



Dotykový terminál s kontrolérem pro 1 dveře



Terminál s dotykovým černobílým displejem s úhlopříčkou 4", integrovanou 125kHz RFID čtečkou a kontrolérem pro jedny dveře, který je určen k montáži do vnitřního chráněného prostředí.

Terminál může pro svoji komunikaci využívat vlastní TCP/IP komunikační rozhraní, které může zároveň sloužit jako komunikační převodník pro komunikaci s ostatními moduly na lince RS 485 (APS mini Plus).

Pro zvýšení bezpečnosti je možné použít externí reléový modul.

Základní technické vlastnosti

	APS_{mini}	APS₄₀₀
	MDEM 31, MDEM 31.IP	NDEM 31
Obchodní označení		
Napájení	8 ÷ 15 V DC	
Proudový odběr	200 mA,	
Displej	4" LCD dotyková obrazovka, 320x240 pixelů, černobílá	
ID technologie	125 kHz (TF / EM)	
Typický čtecí dosah	6 / 6 cm (s kartou ISO)	
Paměť pro konfiguraci	Micro SD karta	
Paměť ID médií	748 ID (programovací karty nejsou k dispozici)	748 ID ^{*)} (nouzová funkce)
Paměť událostí	3,500	- ^{*)}
Časové plány	64 pro každý den v týdnu a svátek + nikdy / vždy	- ^{*)}
Obvod reálného času	K dispozici, se zálohováním na 12 hodin	- ^{*)}
Vstupy	2x ovládání bezpotenciálovým spínačem	2x vstup ^{*)}
Výstupy, indikační prvky	1x relé NC/NO, 2A/24V, 1x transistorový výstup 5V/5mA, 2x LED, 1x PIEZO	
Komunikační rozhraní	2 x RS 485 (1x systémová sběrnice, 1x rezervováno pro budoucí použití) Ethernet (volitelně)	
Alternativní datový vstup/výstup	Wiegand (konfigurovatelný)	
Ochranný kontakt	Integrovaný mikrospínač (proti sejmutí víka)	
Hmotnost	0.210 kg	
Prostředí	Vnitřní chráněné, -25°C ÷ +40°C, max. vlhkost 75% bez kondenzace	
Krytí a rozměry	Plast, 115x93x27 mm	

^{*)} Vyhodnocení platnosti identifikačních událostí a chování síťových modulů systému APS 400 je zajištěno systémovým kontrolérem. Konkrétní parametry a další informace naleznete na www.techfass.cz.

Příslušenství

AC/200	21900900	Tranzistorové relé pro poplachový výstup
WIO 22	21901200	Externí reléový modul (2 relé NO/NC)



AC/200



WIO 22

Verze a kompatibilita

Označení modulu	Kód	Poznámka	TF	EM	Archiv událostí	ACS SW	Rozšíření
MDEM 31-TF	23431000		•	—	•	•	licencováno
MDEM 31-EM	23431001		•	•	•	•	licencováno
MDEM 31.IP-TF	23431100	Ethernet	•	—	•	•	licencováno
MDEM 31.IP-EM	23431101	Ethernet	•	•	•	•	licencováno
NDEM 31-TF	24431000		•	—	*)	*)	*)
NDEM 31-EM	24431001		•	•	*)	*)	*)

*) Dané vlastnosti jsou určené parametry systémového kontroléru APS 400.

Produktové řady TECHFASS®

- Přístupový systém **APS mini Plus** je široce použitelný systém, který je schopen pokrýt všechna typická řešení kontroly přístupu a vyhodnocování docházky. Systém je vhodný jak pro menší standardní systémy kontroly přístupu, tak pro větší a vzdálené systémy s použitím online serveru.
- Systémové kontroléry přístupového systému **APS 400** mohou ovládat až 64 čtecích modulů, spravovat až 15 000 uživatelů a uložit záznam až 57 000 provozních událostí ve své paměti v offline režimu. Jedinečnou vlastností systému je možnost definovat chování připojených modulů **uživatelským programem**.



APS 400

APS mini

Funkce: *pevná*
Paměť ID médií: *2 000*
Online autorizace: *>10⁷*
Offline události: *3 400*
Časové plány: *64*
Adresy / komunikační linka: *32*
Linky / systém: *neomezeně*

Správa ID médií: *programovací karty nebo PC*

Software zdarma: *konfigurace, management*

Softwarová rozšíření: *Licencována: základní docházka, vizualizace, přehledy, kontrola obchůzek strážní služby, atd.*

Funkce: *dána programem*
Paměť ID médií: *až 15 000*
Online autorizace: *>10⁷*
Offline události: *až 57 000*
Přístupové skupiny: *128*
Časové plány: *64*
Adresy / kontrolér: *64*
Kontroléry / server: *>32*

Správa ID médií: *PC*

Software zdarma: *programování a konfigurace, management (do 10 ID)*

Softwarová rozšíření: *Licencována: základní docházka, vizualizace, přehledy, kontrola obchůzek strážní služby, atd.*