

# LOXONE OKOSOTTHON

A LEGFÉLTETTEBB VAGYONUNK BIZTONSÁGA



Az otthonunk ma már nem csak falak, vezetékek és különböző műszaki eszközök összessége, hanem egy jól megtervezett intelligens rendszer is, amely a bentlakók igényei szerint működik. A Loxone automatizációs megoldásának célja, hogy a fűtés, hűtés, világítás, árnyékolás, biztonsági rendszerek, valamint energiatermelő, és tároló gépészetek összehangoltan működjenek. Ezzel egyedülálló kényelmet és hatékonyságot élvezhetnek a bentlakók. Az otthonunk a napi rutinunkhoz alkalmazkova észrevétlen támogatást nyújt és garantálja, hogy a legfértettebb vagyunkat kellő biztonságban tudhassuk.

[info@geniuszotthon.hu](mailto:info@geniuszotthon.hu) | +36302806962

# VILÁGÍTÁS

## Intelligens világítás: hangulat, komfort és energiatakarékosság

A világítás képes formálni a belső tereket és a különböző napszaknak megfelelően támogatni a családunkat napi rutin közben.

Este kellemes meleg tónusú fehér fénnel, éjszaka halvány szűrődő fénnel segíti a parktikum, a hangulat és a pihenést egyensúlyát.



A Loxone rendszerben a világítás a biztonság és betörésmegelőzés aktív eszköze is. Ha a család távol van a rendszer változó világítással képes a külvilág felé azt a látszatot kelteni, hogy otthon vagyunk.

A jelenlétérzékelés alapján a világítás automatikusan kapcsolhat az egyes helyiségekben.

A világítási képek, igény szerint és egyszerűen módosíthatók a

mobilalkalmazás segítségével.

info@geniuszotthon.hu |  
+36302806962



# ÁRNYÉKOLÁS

**Az intelligens árnyékolás sokkal több, mint védelem a nap sugaraitól.**

Az automatizált árnyékolás egyszerre járul hozzá a megfelelő fényviszonyok megteremtéséhez és a helyiségek hőmérsékletének gazdaságos szabályozásához



Legyen szó zsalúzia, redőny, napellenző, függöny, vagy relaxa vezérléséről, a Loxone korlátlan lehetőséget nyújt a természetes és fényviszonyok megteremtéséhez. Együttműködik az otthona világításával és hőmérséklet szabályozásával és így ügyel arra, hogy a működést a legkevesebb energia felhasználásával biztosítsa.



A nap folyamatosan változó szögben és erősséggel világít be egy épület üvegfelületein. A Loxone a nap pozícióját, a napsugárzás mértékét, a belső hőmérsékletet, a helyiségek tájolását és a terepviszonyokat figyelembe véve, automatikusan vezérli az árnyékolókat.

# ENERGIAMENEDZSMENT

**Komfort és  
költséghatékonyság  
egy kézben!**



**Kevesebb CO2, több kényelem:** egy valóban intelligens rendszer segít jelentős energiaköltségeket megtakarítani, csökkenteni a CO2 kibocsátást, miközben még magasabb komfort szintet biztosít.



**Gyorsan megtérülő beruházás:** a leghatékonyabb energiamenedzsment rendszerhez nem kell sok eszköz. Ezek ára gyorsan megtérül, ráadásul utána már hosszú távon biztosítják továbbra is a jelentős energiamegtakarítást.



**Energiamonitorozás:** termelés, vételezés, tárolás, fogyasztás - a Loxone segítségével az energiagazdálkodás folyamata során keletkező minden adat grafikusán megjeleníthető.



**Intelligens vezérlés:** a megújuló forrásból (pl. napelemek) származó többlet energiát az automatika rendszer képes a termelés, az igények, fontosság, környezeti tényezők figyelembe vételével elosztani a különböző fogyasztók között.

Az energiamenedzsment olyan funkciók és műveletek kombinációja, amelyek azt biztosítják, hogy a lehető legkevesebb energiát használjuk fel, a komfort elvárásunk csökkenése nélkül. Tehát a legszükségesebb energiafogyasztás mellett biztosítja a kívánt hőérzetet az otthonunk.

