

ADRIA

Intelligentne sobe

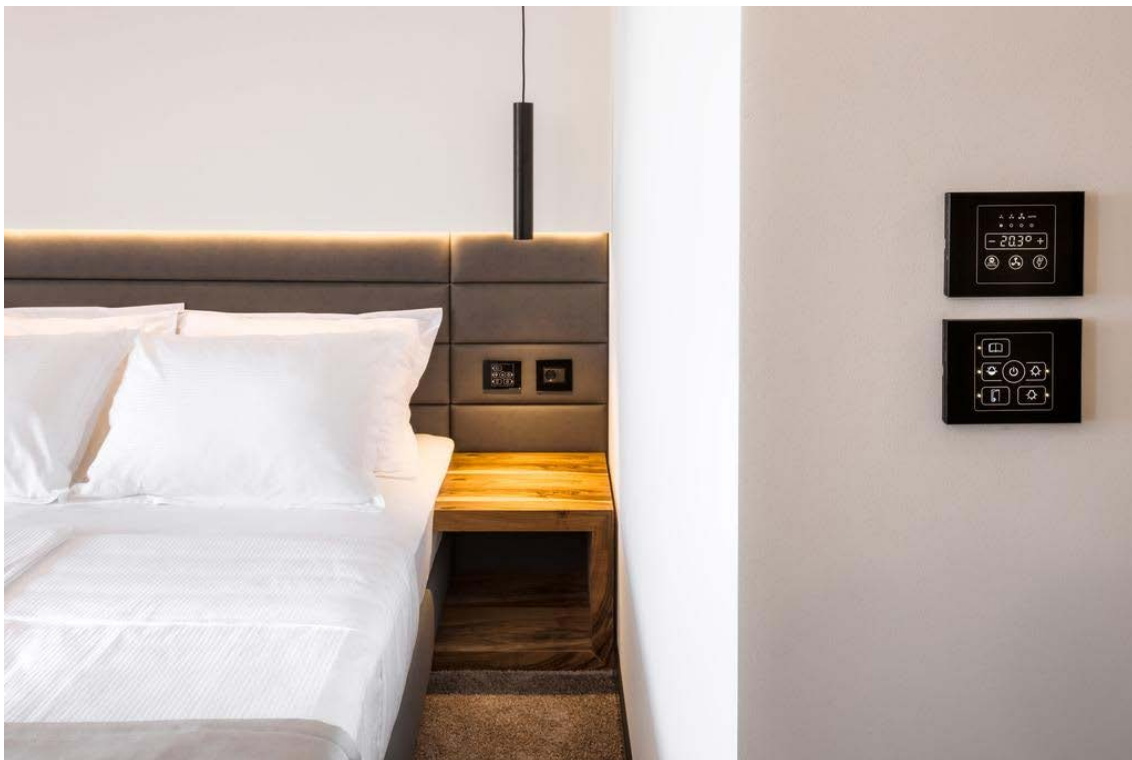
Upravljanje inteligentnim sobama



Kontrola pristupa

- Umrežene (**ON LINE**) elektronske brave;
- **Anti-panik i protuprovalne opcije;**
- **Svjetlo dobrodošlice;**
- RF kartice su robusnije od magnetnih, imaju bolju zaštitu od kopiranja i brisanja podataka.

Upravljanje inteligentnim sobama



ON-line vs. OFF-line sustav

- **Brzo i jednostavno** centralizirano upravljanje svim bravama: kreiranje, ažuriranje, blokiranje, produženje valjanosti, automatsko brisanje nakon isteka, premještanje gosta iz sobe u sobu, prikupljanje i snimanje informacija, sve se odvija u **realnom vremenu i online**.

Upravljanje inteligentnim sobama



ON-line vs. OFF-line sustav

- **INFO: Prisutnost, Ne smetaj i Poziv sobarici, status sobe, temperatura sobe (željena, izmjerena), otvaranje vrata;**
- Sve informacije su vidljive na recepciji ili putem weba.
- Informacije su vidljive i na RFID čitaču ispred sobe!
- Podaci o sobi mogu se pregledati na mobilnim uređajima.

