

Zone Access

Kontroleri Zone Access osmišljeni su kao komponente za vrlo skalabilnu i fleksibilnu arhitekturu za kontrolu pristupa. Sa samo tri različita modula Zone Access nudi optimalno rešenje koje pokriva širok raspon zahteva kontrole pristupa.

Arhitektura kontrole pristupa sadrži dve osnovne komponente: inteligentni mrežni kontroler Zone Wing i pametni U/I modul za kontrolu vrata Zone Door. Strateško odvajanje kontrolera od U/I modula omogućava viši nivo sigurnosti, fleksibilnost, skalabilnost, te optimalan odnos kontrole, jednostavnosti i troška po vratima. Spajanjem funkcije Zone Wing kontrolera i Zone Door U/I modula u Zone Spot dobili smo moćno kompletno rešenje za kontrolu pristupa za jedna vrata tipa „sve u jednom“.

ZONE WING

Zone Wing je IP inteligentni kontroler za kontrolu pristupa. Zasni-va se na Linux platformi koja mu osigurava čuvanje i procesiranje pristupnih pravila, kao i jednostavnu nadogradnju program-ske opreme. Zone Wing neposredno nadzire i izvršava pristupna prava na više Zone Door U/I modula. Takođe prenosi sve poruke, alarmne signale i zapise između servera i pristupnih tačaka. Posедуje lokalno sačuvane podatke o pristupnim pravima i zabeleženim događajima, što mu osigurava maksimalnu autonomiju ako rešenje pređe u offline način rada. Dva USB priključka opšte namene mogu se upotrebiti za proširenje prostora za čuvanje po-dataka, spajanje na bežičnu ili mobilnu mrežu. Primarna komu-nikacija sa serverom se odvija putem Ethernet protokola.

Zone Door U/I moduli povezuju se preko industrijske CAN sabir-nice. Jedan kontroler Jedan Zone Wing može kontrolisati do 64 "pristupna kanala" ili pojedinačnih vrata.

Zone Wing je inteligentni pristupni kontroler koji može upravljati s više ZoneDoor U/I modula, namenjenih najčešće nadzoru vrata, od čega i potiče njegov naziv.



ZONE DOOR

Zone Door je U/I modul kontrole pristupa koji omogućava visoku fleksibilnost konfiguracije i spajanje različitih ulazno-izlaznih jedinica kontrole pristupa. To uključuje interfejs za kartične i biometrijske čitače (Wiegand i RS485), releje za otvaranje vrata, alarme i ostale ulazne i izlazne jedinice. Na raspolaganju je nekoliko različitih podešavanja releja za upravljanje električnim prijemnicima, tasterima i alarmnim stanjima. Standardno su podržana 2 Wiegand čitača, a opcionalno je moguće spojiti i RS485 čitače.

Jedan Zone Wing kontroler može nadzirati do 32 Zone Door U/I modula. Zone Door također možemo priključiti i na terminal za evidenciju vremena Zone Touch, čime mu omogućavamo i otvaranje vrata.



Zone Door je inovativan, cenovno pristupačan uređaj za kontrolu pristupa kojim se kontrolišu vrata i periferna oprema vezana za vrata.

ZONE SPOT

Zone Spot je inteligentno rešenje za kontrolu pristupa za jedna (ulaz+izlaz) ili dvoje vrata (samo ulaz). Možemo ga predstaviti kao kombinaciju Zone Wing kontrolera i Zone Doora U/I modula u jednom uređaju.

