6.1 انواع خطاهای مختلف

هنگامی که یک گسل در قسمت بحرانی سیستم زنگ هشدار آتش رخ می دهد، پنل با فعال شدن زنگ داخلی خود و

روشن کردن نور خالص عمومی و هر گام دیگر مربوط به گسل. همچنین رله گسل پنل نیز خواهد بود

فعال کردن انواع فاكتورها كه معمولا در پنل آلارم آتش نشان داده شده است، شرح داده شده است:

خطاهای عمومی

چراغ های عمومی خطا هنگامی که یک نقص در هر بخش از سیستم های زنگ هشدار وجود دارد معمولا در کنار یک حداقل نور دیگر قرار دارد که اطلاعات دقیق تر در مورد نوع گسل تشخیص داده می شود. اگر این نور توسط خود روشن شود، این یک خطای کلیدویچ را نشان می دهد. 

خطاهای منطقه

هنگامی که یک مشکل سیم کشی در ناحیه Zone یا آشکارساز از پایه آن برداشته شده است، نور منطقه مربوط به ناحیه Zone می شود. لازم به ذکر است که هر گونه آلارم در ناحیه خطا(ها) ممکن است توسط پنل آلارم آتش نشانی تا زمانی که شرایط گم شدن پاک نشده باشد شناسایی نمی شود. این می تواند تا 60 ثانیه از تعمیر خطا برای صفحه نمایش برای پاک کردن



خطای مدار کوتاه

اگر خطا یک خطای مدار کوتاه باشد، پس چراغ S / C روشن خواهد شد. این چراغ GEN S / C برای خطاهای S / C در منطقه و مدارهای صوتی روشن خواهد شد. این می تواند تا 60 ثانیه از تعمیر خطا برای صفحه نمایش برای پاک کردن.



خطای منبع تغذیه

هنگامی که منبع تغذیه خاتمه می یابد یا باتری های آماده به کار یا شارژر آن خراب است، چراغ خطای منبع تغذیه چشمک می زند. اگر منبع تغذیه نتواند، پانل تنها برای مدت زمان آماده به کار با اندازه باتری های نصب شده کار می کند. اگر باتری یا شارژر در همان زمان به عنوان منبع تغذیه نتواند، پنل غیرفعال خواهد شد.



خطای سیستم

چراغ خاموش شدن سیستم هنگامی که میکرو پردازنده پنل روشن می شود

معمولا پس از تداخل الکتریکی بیش از حد تنظیم مجدد، و یا اگر

محتویات حافظه آن خراب شده است. این خطا می تواند باشد

تنها با تغییر سوئیچ کلید از حالت خاموش با روشن شدن روشن می شود

کنترل موقعیت را فعال کنید و سپس کلید را دوباره خاموش کنید. اگر

خطا دوباره در عرض دو دقیقه اتفاق می افتد، این نشان دهنده ی یک است

حافظه فاسد و مشاوره تخصصی باید جستجو شود. 

خطای زمین

 هنگامی که پنل یک خطای زمین را در سیم کشی به هر بخشی از کنترل پنل، چراغ زمین زمین فلاش چشمک می زند، چشمک می زند.



خطای صدا

هنگامی که یک خطای سیم کشی وجود دارد، چراغ وضعیت صدا روشن می شود

در مدارهای صدا بسته به جایی که خطا است

اتفاق افتاده است، یکی یا همه صداهای زنگ هشدار دیگر ممکن نیست

عملی باشد

اگر خطا یک خطا اتصال کوتاه باشد، همچنین LED S / C نیز وجود خواهد داشت

روشن شود



6.2 در شرایط یک وضعیت ناقص

• با فشار دادن دکمه صدای خطای سکوت خاموش کردن زنگ داخلی پانل. (پانل باید در حالت Accessed برای انجام این کار باشد، به عنوان مثال کلید در موقعیت فعال کنترل فعال است.

• توجه داشته باشید که خطا (ها) در کتاب ورودی در پشت این کتابچه راهنمای کاربر است و اقدامات لازم را برای اصلاح آن انجام دهید. مشاهده مسئولیت کاربر در صفحه 5.

هنگامی که یک خطا حل شده است، چراغ نشانگر آن خطا به طور خودکار خاموش می شود. اگر همه خطا ها پاک شوند،

نور خاموش شدن عمومی خاموش خواهد شد و صدای داخلی پانل خاموش خواهد شد (اگر قبلا خاموش نشده باشد).