Upravljanje inteligentnim sobama



Ušteda energije

- Sustav **automatski uključuje / isključuje** sve električne potrošače, svjetla i HVAC;
- Različiti su scenariji za goste i zaposlenike
- **RFID odlagač** ne aktivira sustav bez autorizirane kartice;

Upravljanje inteligentnim sobama



Ušteda energije

- Senzori se instaliraju na prozore i vrata;
- HVAC sustav se isključuje kada se prozor ili vrata otvore.

Upravljanje inteligentnim sobama



Sigurnost

- **SOS tipka** i **Alarm poplave** u kupaoni (opcija: kontrola ventila vode);
- Detekcija ispada napajanja ili HVAC greške;
- **Alarm provale**, indikator otvaranja vrata / prozora;
- **SMS i e-mail** upozorenja.

Upravljanje inteligentnim sobama



Upravljačke jedinice na najpogodnijim pozicijama

- Upravljanje rasvjetom, dimanje, scene i uključivanje/isključivanje svih svjetala;
- Kontrola temperature i ventilacije;
- Podno grijanje.

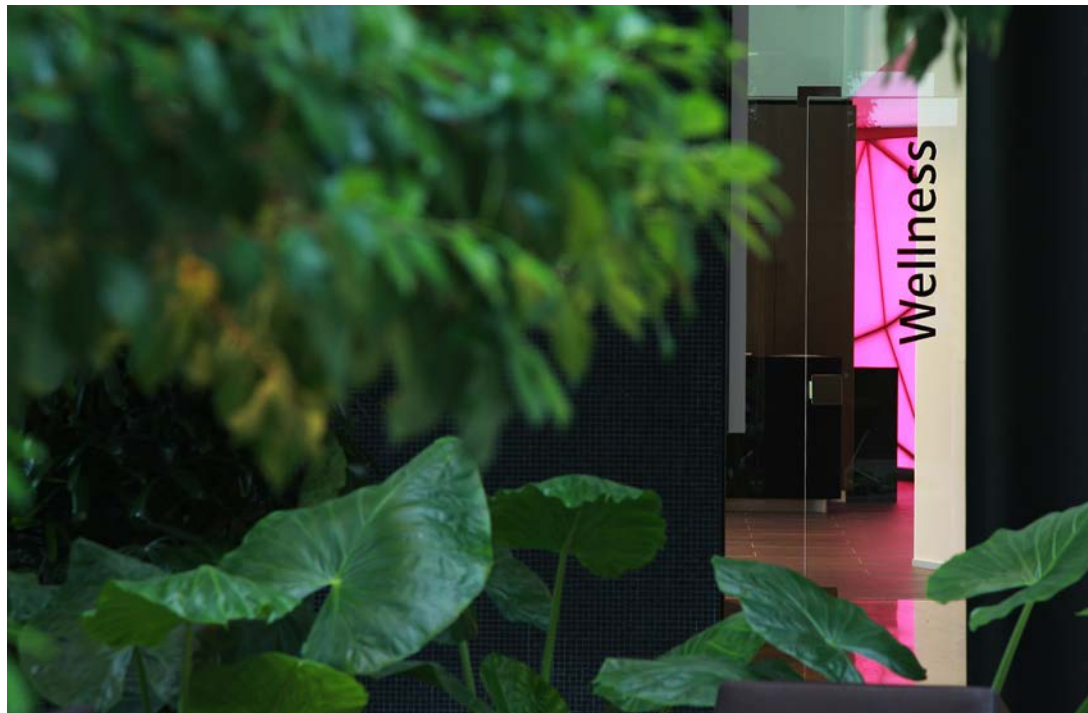
Upravljanje inteligentnim sobama



Jednostavno korištenje

- Kontrola temperature i ventilacije sa **3 tipke** (min>max/auto);
- Tipke svjetla označena **specifičnim simbolima**
- **Pozadinsko osvjtljenje** tipki.
- **Veliki broj podržanih instalacijskih programa** (VIMAR Eikon, Idea, Plana, Neve, Gewiss, TEM, bTicino, Legrand Mosaic, AVE Sistema 44 and 45, etc...)

