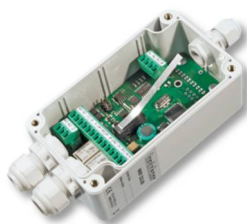


## Kontrolér pro jedny dveře



Kontrolér pro jedny dveře xRIF 232 je možné použít pro připojení čteček GP8, GP20, GP30, GP60 nebo GP90 s pomocí rozhraní RS 232 (verze xRIF 232-GP), nebo snímačů technologie iButton (verze xRIF 232.IB) do systémů APS.

Moduly jsou určeny pro povrchovou montáž do venkovního nechráněného prostředí.

## Základní technické vlastnosti

	<b>APS mini</b>	<b>APS 400</b>
Obchodní označení	MRIF 232-GP MRIF 232.IB	NRIF 232-GP NRIF 232.IB
Napájení	8 ÷ 15 V DC	
Proudový odběr	70 mA, max. 130 mA	
Rozhraní ext. zařízení	RS 232 , 1-wire (iButton)	
Paměť ID médií	2 000 ID + 2 programovací ID média	748 ID <sup>*)</sup> (nouzová funkce)
Paměť událostí	3 400	- <sup>*)</sup>
Časové plány	64 pro každý den v týdnu a svátek + nikdy/ vždy	- <sup>*)</sup>
Obvod reálného času	Ano, se zálohou na minimálně 12 hodin	- <sup>*)</sup>
Vstupy	2x ovládání bezpotenciálovým spínačem	2x vstup <sup>*)</sup>
Výstupy, indikační prvky	2x relé NC/NO, 2A/24V, indikační LED na desce, 1x bzučák	
Komunikační rozhraní	RS 485	
Alternativní datový výstup	Wiegand (konfigurovatelný)	
Ochranný obvod	Integrovaný NC kontakt	
Hmotnost	0.202 kg	
Prostředí	-25°C ÷ +60°C, vlhkost max. 95% bez kondenzace	
Krytí	IP 65	
Provedení, rozměry	Plast, 65x165x55 mm	

<sup>\*)</sup> 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](http://www.techfass.cz).

## Příslušenství

PAS-DALLAS	51580200	Snímač iButton čipů (Dallas čipů), 2x LED, kabel 0,3 m
CZ-DALLAS	51400500	Čip iButton (Dallas čip) s plastovým držákem



PAS-DALLAS



CZ-DALLAS

## Verze a kompatibilita

Označení modulu	Kód	Poznámka	Archiv událostí	ACS SW	Rozšíření
MRIF 232.IB	23412400	iButton	•	•	licencováno
MRIF 232-GP	23412600	GP8, GP20, GP30, GP60, GP90	•	•	licencováno
NRIF 232.IB	24412400	iButton	*)	*)	*)
NRIF 232-GP	24412600	GP8, GP20, GP30, GP60, GP90	*)	*)	*)

\*) 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: *>10<sup>7</sup>*  
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: *>10<sup>7</sup>*  
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.*