

## **AHD-DPS02 E07 und AHD-DPS02 E14 Schaltereinheiten Positions- und Signallaternensteuerung und -Überwachung**



- **Kompakte Schaltereinheiten zur Erweiterung der Positions- und Signallaternensteuerung AHD-DPS02**
- **Notbedieneinheit zur Direktsteuerung der Lampenkanäle auch bei Ausfall der Elektronik**
- **14-Kanalschalter AHD-DPS02 E14 zum Anschluss an das Grundmodul AHD-DPS02 G14**
- **7-Kanalschalter AHD-DPS02 A07 zum Anschluss an das Erweiterungsmodul AHD-DPS02 A07**
- **Direktanschluss über fertig konfektioniertes Flachbandkabel**
- **Modulgehäuse für Installation auf Norm-Tragschienen in Pulten, Konsolen, Schalttafeln oder Schaltkästen**
- **Zulassungen: ABS, BV, CRS, DNV, LR, PRS, RINA**

### **Beschreibung**

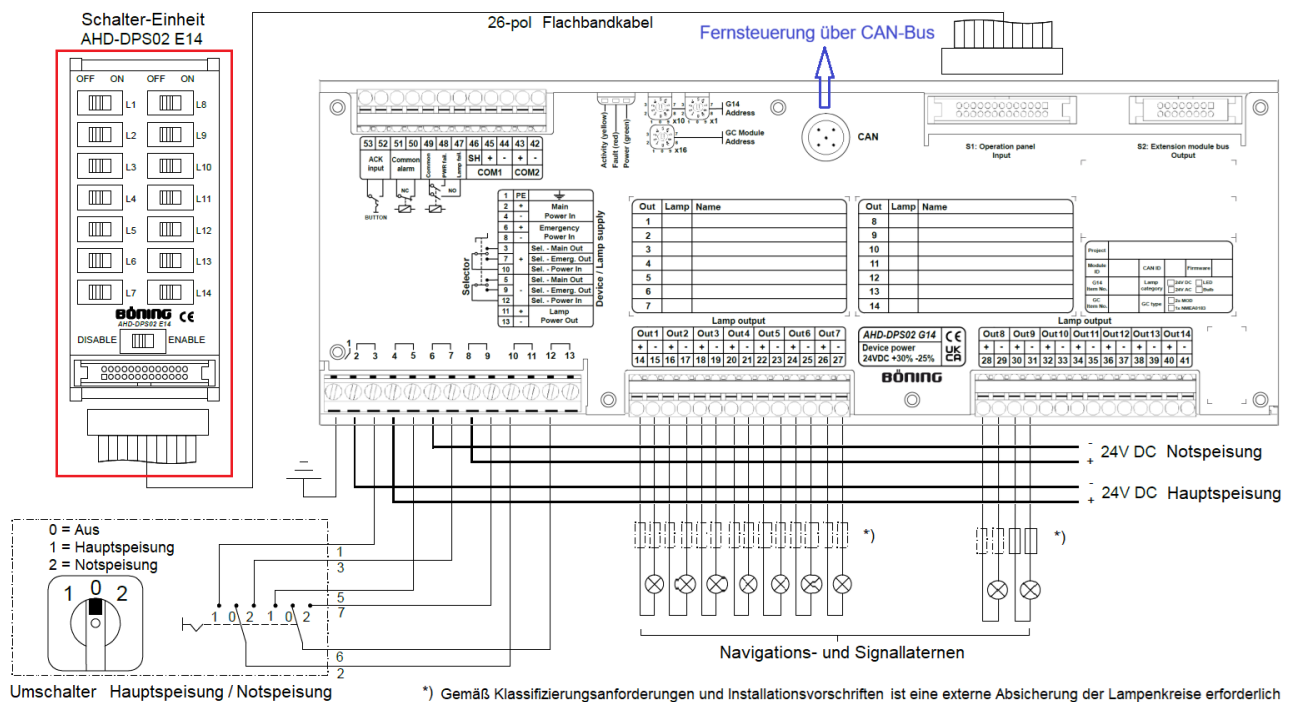
Das AHD-DPS02 System dient zur Steuerung und Überwachung von Positions- und Signallaternen auf Schiffen. Die Schaltereinheiten AHD-DPS02 E07 und AHD-DPS02 E14 bieten eine Notbedieneinheit zur Direktschaltung der überwachten Lampenkreise.