Upravljanje inteligentnim sobama



Sve u jednom sustavu

U sustav se mogu integrirati dodatne opcije:

- Kontrola ormarića u Wellness-u, spa & gym centrima;
- Tihi alarm; Sobni sef;
- Korištenje kartice na POS terminalima (koordinirano sa PMS-om) ;
- Liftovi, video interkomi i kontrole prolaza (garaža, parking...).

Upravljanje inteligentnim sobama



Metereološka stanica

- Tende i žaluzine se mogu kontrolirati automatski ovisno o vremenskim uvjetima (senzori kiše, vjetra,...)

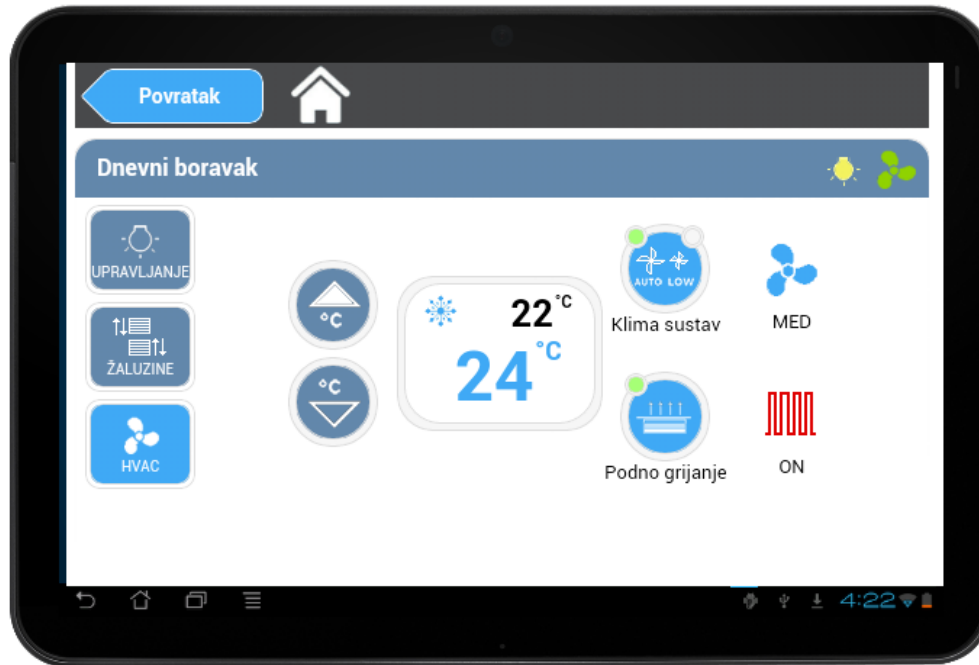
Upravljanje inteligentnim sobama



Integracija

- **PMS:** Opera/Fidelio, MISH, Diventa, Protel, Sihot, GPData, HREC*KOR, LaserLine, ROS, Gastrodata...
- **HVAC:** Daikin, Mitsubishi, Panasonic, Gree, Samsung, LG,...
- **BMS:** modbus, BACnet, LON...

Upravljanje inteligentnim sobama



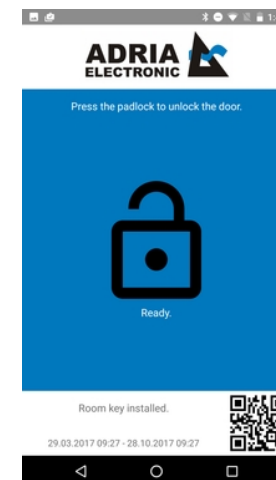
PAMETNA kontrola

- Svaka soba ili grupa soba može biti kontrolirana preko mobitela, tableta, itd...