5. شرایط آتش سوزی

5.1. هشدار نشان داده شده است



هنگامی که پنل مربوط به هشدار آتش، یک آشکارساز از یک آشکارساز یا نقطه تماس دستی واقع در یک منطقه دریافت می کند

در حال حاضر در حالت آتش نیست: -

• نور لامپ General Fire و چراغ های منطقه Fire Fire را در جلوی محفظه خود روشن کنید

• زنگ داخلی صدا

• شروع زنگ هشدار و خروجی کمکی از جمله، اگر فعال باشد (در صورتی که هیچ تأخیری قابل اجرا برای

صداها)

در این مرحله، برنامه مدیریت آتش نشانی ساختمان باید اجرا شود.

نکته مهم: زون هایی که غیرفعال شده اند نمی توانند در وضعیت زنگ فعال شوند (صفحه را ببینید

10 برای اطلاعات بیشتر در مورد غیر فعال بودن).

5.2 خنک کننده صدای زنگ

• با استفاده از چرخاندن کلید کنترل به حالت "کنترل فعال کردن" و به طور موقت، ممکن است صدای زنگ هشدار را خاموش کند

با فشار دادن دکمه شروع / توقف.

صدای زنگ هشدار و زنگ داخلی داخلی پانل متوقف می شود اما نور (ها) منطقه (های) در زنگ هشدار

و قرمز آتش General Fire نور روشن خواهد شد. تمام خروجی های هشدار دیگر (i.e. خروجی های کمکی کمکی) باقی می ماند

ادعا کرد

5.3 منطقه جدید در زنگ خطر

اگر یک منطقه جدید به زنگ هشدار زده شود در حالی که صدای زنگ هشدار خاموش شده است، پنل: -

• هشدار دهنده های صوتی را به صورت خودکار واکنش نشان می دهد

• چراغ های منطقه ای آتش مورد استفاده برای هر ناحیه جدید (زنگ)

• نور (ها) را برای منطقه قبلی (ها) در آتش نگه دارد، و General Fire روشن شود.

5.4 به طور دستی فعالان صاحب آلودگی (I.E. برای تحریک ساخت و ساز).

• با استفاده از کلید کنترل در موقعیت "کنترل فعال"، به طور موقت با فشار دادن شروع / توقف باعث هشدار می شود

صداهای بلندگو

با فشار دادن دکمه شروع / توقف دوباره صدای زنگ هشدار را خاموش می کند.

نکته: اگر صدای زنگ هشدار غیر فعال شده باشد، دکمه توقف / شروع تاثیری نخواهد داشت.

5.5 بازنشانی پانل

• بعد از اینکه علت زنگ مورد بررسی و پاکسازی قرار گرفته و صدای زنگ هشدار خاموش شده است،

پنل را می توان با فشار دادن دکمه تنظیم مجدد کنترل پنل تنظیم مجدد کرد.

چراغ های زنگ آتش نشانی و عمومی به بیرون نشان می دهد که فرآیند کامل است. اگر هنوز وجود دارد

زنگ در هر منطقه فعال می شود، پنل به زنگ هشدار قبلی باز خواهد گشت.

راهنمای کاربر PREMIER SX، راهنمای تعمیر و نگهداری و دفترچه یادداشت

سند تایید نشده: GLT.MAN-102T صفحه 11

شماره: 1.1 مجاز: GH تاریخ: 06/11/02

8. توجه به تأخیرها

8.1 چه موقتی است؟

تاخیر را می توان در پانل هشدار آتش برنامه ریزی کرد تا فعال سازی صدای زنگ هشدار را برای یک زمان بگذارد

مدت زمان پیش تعیین شده. مدت زمان تأخیر زمان شخصی را برای بررسی علت هشدار می دهد،

معمولا در مناطقی که مستلزم زنگ خطری هستند (مانند اتاق های انتظار با دود) قبل از تخلیه ساختمان.

اگر علت هشدار به عنوان خطر واقعی آتش شناخته شود، تأخیر را میتوان لغو کرد و هشدار دهنده فعال شد

بلافاصله. متناوبا، در مورد هشدار دروغین، پنل را می توان تنظیم مجدد کرد.

8.2 DELAY OPTIONS

تمام مناطق این هیئت هشدار دهنده آتش میتوانند تاخیری را که برای آنها مطابق با الزامات سایت است اعمال کند. همان

مدت تاخیر در همه مناطق اعمال می شود و حداکثر 9 دقیقه قابل تنظیم است. برنامه ریزی تاخیر فقط باید باشد

توسط پرسنل خدمات صالحه انجام می شود که توصیه می شود تا داده های مربوط به تأخیر در سیستم های راه اندازی سیستم ضبط شوند

نمودار در صفحه 13 این کتابچه راهنمای کاربر.

