



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 zahtjeva kontrole pristupa.

Arhitektura kontrole pristupa sadrži dvije 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 više nivoa sigurnosti, fleksibilnost, i skalabilnost zatim 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 cjelovito rešenje za kontrolu pristupa za jedna vrata tipa „sve u jednom“.

ZONE WING

Zone Wing je IP inteligentni kontroler za kontrolu pristupa. Temelji se na Linux platformi koja mu osigurava čuvanje i procesuiranje pristupnih pravila zatim jednostavnu nadogradnju programske 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. Posjeduje lokalno sačuvane podatke o pristupnim pravima i zabilježenim događajima, što mu osigurava maksimalnu autonomiju ako sistem prijeđe u „off-line“ način rada. Dva USB priključka opšte namjene mogu se upotrijebiti za proširenje prostora za čuvanje podataka, spajanje na bežičnu ili mobilnu mrežu. Primarna komunikacija sa serverom se odvija putem Ethernet protokola.

Zone Door U/I moduli povezuju se preko industrijske CAN table. Jedan kontroler Jedan Zone Wing može kontrollisati do 64 „pristupnih kanala“ ili pojedinačnih vrata.

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



ZONE DOOR

Zone Door je U/I modul kontrole pristupa koji omogućava visoku fleksibilnost konfiguracije zatim 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 postavki releja za upravljanje elektroprihvaticima, tipkama i alarmnim stanjima. Standardno su podržana 2 Wiegand čitača, a opciono 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, cjenovno pristupačan uređaj za kontrolu pristupa 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.

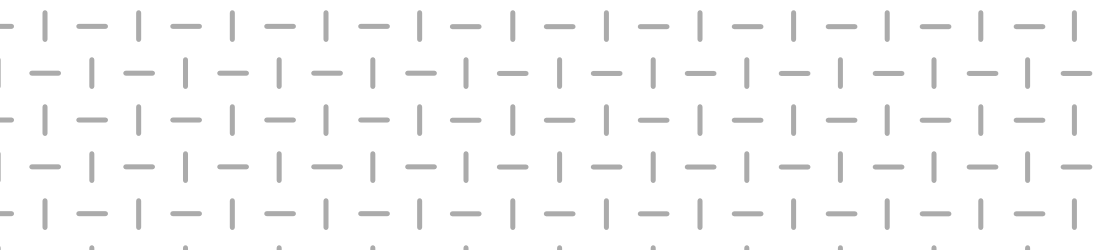
Zone Spot dolazi u dvije verzije, za spoljno 12VDC napajanje ili PoE (Power-over-Ethernet) napajanje.

Zone Spot je inteligentni kontroler sa integrisanim U/I modulom koji omogućava 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 omogućava montažu na već postojeće elektro ormare. Podržan je i detektor otvorenosti za veću sigurnost u zahtjevnijim projektima.



Tehničke specifikacije Zone Wing:

Dimenzije	72 x 56 x 91 mm
Montaža	35 mm DIN šina – EN50022
Napajanje	12 – 24V 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)
Komunikacioni interfejs	Ethernet 10/100, CAN, 2 x USB, RS485, 2 x GP ulaz (za sigurnosni prekidač)
Memorija i skladištenje	128 MB RAM i 2GB MicroSD kartica, opciono proširenje USB memorijom
Sertifikati	CE, FCC

