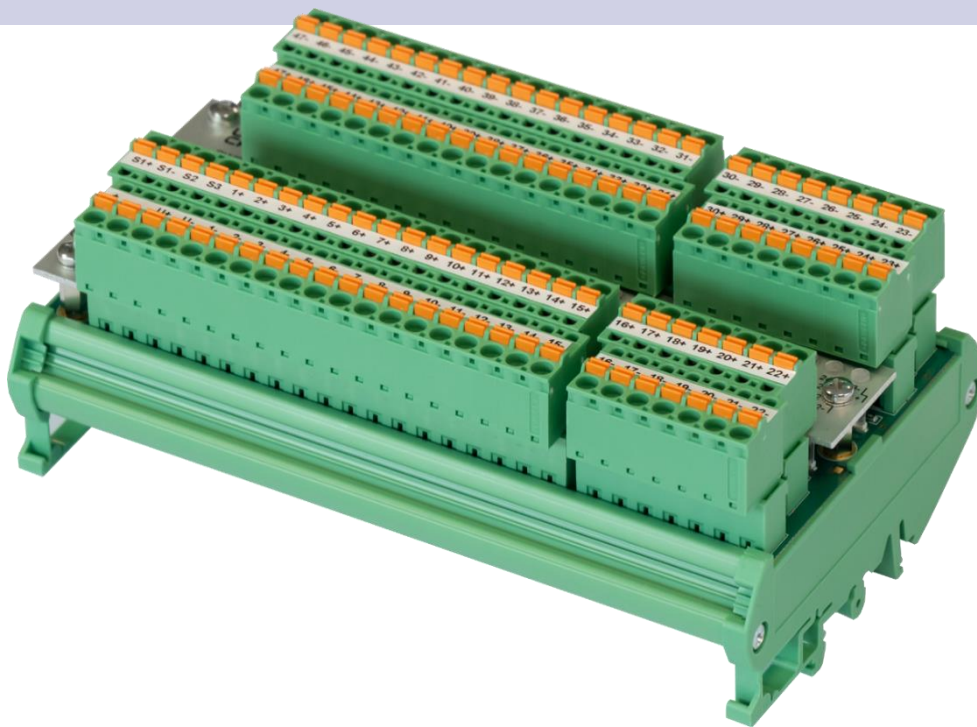


AHD-PS 47 C

Kompakte Binärstation mit 47 Eingängen



- **47 Eingänge zur Erfassung binärer Kontakte**
- **Kompaktes Gerät für platzsparenden Einbau im Schaltschrank**
- **Integration in Böning-Schiffalarmsystem zum Beispiel über AHD-DPU 9**
- **LEDs signalisieren Datenverkehr**

AHD-PS 47 C ist eine Weiterentwicklung der bewährten Binärstation AHD-PS 47 für den platzsparenden Einbau zum Beispiel im Schaltschrank.

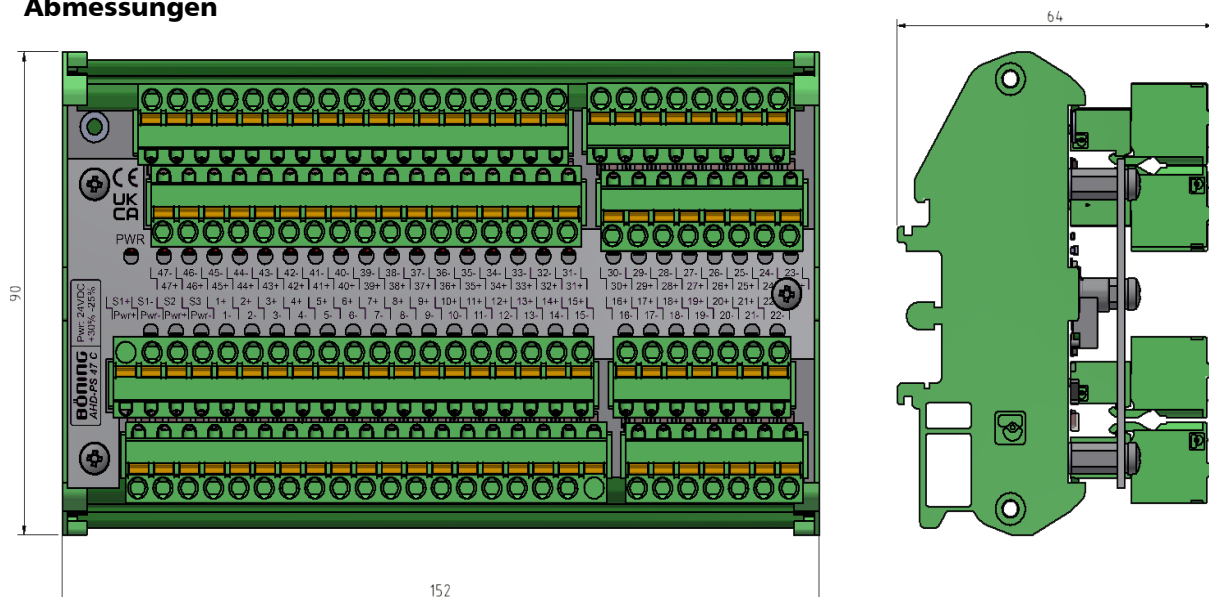
AHD-PS 47 C hat 47 Eingänge zum Anschluss binärer Kontakte. Um Störungen durch Potenzialverschiebungen zu verringern, sind die Eingänge stromgesteuert. Der Zustand jedes Eingangs wird mit einer LED signalisiert.

Die empfangenen Daten werden über eine serielle Verbindung an eine Datenstation des Böning-Systems, üblicherweise eine AHD-DPU 9, weitergeleitet. Die Datenstation wertet sie aus, löst gegebenenfalls Alarme aus und kann den Zustand über einen CAN-Bus zur Visualisierung an Panel PCs und Displays senden.

Durch ihrer kompakten Aufbau ist AHD-PS 47 C besonders für den Einbau in Schaltschränken auf Tragschienen TS 32 und TS 35 geeignet.

Bei einem Aderquerschnitt von mindestens 0,5 mm² kann die Kabellänge von der AHD-PS 47 C zum Beispiel zu einer AHD-DPU 9 1000 m betragen. Dies ermöglicht den Einbau von AHD-PS 47 C nahe den zu erfassenden Signalen.

Abmessungen



Technische Daten

Abmessungen B x H x T	152 x 90 x 64 mm
Gewicht	0,6 kg
Betriebstemperatur	0°C ... +70°C
Lagertemperatur	0°C ... +85°C
Schutzart	IP 10
Erforderlicher Mindestabstand zum Magnet-Kompass	Regelkompass: 0,70 m Steuerkompass: 0,50 m
Spannungsversorgung	24 V DC (+30%/-25%)
Stromaufnahme	Ruhestrom < 25 mA Wenn alle Eingänge aktiv: Bei 18 V DC: 250 mA Bei 30 V DC: 360 mA
Eingänge	47 x Optokoppler-Eingang
Ausgänge	3 x Optokoppler-Ausgang für serielle Verbindung mit AHD-DPU 9, gegen Plus, gegen Minus, potenzialfrei
Einbau	Auf Tragscheine TS 32 und TS 35
Zulassungen	-
Artikel-Nummer	21360