8.3 نشانگر تأخیر

اگر یک تاخیر در پنل برنامه ریزی شده باشد، LED Disablement & DEL (AY) روشن می شود. هنگامی که یک منطقه است

یک سیگنال هشدار را پردازش می کند، پانل به طور معمول آتش را نشان می دهد، اما صدا را تا زمان تأخیر فعال نمی کند

دوره منقضی شده است برای لغو این تاخیر، کلید Delay Override Switch را فشار دهید، که صدای خارجی را به آن متصل می کند

انرژی دادن اگر تاخیر برنامه ریزی نشده باشد، سوئیچ لغو تاخیر عملکردی ندارد.

8.4 چه زمانی اتفاق می افتد که وضعیت آتش سوزی در یک پانل خالی وجود دارد

اگر یک هشدار در یک پنل Delayed وجود داشته باشد، پنل: -

• نور عمومی آتش و نور فضای مورد نظر خود را روشن کنید

• زنگ داخلی آن را صدا کنید

• دنباله شمارش معکوس تاخیر را شروع کنید

• صبر کنید تا پایان تاخیر، سپس صدای زنگ را شروع کنید.

8.5 چگونگی تعویض یک وقفه در شرایط یک وضعیت هشدار آتش سوزی

اگر در تحقیق علت هشدار به عنوان خطر واقعی آتش شناخته می شود، با فشار دادن لغو تاخیر، فعال خواهد شد

صدای زنگ هشدار و خروجی با اثر فوری

8.6 چگونه سیستم را در حین یک هشدار نادرست بازنویسی کنیم

اگر در تحقیق علت هشدار نادرست باشد، کلید سوئیچ را به وضعیت کنترل شده فعال کنید و

دکمه بازنشانی را فشار دهید

8.7 چگونگی خاموش کردن خاموش کننده صدا

دو راه برای غیرفعال کردن تاخیر صدا وجود دارد:

1 سوئیچ چرخشی را به موقعیت 0 برسانید.

2 کلید را برای کنترل موقعیت فعال روشن کنید. دکمه مهندسی را فشار دهید (برای انتخاب حالت غیرفعال). لغو تأخیر را فشار دهید

(DEL LED در حال حاضر روشن می شود تا نشان دهد که تاخیر دیگر فعال نیست). فشردن لغو تاخیر دوباره می تواند تغییر کند

تاخیر در بازگشت

7. بازنشستگی

7.1 دلایل غیرفعال کردن برخی از قطعات سیستم ایمنی آتش نشانی.

بعضی از پانل های هشدار آتش می تواند به طور موقت غیرفعال شود (به عنوان مثال خاموش شدن) مطابق با شرایط موجود. به عنوان مثال، اگر وجود داشته باشد

یک خطر هشدار نادرست در یک منطقه، می گویند از دود اگزوز خودرو خارج شود، ممکن است برای کاربر غیر فعال کردن

این منطقه در طول دوره خطر و پس از آن آن را دوباره فعال کنید. در هنگام ناتوانی یک منطقه (ها)، هیچ آتش و خطا وجود ندارد

سیگنال برای آن منطقه (ها) پردازش می شود. یک منطقه (های) در یک حالت غیر زنگ تنها می تواند غیر فعال شود، یعنی مناطقی که در حال حاضر در آتش هستند

نمی تواند غیر فعال شود

صدای خارجی نیز می تواند غیر فعال شود زیرا ممکن است در شرایط خاص مورد نیاز باشد.

7.2 برای غیرفعال زون و / یا صوتی خارجی.

1. کلید کنترل را به گزینه "کنترل فعال کنید" را روشن کنید؛

2. به طور موقت سوئیچ "مهندس" را فشار دهید، این باعث می شود که LED غیرفعال کلی فلش (سریع) باشد. این به این معنی است

پنل در حالت غیر فعال / فعال است

3. یکبار اسکرول را فشار دهید (شماره 4) را فشار دهید و این باعث می شود که LED Disablement عمومی فلش شود (کند)؛

4. یکبار دیگر اسکرول را فشار دهید (شماره 4) را فشار دهید و این موجب خاموش شدن نور منطقه 1 به نور می شود.

5. کلید سوئیچ فشار (شماره 4) باعث می شود که LED غیر فعال شدن منطقه به منطقه 2 و غیره تبدیل شود؛



6. منطقه را انتخاب کنید تا غیر فعال شود به عنوان مثال، اگر منطقه 3 انتخاب شده است و با زون 3 معلولیت چراغ روشن (ثابت) و

LED غیرفعال عمومی چشمک زدن به آرامی، با فشار دادن "مهندس" باعث می شود که چراغ LED Disablement تغییر کند

به پایدار این به این معنی است که منطقه 3 در حال حاضر غیرفعال است

7. کنترل کلید را به حالت خاموش تغییر دهید، سپس هر کدام از گزینه های Disablement Zone Disable و Disable General را انتخاب کنید

LED باقی خواهد ماند (ثابت.

