# ATS1810

## Interne Relaiserweiterung, 4 Relais mit Wechselkontakt für ATSxx04, VdS Klasse C

### Vierfach Relaismodul

Das vierfach-Relaismodul bietet vier doppelpolige Relais mit Anschlussklemmen für den gemeinsamen (C), den Schließer- (NO) und den Öffnerkontakt (NC). Die Relaiskontakte sind für eine Schaltleistung von 1 A bei 0 bis 30 VDC ausgelegt; sie reduzieren sich auf 300 mA bei 48 VDC. Beim Einbau in ein AME können zwei Relaismodule in Reihenschaltung miteinander verbunden werden, um bis zu acht Relais in ATS1201xE bereitzustellen. Beim Einbau in eine ATS-Zentrale oder ein Erweiterung mit vier bis acht Türen / Aufzügen ist nur ein Relaismodul zulässig, das vier Relais bereitstellt.

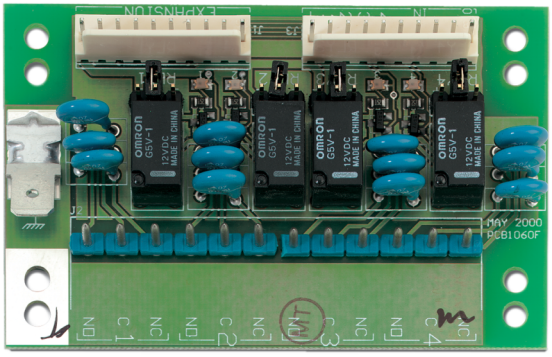
Für jedes Relais ist eine LED vorgesehen, um die Aktivierung anzuzeigen.

### Anzeigen und Steckbrücken

Je Relais ist auf der Platine eine LED vorgesehen, welche den aktivierten Zustand des jeweiligen Relais optisch darstellt.

### Nichtgetaktete Relaisbaugruppe

Die Relaisbaugruppe ATS1810 ist eine "nichtgetaktete" Relaisbaugruppe und kann maximal zweimal an einen Ausgangsstecker einer Meldegruppenerweiterung oder Unterzentrale angeschaltet werden. In Verbindung mit dem ATS1250 4-Türcontroller kann diese Baugruppe nur einmal angeschaltet werden.
Eine Kombination aus nichtgetakteten und getakteten Ausgangserweiterungen wie ATS1811, ATS1820 oder ATS1821 ist nicht möglich.




### Einzelheiten

- 4 potentialfreie Relais mit Wechselkontakt
- Abnehmbare Anschlußklemmen
- Steckbrücke für Potentialauswahl
- Je Relais eine Aktivierungs-LED
- Einfache Anschaltung durch Systemflachbandkabel
- VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale
- Erweitert die Zentrale/Erweiterung mit 4 Relaisausgängen
- Die maximale Anzahl hängt von der Zentrale/Erweiterung ab.

# ATS1810

## Interne Relaiserweiterung, 4 Relais mit Wechselkontakt für ATSxx04, VdS Klasse C

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Expander type | Ausgang Expander |
| Product line | Advisor Advanced, ATS Master, Axon |
| Connection type | Plug-in |
| Compatibility | Advisor Advanced, ATS Master, ATS120xE und ATS121xE Expanders |
| Max. distance from panel | Abhängig von Panel / Expander |

### Outputs

| | |
|---|---|
| Total | 4 |
| Onboard | 4 |
| Type of outputs | Relays |
| Relays | SPDT |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | 12 VCC |
| Power supply value | 10.5 bis 13.8 VDC |
| Integrated power supply | No |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 80 mm x 52 mm (B x H) |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10 bis +55°C |
| Relative humidity | 95% nicht kondensierend |
| Environment | EN50130-5 ; Clase II - Interior (general) |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |
| Certification | CE |

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.