

OVLÁDAČ SMART DOMOV



Univerzálny ovládač pre domácnosť a priemyslú automatizáciu, ktorá zabezpečuje plné ovládanie inžinierskych sietí domu: osvetlenie, kúrenie, vetranie, bezpečnosť. V dôsledku toho všetky zariadenia sú spojené do jedného pohodlného systému a fungujú harmonicky a maximálne najefektívne. Najlepšie sa hodí pre riadenie rôznych typov osvetlenia, od bežného svietidiel až po plnofarebné LED pásy

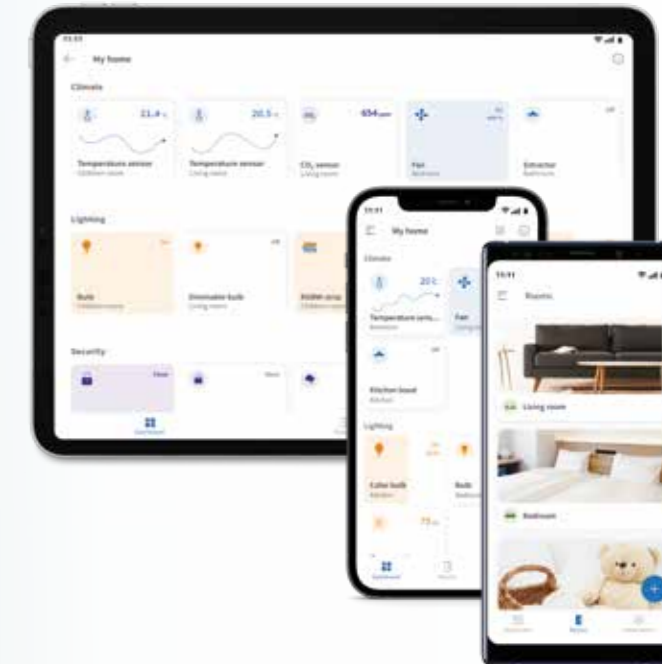
VYMENITEĽNÉ MODULY



Unikátna modulárna platforma s 8 slotmi i3-flex pre vymeniteľné moduly umožňuje zmeniť konfiguráciu zariadenia, a to ako v štádiu projektovania, tak aj po niekoľkých rokoch prevádzky systému.

SÉRIA OVLÁDAČOV ATOM

Naše riešenia umožnia zapínať alebo ovládať všetky typy zariadení používaných v každodennom živote, pomocou iba takéhoto ovládača. Jeden Hydrogen dokáže spraviť "inteligentnými" až 10 rôznych zariadení. Ak vám toto nestačí - k dispozícii je celá rada ovládačov série Atom, ktoré sa dajú jednoducho spojiť do jedného systému Smart domu. V dôsledku toho fungujú koordinovane a maximálne efektívne.



MOBILNÁ APLIKÁCIA

Integrácia s hlasovými asistentmi (Alexa, Siri a Google Assistant), pohodlný mobilný interface (Android a iOS) a jednoduchosť nastavenia príjemne prekvapí profesionálnych integrátorov aj koncových používateľov.



OSVETLENIE



NASTAVENIE JASU

Ovládajte domáce osvetlenie akýmkoľvek spôsobom - nástenným vypínačom, bezdrôtovým diaľkovým ovládaním, z mobilnej aplikácie, hlasom, s pomocou naprogramovaných scenárov alebo pohybových snímačov



FARBA SVETLA

Zobudte sa od jemného svetla úsvitu, robte svoje obľúbené veci pod jasným bielym osvetlením, relaxujte v útulnej atmosfére príjemného teplého svetla, „zapnite si náladu“ mixmi všetkých farieb dúhy!



SVETELNÉ SCÉNY

Vytvorte si svoje obľúbené nastavenia pre vnútorné osvetlenie, fasádne a krajinné svetlá a aktivujte ich jedným dotykom.



AUTOMATIZÁCIA

Vytvorte rôzne nastavenia pre domáce a vonkajšie osvetlenie v závislosti od dennej doby, poveternostných podmienok, prítomnosti v miestnosti, osobných preferencií alebo nápadov dizajnéra.