Werden die Positions- und Signallaternen im Normalfall nur über Bönning-Displays oder Panel-PCs geschaltet (via CAN-Bus), ist der Einsatz der Notbedieneinheiten AHD-DPS02 E14 oder AHD-DPS02 E07 dringend empfohlen, um die Laternen auch bei Kommunikationsstörungen noch weiterhin schalten zu können.

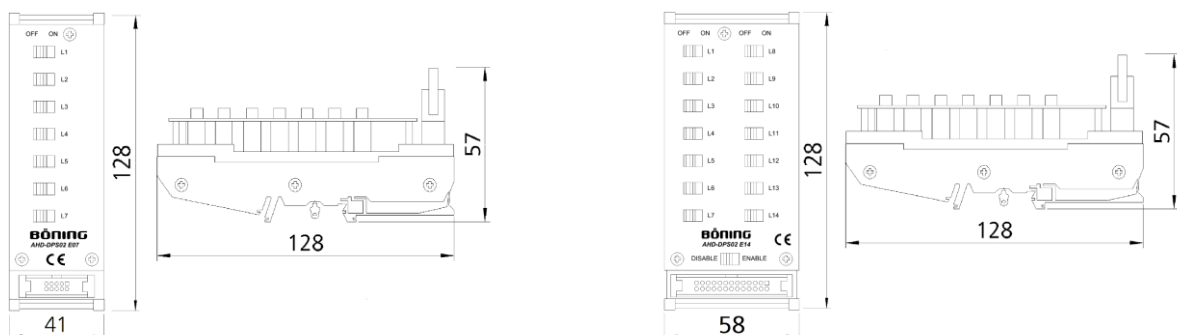
Für das Grund- und Erweiterungsmodul sind jeweils passende Ausführungen mit 14 oder 7 Schaltkanälen verfügbar. Für jeden Lampenkreis ist ein eigener Schalter vorgesehen, der direkt mit den Lampenschaltrelais verdrahtet ist und daher auch bei Ausfall der Steuerelektronik funktioniert.

AHD-DPS02 E14 und AHD-DPS02 E07 werden direkt über Flachbandkabel mit dem zugehörigen Grund- oder Erweiterungsmodul verbunden. Die Lieferung erfolgt in einem Profilgehäuse für Hut-schienenmontage.

## Applikation mit AHD-DPS02 G14 und Schaltermodul



## AHD-DPS02 E07 / AHD-DPS02 E14 Abmessungen



## Technische Daten

## AHD-DPS02 E14 Schaltermodul

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung<br>(über AHD-DPS02 G14) | 24 V DC (+ 30% / -25%)                         |
| Stromaufnahme                               | Passiv                                         |
| Lampenspannung                              | Alle                                           |
| Arbeitstemperatur                           | -25 °C...70 °C                                 |
| Lagertemperatur                             | -30 °C...85 °C                                 |
| Gewicht                                     | 0,1 kg                                         |
| Schutzklasse                                | IP 20                                          |
| Außenmaße                                   | 58 x 128 x 57 mm                               |
| Ein-/Ausgänge                               | 14 x Schalter (Direktsteuerung für Grundmodul) |
| Einbau                                      | Auf Schiene TS 32 und TS 35                    |
| Zulassungen                                 | ABS, BV, CRS, DNV, LR, PRS, RINA               |
| Artikel-Nr.                                 | 14549                                          |

## AHD-DPS02 E07 Schaltermodul

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung | 24 V DC (+30% / -25%)<br>(über AHD-DPS02 A07)           |
| Stromaufnahme       | Passiv                                                  |
| Lampenspannung      | Alle                                                    |
| Arbeitstemperatur   | -25 °C...70 °C                                          |
| Lagertemperatur     | -30 °C...85 °C                                          |
| Gewicht             | 0,1 kg                                                  |
| Schutzklasse        | IP 20                                                   |
| Außenmaße           | 41 x 128 x 57 mm                                        |
| Ein-/Ausgänge       | 7 x Schalter (Direktsteuerung für<br>Erweiterungsmodul) |
| Einbau              | Auf Schiene TS 32 und TS 35                             |
| Zulassungen         | ABS, BV, CRS, DNV, LR, PRS, RINA                        |
| Artikel-Nr.         | 14548                                                   |