

GSM Kit

Unità Trasmissione Allarmi



- **Trasmissione automatica di messaggi (SMS) in caso di allarme**
- **Numeri dei riceventi liberamente configurabili**
- **Massima sicurezza in ogni momento (copertura campo GSM)**
- **Facile integrazione nel Sistema di Allarme Nave Böning**

Il GSM Kit (Unità Trasmissione Messaggi di Allarme) è un ulteriore sistema di allarme, che comprende un Modem GSM Quad Band e una antenna per telefonia mobile. Il sistema trasmette chiare informazioni di stato formato testo a un numero di cellulare al sorgere di un allarme, in modo da informare skipper comandante o proprietario circa l'incidente. E' collegato via seriale ad un monitor con PC integrato (per esempio AHD 1215) del sistema di allarme Böning.

La trasmissione delle informazioni viene eseguita mediante short message service (SMS). Tutti i tipi standard di cellulari sono supportati. Non è necessaria nessuna speciale applicazione (App). L'invio degli SMS può essere abilitato a disabilitato manualmente per ogni numero memorizzato.

Grazie a questo accessorio si raggiunge il massimo livello di sicurezza, quando la nave non è in navigazione e a bordo non c'è guardia (copertura ricezione GSM presente).

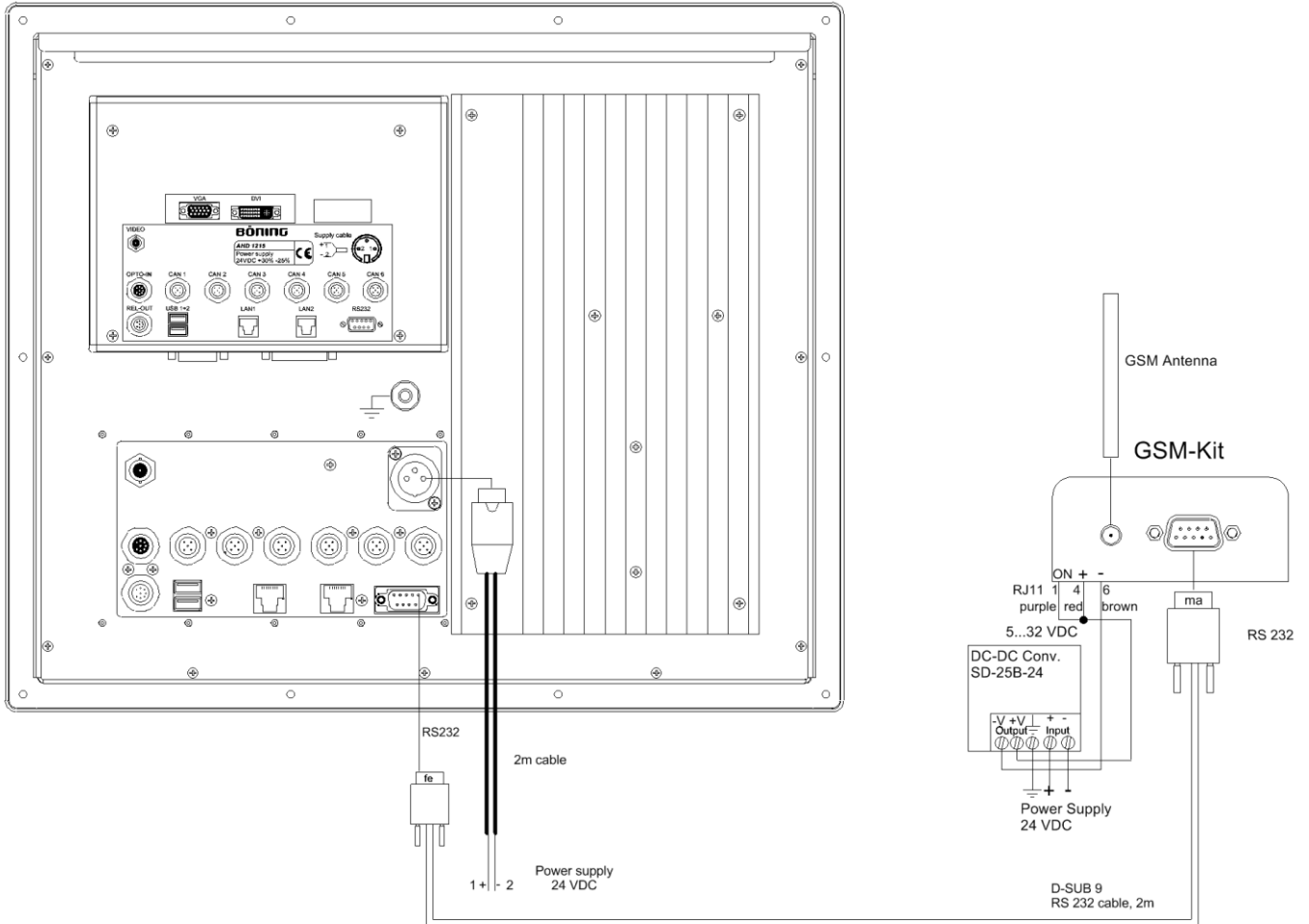
Prima di usare il sistema, l'operatore deve impostare il numero telefonico, il PIN della SIM card e quindi attivare il sistema.

