



Technoleg Glyfar, Gwnaethpwyd i Ofalu



Canllaw Cyfeirio Cyflym Smoke/Heat+

we-cair.com

Cynnwys

- Tudalen 3 - Sut Maen Nhw'n Gweithio
- Tudalen 4 - Paratoi'r Dyfeisiau
- Tudalen 5 - Rhyng-gysylltu Dyfeisiau - Dull PCB
- Tudalen 6 - Rhyng-gysylltu Dyfeisiau - Dull Uned
- Tudalen 7 - Profwch y Paru
- Tudalen 8 - Paru Dyfeisiau Ychwanegol
- Tudalen 9 - Datgysylltu Dyfais
- Tudalen 10 - Cofrestru i Notifier/System Arall
- Tudalen 11 - Newid y Protocol
- Tudalen 12 & 13 - Gosod
- Tudalen 14 - Arwyddion Statws
- Tudalen 15 - Profi
- Tudalen 16 - Distwei
- Tudalen 17 - Glanhau



Smoke/Heat+

Sut Maen Nhw'n Gweithio

Mae'r Smoke+ a Heat+ yn unedau disylw. Pan maent yn actifadu, mi fydd yna rybudd uchel a neges radio yn cael eu gyrru i'r ddyfais derbyn. Mae'r Smoke+ a Heat+ yn larymau gydgysylltiedig, ag gellir cysylltu i unedau Heat+ a Smoke+ arall, fel bod pob un yn rhybuddio pan mae un ddyfais yn actifadu.



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Smoke/Heat+

Paratoi'r Dyfeisiau

- I ddechrau, dadbacio'r unedau â gwahanu'r synhwyrdd o'r plât mowntio.
- Troi Swîts 1 ar y PCB i'r gosodiad 'ON' ar bob dyfais.
- Mi fydd yr LEDs yn fflachio yn goch ag oren yn sydyn ar bob dyfais.
- Gellir defnyddio dau ddull i ryng-gysylltu dyfeisiau.

Tip: Ellir defnyddio offeryn addas fel pen pin/gefel fach i newid gosodiad y swîts.



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Smoke/Heat+

Rhyng-gysylltu Dyfeisiau - Dull PCB

- Gosodwch y dyfeisiau i'w baru yn agos i'w gilydd, o fewn 0.3m.
- I baru'r dyfeisiau, pwyswch Swîts 2 ar y PCB ar un o'r dyfeisiau i'w baru. Mi fydd y LED goch yn fflachio yn sydyn ar bob dyfais.
- Mi fydd y dyfeisiau wedi eu paru pan fydd yr LEDs yn stopio fflachio ar bob uned
- Gellir nawr gosod y synwryddion a'u gosod i'r plât mowntio.



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Smoke/Heat+

Rhyng-gysylltu Dyfeisiau - Dull Uned

- I baru, gosodwch y synwryddion i'w platiau mowntio.
- Pwyswch y botwm 'Test' ar unrhyw un o'r dyfeisiau a bydd y synhwrydd yn allyrru cyfres o gliciau.
- Pan fydd yr holl gliciau yn dod i ben mae'r dyfeisiau wedi'u paru.



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Smoke/Heat+

Profwch y Paru

- I brofi'r paru, pwysych y botwm 'Test' ar unrhyw ddyfais sydd wedi eu cysylltu.
- Mi fydd 3 bîp ar yr uned ac wedyn fydd yn ddistaw.
- Mi fydd pob dyfais arall yn swnio tan fydd y prawf wedi dod i ben.
- I stopio'r prawf, pwyswch y botwm 'Test' ar unrhyw Smoke/Heat+.
- Bydd yr unedau yn allyrru cyfres o gliciau.
- Pan mae'r clicio'n dod i ben, mae'r prawf wedi gorffen.



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Smoke/Heat+

Paru Dyfeisiau Ychwanegol

- I baru Smoke+ neu Heat+ arall, rhowch y ddyfais newydd yn agos at unrhyw ddyfais sydd wedi'i gosod yn barod.
- Troi Swîts 1 ar y PCB i osodiad 'ON'.
- Pwyswch y botwm 'Test' ar ddyfais sydd wedi paru.
- Bydd yr holl ddyfeisiau yn y grŵp pâr yn seinio nawr.
- Mae'r ddyfais newydd yn cael ei baru pan fydd y LED goch yn stopio fflachio.



