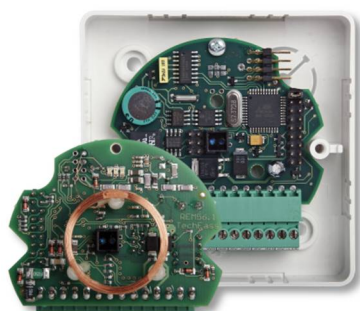


Univerzální čtečky do standardních instalačních krabic



Univerzální čtecí modul 125 kHz (TF / EM) s integrovaným dveřním kontrolérem lze použít všude tam, kde je použití standardního modulu nevhodné z mechanických či bezpečnostních důvodů.

Víceúčelový koncept modulu nabízí možnost instalace do většiny krabic a krytů elektrických zařízení, čímž přizpůsobí vzhled čteček požadovanému designu.

Pro zvýšení bezpečnosti je možné použít externí reléový modul.

Základní technické vlastnosti

	APS mini	APS 400
Obchodní označení	MREM 76(E)	NREM 76(E)
Napájení	9 ÷ 15 V DC	
Proudový odběr	95 mA, max. 130 mA	
ID technologie	125 kHz (TF / EM)	
Typický čtecí dosah	6 / 6 cm (s kartou ISO)	
Paměť ID medií	2 000 ID + 2 programovací karty	748 ID ^{*)} (nouzová funkce)
Paměť událostí	3 400	- ^{*)}
Časové plány	64 pro každý den v týdnu a svátek + nikdy/ vždy	- ^{*)}
Obvod reálného času	Ano, se zálohou na minimálně 12 hodin	- ^{*)}
Vstupy	2x ovládání bezpotenciálovým spínačem	2x vstup ^{*)}
Výstupy, indikační prvky	1x relé NC/NO, 2A/24V, 1x tranzistorový výstup 5V/5mA, 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	0.084 kg (xREM 76), 0.034 kg (xREM 76E)	
Prostředí	Vnitřní, -20°C ÷ +40°C, vlhkost max. 75% bez kondenzace	
Rozměry	xREM 76 – plastová instalační krabice (81x81x25mm) (LK80)	
	xREM 76E – kulatá instalační krabice Ø68mm (KU68)	

^{*)} 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

AEM 12	21400300	Anténní modul pro skrytou montáž (bez bzučáku a LED)
AEM 13	21400400	Anténní modul s feritovou cívkou do panelu Targha
WIO 22	21901200	Externí reléový modul (2 relé NO/NC)
AC/200	21900900	Tranzistorové relé pro poplachový výstup



AEM 12



AEM 13



WIO 22

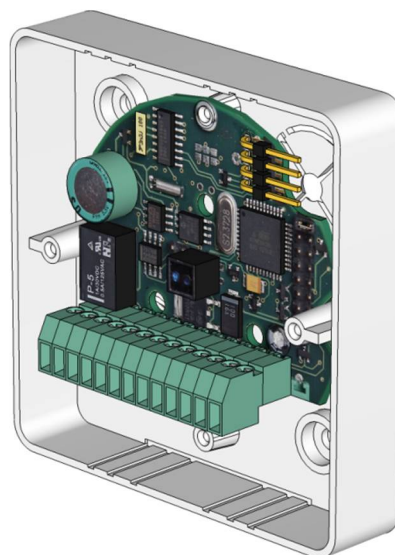
Verze a kompatibilita

Označení modulu	Kód	Poznámka	TF	EM	Archiv událostí	ACS SW	Rozšíření
MREM 76-TF	23476000	Externí anténa	•	–	•	•	licencováno
MREM 76E-TF	23476200	Interní anténa	•	–	•	•	licencováno
MREM 76-EM	23476001	Externí anténa	•	•	•	•	licencováno
MREM 76E-EM	23476201	Interní anténa	•	•	•	•	licencováno
NREM 76-TF	24476000	Externí anténa	•	–	*)	*)	*)
NREM 76E-TF	24476200	Interní anténa	•	–	*)	*)	*)
NREM 76-EM	24476001	Externí anténa	•	•	*)	*)	*)
NREM 76E-EM	24476201	Interní anténa	•	•	*)	*)	*)

*) 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. Jedinečnou 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.*