

FIBARO Home Center 2

A FIBARO Központi vezérlőegységek – FIBARO Home Center 2 és központi agyaként működnek. A szenzoroktól érkező Center Lite információk itt kerülnek feldolgozásra, majd adott esetben végrehajtandó parancsként futnak ki a vezérlőmodulok felé.



FIBARO Home Center 2

A FIBARO Home Center 2 az okos otthon rendszer hatékony és nagy teljesítményű központi vezérlője, melyre 230 db különböző Z-wave eszköz csatlakoztatható. Ezen felül IP kapcsolattal is rendelkezik, így a belső hálózaton lévő egyéb IP alapú eszközök szintén bevonhatóak az okosotthon rendszerbe. A FIBARO Home Center ugyan számos funkciót alapban biztosít, de így is előfordulnak olyan egyedi igények, amelyekre nincs gyárilag kész megoldás. Ilyen esetekben az egyedi funkciót LUA nyelven megírható program valósítja meg.

A FIBARO Home Center 2-ben egy 1.6 GHz-es Intel Atom processzor dolgozik biztosítva, hogy a központ és a rendszerbe kötött eszközök között gyors és zavartalan módon menjen a kommunikáció. Ami a biztonságot illeti, a Home Center 2-ben tárolt adatok megőrzését egy 4 GB-os helyreállító adathordozó garantálja.

A Kezelőfelület

A FIBARO Home Center 2 központot egy könnyen kezelhető grafikus felületen keresztül lehet kezelni. A HC 2 egyszerűen telepíthető, és a hálózati csatlakozás után 2 perccel már üzemkész állapotban a felhasználó rendelkezésére áll.

A vezérlőközpont grafikus felületén egyszerre többféle szintet és csoportot (emeletek, szobák), benne több eszközzel is létrehozhatunk. Egy ház esetében elnevezhetjük a szinteket – pince, földszint, emeletek, padlás, és ezeken belül az egyes helyiségeket is. Ezzel a módszerrel sokkal áttekinthetőbb lesz az okos otthon kezelő felülete.

A Home Center 2 tekintetében extra funkciónak számít, hogy helymeghatározási képességgel is rendelkezik (egyelőre csak iOS platformon). Ehhez csupán a FIBARO okos otthon rendszer telefonos alkalmazást szükséges letölteni egy telefonra, így a kezelőfelületen folyamatosan tájékozódhat az adott telefont használó személy helyzetéről.



A HC 2 kezelőfelülete

Jelenetek létrehozása

A FIBARO okos otthon rendszer felhasználójának igényeihez, szokásaihoz igazítva hozhatunk létre feladatsorokat, úgynevezett jeleneteket. Ilyen feladatsor lehet például a következő:

Feladatok eső esetén:

- tetőablak bezárása,
- zsalúziák leeresztése,
- öntözőrendszer kikapcsolása.

Feladatok érkezéskor:

- kapunyitásra fogadófények indítása,
- a fűtés „otthon” állapotba kapcsolása,
- a fürdővíz melegítés indítása,
- multimédia rendszer „érkezés” jelenet indítása.

<https://manuals.fibaro.com/home-center-2/>