

Smart Post

AX500 Smart Post permite o combinatie individuala a modulelor de integrare fabricate, conform cererilor clientului. Design-ul subtire si constructia modulara reunesc functiile multiple ale modulelor integrabile intr-un housing cu un spatiu eficientizat. Toate componentele electronice pentru controlul valabilitatii tichetului, stocarea datelor, comunicatia cu sistemul si cu controlul portii pot fi integrate in **AX500 Smart Post** cu usurinta.

Modulul **AX 500 Laser Scanner (coduri de bare si RFID raza scurta)** citeste, evitand contactul, tichete cu coduri de bare si alte medii EDP cum ar fi card-urile cu chip, bratari, pandantive, etc. Un scanner multi-directional cu lumina rosie, cu o oglinda pentru scanarea codurilor de bare pe ambele parti, poate accepta tichete de aproape orice dimensiune (de la marimea unui tichet de transport feroviar pana la un tichet de zbor IATA), indiferent de pozitia codurilor de bare pe tichet. In particular, acest tip de cititor este adaptat pentru tichetele "printate acasa". Card-urile cu chip ISO 14443 sau 15693 pot fi citite pana la o raza de 5 cm. Optional au si scanner adaptabil pentru citirea amprentelor.

Modulul **AX 500 Controller**, optional cu display integrat, verifica valabilitatea si controleaza procesul de validare. Capacitatea de stocare existenta sustine pana la 100000 inregistrari/tranzactii. Vizitatorul primeste pe display informatii despre actualul tichet. Operatorul poate selecta textul de informare. Controlerul opereaza fie in mod offline fie in mod online.

Modulul AX 500 Controller cu cititor RFID (raza scurta), combina functiile AX 500 Controller cu cele ale AX 500 Laser Scanner, exceptand cititorul de coduri de bare.



Specificatii

Cititorul de smart card-ului certificat ISO 15693 si ISO 14443 (cu encryptare optionala 3-DES); pregatit pentru NFC

Scanner multi-directional cu lumina rosie pentru tichetele cu coduri de bare

LCDisplay iluminat, 2 x 16 caractere alfanumerice

Controller integrat pentru verificarea online sau offline a tichetelor

Memorie flash pentru pana la 100000 de tranzactii

Retelistica TCP/IP

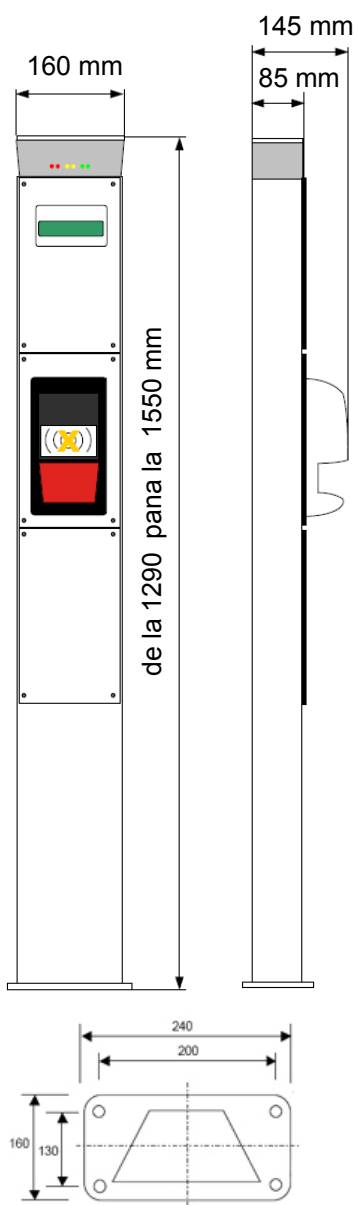
Lumina de semnalizare (rosie/verde/galbena) si buzzer cu tonuri

Structura robusta din otel inoxidabil

Componente electronice in design modular

Specificatii AX 500 Smart Post

	CAN Bus pentru componentele externe si interne
	LAN (TCP/IP) sau RS 422 / RS 232
	24 V Curent Continuu
	Consum in gol < 1 A, maxim 3 A
	160 x 1290 (1550) x 145 mm
	Aproximativ 25 kg
	- 30° la + 50° C
	0 % la 90 % fara condensare
	IP 54
	Satin otel inoxidabil 1.403 Becuri in policarbonat, transparente



AX 500 Controller

16 Bit micro controler, 20 MHz

In timp real

8 MB Memorie Flash (~ 100.000 tranzactii)

Display luminat, 2 x 16 caractere alfanumerice, 9 mm inalte



AX 500 Laser Scanner cu coduri de bare si RFID (raza scurta)

Scanner multi directional cu lumina rosie, oglinda pentru citirea codurilor de bare pe orice fata, potrivita pentru toate format-urile de tichete deasemenea si tichete printate acasa, r timp de citire < 0.1 sec (tipuri coduri b. 39; 2 / 5 ; code 128; etc.)

Modul de citire RFID: ISO 15693 / ISO 14443 A/B (pregatit pentru ISO 18000 NFC)

13,56 MHz, tipul outputului. 100 mW

Raza de citire ~ 5 cm, timp de citire < 100 ms

Interfata: RS 232 sau CAN



AX 500 Controller cu cititor RFID (raza scurta)

Optiuni scriere Citire-scriere optiune pentru 13,56 MHz transponder

Standard ISO 15693 si ISO 14443 A/B (pregatit pentru IS 18000 NFC)

Adaptat pentru o raza larga de medii DP card-uri cu cip, bratari, pandantive etc.

Raza de citire de pana la 5 cm

Semnal acustic

Dummy cover

Capace din inox pentru sloturile ramase neocupate.