

Dveřní kontrolér



Dveřní kontrolér xWGD 46 je možné použít pro připojení 2 čteček se standardním datovým výstupem Wiegand a/nebo až 4 bezdrátových zámků Aperio do systémů APS.

Kontrolér může pro svoji komunikaci využívat vlastní TCP/IP komunikační rozhraní, které může zároveň sloužit jako komunikační převodník pro komunikaci s ostatními moduly na lince RS 485 (APS mini, APS mini Plus)

Kontroléry jsou dodávány v krabicích vhodných pro montáž na DIN lištu do rozvaděče.

Základní technické vlastnosti

	APS mini	APS mini	APS 400
Obchodní označení	AWGD 46 AWGD 46LIFT AWGD 46XT	MWGD 46 MWGD 46LIFT MWGD 46XT	NWGD 46 NWGD 46LIFT NWGD 46XT
Napájení	8 ÷ 28 V DC		
Proudový odběr	70 mA, max. 230 mA (IP verze)		
Rozhraní ext. zařízení	2x Wiegand, 4x Aperio		
Paměť ID médií	748 ID + 2 programovací ID média		748 ID ¹⁾ (nouzová funkce)
Paměť událostí	-	5.760	- ¹⁾
Časové plány	64 pro každý den v týdnu a svátek + nikdy/ vždy		- ¹⁾
Obvod reálného času	Ano, se zálohou na minimálně 12 hodin		- ¹⁾
Vstupy	4x logický bezpotenciálový spínač		4x vstup ¹⁾
Výstupy, indikační prvky	4x relé NC/NO, 2A/24V, indikační LED na desce, 2x ext. bzučák		
Komunikační rozhraní	RS 485, volitelně Ethernet		
Sabotážní ochrana	Svorky pro externí NC kontakty		
Hmotnost	0,250 kg		
Prostředí	Vnitřní, -10°C ÷ +40°C, vlhkost max. 75% bez kondenzace		
Provedení, rozměry	6 jednotek DIN, nízký profil		

¹⁾ 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.

Příklady připojitelných zařízení

WREM 63	21463001	Standardní čtečka 125 kHz, EM Marin/HID Proximity
HID R10	21231000	Standardní čtečka 13,56 MHz, HID iClass/Mifare
C 100	21800000	Bezdrátový zámek Aperio se čtečkou 13,56 MHz, Mifare



WREM 63



HID R10



C 100

Verze a kompatibilita

Označení modulu	Kód	Poznámka	IP rozhraní	Archiv událostí	ACS SW	Rozšíření
AWGD 46	22446400	2x Wiegand, 2x Aperio	–	–	•	–
AWGD 46LIFT	22446C00	Ovl. Výtahu, 4 podlaží	–	–	•	–
AWGD 46XT	22446600	2x Wiegand, 4x Aperio	–	–	•	–
AWGD 46.IP	22446500	2x Wiegand, 2x Aperio	•	–	•	–
AWGD 46LIFT.IP	22446D00	Ovl. Výtahu, 4 podlaží	•	–	•	–
AWGD 46XT.IP	22446700	2x Wiegand, 4x Aperio	•	–	•	–
MWGD 46	23446400	2x Wiegand, 2x Aperio	–	•	•	licencováno
MWGD 46LIFT	23446C00	Ovl. Výtahu, 4 podlaží	–	•	•	licencováno
MWGD 46XT	23446600	2x Wiegand, 4x Aperio	–	•	•	licencováno
MWGD 46.IP	23446500	2x Wiegand, 2x Aperio	•	•	•	licencováno
MWGD 46LIFT.IP	23446D00	Ovl. Výtahu, 4 podlaží	•	•	•	licencováno
MWGD 46XT.IP	23446700	2x Wiegand, 4x Aperio	•	•	•	licencováno
NWGD 46	24446400	2x Wiegand, 2x Aperio	–	*)	*)	*)
NWGD 46LIFT	24446C00	Ovl. Výtahu, 4 podlaží	–	*)	*)	*)
NWGD 46XT	24446600	2x Wiegand, 4x Aperio	–	*)	*)	*)

¹⁾ Dané vlastnosti jsou určeny parametry systémového kontroléru APS 400.

Produktové řady TECHFASS®

- Velmi oblíbený přístupový systém **APS mini** umožňuje vystavět mnoho aplikací pro rodinné a bytové domy, menší společnosti a obchodní areály.
- 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: *748*
 Online autorizace: *ne*
 Offline události: *ne*
 Časové plány: *64*
 Adresy / kom. linka: *32*
 Linky / systém: *neomezeně*

Správa ID médií:
programovací karty nebo PC
 Software zdarma:
konfigurace, management

APS mini

Funkce: *pevná*
 Paměť ID médií: *748*
 Online autorizace: *>10⁷*
 Offline události: *2.000*
 Časové plány: *64*
 Adresy / kom. linka: *32*
 Linky / systém: *neomezeně*

Správa ID médií:
programovací karty nebo PC
 Software zdarma:
konfigurace, management
 Softwarová rozšíření:
vizualizace, zákl. docházka, komplexní docházka, web,...

APS 400

Funkce: *dána programem*
 Paměť ID médií: *15.000*
 Online autorizace: *>10⁷*
 Offline události: *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:
vizualizace, zákl. docházka, komplexní docházka, web,...