



پنل های اعلام حریق TFP-12XX مطابق با استانداردهای اروپا طراحی شده است و از استاندارد EN54-2 و EN54-4 پیروی می کند.

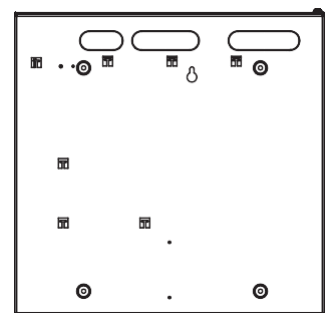
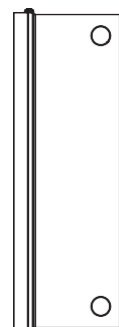
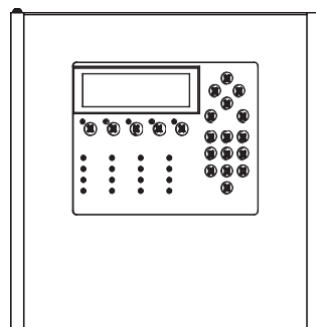
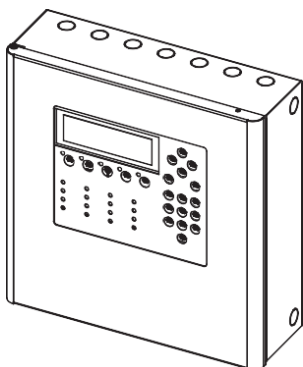
پنل اعلام حریق هوشمند آدرس پذیر TFP_1211 از پروتکل منحصر به فرد فلش لینک برای ارتباطات لوپ که توسط مهندسان Teknim ساخته شده استفاده می کند و از یک لوپ، ۲۴۰ دستگاه و شبکه بالای ۱۶ کنترل پنل پشتیبانی می کند. این پنل با این مشخصات بهترین راه حل قابل اعتماد و پایدار برای کار در محیط های سخت را ارائه می دهد.

پنل TFP-1211 دارای یک صفحه نمایش گرافیکی LCD است که به راحتی خطاها و هشدارهای خطر را شناسایی می کند و همه تنظیمات دستگاه به کمک آن انجام می شود. همچنین TFP-1211 از اتصال شبکه ی LAN که امکان پیکربندی / نظارت از راه دور از طریق نرم افزار پیکربندی TFY-1000 شرکت Teknim و نرم افزار نظارت Mosaic استفاده می کند.



ویژگی های عمومی

- مطابق با استانداردهای EN 54-2 و EN 54-4
- تکنسین و کاربر پسند، نصب، برنامه نویسی و عملکرد آسان
- ظرفیت پشتیبانی از ۱ لوپ
- پشتیبانی از ۲۴۰ دستگاه در هر لوپ
- پشتیبانی بیش از ۷۲ زون
- طول کابل بالای ۲/۵ کیلومتر در هر لوپ
- شبکه بالای ۱۶ کنترل پنل از طریق RS-485 و ماژول شبکه ۱۲۰۹-TFC
- پشتیبانی از بالای ۳۴۸۰ دستگاه و ۱۱۵۲ زون به وسیله شبکه (استفاده از ماژول شبکه TFC_۱۲۰۹ اختیاری است)
- امکان خواندن آسان صفحه نمایش گرافیکی LCD با اندازه ۶۰*۲۴۰ و رابط کاربری کاربر پسند
- نمایش سفارشی با آرم شرکت، اطلاعات تماس، تصاویر و غیره
- سطح مشابه دسترسی برای ارسال پیام به همه پنل ها از طریق شبکه ارتباطات همتا به همتا
- پشتیبانی از ارتباطات لوپ بدون توقف و قابل اعتماد توسط پروتکل ارتباطی فلش لینک
- برنامه نویسی پنل پیشرفته و پیکربندی سیستم کاربر پسند از طریق نرم افزار TFY 1000
- پشتیبانی از پنل تکرار کننده TFP_1240
- پشتیبانی از ۱۲۰۰۰ رویداد اعلان، خطا و هشدار
- پشتیبانی دوبرابری از خروجی آژیر مستقل و مانیتور شده. اتصال بالای ۵۰ آژیر معمولی بدون منبع خارجی (اگر از آژیر Teknim شرکت TFS_3192 استفاده شود)
- اطلاعات دقیق ولتاژ/جریان پنل و لوپ بر روی صفحه نمایش LCD
- حالت کارکرد شب/روز
- پشتیبانی از اتصالات کلاس A و کلاس B. این دستگاه های جدید را می توان به راحتی از طریق اتصال ستاره در موارد اجباری مورد نیاز پروژه در لوپ گنجاند
- پشتیبانی از چندزبانه



TFP-1211

پنل اعلام حریق هوشمند آدرس پذیر تک لوپ
مشخصات فنی



TFP-1211	کلی
EN54-2/4	استاندارد
بله (روی برد)	پروتکل (TCP/IP)
بله	چندزبانه
240x64 LCD	صفحه نمایش
از طریق کنترل پنل یا از طریق نرم افزار TFY-1000	برنامه نویسی
	اطلاعات لوپ
1	لوپ
240	تعداد دستگاه های پشتیبانی شده در هر لوپ
240	مجموع دستگاه های پشتیبانی
72	تعداد زون ها
J-Y(S)tY...Lg 1000mt@0,8mm (@250 mA) 2000 mt @0,8mm (@75 mA) 2000 mt @1,5mm (@250 mA) 2500 mt @ 2mm (@250 mA)	مشخصات کابل
	شبکه
TdNET (RS-485)	پروتکل
کارت شبکه TFC-1209 نیاز است) 16	حداکثر شبکه پنل
	مکانیکی
385 x 380 x 130 mm	ابعاد (mm)
فلز روشن خاکستری / TFP-1211 - قرمز TFP-1211R -	مشخصات رنگ و جنس بدنه
6,5Kg (بدون باتری)	وزن
	محیطی
-10°C ~ 55°C	دمای کارکرد
95% RH	رطوبت
IP30	کلاس حفاظتی
	قدرت
230 / 110 VAC (+%10 / -%15)	قدرت
50 / 60 Hz (±%5)	فرکانس
6A	فیوز
2 x 12V, 7Ah 2 x 12V, 12Ah	باتری
130 mA	ا حداقل
1A	ا حداکثرA
1,5A	ا حداکثرB
	خروجی ها
2	خروجی مانیتور آژیر
500 mA	خروجی آژیر
4K7Ω	آژیر EOL
1X NC/NO, 30V - 2Ah	رله خطا عمومی
1X NC/NO, 30V - 2Ah	رله آلام
1X 24VDC - 500mA	AUX