info@geniuszotthon.hu | +36302806962

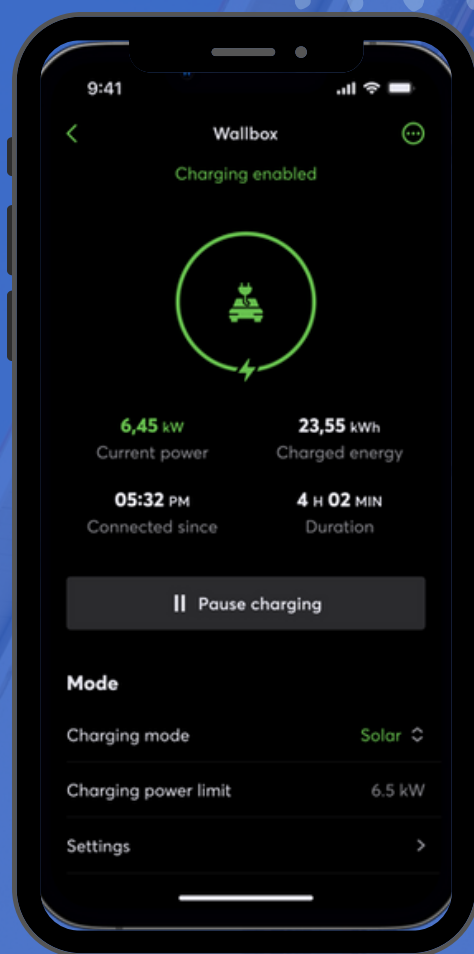
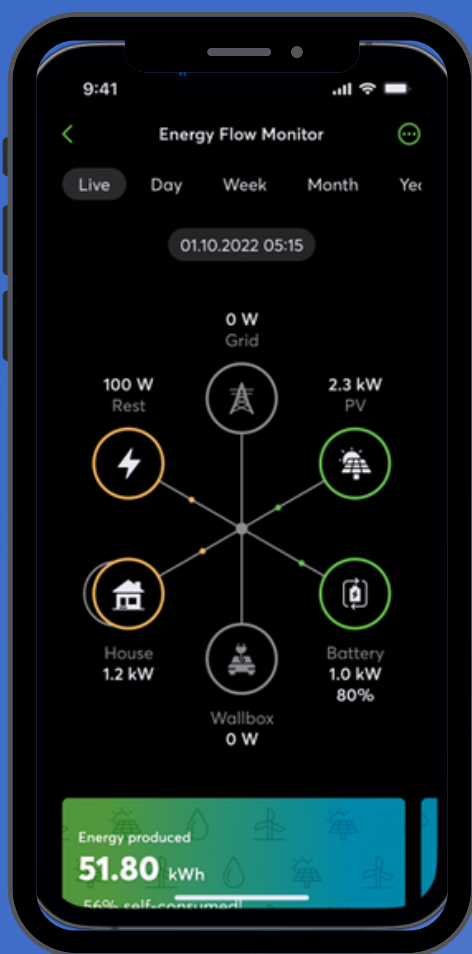
# INTEGRÁLT NAPELEMES RENDSZER

Célja a ház energia termelésének, fogyasztásának és energia tárolásának összehangolása annak érdekében, hogy minél kevesebb hálózatos energia felvételre legyen szükség.



# INTEGRÁLT NAPELEMES RENDSZER

**Napelem termelés az általános műveletek ellátásához. Többlettermelés esetén a rendszer a többlet áramot egyéb energia igényes műveletekre irányíthatja, például előteremti a szükséges hőmérsékletű használati melegvizet, feltölti a villanyautót, vagy akár elindíthatja a mosógépet is. Mindezek után a további többlet energiát a ház akkumulátoraiba tárolja el.**



A rendszered mindig megpróbálja a leginkább költséghatékony módon elérni a kívánt hőmérsékletet, az árnyékolás, illetve szellőztető működtetésével és csak akkor kapcsolja be a hűtő, fűtő berendezéseket, amikor a kívánt hőmérséklet csak ezáltal érhető el.

**A saját napelemes rendszer által megtermelt áramot célzottan tudjuk felhasználni, azonnal.**

A Loxone rendszer tudja, hogy épp milyen a fogyasztásunk, illetve a termelésünk. Az energiaáramlás folyamatosan nyomonkövethető a Loxone App-ban.

Ha van elektromos autód, akkor azt a napelemek által összegyűjtött energiával töltheted. A Loxone a teljes aktuális energiakibocsátásra is odafigyel, hogy megelőzze az esetleges túlterhelést.

# HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS

## Intelligens szabályzás: minden helyiségben optimális hőmérséklet

Vannak funkciók, amik akkor működnek tökéletesen, ha egyáltalán nem kell foglalkoznunk velük. **A fűtés, a légkondicionálás és a szellőztetés** pont ilyenek. Ha mindig megfelelő a klíma, sosem érezzük azt az otthonunkban, vagy a munkahelyünkön, hogy túl meleg van, vagy fel kéne venni egy pulóvert, mert fáznak, akkor **az igényeinknek megfelelően működik a hűtés-fűtés rendszerünk.**



- ✓ Igényekhez alkalmazkodó működés
- ✓ Komfort- és takarékos hőmérséklet
- ✓ Energia-megtakarítás
- ✓ Mérés és statisztika
- ✓ Távoli hozzáférés
- ✓ Információ meghibásodás esetén

Az leghatékonyabb szobakomfort megteremtéséhez a rendszer figyelembe veszi a külső, belső hőmérsékletet és változásait azt, hogy ablak van-e nyitva és hogy mikor várható a helyiségekben emberi jelenlét.

