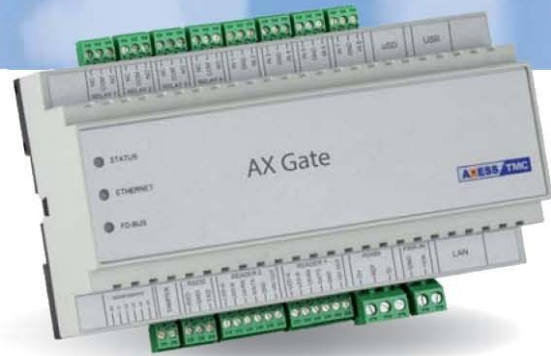


AX GATE

AX GATE



AX GATE je široko primjenjivi kontroler kojeg je moguće u potpunosti konfigurirati putem intuitivnog web sučelja. Napredna tehnologija čini ga odličnim izborom za najzahtjevnije sustave kontrole pristupa i spaja kompaktni dizajn s vrhunskim odlikama, uz prihvatljivu cijenu. Na AX GATE moguće je direktno spojiti do 2 čitača iz široke palete tehnologija za identifikaciju i može u potpunosti kontrolirati različite tipove vrata putem 8 ULAZA i 4 RELEJA. AX GATE samostalno kontrolira 2 neovisna vrata, a spajanjem AX MAX podkontrolera putem RS485 mreže moguća je kontrola i 8 nezavisnih vrata.

AXESS / TMC

INTIS
technologies

FUNKCIJE

AX GATE je vrhunski ethernet kontroler koji se konfigurira putem standardnog WEB preglednika ili prijenosom tekstualnih datoteka putem FTP-a. Kontrola je moguća u realnom vremenu putem HTTP servera: **AX GATE** prima HTTP naredbe od strane servera i šalje HTTP poruke koje sadrže promjene stanja ulaza ili očitavanje kartice. **AX GATE** kontrolira dvoja nezavisna vrata sa specifičnim kriterijima kontrole pristupa: klasična vrata, tripod ili sigurnosna-interlock vrata. Spajanjem AX MAX na internu RS485 kodiranu mrežu moguće je kontrolirati do 8 vrata bilo čitačem ili tipkom za izlaz.

Zahvaljujući 2GB microSD internoj memoriji, broj korisnika i transakcija koji se mogu spremiti prelazi bilo koju situaciju u praksi i ograničen je samo vremenom procesuiranja u slučaju desetaka tisuća korisnika.

NAČIN RADA

- **Online:** server prima sve zahtjeve za pristup putem HTTP protokola i dozvoljava ili ne dozvoljava otvaranje vrata. U slučaju gubitka veze transakcije se obrađuju i spremaju lokalno. Posebna http poruka periodički upozorava na postojanje podataka u lokalnoj memoriji.
- **Offline:** prema lokalno spremljenim profilima kontrole pristupa za svaka kontrolirana vrata. Moguće je definirati vremenske profile, pristupne grupe i korisnička imena. Transakcije se spremaju u tekstualnu datoteku u internoj SD memoriji. Format zapisa je moguće konfigurirati kako bi odgovarao većini aplikacija za obračun plaća. AX GATE može datoteku s transakcijama periodički kopirati na FTP server tako da je funkcionalnost omogućena i bez posebnih komunikacijskih programskih modula.
- **Online kao dio BASYS Time sustava:** sveobuhvatnog INTIS-ovog sustava kontrole pristupa i evidencije radnog vremena

SKLOPOVLJE	ARM Cortex-M3, 32-bit, 100MHz, Memorija: interna 2GB SD Flash kartica za pohranu konfiguracije i registracija
KORISNIČKO SUČELJE	Višetonsko programibilno zujalo, 3 LED indikatora u dvije boje (Status, Ethernet i RS485)
ČITAČI	<ul style="list-style-type: none"> • 2 vijčana odvojiva konektora s kontrolom 2 led diode za čitače. • Komunikacijsko sučelje: Clock&Data / TTL serija/ Wiegand / Barkod. • do 8 čitača – na internoj RS 485 mreži (spojeni na podkontrolere (AX, MAX))
KOMUNIKACIJSKI IZLAZI	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 10/100, PoE 802.3af A&B - TCP/IP, HTTP (Port 80), FTP (Port 21) - DHCP ili statička IP adresa • 1 optički izolirani RS485 izlaz s kodiranim protokolom za kontrolu do 8 AX, MAX čitača kontrolera
IZLAZI I ULAZI	<ul style="list-style-type: none"> • 4 releja N.O ili N.C. max 2A @ 30Vdc; • 8 digitalnih ulaza za potpunu kontrolu dvaju neovisnih vrata. Svaki ulaz može detektirati do 5 stanja (zatvoren, otvoren, normalno stanje, aktivan, tamper) • Do 8 opcionih AX MAX, svaki s 1 Clk&Data čitačem, 2 releja i 2 digitalna ulaza • Optički protusabotažni senzor s beznaponskim kontaktom
NAPAJANJE	Putem PoE (Power Over Ethernet) preklopnika ili power injektora 802.3af kompatibilno ili...10..48Vdc na vijčanom odvojivom konektoru: 400mA@12Vdc max s 2 čitača
BATERIJA	Glavna baterija: 4,8V 600mAh NiMh s PTC zaštitom: o Do 2 sata bez čitača o Do 1,5 sat s 1 RF 125KHz čitačem o Do 1 sat i 15 minuta s 2 RF LEGIC čitača Backup Litijaska baterija: 3V 225mAh
VELIČINA	Kućište: ABS: 156 x 98 x 57 mm (D x V x Š) Težina: 225 g

