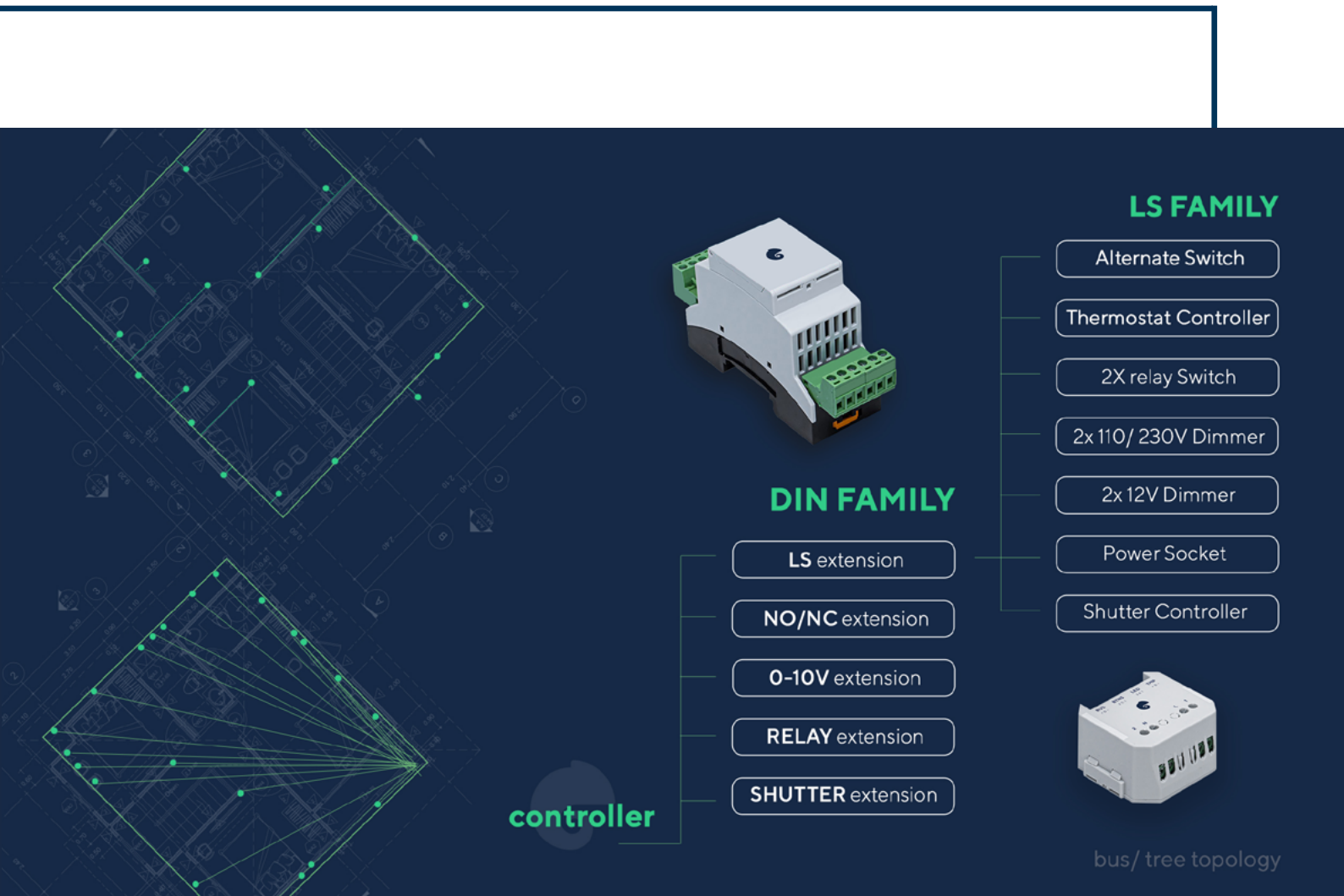
A Chameleonról

A Chameleon Zrt. egy magyarországi okosotthon gyártó és forgalmazó, 100%-ban hazai tulajdonban lévő, 2017-ben alapított cég. Jelen van több Európai, Ázsiai országban és Kanadában.

Megoldásaival megjelenik lakossági ingatlanokban és társasházakban egyaránt. Technológiai innovatív fejlesztő cébként missziója, hogy a legújabb épület automatizációs megoldásokat kutatva és fejlesztve, stabilan használhatóvá, biztonságossá és komfortossá varázsolja megrendelői otthonát.

Rendelkezik **18 saját tervezésű eszközzel**, amivel komplett okosotthon ökoszisztémát képes kialakítani. Saját fejlesztésű applikációja IOS és Android készülékekre letölthető.

A Chameleon egy független okosotthon rendszer, ami azt jelenti, hogy a kiépített hardveres infrastruktúra más rendszerekkel is képes működni, akár más gyártók mobil alkalmazásaival is vezérelhető. **Azért okosotthon rendszerekkel szemben, egy olyan komplett megoldás, melyben a funkciók korlátlan tárháza, azok egymáshoz kapcsolása és automatizálása a meghatározó.** Az interface alapú működésnek köszönhetően az ügyfél tetszőlegesen cserélheti a rendszer Chameleon-hoz illesztett külső eszközeit a telepítéskor vagy a jövőben is.



