

**Bosch Security Systems**

Para mais informações,  
visite a nossa página:  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)  
ou envie um e-mail para:  
[pt.securitysystems@bosch.com](mailto:pt.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2012  
Reservado o direito a alterações  
Impresso nos Países Baixos  
FS-GB-pt-04\_F01U560218\_01



**Inovação Bosch:**

As novas sirenes de  
funcionamento  
contínuo da série  
FNM-420U



**BOSCH**

Tecnologia para a vida

# Funcionamento contínuo: para alarmes rápidos e fiáveis

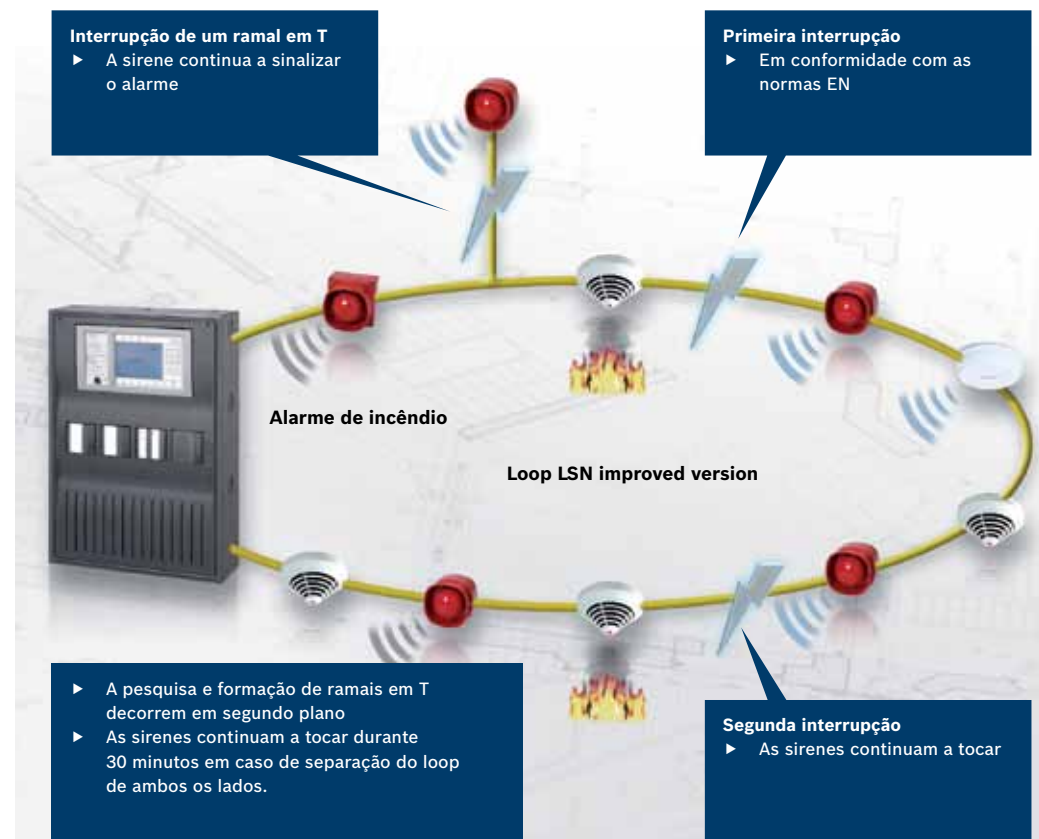
## Inovadoras, fiáveis e eficazes

Nos edifícios de empresas e instituições públicas, em que não são necessários sistemas de alarme por voz, são accionadas sirenes em caso de incêndio. Ao contrário do que acontece com as soluções normais, em que a energia é fornecida através de um painel e onde se verifica um atraso no reinício após uma interrupção, a FNM-420U possui a sua própria fonte de energia de elevado desempenho. Tal permite que os alarmes sejam rápidos e contínuos, mesmo nas situações em que existam danos nas linhas de bus ou ramais e até nos casos em que a cablagem fique destruída durante uma situação de alarme.

## Tecnologia exclusiva de programação standard

A série FNM-420U da Bosch oferece-lhe ainda segurança total quando as sirenes estão ligadas em ramal. Ideal para instalações novas, estes produtos proporcionam também inúmeras vantagens na modernização dos sistemas anteriormente instalados. É possível instalar até 100 sirenes por loop, o que a torna uma solução altamente rentável. O seu elevado volume aliado a um baixo consumo energético reduzem também os custos operacionais. As sirenes da série FNM-420U estão disponíveis em diferentes versões para utilização no interior e no exterior, incluindo sirenes com base para colocação de detectores ou strobes.

Quando se detecta um incêndio, cada segundo é vital. Afinal de contas, estão em risco vidas humanas. As novas sirenes da série FNM-420U da Bosch garantem alarmes rápidos e fiáveis, mesmo em situações de falha de energia. Graças à sua tecnologia exclusiva, a Bosch redefine o significado de alarme "contínuo".



## FNM-420U



### Vantagens:

- ▶ Alarmes contínuos – também com ramal em T LSN
- ▶ Baixo consumo de corrente
- ▶ Volume elevado entre 65 e 100 dB
- ▶ Sinalização sincronizada de todas as sirenes
- ▶ Longa vida útil e design moderno
- ▶ Fácil de instalar
- ▶ 32 sons diferentes (incl. som DIN)
- ▶ 2 elementos isoladores integrados, que mantêm as sirenes funcionais independentemente da existência de danos nos cabos ou curto-circuitos