

ZIPATILE 2 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A LEGFONTOSABB TUDNIVALÓK

AZ INTERNETKAPCSOLAT SZÜKSÉGESSÉGE

Állandó, folyamatos internetkapcsolat nélkül nem lehetséges az okosotthon rendszer távoli elérése, azaz mobiltelefonról nem fogod tudni ellenőrizni, irányítani az egyes eszközöket. Internetkapcsolat nélkül szintén nem elérhetőek az egyes üzemmódok, mivel ezek is internet alapú programok. A fentiek miatt állandó internetkapcsolat nélkül nem javasoljuk a rendszer aktiválását, beüzemelését, az erősen korlátozott funkcionalitás miatt.

A RENDSZER ÚJRAINDÍTÁSA

Az okosotthon rendszer használata mellett javasoljuk, hogy más okoseszközökhöz hasonlóan, 1-2 havonta indítsd újra a rendszert. A rendszer újraindítása, majd visszakapcsolása esetén, nem szükséges újra beírni a jelszót, a rendszer automatikusan működésbe lép, csatlakozik az internetre és belép a felhasználói fiókodba.

RENDSZERELEMEK

VEZÉRLŐPANEL

A rendszer központi eleme az előtérben vagy annak közelében a falon található Zipato gyártmányú Zipatile2 vezérlőpanel. Ennek segítségével tudod az okosotthon rendszert vezérelni, ehhez kapcsolódnak az egyes érzékelők és okoseszközök, ez kapcsolódik az internetre, így távolról is tudod irányítani a rendszert. A vezérlőpanel az érzékelőkkel és az okoseszközökkel kábelek nélkül, kis hatósugarú rádióhullámon kommunikál, az úgynevezett Z-wave szabvánnyal.

A vezérlőpanel tartókerete fixen a falhoz van rögzítve, magát a vezérlőpanelt szükség esetén le lehet emelni a keretről. Erre kizárólag szervizelés esetén van szükség, kérjük ezért Te ne próbálkozz a vezérlőpanel leszerelésével! Amennyiben át szeretnéd helyezni a panelt a lakás egy másik pontjára, előtte mindenképpen konzultálj velünk!

OKOSTERMOSZTÁT

Minden fűtőtesten található egy okostermosztát, melynek segítségével közvetlenül a termosztát gombjaival, vagy igény esetén a vezérlőpanelről, okostelefonról, tabletről, számítógépről állítható az adott fűtőtest hőmérséklete. Mindaddig, amíg az okosotthon rendszer nincs aktiválva, az okostermosztátok nem kapcsolódnak a vezérlőpanelhez, azaz az egyes fűtőtesteken a hőmérsékleteket kizárólag a termosztátokon, kézi vezérléssel lehet állítani. Az aktiválás előtt is működnie kell a fűtésnek, amennyiben nem ezt tapasztalod, nem tudod a hőmérsékletet manuálisan állítani, jelezd ezt a garancia@metrodom.hu email címen.

OKOSVILÁGÍTÁS

A lakásban érintésérzékeny kezelőfelülettel ellátott okos villanykapcsolók kerültek beépítésre. A világítás így az okosotthon rendszerről, távolról a fizikai villanykapcsoló érintése nélkül is vezérelhető. A lámpák le-, illetve felkapcsolása egyes üzemmódok váltása esetén automatikusan történik, de arra is lehetőség van, hogy a vezérlőpanelen, okostelefonon vagy tableten ellenőrizd az egyes lámpák állapotát, azokat távolról fel-, vagy lekapcsold.

NYITÁSÉRZÉKELŐK

Minden homlokzati erkélyajtó és a nyitható ablakok fel vannak szerelve 1-1 nyitásérzékelővel, amely információt ad az okosotthon rendszernek, hogy az adott ablak/erkélyajtó nyitva vagy zárva van-e. A nyitásérzékelők két részből állnak, az egyik a tokhoz, a másik a nyíló szárny profiljához van rögzítve, a rendszer a két rész egymástól való eltávolodását érzékeli. Az érzékelő csak két állást ismer (nyitva/zárva), arról, hogy az ablak/erkélyajtó mennyire van nyitva, nem tud adatot szolgáltatni. A vezérlőpanelről, okostelefonról vagy tabletről távolról is ellenőrizhető, hogy egy adott ablak vagy erkélyajtó nyitott, vagy zárt állapotban van-e.