Okosotthon

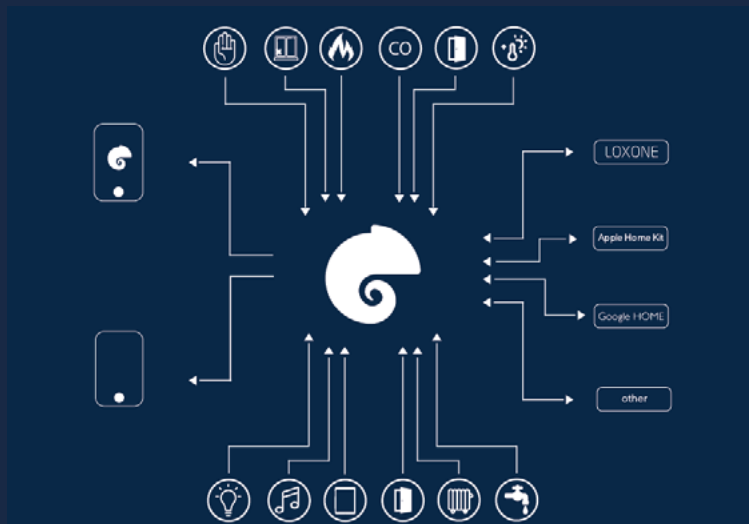
Sokan azt gondolják, hogy az okos otthon valójában egy távirányító, amivel távolról vezérelhetjük otthonunkat. Pedig az okos otthon sokkal több ennél, igazi erőssége pont abban rejlik, hogy a beavatkozásunk nélkül is képes reagálni a környezet vagy élethelyzetünk változásaira. Az okos otthon hálózatába kötött szenzorok: mozgás, fényerősség, szél, páratartalom, hőmérséklet érzékelők figyelik otthonunk rezdüléseit és állapotváltozásainkat, láthatatlan jelekre az eszközeink beavatkoznak és kiszolgálják minket. Így otthonunk levesz a vállunkról egy csokor unalmas, ismétlődő feladatot, ami 2-3 egymást követő külön-külön eseményből áll. Az okos otthon segítségével ezekben az élethelyzetekben, több egymástól független esemény egyidejű kezelésével, megoldhatjuk a megszokott és unalomigismételt feladatokat.

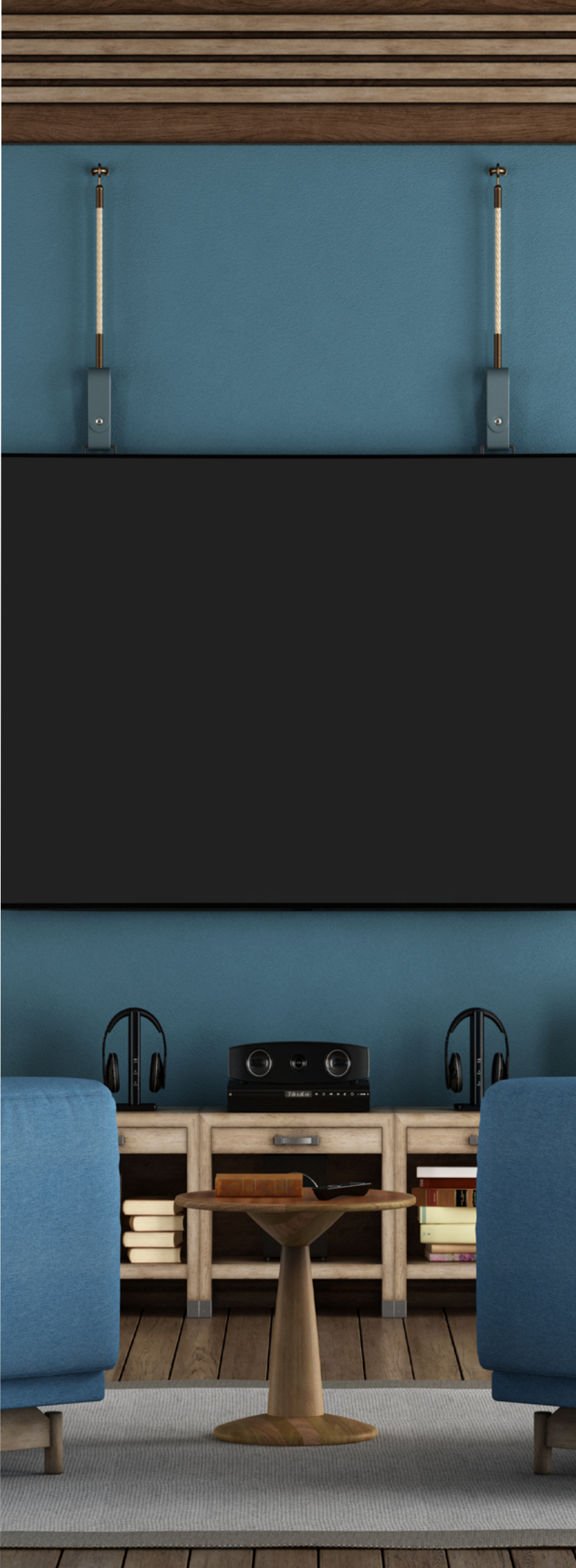


Híd a különféle smart home termékek között

A Chameleon okos otthon egy olyan komplex és rendszerfüggetlen szolgáltatás és termék, ami minden tekintetben az ügyfél igényeit helyezi a középpontba. A piacon található szolgáltatók közül kitűnik, ugyanis rugalmassága révén lehetővé teszi, hogy más piaci szereplők rendszereit is beépíthesse a saját a folyamatába.

