



Zipabox

Uživajte kontrolišući svoj pametni dom kotisteći najpopularnije i najmodularnije rješenje za automatizaciju doma na svijetu. Zipabox je kontroler automatizacije sledeće generacije koji Vam omogućava da kontrolišete sve Vaše električne uređaje, kontrolišete njihovu potrošnju energije, i osigurate Vaš dom od neželjenih upada. Koristi jednostavne, pouzdane radio talase niske energije koji lako putuju kroz zidove, podove i ormare ali takođe podržava i čvrsto ožičene konekcije starijih uređaja. Njegova modularna priroda Vam omogućava da proširite njegovu funkcionalnost uz podršku većine postojećih protokola za kućnu automatizaciju kao što su Z-Wave, ZigBee, EnOcean, 433Mhz, KNX i mnogi drugi. Dolazi sa uključenim, jednostavnim za korištenje ali moćnim interfejsom, baziranim na web-u, koji Vam omogućava da pratite sve povezane uređaje i i kreirate svoje sopstvene automatske scenarije koristeći Zipato Rule Creator.

KARAKTERISTIKE

SECURITY AND SAFETY

- Neogranišen broj virtualnih alarma (particije)
- do 233 two-way, wireless zone
- Aktivira alarm u slučaju:
 - provale (senzori pokreta i senzori vrata/prozora),
 - požara (senzori dima),
 - poplave (sensor curenja vode),
 - curenja gasa (CO senzori)
 - “panik” dugme,
 - prinude (ako Vas neko prinudi da deaktivirate svoj alarmni sistem)
 - zdravstvene njege (u slučaju izostanka ranje u određeno vrijeme, npr. pokret, otvaranje vrata, ležanje u krevetu,...)
- u slučaju gubitka konekcije
- Daljinski aktivirajte/deaktivirajte i pogledajte status-info koristeći bilo koji pametni telefon
- vandal proof – Zipabox je 24/7 non stop praćen od strane centralne stanice koja pokreće alarm
- uključite aktiviraj/deaktiviraj komande u automatske scene
- integracija sa postojećim alarmnim sistemima (DSC, Honeywell...)
- lako podešavanje online i konfiguracija preko interfejsa baziranog na web-u
- korištenje istih senzora za bezbjednost i automatizaciju



RASVJETA

- laka instalacija bežičnih modula
- Z-Wave i ZigBee svjetlosni moduli pred-konfigurisani za još lakše podešavanje
- Podržava daljinsko prigušenje i on/off kontrolu preko bilo kojeg pametnog telefona
- Automatski uključuje svjetla kada zalazi sunce i isključuje kada izlazi
- Podržava neograničen broj scena
- Uključuje svjetla tokom hitnih slulajeva
- Napredna konfiguracija zasnovana na događajima
- auto-pilot svjetlosni programi da obeshrabri provalnike kada niko nije u kući

KLIMA

- kontrola grijanja i hlađenja u više soba preko bilo kojeg pametnog telefona
- napredni online planer programiranja, dostupan preko web pretraživača
- lako reirajte neograničen broj zona (termostata)
- kontrola vlažnosti vazduha u više koristeći standardne ovlaživače i osušivače
- koristite informacije o vremenu i vremensku prognozu sa interneta da

programirate vremenske uslove u Vašem domu

- kreirajte napredna pravila zasnovana na događajima da automatizujete kućnu klimu zasnivajući ih na osnovu drugih događaja u kući ili okolini
- uključite kontrolu klime u automatske scene zajedno sa alarmom, rasvjetom, itd.
- Obavještenja i automatske akcije u slučaju pregrijavanja, nestanka struje i drugih incidenata...

SUN SHADING

- kontrolišite paavane, roletne, zavjese and pergole koristeći pametni telefon
- automatizujte motoes lakim i zabavnim programiranjem
- dodajte Vaše komande za zaklanjanje od sunca u kućne scenarije zajedno sa rasvjetom, klimom, alarmom,...
- automatizujte Vaše roletne da reaguju na vanjske vremenske uslove
- laka instalacija koristeći pred-konfigurisane bežične module



NAVODNJAVANJE

- kontrolišite neograničen broj zona za navodnjavanje
- koristite napredne opcije za programiranje online da podesite savršen process navodnjavanja
- automatizujte sistem navodnjavanja baziran na vremenskoj prognozi sa interneta
- Integrišite Vašu šemu navodnjavanja zajedno sa kompletnim scenama kućne

PRISTUP

- Daljinski otključajte/zaključajte vrata koristeći mobilni telefon
- Daljinski otvorite/zatvorite garažna vrata ili kapiju preko mobilnog telefona
- Primajte video obavještenja kada se vrata otvore
- koristite RFID privjeske ili kartice da otvorite vrata i dobijajte detaljnu statistiku
- automatizujte vrata/brave koristeći scenarije i alat za programiranje zasnovan na događajima
- poktenite automatske događaje kada je unesen kod za otključavanje za određenog korisnika
- automatski otključajte vrata u okolnostima hitnih slučajeva

MULTIMEDIA

- daljinski kontrolišite Vašu audio/video opremu preko mobilnog telefona
- automatski uključite omiljenu emisiju kada počne prikaz i dobijte obavještenje
- automatski isključite A/V opremu u prethodno podešeno vrijeme ili kada u sobi nema nikoga
- automatski uključujte opremu da obeshrabrite provlanika

VIDEO NADZOR

- pristup live and arhiviranom videu preko web-a ili preko pametnog telefona
- podržava većinu dostupnih IP kamera – ONVIF support
- dobijajte email I SMS obavještenja sa slikama I live video prikazom
- daljinski podesite pan-tilt kamere
- kreirajte napredna pravila za snimanje I video obavještenja zasnovana na događajima

ENERGY METERING

- pratite potrošnju energije u realnom vremenu I dobijajte obavještenja na Vaš pametni telefon
- uporedite potrošnju energije I troškove sa drugima u okolini



- automatski uključite/isključite potrošače u skladu sa cijenama električne energije
- pogledajte detaljne analize Vaše potrošnje energije
- uštedite energiju automatizujući svjetla, termostate, zavjese,...

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

POTENTIAL APPLICATIONS

- Home Automation
- Energy Monitoring
- Home remote control
- Video surveillance management and more...

SYSTEM

- 208MHz processor
- 64MB RAM
- 128MB Flash

NETWORK

- 10/100/1000Base-T (Gigabit) Ethernet
- Z-Wave (US or EU)
- ZigBee (802.15.4) (option)

OPERATING SYSTEM

- Linux 2.6 Kernel

POWER

- Power input: 9-12VDC
- Power supply input: 100-240VAC, 50/60Hz
- Power consumption: Idle: 1.2 W, Max: 2.4 W

I/O & LEDs

- 2 programmable buttons
- 2 programmable green LEDs
- 1 programmable RGB LED
- Power, Status, Ethernet, WLAN & ZWave LEDs



PHYSICAL DIMENSION

- 86mm (L) x 86mm (W) x 48mm (H)

ACCESSORIES

- CAT6 1.5 m LAN Cable
- antenna Z-Wave
- antenna ZigBee (option)

REGULATORY COMPLIANCE (PENDING)

- Safety: UL
- EMC: FCC, CE
- RoHS

AUTOMATION OPTION

- Remote development software
- Online remote control interface

ENVIRONMENTAL

- Temperature Range:
 - Operating: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
 - Storage: -25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
- Humidity: 5% to 95% non-condensing

WARRANTY

- 1 year standard