IRÁNYÍTÁS A VEZÉRLŐPANELRŐL

Fizikai gombok

A vezérlőpanel felső peremén (tetején) 1 fizikai gomb található, mely a képernyő felélesztésére (rövid nyomás), illetve a rendszer ki- kapcsolására (hosszú nyomás) szolgál. A rendszer napi használata során a fizikai gombokra nincs szükség, a kijelző annak megérintésével egyszerűen felébreszthető.

LED-es virtuális gombok

A vezérlőpanel bal oldalán függőlegesen egymás alatt található 3 érintésérzékeny „gomb”, a helyüket led lámpák jelölik. Duplán koppintva a gombokra egyszerűen és gyorsan válthatsz az üzemmódok között. (A dupla koppintásra a véletlen érintések miatti, nem szándékos parancskiadás elkerüléséért van szükség, sima érintésre/koppintásra nem történik semmi.)

FELSŐ (▲): TÁVOLLÉT

KÖZÉPSŐ (X): ÉJSZAKA

ALSÓ (◆): MINDEN LÁMPA LE

Főképernyő

A vezérlőpanel főképernyőjén, három csoportba rendezve találod meg a rendszer napi használatához, irányításához szükséges ikonokat. Az ikonok a csoportoknak megfelelően három sorba vannak rendezve egymás alatt, az egy sorban lévő ikonok között (ha azok nem férnének el a kijelzőn) jobbra-balra húzással tudsz görgetni.

Szobák és üzemmódok (Rooms):

Itt találhatóak a lakás egyes helyiségei, utolsóként pedig az üzemmódok. Az egyes szobák ikonjára kattintva láthatod az adott helyiségben működő okoseszközöket, illetve azok legfontosabb adatait, pl. hogy az ablak nyitva van-e vagy hogy a termosztát milyen hőmérsékletet mér. Az egyes okoseszközök ikonjait megérintve megtekinthető az eszköz összes beállítása és adata.

Eszközök (Types): itt vannak összegyűjtve a különböző típusú okoseszközök.

Motorok (Motors): ha van okosredőny, itt fogod megtalálni a redőnymozgató motorokat

Szenzorok (Sensors): itt van az összes érzékelő, például az ablakok, ajtók nyitott vagy zárt állapotát jelző szenzorok

Kapcsolók (Switch): az okosvilágítás kapcsolói

Termosztátok (Thermostats): az egyes fűtőtestekhez kapcsolódó termosztátok, illetve az általuk mért tényleges hőmérséklet

Időjárás (Weather): alapértelmezettként a netről vett aktuális időjárási alapadatok, de lehetséges saját időjárásállomás rendszerbe kapcsolása is.

Világításvezérlés

A világítást a vezérlőpanelről helyiségenként (Szobák/Rooms) vagy az Eszközökön (Types) belül a Kapcsolók (Switch) segítségével kapcsolhatod. A helyiségenkénti vezérléshez a kijelzőn nyomd meg a Szobák (Rooms) csoportján belül a választott helyiség ikonját (pl. nappali). Itt a többi okoseszköz között találod az okoskapcsolót jelképező ikont (pl. nappali lámpa). Ha egy adott helyiségen belül több kapcsoló/lámpa is van, azokat külön ikon alatt találod. Át is nevezheted őket, az ikon jobb felső sarkában található 3 pont megnyomása után. Az ikont megnyomva alul felugrik a kapcsoló vezérlője, ahol fel/le tudod kapcsolni a lámpát (ON/OFF). Ha nem helyiségenként, hanem egyszerre szeretnéd az összes lámpa állapotát áttekinteni, akkor a helyiségenkénti ellenőrzés és kapcsolás helyett javasoljuk az Eszközök (Types) alatt a Kapcsolók (Switch) ikon használatát, itt egy helyen megtalálod az összes kapcsolót, melyeket a fentiekhez hasonlóan tudsz állítani. Távollét vagy Vakáció üzemmód választása esetén az üzemmód váltásakor a rendszer automatikusan lekapcsolja az összes esetlegesen égve hagyott lámpát. Az éjszaka üzemmód aktiválása esetén a rendszer hasonlóan lekapcsolja a lámpákat, kivéve a hálószobában felkapcsoltakat. Lehetőség van arra is, hogy üzemmódváltás nélkül, gyorsan és egyszerűen lekapcsold az összes lámpát, ehhez elég a vezérlőpanel, már bemutatásra került alsó ledes nyomógombját megnyomni.