7.3 برای فراهم آوردن یک منطقه و / یا صاحبان خارجی.

1. کلید "موقعیت های کنترل فعال" را روشن کنید (از آنجا که منطقه در حال حاضر غیر فعال است، LED Disablement عمومی

با ماندن (پایدار)؛

2. یکبار کلید "مهندس" را فشار دهید و این باعث می شود که LED غیرفعال کلی فلش (سریع) باشد؛

3. اسکرول را فشار دهید (شماره 4) تا زمانی که نور در ناحیه غیرفعال ثابت باشد؛

4. "مهندس" را فشار دهید و این باعث می شود که LED Disablement عمومی فلش کند (کند)؛

5. کلید کنترل را به موقعیت خاموش بچرخانید و این کار باعث خاموش کردن چراغ های Disablement Zone و Disableability Zone می شود.

یادداشت:

گزینه ای غیر فعال کردن یا فعال کردن زون 3، 4، 5، 6، 7 و 8 تنها در صورتی امکان پذیر است که این مناطق در قسمت پنل باشند.

4. پانل طرح / دسترسی کنترل



دو سطح کنترل برای کاربر (ها) این پنل آلارم آتش در دسترس است.

4.1 کنترل کلی

هنگامی که پنل در حالت عادی خود باشد، نشانگر چراغ در جلوی محفظه قرار می گیرد

نمای کلی از وضعیت کنونی سیستم. هر گونه شرایط آتش و خطا به وضوح

نمایش داده شده، معلولیت برجسته شده است. برای توصیف دقیق آنچه که هر شاخص نشان می دهد، لطفا

به جدول روی صفحه مخالف مراجعه کنید.

تنها توابع که می توانند توسط کاربر انجام شوند وقتی که پنل در وضعیت عادی خود است:

• هر گونه تاخیری که ممکن است با فشار دادن آن به پنل برنامه ریزی شده باشد

دکمه لغو صدا

• قرار دادن پنل در وضعیت دسترسی - نگاه کنید به زیر.

4.2 کنترل دسترسی (فقط برای کاربران مجاز)

برای جلوگیری از تغییرات غیر مجاز به قسمت های بحرانی سیستم زنگ خطر آتش، کنترل هایی مانند خاموش شدن

Sounders، تنظیم مجدد زنگ هشدار و اجرای Disable ها تنها از طریق یک طریق قابل دسترسی هستند

روش امن ورود که پانل را به حالت Accessed منتقل می کند.

برای قرار دادن پنل در حالت دسترسی: کلید را به موقعیت فعال کنترل تغییر دهید (لطفا توجه داشته باشید

در این موقعیت باید کلید را حذف نکنید). برای ترک حالت دسترسی، کلید را به عقب برگردانید

به موقعیت خاموش

اطلاعات در مورد چگونگی استفاده از کنترل دسترسی در صفحات 8 تا 11 این کتابچه راهنمای کاربر یافت می شود

4.3 شاخص های معنی دار

جدول زیر خلاصه ای از شاخص های مختلف موجود در پنل مربوط به هشدار آتش و آنچه در آنها در نواحی های مختلف نظر دارند

**INDICATOR STATUS OF LIGHT WHAT THIS MEANS**

**شاخص وضعیت نور چیست؟**

Power STEADY GREEN The panel is supplied with power

چراغ برق در حالت سبز:پنل در وضعییت برق شهری تامین میشود

GEN FLT ONLY STEADY YELLOW Problem with keyswitch

چراغ در حالت زرد قرار دارد: مشکل در سوییچ و کلید است

GEN FLT & SUPPLY FLT- STEADY YELLOW- FLASHING YELLOW

There is a problem with either the mains supply or

the battery backup

جنرال فالت و ساپلای فالت:چشمک زن زرد-مشکلی در برق اصلی یا باتری وجود دارد

GEN FLT & EARTH FLT- STEADY YELLOW- FLASHING YELLOW

There is a wiring problem. One of the cables is

touching the earth screen

جنرال فالت و ارت فالت: چراغ زرد ثابت یا چشمک زن زرد: یک مشکل در سیم کشی وجود دارد-شاید یکی از کابل ها به زمین اتصال پیدا کرده

.