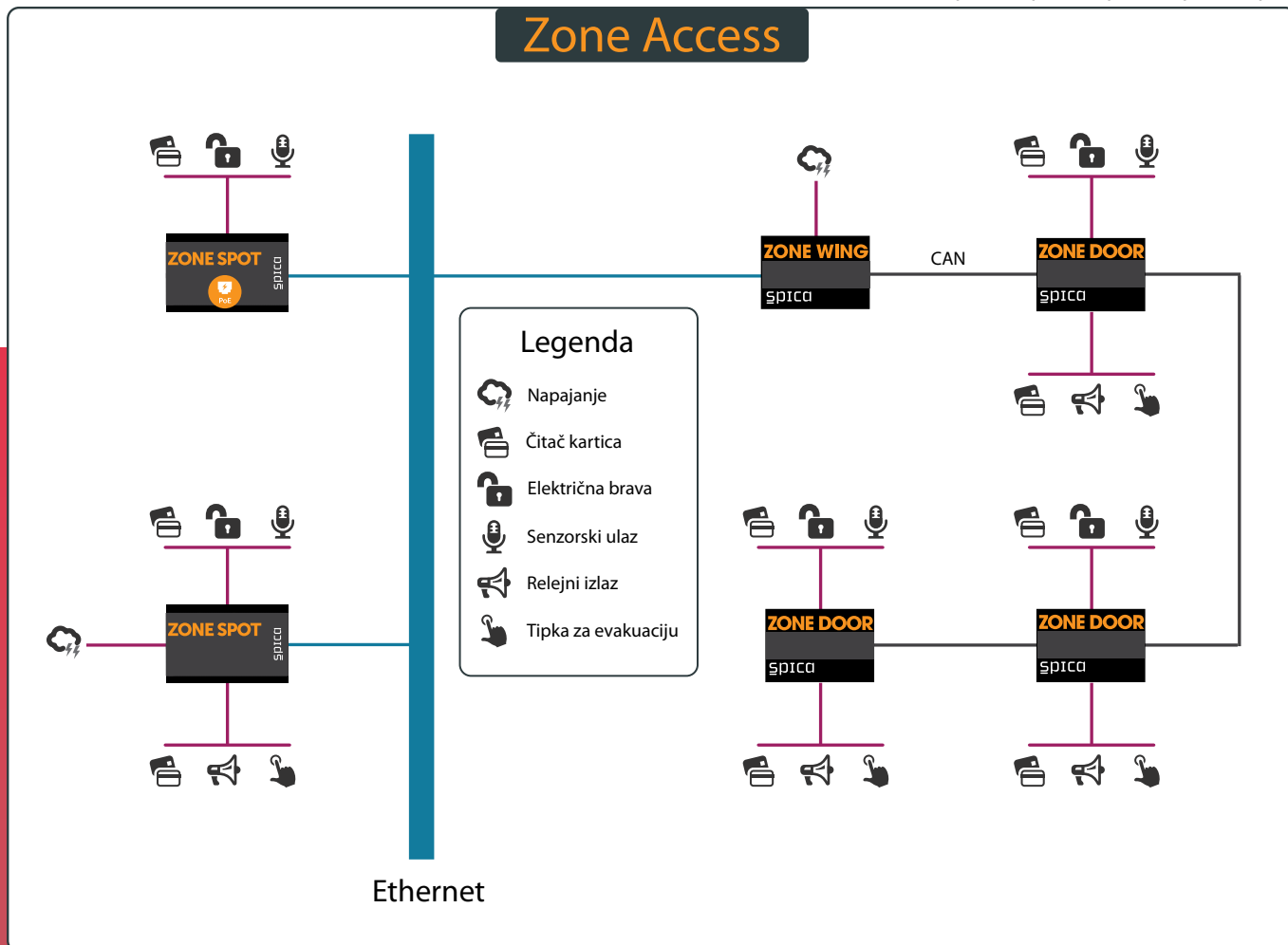
Tehničke specifikacije Zone Door:

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)
Komunikacioni interfejs	CAN
Interfejs čitača	2 x Wiegand ili Data Clock interfejs, 2x OSDP
Ulazi	2 ulaza 2 konfigurabilna ulaza ili izlaza
Izlazi	2 relejna izlaza, 1 A max.
Dodatni Ulazi/Izlazi	Wiegand/Data Clock interfejs se može koristiti kao dodatni ulaz ili izlaz
Sertifikati	CE, FCC

Tehničke specifikacije Zone Spot:

Dimenzije	142 x 32 x 90 mm
Montaža	35 mm DIN šina – EN50022 ili dva zavrtnja, razmaknuta 108 mm
Napajanje	12 – 24V DC ili PoE (vrijedi 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)
Komunikacioni interfejs	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.
Ostali interfejs	2 x USB
Memorija i skladištenje	128 MB RAM i 2GB MicroSD kartica, opciono proširenje USB memorijom
Sertifikati	CE, FCC (u postupku)

Primjer povezivanja:



TIME  SPACE



spica

Špica International d.o.o. Ljubljana, dio stranog društva Podgorica

Moskovska 77, 20000 Podgorica, Crna Gora • T: +382 67 172 559 • info@spica.com • www.spica.me

Zadržavamo pravo na izmjenu ovih specifikacija u bilo kojem trenutku bez prethodnog obavještenja. © Spica International, april 2020. Svi nazivi proizvoda i društva zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci svojih vlasnika.