Fűtésvezérlés

A fűtést a vezérlőpanelről helyiségenként (Szobák/Rooms) vagy az Eszközökön (Types) belül a Termosztátok (Thermostats): segítségével kapcsolhatod. Válaszd ki a vezérelni kívánt termosztátot, a görgetősávval pedig állítsd be a kívánt hőmérsékletet. Az új érték nyugtázásához a termosztátnak néhány másodpercre van szüksége. Ha egy adott helyiségen belül több fűtőtest is van, azokat külön ikon alatt találod, ezeket is a fentebb leírtak szerint átnevezheted, személyre szabhatod (pl. vendégszoba termosztát). A beállított értékek csak a következő üzemmódváltásig maradnak érvényben. Üzemmódváltás esetén változik a termosztátokon a beállított célhőmérséklet, az üzemmódnak megfelelően.

Az egyes üzemmódokhoz tartozó hőmérsékletek:

Nappal: 22 fok

Éjszaka: 20 fok

Távollét: 20 fok

Vakáció: 15 fok

Ha a rendszeredhez légkondicionáló is van csatlakoztatva, a fűtéshez hasonlóan be tudod állítani azt a hőmérsékletet, amit nyáron tartani szeretnél (mikor kapcsoljon be a légkondicionáló).

Ajtók és ablakok

Ha szeretnéd tudni, hogy az erkélyajtók és ablakok nyitva vagy zárva vannak-e, ezt kétféleképpen tudod megtenni. A nyitottságérzékelőket a vezérlőpanelről helyiségenként (Szobák/Rooms) vagy az Eszközökön (Types) belül a Szenzorok (Sensors) segítségével ellenőrizheted. A helyiségenkénti ellenőrzéshez a kijelzőn nyomd meg a Szobák (Rooms) csoportján belül a választott helyiség ikonját (pl. nappali). Itt a többi okoseszköz között találod az egyes ablakok vagy erkélyajtók nyitásérzékelőit jelképező ikont (pl. nappali teraszajtó), melyről egyből leolvashatjó annak nyitott vagy zárt állapota (open/closed). Ha egy adott helyiségen belül több ablak/teraszajtó is van, azokat külön ikon alatt találod. Távollét vagy Vakáció üzemmód esetén a rendszer figyelmeztet, ha valamelyik ablak nyitva maradt, így mielőtt elhagysz a lakást, igény szerint azokat be tudod csukni.

Páratartalom

Fontos, hogy a lakás páratartalmát rendszeresen ellenőrizd, és szellőztetéssel megelőzd a túl magas páratartalom kialakulását! A páratartalom ellenőrzéséhez koppints az Eszközökön (Types) belül a Zipatile vezérlőikonra, majd a Zipatile internal ikonra. A páratartalom itt olvasható le.

ÜZEMMÓDOK

A lakás használata során napszaktól, naptól, évszaktól függően, folyamatosan módosítjuk a lakás „beállításait”, fel-, lekapcsoljuk a világítást, állítgatjuk a fűtőtestek termosztátjait, fel vagy leengedjük a redőnyt. A napi rutin során gyakorlatilag mindig ugyanazokat a műveleteket hajtjuk végre. Esténként, vagy ha elmegyünk otthonról lejjebb állítjuk a fűtést, lekapcsoljuk az összes lámpát, leengedjük a redőnyöket, ha hazajöttünk, vagy reggelente pedig pont ugyanezt csináljuk végig, csak fordítva. Ha hosszabb időre megyünk el, még lejjebb vesszük a fűtést, nyáron kikapcsoljuk a légkondicionálót, esetleg áramtalanítjuk a mosógépet, a TV-t, stb. Azután gondolkozunk, hogy valóban lekapcsoltuk-e a fürdőben a villanyt, nem maradt-e bekapcsolva a légkondicionáló, vagy az éjszaka közepén felébredünk, hogy túl meleg van a hálószobában, mert az este elfelejtettük lejjebb venni ott a fűtést. Az üzemmódok pontosan arra valók, hogy a napi rutin sok-sok műveletét összegyűjtve egyetlen gomb megnyomásába sűrítjük össze. Így nem kell külön foglalkozni minden egyes kapcsolóval, se amiatt aggódni, hogy megfeledeztünk-e valamiről. Az üzemmódokat egyaránt válthatjuk a vezérlőpanelen (reggel és este, ha elmegyünk vagy hazaérkezünk), de akár a távolból okostelefonról is. Így például egy sítúráról hazatérve már útközben az autóból visszakapcsolhatjuk a lakást a Vakációból Nappali üzemmódba, hogy hazaérkezésünkkor már egy meleg lakás várjon minket.

