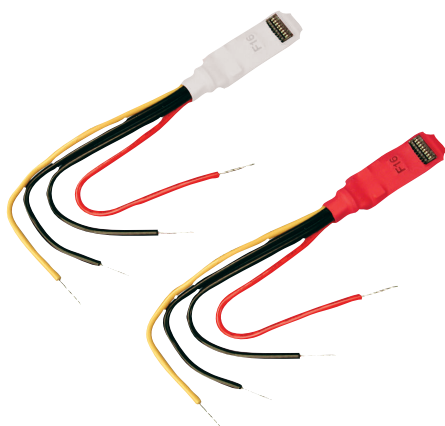




# DS7457i-serie enkelt zone I-modul



- ▶ Effektbegrænsede og overvågede indgangszone
- ▶ Tilstrækkelig kompakt til at kunne monteres i de fleste bokse og kabinetter
- ▶ Adresseindstillinger via DIP-switches

DS7457i-seriens enkelt zone I-moduler inkluderer DS7457i og DS7457iF. Hver model har en overvåget indgangszone til forbindelse af normalt åbne (NO) eller normalt lukkede (NC) kontakter. DS7457i-serien overvåger kontakterne ved hjælp af 47 kΩ end-of-line- (EOL) modstande. Hver model fungerer sammen med kompatible multiplex-udvidelsesmoduler, og optager en multiplexzoneadresse på systemet. DS7457i er beregnet til anvendelse i forbindelse med indbrudsalarmssystemer, mens DS7457iF er beregnet til anvendelse i forbindelse med brandalarmsystemer.

## Certificeringer og godkendelser

Område	Certificering
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
Belgien	INCERT B-509-0005 (DS7457i only)

Område	Certificering
USA	UL Both models: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AOTX: Local Alarm Units (UL464, UL609), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464) DS7457iF only: NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985) CSFM DS7457iF: 7165-1615: 113, 7165-1615: 199

Registreringer og godkendelser for DS7457i-serien	UL AMCX: Indbrudsalarmssystemer, kontrolcentral (UL1610) UL AOTX: Indbrudsalarmssystemer, lokalalarm (UL609) UL APAW: Indbrudsalarmenheder og -systemer, politistation (UL365) UL NBSX: Tyverialarmenheder, private (UL1023)
Yderligere registreringer og godkendelser for DS7457iF	UL UOXX: Betjeningsenheder til brandbeskyttelsessignaleringsystemer (UL864) UL UTOU: Brandvarselssystemer til private hjem (UL985)

CE

## Installations- og konfigurationsnoter

### Kompatibilitetsoplysninger

#### Indbrudsalarmcentral D9412GV2-, D7412GV2- og D7212GV2-kontrolpaneler

D9412G-, D7412G- og D7212G-kontrolpaneler  
D9412-, D7412- og D7212-kontrolpaneler  
DS7400Xi-kontrolpanel

#### Multipleksmoduler D8125MUX-multipleksbusmodul

DS7430 Busmodul, 1 M-bus  
DS7436 Busmodul, 2 M-bus

*DS7457i-seriens moduler kræver et multipleksudvidelsesmodul for at kunne tilsluttes kontrolpanelerne.*

### Kabelhensyn

Maks. impedans: 4,05  $\Omega$  ved +20°C nominal

Afstand (ca.)	Størrelse
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

*Se installationsguiden til det pågældende kontrolpanel for multiplex ledningsføringskrav.*

Den anbefalede ledningsføring til kontrolpanelet er at benytte et firetrådet kabel. Der må ikke anvendes skærmet eller parsnoet kabel.

**Oplysning** Ved anvendelse i forbindelse med brandalarmsystemer kræves der 18 AWG-kabel.

## Medfølgende dele

Antal	Komponent
1	Enkelt zoneindgangsmodul
1	Litteraturpakke

## Tekniske specifikationer

### Kredsløbsparametre

Kredsløbstype for udløser (DS7457iF):	Klasse B (type A)
Signallinjekredsløbstype:	Klasse B (type 4)

### Miljøforhold

Temperatur (drift): 0 °C til +49 °C

### Effektkrav

Strømforbrug:	0,5 mA maks.
Spænding (drift):	8 V DC topværdi (minimum)

## Bestillingsoplysninger

### DS7561i I-modul, (1)

Tilslutter normalt åben (NO) eller normalt lukket (NC) kontakter, og overvåger kontakterne ved hjælp af 47 k $\Omega$  end-of-line- (EOL) modstande. Beregnet til brug i indbrudsalarmsystemer.

### DS7457i

### DS7457i I-modul, (1)

Tilslutter normalt åben (NO) eller normalt lukket (NC) kontakter, og overvåger kontakterne ved hjælp af 47 k $\Omega$  end-of-line- (EOL) modstande. Beregnet til brug i brandalarmsystemer.

### DS7457iF