

# Nýjungar í brunaviðvörðunarkerfum frá Notifier

- Viðvörðunarbúnaður á slaufu
  - Búnaður í notkun
  - Nýjungar
- Þráðlaus búnaður



# Núverandi viðvörðunargjafar á slaufu

## Viðvörðunargjafar á slaufu

- Notifier samskiptastaðall á slaufu getur tekið 99 skynjara og 99 einingar. Viðvörðunargjafar á slaufu fá númer sem eining ásamt handboðum, inngangseiningum og útgangseiningum. Því ræðst það af fjölda handboða og I/O eininga hvað hægt er að hafa marga viðvörðunargjafa á slaufunni.
- Viðvörðunargjafar á slaufu spara lagnir þar sem ekki þarf að leggja sér lagnir í bjöllur.
- Öryggi er meira en með hefðbundnum hljóðgjafarásum því að við skammhlaup eða rof í slaufu þá les stöð slaufuna frá báðum endum



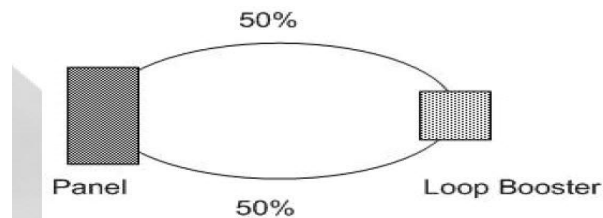
# Núverandi viðvörðunargjafar á slaufu

## Aflgjafi á slaufu

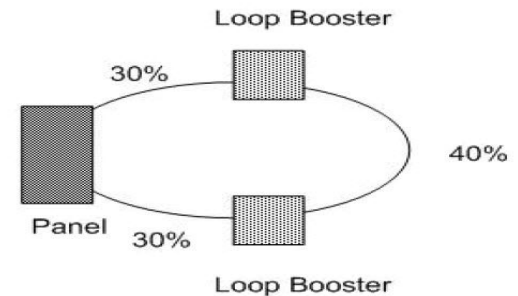
- Hægt er að tengja spennugjafa inn á slaufuna.
- Spennugjafi er með varaafli og er vaktaður af innbyggðri inngangseiningu...
- Getur þurft ef ....
  - afl stjórnstöðvar er ekki nóg fyrir fjölda viðvörðunargjafa.
  - strengur er ekki með nógu mikið þverflatarmál



One Loop Booster



Two Loop Boosters

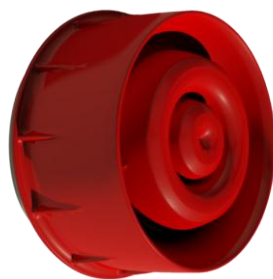


# Nýjungar

## Búnaður

- Allir viðvörunargjafar eru úr eldþolnu efni. Þeir falla utan yfir B501AP sökkulinn og verja hann því gegn hita.
- Með því að nota sama sökkul og fyrir skynjara einfaldast uppsetning og lagerhald.
- Aukinn sveigjanleiki í uppsetningu. Hægt að gera breytingar á staðsetningu viðvörunargjafa eftir því sem aðstæður breytast.

Hljóðgjafi



Á vegg

Hljóðgjafi með blikkljósi



Á vegg

Blikkljós



Yfir skynjara



Yfir skynjara



# Nýjungar

## Hugbúnaður

Notifier er að koma með nýja línu af stjórnstöðvum. Ein helsta nýjungin er að í þeim verður nýr samskiptastaðall fyrir slaufur. Með honum verður hámarksfjöldi búnaðar á slaufu 318 númer (159+159). Einnig aukast möguleikar á stýringu viðvörunargjafa.

- Hægt að velja tónn hljóðgjafa
- Hægt að velja styrk hljóðgjafa
- Sírenu og blikkljósi stýrt hvoru fyrir sig í sambyggðum viðvörunargjafa.

## Notkunarmöguleikar

- Sérstök viðvörun fyrir forviðvörun
- Aukinn (eða minnkaður) styrkur ákveðins hljóðgjafa
- Fleiri möguleikar til að stýra rýmingu