Nincs más dolgunk, mint élvezni ahogy az otthonunk a fenntartható, zöld működést szem előtt tartva biztosítja a komfort érzetünket.

# BELÉPTETÉS

## Intelligens belépés és távoli beléptetés

A Loxone automatizált beléptetőrendszere minden élethelyzetre rendelkezik egyszerű és biztonságos megoldással. Nem kell a futár, vagy a látogatók érkezése köré szervezned az életedet, hiszen megadható ideiglenes kód, vagy időben, illetve helyiségekre korlátozott jogosultság megadása.



A Loxone alkalmazással okostelefonon, táblagépen és számítógépen egyszerűen és biztonságosan szabályozható a ki- és beléptetés akár felhasználónként.

Legyen szó családtagról, barátról, takarítónőről, vagy kertészről, személyre szabhatjuk, ki, mikor és hová léphet be.

info@geniuszotthon.hu | +36302806962



# BIZTONSÁG

## Teljes körű biztonság, teljesértékű riasztó rendszer



A Loxone a biztonságra és a vagyonvédelmére is kiemelt hangsúlyt fektet. Az érzékelők által időben tájékoztatnak a veszélyhelyzetekről, vagy káreseményekről, a bent lakók magánszférájának biztosítása mellett.

Akár otthon tartózkodunk, vagy távol vagyunk, minden esetben időben értesülhetünk az otthonunkat érintő eseményekről.



**Betörés elleni védelem**  
Figyelemfelkeltés,  
távszolgálat értesítés.



**Lakók védelme**  
Vigyáz az egész családra.



**A telepítés védelme**  
Megbízható technológia.



**Az épület védelme**  
Káresemények (vízszivárgás,  
beázás, tűz stb.) megelőzése.



**A magánélet védelme**  
Adataid nem jutnak  
illetéktelenekhez.

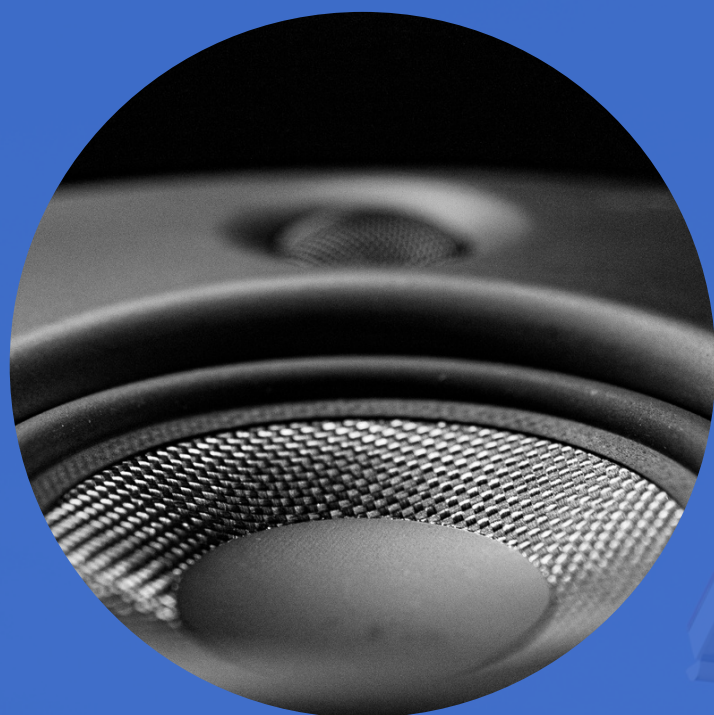
Azonnali tájékoztatás telefonon vagy más eszközön.  
A Loxone Appban láthatod riasztórendszer állapotát.  
Riasztás esetén a rendszer telefonhívást indít vagy push  
üzenetben értesít. Ennek köszönhetően gyorsan reagálhatsz a  
potenciális veszélyre, káreseményre.

info@geniuszotthon.hu | +36302806962

# A ZENEHALLGATÁS SZABADSÁGA

**Többszobás hangrendszer  
és multimédia a teljeskörű  
kikapcsolódásért.**

Szobánként külön beállítható a kívánt zene és hangerő. A többszobás (Multiroom) audiorendszerrel a lakás bármelyik pontjából élvezhető és vezérelhető a zenei élmény. Legyen szó multimedial lejátszóról, rádióról, internetes szolgáltatóról, vagy otthoni mozi rendszerről.



Egy automatika rendszerben a hangtechnika célja nem csupán az, hogy több, különböző helyiségben tartózkodó felhasználó egyidejűleg hallgathassa a saját maga által választott zenét. A hangrendszer meghatározott eseményekről hangalapú értesítést is tud küldeni, pl. ha valaki hazaérkezik, vagy a kapuból csenget.

[info@geniuszotthon.hu](mailto:info@geniuszotthon.hu) | +36302806962