Upravljanje inteligentnim sobama

ADRIA DigitalKey

- Ulazak u sobu putem mobitela
- Gost prilikom prijave na svoj mobitel preuzima digitalni ključ koji će koristiti za ulazak u sobu



ADRIA MobileControl

- Kontrola sobe putem mobilne aplikacije – ZA GOSTE
- Kontrola i pregled statusa soba putem mobilne aplikacije - ZA SOBARICE, ODRŽAVANJE I SL.



Hotelski sef PC700



- ZAKLJUČAVANJE SA TRANSPONDER KARTICOM
- KOMPATIBILNOST SA SUSTAVOM INTELIGENTNIH SOBA ADRIA

DIMENZIJE	TEŽINA	OPCIJE	NAČIN ZAKLJUČAVANJA
200 x 430 x 390 mm	12kg	MOGUĆNOST POHRANE LAPTOPA	TRANSPONDER KARTICA OVLAŠTENOG KORISNIKA

DALI Upravljanje rasvjetom



AEDALI_10TIPK panel sa 10 tipki sa signalizacijom



AEDALI_6TIPK panel sa 6 tipki sa signalizacijom



TABLET PC na ANDROID platformi



DALI kontroler
AE6MDALI_rev01



DALI kontroler
AE3MDALI_rev02



AE3M-RS485/4xRS485

NAPOMENA: SVA RASVJETNA TIJELA MORAJU BITI OPREMLJENA ODGOVARAJUĆIM DALI PREDSPOJNIM NAPRAVAMA (INTEGRIRANE U SAMU LAMPU ILI ODVOJENO)

ORMARIĆ ZA NAPAJANJE (brodovi u marinama, kampovi...)



Programibilni kontroler sa:

- 4 brojačka ulaza za registraciju potrošnje vode
- 6 brojačkih ulaza za registraciju potrošnje el.en.
- 6 digitalnih ulaza za spajanje statusa prekidača
- 6 digitalnih ulaza za spajanje statusa utikača
- 2 digitalna ulaza za spajanje tipki posebnih funkcija (vatrodojava, rasvjeta)
- 12 digitalnih izlaza za upravljanje svitcima sklopnika pojedinih utičnica, ventilima za vodu, rasvjetnih krugova i slično po potrebi
- i korisničkom upravljačkom konzolom

ORMARIĆ ZA NAPAЈANJE (brodovi u marinama, kampovi...)



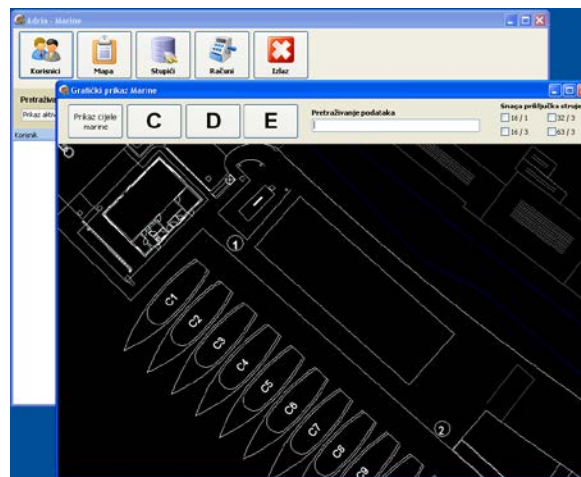
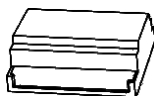
Za aktivaciju utičnica za napajanje i slavina za vodu koristi se transponderska kartica

Kartica se može izdati:

- bez ograničenja potrošnje
- na vremensko ograničenje
- na određeni iznos potrošnje

