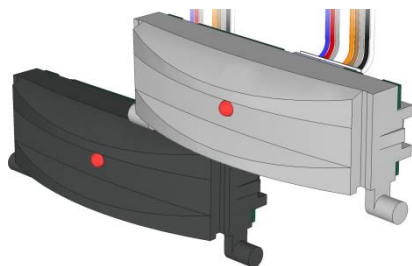


## Čtečky do vstupních panelů Targha systémů BPT



Miniaturní čtecí modul 125 kHz (TF / EM) s integrovaným dveřním kontrolérem určeným pro montáž do vstupních panelů **Targha** audio a video systémů společnosti **BPT**, které mohou rovněž zajistit jeho napájení. Moduly zabírají pouze místo jednoho tlačítka, k dispozici jsou v barvách **GR** (antracitově šedá) a **GH** (světle šedá).

### Základní technické vlastnosti

	<b>APS mini</b>	<b>APS 400</b>
	<b>MREM 80 Targ</b>	<b>NREM 80 Targ</b>
Obchodní označení		
Napájení	8 ÷ 28 V DC (např. A/200, AS/200, VA/200, VAS/100, XA/300...)	
Proudový odběr	60 mA, max. 90 mA (8V)	
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 <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, bez zálohování	- <sup>*)</sup>
Vstupy	1x ovládání bezpotenciálovým spínačem, 1x ovládání potenciálovým spínačem	2x vstup <sup>*)</sup>
Výstupy, indikační prvky	1x otevřený kolektor spínající na 0V (max. 2A / 24V), 1x LED, 1x PIEZO bzučák	
Komunikační rozhraní	RS 485	
Alternativní datový výstup	Ne	
Hmotnost	0.023 kg	
Prostředí	-25°C ÷ +60°C, vlhkost max. 95% bez kondenzace	
Krytí	IP 54 (zabudovaná ve vstupním panelu)	
Provedení a rozměry	Plast, 17x60x23 mm, verze: GR (antracitově šedá), GH (světle šedá)	
Kabel	2x 0.4 m, s konektorem	

<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).

	Čtečka se standardním výstupem WIEGAND
Obchodní označení	WREM 80 Targ
Napájení	8 ÷ 15 VDC
Proudový odběr	75 mA, max. 80 mA
ID technologie	125 kHz (TF / EM)
Typický čtecí dosah	4 / 4 cm (s kartou ISO)
Vstupy	1x ovládání bzučáku, 1x ovládání žluté /zelené LED
Výstupy, indikační prvky	1x LED, 1x PIEZO
Datový výstup	WIEGAND (konfigurovatelný bez SW)
Hmotnost	0.023 kg
Prostředí	-25°C ÷ +60°C, vlhkost max. 95% bez kondenzace
Krytí	IP 54 (zabudovaná ve vstupním panelu)
Provedení a rozměry	Plast, 17x60x23 mm, verze: GR (antracitově šedá), GH (světle šedá)
Kabel	0.4 m, konektor

## Verze a kompatibilita

Označení modulu	Kód	Barva	TF	EM	Archiv událostí	ACS SW	Rozšíření
MREM 80 TargGR-TF	23480600	antracitově šedá	•	–	•	•	licencováno
MREM 80 TargGH-TF	23480800	světle šedá	•	–	•	•	licencováno
MREM 80 TargGR-EM	23480601	antracitově šedá	•	•	•	•	licencováno
MREM 80 TargGH-EM	23480801	světle šedá	•	•	•	•	licencováno
NREM 80 TargGR-TF	24480600	antracitově šedá	•	–	)	)	)
NREM 80 TargGH-TF	24480800	světle šedá	•	–	)	)	)
NREM 80 TargGR-EM	24480601	antracitově šedá	•	•	)	)	)
NREM 80 TargGH-EM	24480801	světle šedá	•	•	)	)	)
WREM 80 TargGR	21480601	antracitově šedá	•	•	–	–	–
WREM 80 TargGH	21480801	světle šedá	•	•	–	–	–

) 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**.



Čtečka v panelu Targha GR

**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.*