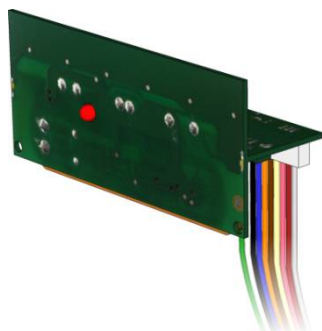


## Čtečky do vstupních panelů Digitha systémů BPT



Miniaturní čtecí modul 125 kHz (TF / EM) s integrovaným dveřním kontrolérem určeným pro montáž do vstupních panelů **Digitha** audio a video systémů společnosti **BPT**, které mohou rovněž zajistit jeho napájení. Modul zabírá pouze místo vyhrazené pro čtečku.

Pro zvýšení bezpečnosti je možné použít externí reléový modul.

Modul je dodáván jako DPS.

### Základní technické vlastnosti

	<b>APS mini</b>	<b>APS 400</b>
	<b>MREM 59E</b>	<b>NREM 59E</b>
Obchodní označení		
Napájení	8 + 18 V DC (např. A/200, AS/200, VA/200, VAS/100, XA/300...)	
Proudový odběr	60 mA, max. 120 mA (8V)	
ID technologie	125 kHz (TF / EM)	
Typický čtecí dosah	4 / 4 cm (s kartou ISO)	
Paměť ID médií	2 000 ID + 2 programovací karty	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	K dispozici, se zálohováním na min. 12 h	- <sup>*)</sup>
Vstupy	2x ovládání bezpotenciálovým spínačem	2x vstup <sup>*)</sup>
Výstupy, indikační prvky	1x otevřený kolektor spínající na 0V (k připojení ke kontaktu pro odchozí zařízení na panelu Digitha), 1x LED, 1x PIEZO bzučák	
Vstupně výstupní port	1x – externí tamper / ovládání bzučáku externí čtečky	
Komunikační rozhraní	RS 485	
Alternativní dat. rozhraní	Wiegand vstup / výstup (konfigurovatelný)	
Hmotnost	0.027 kg	
Prostředí	-25°C ÷ +60°C, vlhkost max. 95% bez kondenzace	
Krytí	IP 54 (zabudovaná ve vstupním panelu)	
Rozměry	30x62x20 mm	
Kabel	0.4 m, konektor	

<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

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
MREM 59E-TF	23459000	•	—	•	•	licencováno
MREM 59E-EM	23459001	•	•	•	•	licencováno
NREM 59E-TF	24459000	•	—	*)	*)	*)
NREM 59E-EM	24459001	•	•	*)	*)	*)

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

## Aplikace



REM 59E ve vstupním panelu Digitha

## 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: *>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.*