A vezérlés a Chameleon esetében lehet Apple HomeKit, Amazon Alexa vagy akár Loxone is. Miért fontos ez? Mint ahogy az elektronikai márkák esetében is, minden okos otthon szolgáltató másban jó. A Chameleon lehetővé teszi, hogy minden gyártó legjobb eszközeit válogassa össze, ezáltal a rendszer 100%-ban az ügyfél igényeire szabható. A különféle okosotthon-rendszerek ráadásul állandóan fejlődnek. Azok a felhasználók, akiknek a lakásában Chameleon okosotthon-rendszer van, akár évekkel később is megfontolhatják magukat, és tetszés szerint módosíthatják az egyes elemeket. Ennek köszönhetően a rendszer sosem öregszik el.





Chameleon Smart Home-mal izgalmas élmény az élet!



Szórakoztatás



Biztonság



Kényelem



Energia
takarékoság



Az Uponorról

Az Uponor 1965 óta foglalkozik csővezeték rendszerek gyártásával, mára már világviszonylatban is a piacvezető gyártók közé tartozik. A vállalat 3800 alkalmazottat foglalkoztat, 26 országban van jelen saját képviselettel, és éves árbevétele meghaladja a 1.100 millió €-t. Az Uponor több mint 20 éve nyújt ügyfelei számára sugárzó fűtési-hűtési, radiátoros, vízellátási, valamint távhőellátással kapcsolatos megoldásokat, Magyarországon is. Alkalmazásaink nagykereskedői partnereinken keresztül, rendszergaranciával kerülnek forgalomba. Folyamatos fejlesztéseink által energiahatékony termékeket kínálunk. Célunk a környezetvédelem mellett a könnyen fenntartható, minőségi és gazdaságos terek kialakítása.

Smatrix szabályozó a felületfűtésekhez- és hűtésekhez tervezve

A Smatrix szabályozó öntanuló, folyamatosan méri és szabályozza a megfelelő kényelemhez szükséges térfogatáramot fűtő, ill. hűtőkörönként. Segítségével elkerülhető egyes fűtőkörök túlfűtése, míg más fűtőkörök nem megfelelő felfűtése. Használatával megszűnik a hidraulikai beszabályozási probléma fogalma. A Smatrix szabályozó rendszer moduláris, segítségével jelentős mennyiségű energiát takaríthat meg és ezzel egy időben megfelelő kényelmet is biztosít otthonában. A Smatrix ideális választás társasházak számára is, mivel egyszerű kezelni, könnyen bővíthető, lakásonként is telepíthető. Meglévő épületek esetén, a szabályozó vezeték nélküli változata gazdaságosabb és rendkívüli módon megkönnyíti a beszerelést.



Smatrix szabályozók

- **Nincs többé beszabályozási probléma**
- **Akár 12% energia megtakarítás a hidraulikai beszabályozás nélküli rendszerekhez képest**



Automatikus hidraulikai beszabályozás, nincs többé beszabályozási probléma!

Az Uponor Smatrix szabályozó folyamatosan méri és szabályozza a megfelelő kényelemhez szükséges térfogatáramot fűtő, ill. hűtőkörönként. A hagyományos felületfűtési- és hűtési rendszereknél szükség van legalább egy kör beszabályozására, ami legtöbbször egy kézi, „próba-szerencse” eljárás, ami időigényes és nem mindig sikerül elsőre, így nem igazán népszerű a szerelők körében. Az automatikus beszabályozás nemcsak ezt a kezdeti beállítást végzi el, hanem folyamatosan felügyeli és biztosítja a szükséges energiaszintet.

Az automatikus beszabályozás – a padlóburkolat cseréje esetén is – gyorsan alkalmazkodik az új rendszerben vagy épületben bekövetkező minden változáshoz, a kézi beszabályozás által igényelt további beavatkozások nélkül.

Ez energiát és időt takarít meg, lehetővé teszi a helyiség hőmérsékletének pontos beállítását és ezzel egy időben megfelelő kényelmet biztosít. Egyszóval, az automatikus beszabályozás tökéletes hőelosztást jelent, minden kör számára.



uponor



Chameleon Smart Home Zrt.
1155 Budapest, Óda utca
22.info@chameleon.sh



uponor

Uponor Épületgépészeti Kft.
1043 Budapest
Lorántffy Zsuzsanna u 15/B
info.hungary@uponor.com