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Smoke/Heat+

Datgysylltu Dyfais

- I ddatgysylltu dyfais, rhwch Swîts 1 i'r gosodiad 'OFF'.
- Nawr, pwyswch a dal lawr Swîts 2.
- Wrth dal i bwysu lawr ar Swîts 2, rhwch Swîts 1 yn ôl i'r gosodiad 'ON' ac wedyn rhyddhau.
- Mi fydd y LED yn fflachio ac wedyn ni fydd y dyfeisiau wedi paru.
- Sicrhewch fod hyn yn cael eu neud ar gyfer pob dyfais yr ydych eisiau datgysylltu.



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Smoke/Heat+

Cofrestru i Notifier/System Arall

- Sicrhewch fod pob dyfais wedi paru, yn eu plât mowntio ac wedi troi ymlaen
- Paratowch y Notifier/system arall wrth fynd i fodd cofrestru
- Actifadu'r larwm drwy bwysu'r botwm 'test'
- Mi ddylai'r Notifier/system arall cydnabod y ddyfais newydd

Pwysig: Mae rhaid rhaglennu pob dyfais i mewn i'r uned derbyn yn unigol



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Smoke/Heat+

Newid y Protocol

Mae'r Smoke+ a Heat+ yn ddyfeisiau rhyngweithredol gyda dau brotocol radio yn adeiledig: Tunstall a TeleAlarm. I wirio'r protocol sydd wedi eu rhaglennu, sicrhewch fod Swîts 1 yn osodiad 'ON' a phwyswch Swîts 3.

Mae 2 fflach yn dynodi fod o wedi rhaglennu i brotocol TeleAlarm, tra mae tair fflach yn dynodi fod o wedi rhaglennu i brotocol Tunstall.

- I newid y protocol, rhowch Swîts 1 i'r gosodiad 'OFF'.
- Pwyswch Swîts 2 a Swîts 3 yn gydamserol.
- Troi Swîts 1 i'r gosodiad 'ON' wedyn rhyddhau Swîts 2 a Swîts 3. M
- i fydd y LED yn fflachio unwaith i gadarnhau fod y protocol wedi newid. Pwyswch Swîts 3 i gadarnhau fod y protocol wedi newid, wedi dynodi gan 3 fflach i TeleAlarm a 3 i Tunstall.



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Heat+

Gosod

- Mi ddylai'r larwm gwres cael eu mowntio ar y nenfwd yn ganol yr ystafell, o leiaf 300mm i ffwrdd o waliau, gosodiadau golau, drysau, ffenestri, fentiau ac ystafelloedd ymolchi / cawod.
- Sicrhewch fod y lleoliad a ddewisir hefyd o fewn pellter gweithio'r ddyfais derbyn larwm ag unrhyw ddyfais gysylltiedig.
- Mi ellir gosod y petris yn ddiogel i'r nenfwd drwy ddefnyddio'r gosodiadau caeedig. Unwaith mae'r petris wedi eu mowntio, mi ddylai'r wifren o'r larwm gwres cael eu plygio i mewn i'r rhyngwyneb radio a sicrhau fod y plwg wedi'i gyfeirio'n gywir a chlywir clic.
- I gydosod y larwm gwres i'r petris, alinio'r tag cloi ar y petris gyda'r slot ar y larwm gwres a throwch y larwm gwres yn glocwedd tan glywir clic. Mi fydd y weithred yma hefyd troi'r larwm gwres ymlaen.