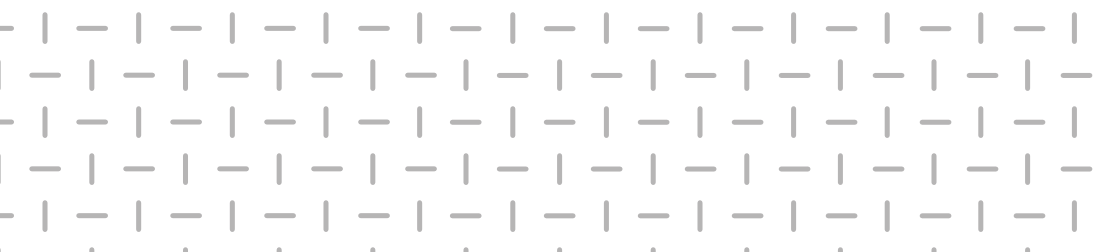
Zone Spot dolazi u dvije verzije, za spoljašnje 12VDC napajanje ili PoE (Power-over-Ethernet) napajanje.

Zone Spot je inteligentni kontroler s integrisanim U/I modulom koji omogućuje kompletno upravljanje pristupnom tačkom.



Montaža na DIN šinu

Sva tri uređaja montiraju se na standardnu 35mm DIN šinu (EN 50022), što omogućava širok izbor kućišta za ugradnju i izvora napajanja. Montaža na standardnu DIN šinu i kompaktne dimenzije Zone Wing i Zone Door omogućavaju montažu u već postojeće elektro ormare. Podržan je i detektor otvorenosti za veću sigurnost u zahtevnijim projektima.



Tehničke specifikacije Zone Wing:

Dimenzije	72 x 56 x 91 mm
Montaža	35 mm DIN šina – EN50022
Napajanje	12 – 24 V DC
Potrošnja energije	4 W
Okolina	Radna temperatura: 0 °C do +50 °C, Temperatura skladištenja: -20 °C do +70 °C, Vlažnost: 10 % do 90 % (bez kondenzacije)
Komunikacijski interfejs	Ethernet 10/100, CAN, 2 x USB, RS485, 2 x GP ulaz (za sigurnosnu sklopku)
Memorija i kapacitet	128 MB RAM i 2GB MicroSD kartica, opcionalno proširenje USB memorijom
Sertifikati	CE, FCC

