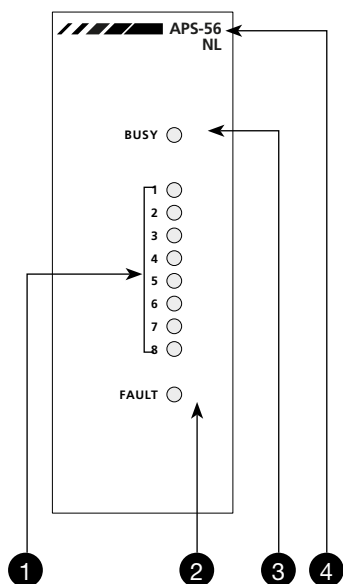


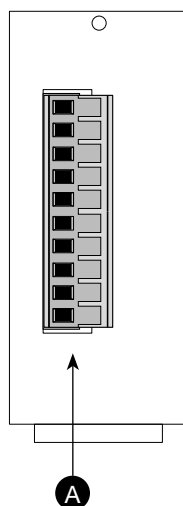
# APS-56.1-NL

## Modul mit 8 Eingangskontakten



### Frontansicht (FRS)

- 1 LED Anzeigen für die Eingänge
- 2 LED Anzeige für Störungen
- 3 LED Anzeige für Aktivitäten
- 4 Typenbezeichnung



### Rückansicht (RWS)

- A Klemmleiste

## Beschrieb

### Bezeichnung und Einsatz

Modul mit acht überwachten Eingangskontakten. Mögliche Funktionen der Eingänge: Ein/Aus, Impuls Ein/Aus, Alarm Aus (für jeden Eingang separat wählbar)

### Verwendung des Moduls

Zusammen mit anderen APS-Komponenten

### Einstellungen auf dem Modul

Geräteadresse

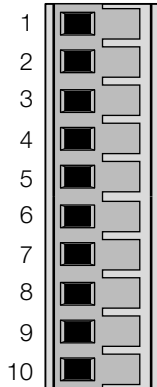
### Rückwandmodul (RWS)

RWS-51

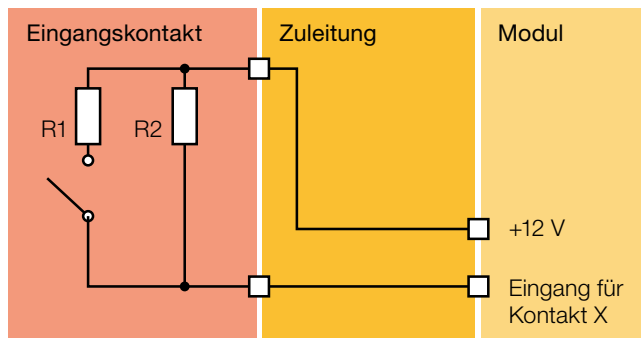
**Technische Angaben**

**Belegung der Klemmleiste (A)**

- 1 Ausgang 12 V (170 mA)
- 2 Eingang für Kontakt 1 (Kondition 1)
- 3 Eingang für Kontakt 2 (Kondition 2)
- 4 Eingang für Kontakt 3 (Kondition 3)
- 5 Eingang für Kontakt 4 (Kondition 4)
- 6 Eingang für Kontakt 5 (Kondition 5)
- 7 Eingang für Kontakt 6 (Kondition 6)
- 8 Eingang für Kontakt 7 (Kondition 7)
- 9 Eingang für Kontakt 8 (Kondition 8)
- 10 Masse



**Anschaltschema**



Widerstand R1: 680 Ω, Widerstand R2: 1.2 kΩ

Die Kombination der Widerstände R1 = R2 = 1 kΩ wurde bis 10/2019 verwendet. Die bisherige Kombination muss nicht durch die aktuelle Kombination ersetzt werden.

Gleiche Schaltung für alle benutzten Eingangskontakte (Klemmleiste A, Belegung 2–9) erstellen.

**Daten**

**Demontage des Moduls aus einer Anlage**

- a) ACHTUNG: Die Lautsprecheranlage muss von Netz- und Notspeisung getrennt sein!
- b) Die Abdeckleisten des Gehäuses entfernen
- c) Die Befestigungsschrauben herausdrehen
- d) Das Modul nach vorne herausziehen

**Aufgaben des Moduls**

Umwandlung von externen Kontakten zu internen Eingängen. Die Zuleitungen werden über interne oder externe Spannungen überwacht. Gewisse Eingangsfunktionen sind nur mit einer Konsole verwendbar

**Datenaustausch zwischen APS-56.1-NL und APS-990**

Über den Data-S Bus

**Allgemeine Angaben**

Anzahl Module pro System	Max. 15
Anzahl Eingänge pro Modul	8
Eingangsspannung	12–36 V DC
Umgebungstemperatur	-5°C bis 40°C

**LED**

- LED für Aktivitäten:  
Blinkt beim Betätigen eines Eingangs
- LEDs für Eingänge:  
Leuchten bei aktivem Eingang und blinken bei einer Störung auf dem Eingang
- LED Alarm:  
Leuchtet bei einer Störung auf mindestens einem Eingang

**Funktion des Moduls**

Gemäss der Programmierung des APS-990 und den Einstellungen

**Wichtig**

Die Verwendung muss mit der Programmierung übereinstimmen!