- ormarići su povezani u BUS na centralno računalo
- sustav je ON-LINE
- na računalu je svakog trenutka vidljiv status pojedine utičnice i slavine
- u svakom trenutku moguće je pregledati brojače kao i zapis kada je uključen/isključen pojedini korisnik

KONVERTER
232/485



**SUSTAV SE MOŽE VEZATI NA POSTOJEĆI
SUSTAV KONTROLE PRISTUPA KAO I NA
SUSTAV INTELIGENTNIH SOBA!**

Reference

5 *****

Hotel President Dubrovnik (291 S) ● Hotel Sheraton Dubrovnik (250S) ● Hotel Lone Rovinj (265 S) ● Hotel Coral Umag (250 S) ● Hotel Admiral Slano (245 S) ● Hotel Ambassador Opatija (240S) ● Hotel Hilton Podgorica (190S) ● Hotel Excelsior Dubrovnik (170 S) ● Hotel Swiss Diamond Prishtina (160 S) ● Hotel Monte Mulini Rovinj (140 S) ● Hotel Atrium Split (127 S) ● Hotel Radon Plaza Sarajevo (116 S) ● Hotel Bellevue Dubrovnik (93 S) ● Ville Dubrovnik i Kolin Dubrovnik (56 S) ● Hotel Park Split (78S) ● Importane Royal Princess Dubrovnik (55A) ● Hotel Milenij Opatija (144S) ● Hotel Amabilis Selce (33 S) ● Hotel Ziya Podgorica (30S) ● Lux Hotel Casino Mulino (63S) ● Atlantida Boutique Hotel (74S)

4 **** (samo hoteli sa preko 200 soba)

Valamar Girandella & Bellevue Resort Rabac (700+ S) ● Hotel Sipar Umag (236S) ● Hotel Amarin Rovinj (280S) ● Hotel Epidaurus Cavtat (312S) ● TN Amarin Rovinj (461A) ● Hotel Vespera Mali Lošinj (422 S) ● Hotel Valamar Lacroma Resort Dubrovnik (401 S) ● Hotel Materada Poreč (420S) ● Hotel Aurora Mali Lošinj (400 S) ● Hotel Mediteran Poreč (332 S) ● TN Belvedere Vrsar (330 A) ● Isabella Island Resort Poreč (330 A+S) ● Hotel Istra Rovinj Crveni Otok (326 S) ● Hotel Maestral Novigrad (320 S) ● Hotel Argosy Dubrovnik (330S) ● Hotel Eden Rovinj (310S) ● Hotel Istra Garden Umag (281 S) ● TN Zaton Zadar (270 A) ● Hotel Punta Mali Lošinj (290 S) ● Hotel Parentium Poreč (270 S) ● Hotel Dubrovnik Zagreb (260 S) ● Hotel Kolovare Zadar (250 S) ● Hotel Well Tuhelj (225 S) ● Hotel Yuzhniy Sochi Russia (230 S) ● Hotel Diamant Poreč (244 S) ● Hotel Zagreb Poreč (230 S) ● Grand Hotel Orebić Orebić (204 S)

Hotelski lanci

Hotel Sheraton Dubrovnik (250 S) ● Hotel Hilton Podgorica (190 S) ● Hotel Hilton Zagreb (152 S) ● Hotel Holiday Inn Beograd (140 S) ● Hotel Bristol Shaza Sarajevo (186 S) ● Hotel Radisson Blue Split (156 S) ● Marriot Residence Inn Sarajevo (80S) ● Hotel Atrium Split Spledia luxury&character hotels (126 S)

ADRIA sustav je instaliran u preko 400 hotela (preko 40.000 soba) u 11 zemalja!

Ključne točke

- On-line i real-time
- Jedna kartica za sve potrebe
- Štednja energije bez reduciranja kvalitete hotelske usluge
- Integracija sa automatizacijskim i IT sustavima hotela
- Prikupljanje i pohranjivanje mnogih korisnih informacija
- 365/24 podrška