Minden üzemmódhoz tartozik egy előre beállított hőmérséklet, ezt a beállítást bármikor módosíthatod a my3.zipato.com oldalon a saját fiókodba belépve. Itt először kattints a lakásszámra, majd a nagyító ikonra kattintva egy újabb ikonsor jelenik meg. Válaszd a termosztát ikont: itt megjelennek a lakásod termózónái. A fogaskerékre kattintva egyenként tudod módosítani az adott zónára beállított hőmérséklet értékeket, alul, az üzemmódok hőmérsékletére kattintva egy csúszka jelenik meg. Ha beállítottad a számodra megfelelő hőmérsékletet, ne felejts el menteni, majd a jobb felső sarokban a Zipato ikon alatti oda-vissza nyílra kattintva

szinkronizálni a központi panellel. Ha elakadsz, keress minket bátran telefonon vagy emailben és segítünk!

Ha szeretnéd, az üzemmódokat teljesen saját igényeidre szabjuk, az egyes üzemmódokhoz új okoseszközöket adunk hozzá, például redőnyöket, okosdugaljakat, így lehetőség nyílik például a Távollét vagy Vakáció üzemmód esetén a megadott okosdugaljak automatikus áramtalanítására, vagy légkondicionáló integrálása esetén Távollét üzemmódban az nem hűti a lakást, szellőztetéskor az ablak zárásáig kikapcsol stb.). A lehetőségekkel és árakkal kapcsolatban keress minket a megadott elérhetőségeken.

Az egyes üzemmódok

Az üzemmódok között váltani legegyszerűbben a vezérlőpanel virtuális ledes gombjai segítségével tudsz, ehhez elég duplán rákoppintani a kiválasztott üzemmódot aktiváló gombra. Ha nem szeretnéd a virtuális nyomógombokat használni, vagy szeretnéd látni, hogy éppen melyik üzemmód az aktív, koppints a vezérlőpanelen a Szobák (Rooms) csoporton belül a legfelső sorban az Üzemmódok ikonra, majd válaszd ki a kívánt üzemmódot. Az üzemmódok közül alapbeállításként a Hazaértem automatikusan kapcsol be, ha Távollét vagy Vakáció esetén a nyitásérzékelő nyitást érzékel (valaki hazajött). Hazaértem üzemmódban a lakás fűtése 22 fokra vált, sötétedés után pedig lámpát kapcsol az előtérben, segítve ezzel a könnyebb tájékozódást.

Távollét (felső gomb)

Ezt az üzemmódot napon belüli, néhány órás távollét esetén javasoljuk bekapcsolni, például, ha munkába vagy kirándulni megyünk. Egy-két órásnál rövidebb távollét esetén nem érdemes a távollétet bekapcsolni, mert azzal nem takarítasz meg érzékelhető mennyiségű energiát, egy-két napnál hosszabb távollét esetén, (elutazás a hétvégére vagy sítúrára) pedig a Vakáció üzemmódot javasoljuk. A Távollét üzemmód aktiválása esetén 1 perced van a lakás elhagyására, ha 1 perc után a nyitásérzékelő ajtónyitást érzékel, automatikusan bekapcsolja a fentebb írt Hazaértem üzemmódot. A Távollét üzemmód aktiválásával a lakás hőmérséklete 20 fokra (fűtési idényben) csökken, minden, az okosotthon rendszerbe kötött lámpa lekapcsolódik. Ha okosredőnyöd is van (nem tartozik az alaprendszerhez), célszerű a redőnyt úgy beállítani, hogy a Távollét üzemmód kiválasztása esetén a redőnyök is leereszkedjenek, ezzel is gátolva a lakás felmelegedését nyáron, illetve lehűlését télen, hogy energiát és ezzel pénzt takarítsanak meg Neked.

