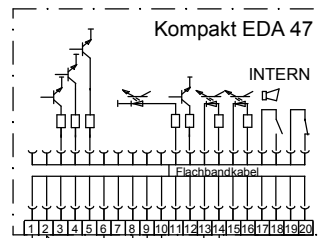
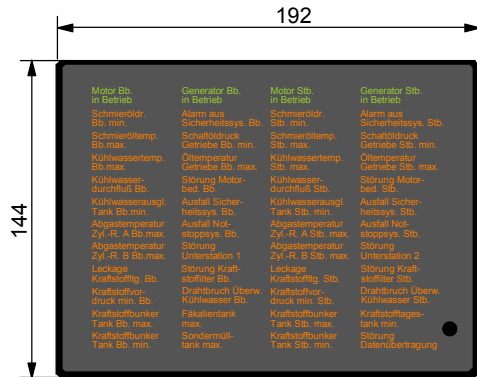


Kompakt EDA 47



serielle Datenleitung, unbenutzte Leitungen des Kabels mit (-) verbunden!

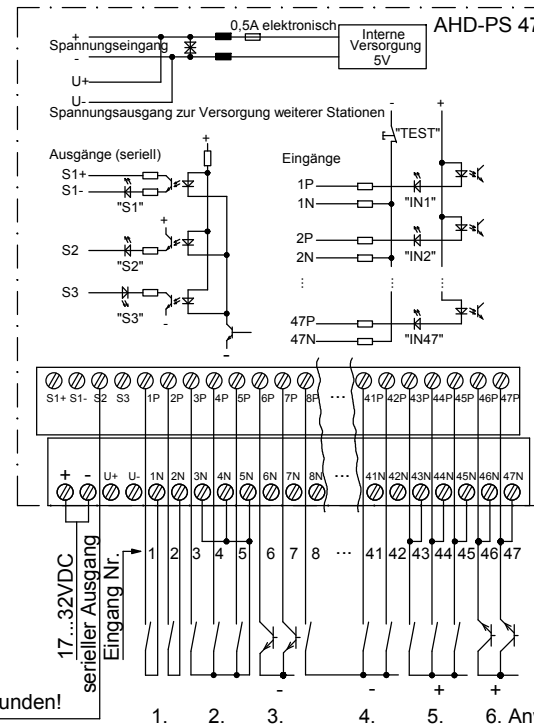
Die PS 47 dient der dezentralen Erfassung von binären Signalen (Kontakte, Transistoren, Näherungsschalter, ...) und serieller Ausgabe zur Weiterleitung an ein Empfangsgerät. Es minimiert so die erforderliche Verkabelung von maximal 94 auf minimal 3 Adern inkl. Stromversorgung. Ferner ist es mit den Geräten möglich, jeden Eingangskreis auf Erd-, bzw. Masseschluss zu prüfen. Hier entsprechen die Eingänge 1 bis 47 den Klammernummern der Datenstation und den Messstellennummern im Kompakt EDA 47

Technische Daten (Kompakt EDA 47)

Spannungsversorgung	: 24VDC +/-25%
Stromverbrauch der Elektronik	: ca. 0,2A (alle Textfelder zus. ca. 1,2A)
Eingänge	: 3 x seriell (TTY), 4 x binär
Ausgänge	: 2 Relais, 4 x seriell
Belastbarkeit der Relaisausg.	: 50V / 1A
Schutzart frontseitig	: IP23, (mit Vorsatz IP54)
Einbautiefe	: 75mm
Tafelausschnitt	: 185mm x 137mm
Gewicht	: ca. 1kg

Technische Daten (AHD-PS 47)

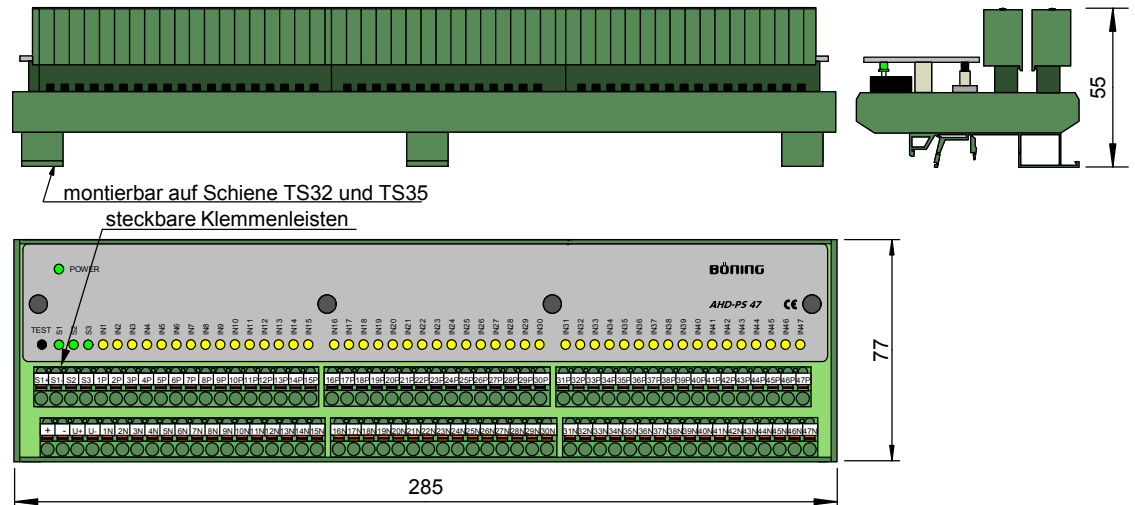
Spannungsversorgung	: 24VDC +/-25%
Stromverbrauch der Elektronik	: ca. 0,2A
Eingänge	: 47 x binär über Optokoppler
Ausgänge	: 3 x seriell
Schutzart	: IP00
Gewicht	: ca. 0,6kg



Binärstation AHD-PS 47

1. Erfassung von 2 Kontakten in 2-poliger Anschlussweise
2. Erfassung von 3 Binärkontakten mit gemeinsamer Rückführung
3. Erfassung von 2 Transistoren mit gemeinsamer Minus-Verbindung (derartige Sensoren werden wie Kontakte beschaltet). Die jeweils zweite Klemme eines Eingangs bleibt frei
4. Erfassung von 3 Binärkontakten mit gemeinsamer Minus-Verbindung. Die jeweils zweite Klemme eines Eingangs bleibt frei
5. Erfassung von 3 Kontakten die Pluspotential schalten. Hier werden die Eingänge kurzgeschlossen um in der Binärdatenstation einen Potentialwechsel beim Schalten der Kontakte zu erreichen
6. Erfassung von 2 Transistoren die Pluspotential schalten. Hier werden die Eingänge kurzgeschlossen um in der Binärdatenstation einen Potentialwechsel beim Schalten der Kontakte zu erreichen

1. 2. 3. 4. 5. 6. Anwendungsbeispiel



AM STEENÖVER 4  
D 27777 GANDERKESEE

**BÖNING**  
AUTOMATIONSTECHNOLOGIE  
GMBH&CO.KG  
TEL. (04221)9475-0  
FAX. (04221)9475-21/22  
E-Mail: info@boening.com  
Internet: www.boening.com

0011\_Schema\_Web  
\_de\_20100610.tcw  
10.06.2010

Dezentrales Alarmsystem  
Kompakt EDA 47 mit Binär-  
datenstation AHD-PS 47