

Čtecí modul s dlouhým dosahem



Čtecí modul s dlouhým dosahem pracující na frekvenci 433.92 MHz s integrovaným dveřním kontrolérem. Pro správnou funkci vyžaduje použití aktivních transpondérů (Tx Key, ID Key, Tx Cross nebo Tx Auto).

Modul je určen pro povrchovou montáž ve venkovním nechráněném prostředí. Je vhodný všude tam, kde je vyžadován větší dosah, tedy např. pro ovládání garážových vrat, vjezdových bran apod.

Základní technické vlastnosti

	APS mini	APS 400
	MRRF 12-TF (BNC)	NRRF 12-TF (BNC)
Obchodní označení	8 ÷ 15 V DC	
Napájení	70 mA, max. 130 mA	
Proudový odběr	433.92 MHz	
ID technologie	10 m / dle typu připojené antény (BNC)	
Typický čtecí dosah	2 000 ID + 1 programovací transpondér	748 ID ^{*)} (nouzová funkce)
Paměť ID médií	400	-
Paměť událostí	64 pro každý den v týdnu a svátek + nikdy/ vždy	- ^{*)}
Časové plány	Ano, se zálohou na minimálně 12 hodin	- ^{*)}
Obvod reálného času	2x ovládání bezpotenciálovým spínačem	2x vstup ^{*)}
Vstupy	2x relé NC/NO, 2A/24V, indikační LED na desce, 1x svorky pro externí bzučák	
Výstupy, indikační prvky	RS 485	
Komunikační rozhraní	Wiegand (konfigurovatelný)	
Alternativní datový výstup	Integrovaný NC kontakt	
Ochranný obvod	0.214 kg	
Hmotnost	-25°C ÷ +60°C, vlhkost max. 95% bez kondenzace	
Prostředí	IP 65	
Krytí	Plast, 65x145x55 mm (bez antény)	
Provedení, rozměry		

^{*)} 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.

Vybrané příslušenství

Tx Key-TF	21590200	Kapesní vysílač 433 MHz, 2 tlačítka, plovoucí kód
ID Key-TF	21590500	Kapesní vysílač 433 MHz, 2 tlačítka, plovoucí kód, integrovaný TF čip 125 kHz
Tx Cross-TF	21590300	Kapesní vysílač 433 MHz, 4 tlačítka, plovoucí kód
Tx Auto-TF	21590400	Vysílač do auta 433 MHz pro pevnou montáž, plovoucí kód
GP 433	21901400	Všesměrová externí anténa pro xRRF 12 BNC



Tx Key-TF
ID Key-TF



Tx Cross-TF



GP 433

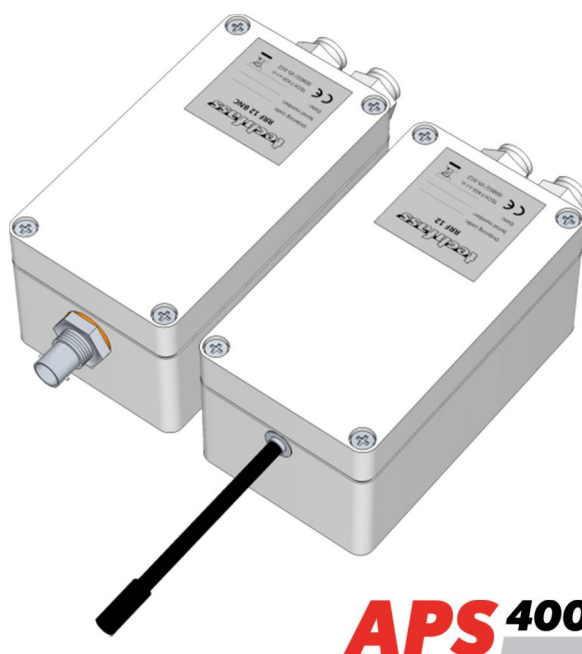
Verze a kompatibilita

Označení modulu	Kód	Anténa	Archiv událostí	ACS SW	Rozšíření
MRRF12-TF	23412000	Integrovaná	•	•	licencováno
MRRF12-ENK	23412001	Integrovaná	•	•	licencováno
MRRF 12 BNC-TF	23412800	Externí	•	•	licencováno
MRRF 12 BNC-ENK	23412801	Externí	•	•	licencováno
NRRF12-TF	24412000	Integrovaná	*)	*)	*)
NRRF12-ENK	24412001	Integrovaná	*)	*)	*)
NRRF 12 BNC-TF	24412800	Externí	*)	*)	*)
NRRF 12 BNC-ENK	24412801	Externí	*)	*)	*)

*) Dané vlastnosti jsou určeny 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 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.*