# Þráðlaus búnaður við Notifier

## Hönnun

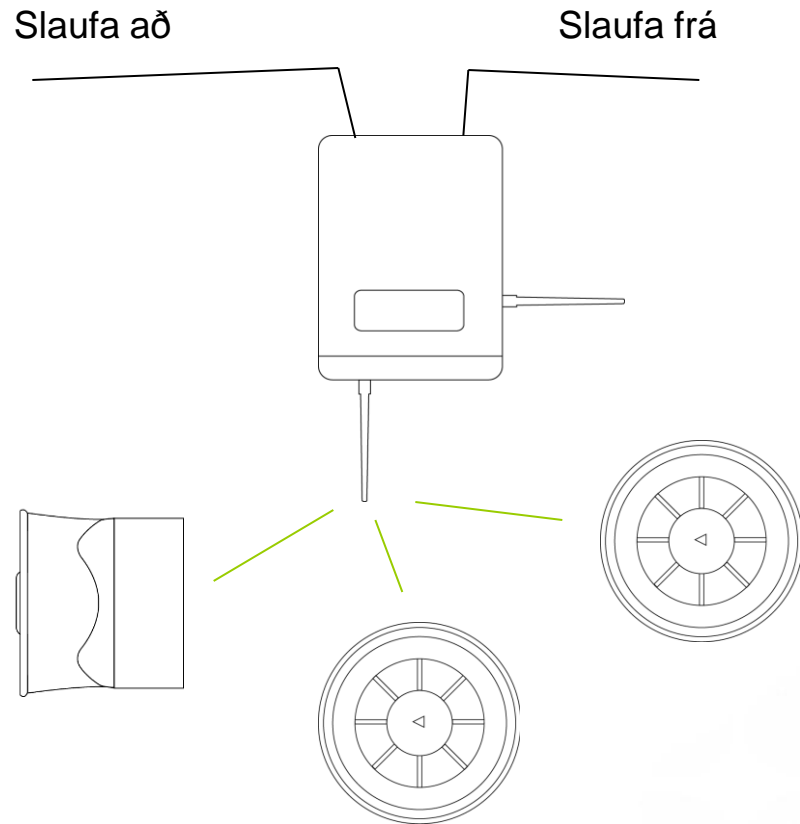
- BS 5839
- EN 54 Part 25 (nov 07)
- 868 MHZ – Evrópska tíðnin fyrir öryggiskerfi

## Kostir kerfis

- Samtvinnað við víraðan búnað
- Öllum búnaði stjórnað af einni stjórnst
- Þráðlaust þar sem þess þarf

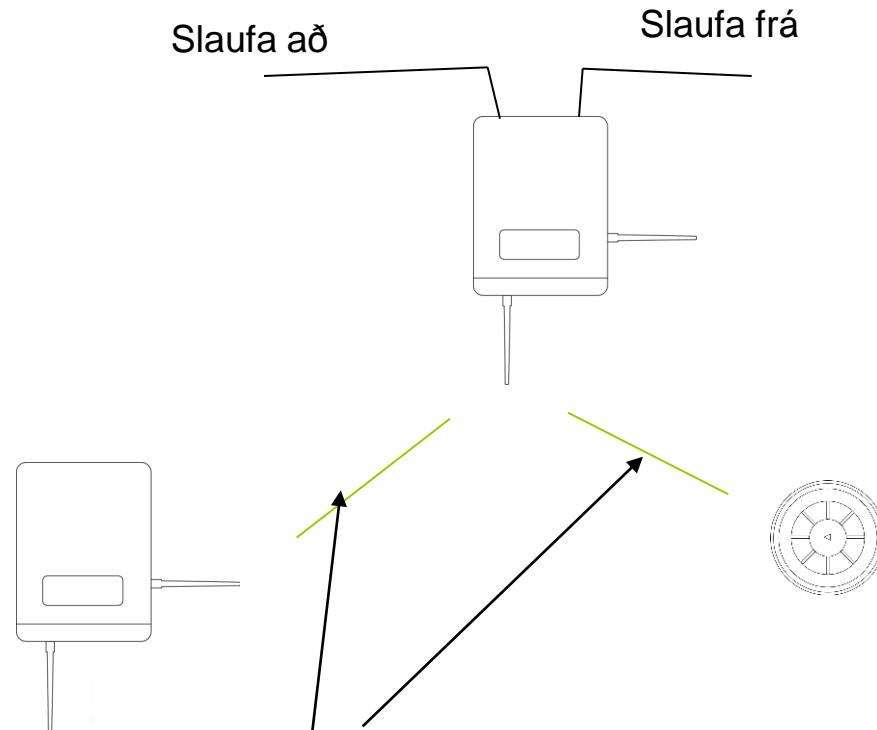


# Þráðlaus búnaður við Notifier



- Þráðlaus samskiptaeyningin er spennufædd af slaufu
- Allt að 20 skynjarar, handboðar og viðvörðunargjafir við eina einingu
- Allur þráðlaus búnaður tekur upp númer á slaufunni

# Þráðlaus búnaður við Notifier



- 200 m milli samskiptaeyningu og skynjara
- 250 m milli samskiptaeyningu og framlengingu merkis (Samskipti í opnu rými)

Alltaf þarf að mæla styrk merkis

# Þráðlaus búnaður við Notifier

Búnaður sem tengist inn á samskiptaeyningu

- Eining sem framlengir samskipti
- 3 gerðir skynjara
- Handboði
- Hljóðgjafi
- Inngangseining/útgangseining



Takk fyrir