KLIMATIZÁCIA



OVLÁDANIE PODĽA ZÓN

Regulácia teploty v každej miestnosti osobitne. Viaczónová klimatizácia dokáže ovládať radiátory, ventilátory, podlahové kúrenie alebo klimatizáciu, aby ste dosiahli dokonalú teplotu presne tam, kde je to potrebné



ČASOVÉ REŽIMY

Nastavenie požadovanej teploty v závislosti od vášho denného programu pridá pohodlie v domácnosti a umožní vám ušetriť peniaze



DOVOLENKOVÝ REŽIM

Energeticky úsporný režim a automatické vetranie počas dovolenky. Kým sa vrátite, v dome bude opäť príjemná teplota.



KVALITA VZDUCHU

Neustále sledovanie vlhkosti vzduchu, koncentrácie oxidu uhličitého, prítomnosti prachu a úprava týchto parametrov pomocou riadeného vetrania. Užite si čistý vzduch doma!

ÚSPORA ENERGIE



MERANIE SPOTREBY

Atom vám pomôže optimálne využívať elektrinu, plyn a vodu



ANALYTIKA

Všetky údaje o spotrebe sú pre vás kedykoľvek k dispozícii v pohodlnej forme v mobilnej aplikácii



OVLÁDANÉ ZÁSUVKY

Ovládajte všetky zásuvky vo vašej domácnosti rovnako ľahko, ako ovládáte svetlá. Nemusíte si pamätať, či ste vypli žehličku



REŽIM VYPNÚŤ VŠETKO

Vytvorte zoznam zariadení, ktoré je možné súčasne vypnúť jedným dotykom

DVOR



KVAPKOVÉ A DAŽĎOVÉ POLIEVANIE

Zavlažovanie podľa harmonogramu, klimatických podmienok a stavu pôdy. Vaša záhrada a trávnik sú vždy udržiavané, aj keď nie ste doma



VHLKOŠŤ PÔDY

Nepretržité monitorovanie vlhkosti pôdy vo vašej záhrade



BLOKOVANIE POHYBOM

Zavlažovací systém sa vypne, keď sa v zavlažovacej zóne zaznamená pohyb



BAZÉN

Kontrolujte teplotu vody, kvalitu vody a stav filtrov a čerpadiel. Ovládajte osvetlenie, kúrenie, zakrytie.



KRAJINNÉ OSVETLENIE

Pridajte jas a farbu do svojej domácnosti. Parkové a fasádne svetlá, LED páska, LED dlažba - všetko funguje podľa vášho želania.

ZÁVESY A ŽALÚZIE



MOTORIZOVANÉ OVLÁDANIE

Nič nedodá interiéru pocit útulnosti a celistvosti tak ako závesy alebo žalúzie. Preto si nie je možné predstaviť kompletný systém Smart domácnosti bez pohodlia motorizovaných kolajnic alebo žalúzií. A použitie riadených pohonov pre garážové brány zvyšuje pohodlie a šetrí čas a námahu



AUTOMATIZÁCIA

Inteligentné ovládanie závesov vám zabezpečí pohodlné ranné prebúdžanie s postupným zvyšovaním osvetlenia v miestnostiach. Počas zimného dňa prispievajú k lepšiemu vykúreniu bytu okná úplne otvorené do slnka a v lete naopak automaticky zatiahnuté závesy umožnia dlhšie udržať rannú pohodu. Upravte si zatiahnutie závesov alebo žalúzií večer a relaxujte alebo robte domáce práce bez obáv o oči zvedavých susedov alebo okoloidúcich



KOMPATIBILITA

Vďaka premysleným inžinierskym riešeniam dokáže Atom ovládať motorizované kolajnice akéhokoľvek výrobcu bez toho, aby vás obmedzoval vo výbere modelu, typu ovládania či konštrukčného riešenia.

BEZPEČNOSŤ



PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Rýchla a bezchybná detekcia požiaru vďaka snímačom dymu, plynu a teploty.



DETEKCIA ZAPLAVENIA

Ak systém zistí únik vody, prívod vody sa okamžite uzavrie.



DETEKCIA POHYBU

V čase vašej neprítomnosti je dom monitorovaný snímačmi pohybu, snímačmi otvorenia okien alebo dverí a videokamerami.



ALARMOVÝ SYSTÉM

Váš domov je chránený, aj keď nie ste doma. A Atom vás a príslušné služby okamžite upozorní na akékoľvek nehody alebo pokusy o narušenie.



EFEKT PRÍTOMNOSTI

Počas vašej neprítomnosti bude Atom pravidelne zapínať svetlá v rôznych miestnostiach, aby sa znížilo riziko návštevy nepozvaných hostí.



i3 Engineering

intelligence | innovation | integration