Vakáció

Ha hosszabb időre mész el otthonról fűtési időszakban, érdemes a Vakáció üzemmódot aktiválnod, ilyenkor a termosztátok 15 fokra állnak át.

Nappal

Az alapértelmezett általános használatra javasolt üzemmód. A Nappal üzemmód aktiválása esetén a lakásban a rendszer a hőmérsékletet 22 fokra (fűtési idényben) állítja.

Éjszaka (középső gomb)

Az Éjszaka üzemmód kiválasztásával a lakásban a hőmérséklet 20 fokra csökken, illetve a hálószobák kivételével lekapcsolnak a lakásban esetlegesen felkapcsolt állapotban lévő lámpák. Amennyiben van okosredőnyöd (nem tartozik az alaprendszerhez), célszerű a redőnyt úgy beállítani, hogy az Éjszaka üzemmód kiválasztása esetén a rendszer leengedje őket.

IRÁNYÍTÁS MOBILESZKÖZRŐL

Okosotthon rendszered okostelefonról vagy tabletről távolról is ellenőrizheted, irányíthatod a Zipato appal. Okoseszközödre töltd le a Zipato alkalmazását az AppStore-ból vagy a Google Play-ből. Az applikáció letöltését és telepítését követően be kell jelentkezned a MyZipato felhasználói fiókkal. Az applikációt több mobil eszközre is lehet telepíteni, többen is használhatják mobiltelefonjukról azt párhuzamosan. Mobil eszközök internetkapcsolaton keresztül érik el a vezérlőpanelt, illetve a vezérlőpanelen keresztül az ahhoz csatlakoztatott okoseszközöket. Ezért mobil eszközről bejelentkezve sem éred el okosotthon rendszered az alábbi esetekben:

1. ha a vezérlőpanelt hardveresen (a felső peremen lévő kikapcsológombbal) kikapcsoltad,
2. ha a vezérlőpanelen kijelentkeztél a felhasználói fiókból,
3. ha a vezérlőpanel lemerült (leszerelted és eltávolítottad a töltőkábelt),
4. ha a lakásban szünetel az áramszolgáltatás, vagy nincs internetkapcsolat,
5. ha mobil eszközöd nem kapcsolódik se távközlési szolgáltatóhoz, se wifi hálózathoz, vagy az adatforgalom le van tiltva (például külföldön vagy és kikapcsoltad a roamingot).

A mobilapplikációban a kezelőfelület és az elérhető funkciók, vezérlési lehetőségek megegyeznek a vezérlőpanelnél írtakkal.

BEÁLLÍTÁSOK ÉS BŐVÍTÉS

Az okosotthon rendszer felhasználói jogosultságainak tervezése során a legfőbb szempont az egyszerű kezelhetőség volt, illetve, hogy a felhasználó véletlenül se állíthassa el az alapbeállításokat, ezzel megzavarva a rendszer működését. A felhasználói jogosultságok ezért napi használatra korlátozódnak, új eszközt hozzáadni, a rendszert frissíteni, vagy az alapbeállításokat megváltoztatni kizárólag a rendszer felügyeletét biztosító SmartBuild Kft. tudja. Amennyiben bármilyen módosítást szeretnél, vagy rendszerbővítésben gondolkodsz, keress minket bátran a megadott elérhetőségek egyikén.

Amennyiben megfelelő tudással rendelkezel informatikai eszközök, különösen az okosotthon rendszerek programozása terén, kérheted a teljeskörű, rendszergazdai jogosultságokat. Ebben az esetben konfigurálhatod, programozhatod és bővítheted okosotthon rendszered, ezzel párhuzamosan viszont a szoftveres garanciánk, supportunk és minden elérésünk megszűnik, a jótállás ebben az esetben kizárólag a rendszer és az ahhoz csatlakoztatott okoseszközök hardverére fog élni.