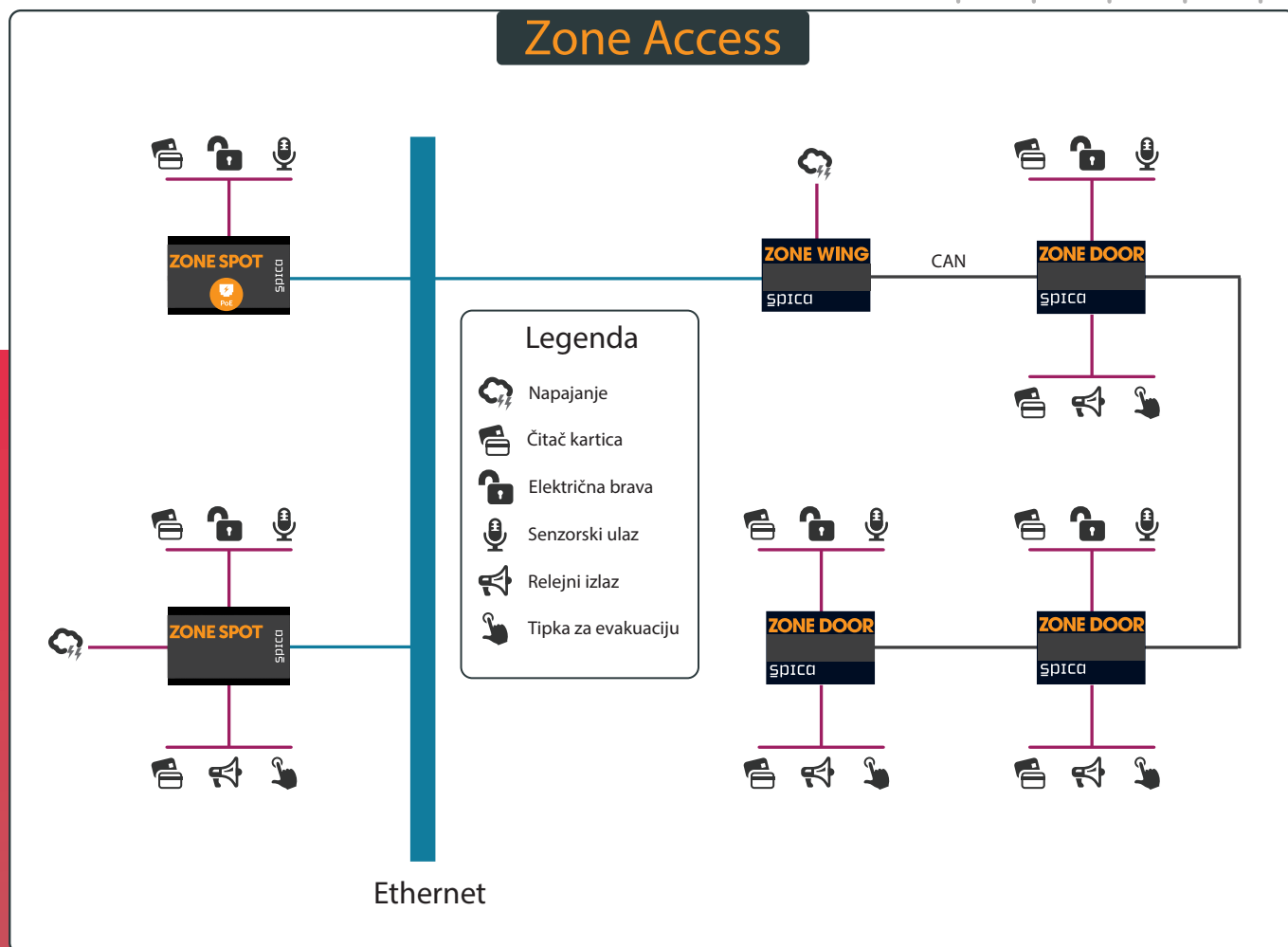
Tehničke specifikacije Zone Door:

Dimenzije	72 x 56 x 91 mm
Montaža	35 mm DIN šina – EN50022
Napajanje	12 – 24V DC, 2 A maks.
Potrošnja energije	1,5 W
Okolina	Radna temperatura: 0 °C do +50 °C, Temperatura skladištenja: -20 °C do +70 °C, Vlažnost: 10 % do 90 % (bez kondenzacije)
Komunikacijski interfejs	CAN
Interfejs čitača	2 x Wiegand ili Data Clock sučelje, 2x OSDP
Ulazi	2 ulaza 2 konfigurabilna ulaza ili izlaza
Izlazi	2 relejna izlaza, 1 A max.
Dodatni Ulazi/Izlazi	Wiegand/Data Clock sučelje može se koristiti kao dodatni ulaz ili izlaz
Sertifikati	CE, FCC

Zone Spot Technical Specifications:

Dimenzije	142 x 32 x 90 mm
Montaža	35 mm DIN šina – EN50022 ili 2 vijka, razmaknuta 108 mm
Napajanje	12 – 24V DC ili PoE (važi samo za PoE verziju)
Potrošnja energije	5W
Okolina	Radna temperatura: 0 °C do +50 °C, Temperatura skladištenja: -20°C do +70°C, Vlažnost: 10% do 90% (bez kondenzacije)
Komunikacijski interfejsi	Ethernet 10/100, RS485
Interfejs čitača	2x Wiegand ili Data Clock sučelje, 2x OSDP
Ulazi	4 aktivna ulaza, 2 pasivna ulaza
Izlazi	4 relejna izlaza (normalno zatvoren/normalno otvoren), 1A max.
Ostala sučelja	2 x USB
Memorija i pohrana	128 MB RAM i 2GB MicroSD kartica, opcionalno proširenje USB memorijom
Sertifikati	CE, FCC (u postupku)

Primer povezivanja:



TIME  SPACE



spica