Smoke+

Gosod

- Mi ddylai'r larwm mwg cael eu mowntio ar y nenfwd yn ganol yr ystafell neu gyntedd, o leiaf 300mm i ffwrdd o waliau, gosodiadau golau, drysau, ffenestri, fentiau ac ystafelloedd ymolchi / cawod.
- Os yw'n angenrheidiol i fowntio ar wal, sicrhewch fod o leiaf 150mm is o'r nenfwd a 300mm i ffwrdd o gornel. Sicrhewch fod y lleoliad a ddewisir hefyd o fewn pellter gweithio'r ddyfais derbyn larwm ag unrhyw ddyfais gysylltiedig.
- Mi ellir gosod y petris yn ddiogel i'r nenfwd/wal drwy ddefnyddio'r gosodiadau caeedig.
- Unwaith mae'r petris wedi eu mowntio, mi ddylai'r wifren o'r larwm mwg cael eu plygio i mewn i'r rhyngwyneb radio a sicrhau fod y plwg wedi'i gyfeirio'n gywir a chlywir clic.
- Mi fydd y weithred yma hefyd yn troi'r larwm mwg ymlaen.



Smoke/Heat+

Arwyddion Statws

Mae'r Smoke+ a Heat+ efo seinydd a dangosydd LED goch ellir gweld ar du blaen yr uned. Mae'r LED sydd yn fflachio ac/neu'r bîp cysylltiedig yn nodi'r amodau canlynol:

- Pŵer - Un fflach bob munud efo dim bîp yn cadarnhau fod yr uned wedi eu pweru yn gywir
- Batri isel - Un fflach bob munud efo un bîp yn nodi batri isel
- Botwm profi wedi jamio - Bîp sengl bob 11 eiliad yn nodi fod y botwm profi yn sownd
- Nam - Bîp dwbl bob munud yn nodi nam neu gamweithio
- Prawf - Fflachio o'r LED sydd yn ailadrodd a chyfres sengl o 3 bîp
- Larwm - Fflachio o'r LED bob eiliad sydd yn ailadrodd a chyfres o 3 bîp sydd yn swnio bob 4 eiliad
- Larwm wedi eu distawi - Fflach fer bob 12 eiliad sydd yn dangos fod y larwm wedi cael eu distewi



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Smoke/Heat+

Profi

Mi ddylai profi digwydd bob wythnos i sicrhau gweithrediad cywir, ag i sicrhau fod y cysylltiad i'r ddyfais derbyn larwm dal i weithio.

Mi ellir cynnal prawf wrth bwysu a dal y botwm profi am ychydig o eiliadau. Mi ddylai'r larwm swnio tair gwaith efo LED yn fflachio ac mi ddylai'r trosglwyddydd radio actifadu.

Mae'r botwm profi electronig yn darparu prawf llawn o ymarferoldeb y larwm. Peidiwch â thrio profi'r uned yn defnyddio nwy, mwg neu fflam noeth neu bydd hyn yn creu difrod.



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Smoke/Heat+

Distwei

Mi ellir distewi'r larwm mwg wrth bwysu'r botwm profi yn sydyn. Mae hyn yn ddelfrydol ar gyfer sefyllfaoedd di-argyfwng le mae larwm diangen wedi eu codi, fel enghraifft, achos o stêm.

Mi fydd y LED goch yn fflachio bob 12 eiliad i atgoffa chi fod y larwm mwg wedi cael eu distewi ac mi fydd yn ail osod i fodd 'quiescent' ar ôl 10 munud. Mi ellir hefyd distewi rhybuddion batri isel. Gan fod rhybuddion batri isel yn gallu codi yn ystod y nos, mi ellir distewi'r rhybudd clywadwy dros dro am 10 awr drwy bwysu'r botwm distewi yn sydyn.



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Smoke/Heat+

Glanhau

Mi ddylai glanhau'r larymau yn aml i sicrhau eu bod yn gweithio yn gywir. Mi ellir glanhau'r petris efo cadach llaith. Peidiwch â defnyddio deunyddiau sgraffiniol, cynhyrchion glanhau cemegol neu unrhyw hylif arall i lanhau'r petris gan maent yn achosi difrod i'r uned. Osgoi defnyddio cynhyrchion glanhau erosol, gallai hyn creu larwm diangen. Rydym yn cyngori defnyddio sugnwr llwch efo brwsh meddal i dynnu llwch, a bydd hyn yn helpu'r uned i weithio'n effeithlon ag osgoi larymau diangen mewn amgylcheddau llychlyd.



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

Diolch



Technoleg Glyfar,
Gwnaethpwyd i Ofalu

www.we-cair.com

01422 399155 | hello@we-cair.com