

# PushFire Portable



## Productinformatie

PushFire is een combinatie van hardware en software die een brandmeldinstallatie verbind met de rest van de wereld. Dit kan bijvoorbeeld doormiddel van Push notificaties. PushFire Portable is bedoeld als hulpmiddel bij het preventief en correctief onderhoud aan brandmeldinstallaties. Door PushFire Portable is het mogelijk om onderhoud te doen aan een brandmeldsysteem zonder dat daar de veiligheid in het geding komt.

Met PushFire heb je de mogelijkheid om bijna elke brandmeldcentrale op data niveau uit te lezen. PushFire kan deze data onder andere op de volgende manieren versturen:

- Als Push notificatie naar een mobiele telefoon en/of tablet
- Als Push notificatie naar een browser

PushFire heeft tevens de mogelijkheid om bedieningen te ontvangen vanaf een mobiele telefoon. Met deze ontvangen bedieningen kan bijvoorbeeld een brandmeldcentrale hersteld kan worden.

### Push notificatie

PushFire maakt gebruik van de app Pushover voor Push Notificaties.

Het is mogelijk om op je Android of IOS device Push notificaties te ontvangen. Het is tevens mogelijk om Push notificaties op je laptop of desktop te ontvangen via een browser(Chrome, Firefox, Safari).

De opbouw van de Push berichten is afhankelijk van de gekoppelde brandmeldcentrale, het is mogelijk om deze zoveel mogelijk naar de wens van de gebruiker aan te passen.

Per type melding is in te stellen of deze verstuurd moet worden als Push notificatie, tevens is de prioriteit per melding in te stellen.

Een Brandalarm kan bijvoorbeeld met een hoge prioriteit verzonden worden zodat die geaccepteerd moet worden anders gaat de telefoon of laptop/desktop opnieuw een geluidssignaal geven.

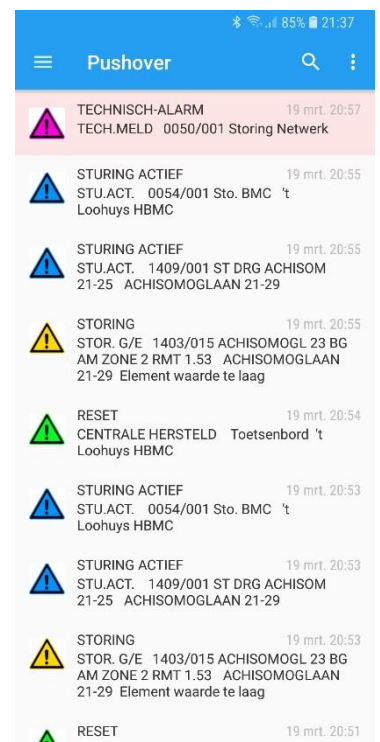
### Inkoppelen brandmeldcentrale

PushFire werkt op dit moment met de volgende type brandmeldcentrales:

- Esser	IQ8, Flexes	RS-485 / RS-422
- Dräger	D5000, D7000	RS-485 / RS-422
- Hertek	Penta 1, 5000, 6000	RS-232
- LST	BC216	RS-232
- Eff-Eff	1016, 1024	RS-232
- Notifier	NF2000, NF3000	RS-232
- Siemens	Cerberus	RS-232
- Bosch	FPA1200,5000,8000	RS-232
- NSC	F1 & F2	RS-232

Overige brandmeldcentrales zijn ook mogelijk, zolang er maar een printerpoort, ESPA 444 (of gelijkwaardig) in de brandmeldcentrale aanwezig is. (RS-232, RS-485 of RS-422)

Andere brandmeldcentrales is altijd op aanvraag.



### Digitale in & uitgangen

PushFire beschikt over 2 digitale ingangen welke gebruikt kunnen worden voor :

- Brandmelding & Herstel
- Storingsmelding & Herstel
- Logmelding

Per ingang kan gekozen worden voor een normaly open of een normaly closed contact.