GEN FLT & ZONAL FLT- STEADY YELLOW- FLASHING YELLOW

There is an open circuit fault in the wiring of the

zone indicated.

جنرال فالت و زون فالت-چراغ زرد ثابت یا زرد چشمک زن

مشکلی در باز شدن سیم کشی یکی از دتکتورهای آن زون رخ داده

GEN FLT &- ZONAL FLT- GEN S/C STEADY YELLOW- FLASHING YELLOW

There is a short circuit fault in the wiring of the

zone indicated.

جنرال فالت و زون فالت اتصال کوتاه-چراغ چشمک زن یا ثابت زرد: خطای اتصال کوتاه در سیم کشی سیم دتکتور مربوطه

GEN FLT & SND FLT- STEADY YELLOW- FLASHING YELLOW

There is an open circuit fault in the wiring of one

or both of the sounder circuits

جنرال فالت و صوند فالت-چراغ چشمک زن یا ثابت زرد: مشکلی در باز شدن مدار یک یا هر دو آژیر بوجود آمده

GEN FLT & SND FLT- GEN S/C --STEADY YELLOW-- FLASHING YELLOW

There is a short circuit fault in the wiring of one or

both of the sounder circuits

جنرال فالت و صوندر فالت-چراغ چشمک زن یا ثابت زرد: یک خطای اتصال کوتاه در سیم کشی یک یا هر دو آژیر بوجود آمده

GEN FLT & SYSTEM FLT- STEADY YELLOW

A processor fault has occurred. To reset, turn

keyswitch on then back off. If problem persists,

consult your dealer.

جنرال فالت-سیستم فالت-چراغ چشمک زن زرد: خطایی در پردازشگر بوجود آمده.برای رفع آن سوییچ کلید را باز کنید و ببندید. اگر مشکل همچنان ادامه دارد با فروشنده خود مشورت کنید

GEN FIRE ONLY- STEADY RED

A manual evacuation has occurred.

The sounders will be active.

جنرال فایر-چراغ چشمک زن قرمز:تخلیه دستی رخ داده است. صدای زنگ فعال خواهد شد.

GEN FIRE & ZONE FIRE- STEADY RED

A fire has occurred in the zone indicated.

The sounders will be active.

جنرال فایر و زون آتش-چراغ چشمک زن قرمز آتش: آتش سوزی در ناحیه نشان داده شده رخ داده است. صدای زنگ فعال خواهد شد.

GEN FIRE & ZONE FIRE & GEN DISABLE& DEL

STEADY RED

STEADY YELLOW

A fire has occurred in the zone indicated.

The sounders have a delay set, and will become

active after the programmed delay. To override

the display, press delay override.

جنرال فایر و زون فایر و غیر فعال بودن مرکزی و پاک کردن:

آتش سوزی در ناحیه نشان داده شده رخ داده است- صدای زنگ دار تاخیر تنظیم شده است و پس از تاخیر برنامه ریزی شده فعال خواهد شد. برای غلبه بر صفحه نمایش، دکمه لغو تاخیر را فشار دهید

GEN DISABLE FLASHING YELLOW

(FAST – 4 HZ)- The panel is ready for selecting disable or test

mode

پانل برای انتخاب حالت غیرفعال یا تست آماده است

GEN DISABLE FLASHING YELLOW

(SLOW – 0.5 HZ)

The panel is in SELECT DISABLEMENT MODE

پنل در مد انتخاب شده ی غیر فعال قرار دارد.

GEN DISABLE ZONE DISABLE- FLASHING YELLOW

(SLOW – 0.5 HZ)

The user is scrolling through zones to select

which one to disable/or user has just enabled the

zone.

کاربر از طریق مناطق پیمایش می کند تا انتخاب کنید که کدام یک را غیرفعال کرده یا / کاربر فقط منطقه را فعال کرده است

GEN DISABLE ZONE DISABLE- STEADY YELLOW

The indicated zone is disabled.

غیر فعال بودن زون اصلی-چشمک زن زرد: منطقه نشان داده شده غیر فعال است.

GEN DISABLE DEL- STEADY YELLOW

The Sounders are delayed by the amount set on

the rotary switch.

پاک کردن حالت غیر فعال بودن اصلی-چراغ چشمک زن زرد: صدای زنگ ها با مقدار تنظیم شده روی سوئیچ چرخشی به تأخیر می افتند.

GEN TEST ZONE DISABLE- STEADY YELLOW

The indicated zone is in Test Mode.

زون تست اصلی غیر فعال-چراغ چشمک زن زرد:زون مشخص شده در حالت تست قرار دارد

.