



Robustní čtečky z nerez oceli s klávesnicí



Čtecí modul 125 kHz (TF / EM) s integrovaným dveřním kontrolérem a klávesnicí určený pro montáž do venkovního nechráněného prostředí.

Modul je vyroben z nerez oceli v antivandal provedení.

Pro zvýšení bezpečnosti je možné použít externí reléový modul.

Základní technické vlastnosti

	APS mini	APS 400
	MREP 78	NREP 78
Obchodní označení	MREP 78	NREP 78
Napájení	8 ÷ 18 V DC	
Proudový odběr	70 mA, max. 120 mA	
ID technologie	125 kHz (TF / EM)	
Typický čtecí dosah	5 / 5 cm (s kartou ISO)	
Paměť ID médií	2 000 ID + 2 programovací karty	748 ID ¹⁾ (nouzová funkce)
Paměť událostí	3 400	- ¹⁾
Časové plány	64 pro každý den v týdnu a svátek + nikdy/ vždy	- ¹⁾
Obvod reálného času	Ano, se zálohou na minimálně 12 hodin	- ¹⁾
Vstupy	2x ovládání bezpotenciálovým spínačem	2x vstup ¹⁾
Výstupy, indikační prvky	2x relé NC/NO, 2A/24V, 3x LED, 1x PIEZO	
Vstupně výstupní port	1x – externí tamper / ovládání bzučáku externí čtečky	
Komunikační rozhraní	RS 485	
Alternativní dat. rozhraní	Wiegand vstup / výstup (konfigurovatelný)	
Ochranný obvod	Optoelektronický	
Hmotnost	0.600 kg	
Prostředí	Vnitřní i vnější, -20°C ÷ +60°C, vlhkost max. 95% bez kondenzace	
Rozměry	115x62x35 mm	
Délka kabelu	2 m	

¹⁾ 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

WIO 22	21901200	Externí reléový modul (2 relé NO/NC)
--------	----------	--------------------------------------



WIO 22



Verze a kompatibilita

Označení modulu	Kód	TF	EM	Archiv událostí	ACS SW	Rozšíření
MREP 78-TF	23478400	•	–	•	•	licencováno
MREP 78-EM	23478401	•	•	•	•	licencováno
NREP 78-TF	24478400	•	–	*)	*)	*)
NREP 78-EM	24478401	•	•	*)	*)	*)

*) 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. Jedinou 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.*