PushFire beschikt over 2 relaiscontacten.

Deze kunnen ingesteld worden op:

- Bediening door middel van Teamviewer
- Bediening door middel van PushFire App
- Beide relaiscontacten zijn wisselcontacten. (NO & NC)

### Email Logfile

PushFire kan een Email sturen naar een ontvanger met de logfile, deze wordt elke 24 uur verstuurd op een instelbaar tijdstip.

Elk PushFire systeem heeft zijn eigen unieke email adres (@PushFire.nl) dit maakt het overzichtelijk voor de ontvanger waar de logfiles en/of notificaties vandaan komen.

### Internet verbinding

PushFire kan op 3 manieren gekoppeld worden aan het internet.

- Ethernet (aansluiting op koffer)
- Wifi (in te stellen via de gebruikersinterface)
- 4G Dongle (kan apart worden aangeschaft)

### Bedrijfszekerheid

PushFire is voorzien van diverse Fail-safe programma's in geval van storing zal PushFire altijd vanzelf opnieuw opstarten.

### Pushover

PushFire maakt gebruik van de app Pushover: [www.pushover.net](http://www.pushover.net)

Pushover wordt gebruikt om Push notificaties te kunnen ontvangen.

Pushover kan geïnstalleerd worden op Android & IOS.

Deze app mag vrij worden gebruikt mits de gebruikers per device een licentie aanschaft.

Het aanschaffen van de licentie voor de gebruiker is de verantwoordelijkheid voor de gebruiker.

Pushover is geen onderdeel van PushFire enkel een middel om notificaties te versturen.

De gebruiker kan zelf de personen toevoegen of verwijderen via de website van Pushover.

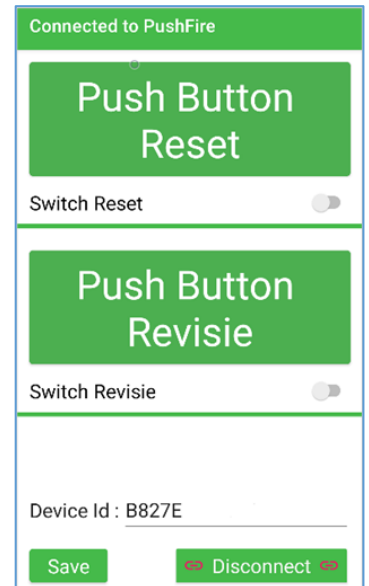
### Garantie

Op de geleverd hardware & software zit een jaar garantie op productiefouten.

Er wordt geen garantie gegeven op de werking van externe systemen.

Het is niet bekend hoe lang de gebruikte apps in werking blijven, daarom kan daar ook geen garantie op gegeven worden. Er kunnen geen garanties worden gegeven over de betrouwbaarheid van de verbindingen. PushFire maakt gebruik van servers waar wij geen controle of inspraak over hebben.

Diverse delen van PushFire word gemaakt door middel van een 3D printer, hierdoor kunnen er kleine imperfecties zitten in de oppervlakken, dit heeft geen nadelige invloed op de werking.



## Kosten

**PushFire Portable**

## Incl.:

- PushFire Portable Koffer
- 230V / 12V Adapter
- 12V Verlengkabel
- Wireless Keyboard
- USB > RS232 convertor
- USB > RS422 convertor

## Opties:

- Kleur voor de binnenzijde en aansluitingen aan de achterzijde kan per bestelling verschillend zijn. Tegen een meerprijs van € - Excl. Btw kan deze kleur gekozen worden (bijvoorbeeld in uw bedrijfslogo kleur) Let op, hierdoor is de levertijd langer.
- USB 4G Dongle voor 4G verbinding voor PushFire (Excl. Simkaart) € - Excl. Btw  
Incl. Usb verloopkabel zodat de 4G Dongle in de koffer aangesloten kan worden.

Voor meer informatie neem contact op met KleurGroen [info@kleurgroen.nl](mailto:info@kleurgroen.nl)