

Nota de Encomenda

Versão
atualizada



Consulte
os títulos das normas
em anexo

Preço do DVD
173,33 € *

O valor total das normas, avulso incluídas no DVD seria de 1155,58 €, **Poupe 982,25 €**

Quant. ***DVD n.º 8** ▶ Segurança contra incêndios em edifícios: Sistemas automáticos de deteção e alarme de incêndio (2ª Edição) ▶ **173,33 €** (IVA à taxa de 23 % e portes de envio incluídos)

ATUALIZE A SUA VERSÃO, SOLICITE-NOS INFORMAÇÃO

NOTA DE ENCOMENDA

Preencher e enviar para o fax 212 948 260 ou vendas@ipq.pt juntamente com o comprovativo do pagamento

Nome
Entidade
Morada
Código Postal Localidade
Contacto E-mail
Contribuinte n.º

PAGAMENTO

- Junto envio cheque n.º emitido à ordem do Instituto Português da Qualidade.
 Transferência Bancária IBAN PT 50 078 101 120 000 000 613 887.

(cont.)

**Segurança contra incêndios em edifícios:
Sistemas automáticos de deteção e alarme de incêndio**

NP EN 54-1:1997

Sistemas de deteção e alarme de incêndio. Parte 1: Introdução.

EN 54-1:2011

Fire detection and fire alarm systems. Part 1: Introduction.

NP EN 54-2:2014

Sistemas de deteção e alarme de incêndio. Parte 2: Equipamento de controlo e sinalização.

EN 54-3:2014

Fire detection and fire alarm systems. Part 3: Fire alarm devices - Sounders.

NP EN 54-4:2014

Sistemas de deteção e alarme de incêndio. Parte 4: Equipamento de alimentação de energia.

EN 54-5:2000

Fire detection and fire alarm systems. Part 5: Heat detectors. Point detectors.

EN 54-5:2000/A1:2002

Fire detection and fire alarm systems. Part 5: Heat detectors. Point detectors.

EN 54-7:2000

Fire detection and fire alarm systems. Part 7: Smoke detectors. Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization.

EN 54-7:2000/A1:2002

Fire detection and fire alarm systems. Part 7: Smoke detectors. Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization.

EN 54-7:2000/A2:2006

Fire detection and fire alarm systems. Part 7: Smoke detectors. Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization.

EN 54-10 :2002

Fire detection and fire alarm systems. Part 10: Flame detectors. Point detectors.

EN 54-10 :2002/A1:2005

Fire detection and fire alarm systems. Part 10: Flame detectors. Point detectors.

EN 54-11:2001

Fire detection and fire alarm systems. Part 11: Manual call points.

EN 54-11:2001/A1:2005

Fire detection and fire alarm systems. Part 11: Manual call points.

EN 54-12:2015

Fire detection and fire alarm systems. Part 12: Smoke detectors. Line detectors using an optical beam.

EN 54-13:2005

Fire detection and fire alarm systems. Part 13: Compatibility assessment of system components.

CEN/TS 54-14:2004

Fire detection and fire alarm systems. Part 14: Guidelines for planning, design, installation, commissioning, use and maintenance.

EN 54-16:2008

Fire detection and fire alarm systems. Part 16: Voice alarm control and indicating equipment.

EN 54-17:2005

Fire detection and fire alarm systems. Part 17: Short-circuit isolators.

EN 54-17:2005/AC:2007

Fire detection and fire alarm systems. Part 17: Short-circuit isolators.

EN 54-18:2005

Fire detection and fire alarm systems. Part 18: Input/output devices.

EN 54-18:2005/AC:2007

Fire detection and fire alarm systems. Part 18: Input/output devices.

EN 54-20:2006

Fire detection and fire alarm systems. Part 20: Aspirating smoke detectors.

EN 54-20:2006+AC:2008

Fire detection and fire alarm systems. Part 20: Aspirating smoke detectors.

EN 54-21:2006

Fire detection and fire alarm systems. Part 21: Alarm transmission and fault warning routing equipment.

EN 54-23:2010

Fire detection and fire alarm systems. Part 23: Fire alarm devices. Visual alarm devices.

EN 54-24:2008

Fire detection and fire alarm systems. Part 24: Components of voice alarm systems. Loudspeakers.

NP EN 54-25:2011

Sistemas de deteção e alarme de incêndios. Parte 25: Componentes utilizando ligações radioelétricas.

EN 14604:2005

Smoke alarm devices.

EN 14604:2005/AC:2008

Smoke alarm devices.