La configurazione del sistema può essere eseguita col software di configurazione DeviceConfig. L'impostazione del numero telefonico così come del PIN associate alla scheda può essere impostato facilmente dal Panel PC dell'automazione di bordo.

Dipendentemente dalle richieste del cliente, può essere previsto un pulsante esterno per attivare o disattivare il sistema oppure un comando da touchscreen Panel PC.

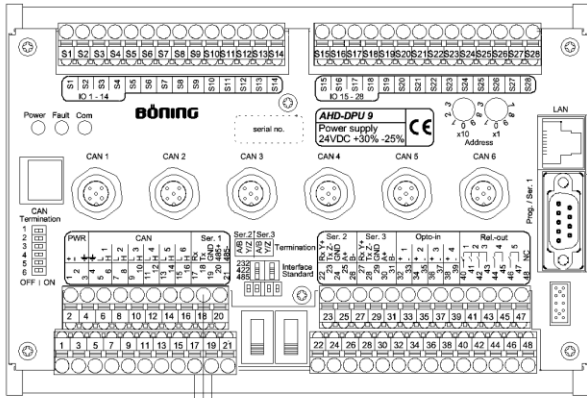
Connessione del kit GSM al AHD 12XX

AHD 12XX

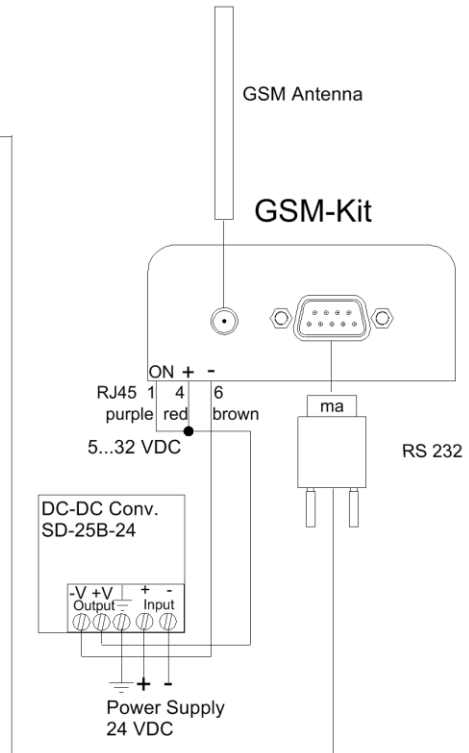


CAUTION: Please earth the device before switching on the power!
HINWEIS! Alle Geräte vor dem Einschalten erden!

Connessione del kit GSM al AHD-DPU 9



AHD-DPU 9 PIN 17 = D-Sub 9 PIN 2
 AHD-DPU 9 PIN 18 = D-Sub 9 PIN 3
 AHD-DPU 9 PIN 19 = D-Sub 9 PIN 5



Scheda Tecnica GSM Modem

Alimentazione:	18...32 VDC
Consumo:	ca. 1mA
Temperatura Ambiente:	-40°C...+80°C
Temperatura Stoccaggio:	-40°C...+85°C
Peso:	ca. 0,1 kg
Grado di Protezione:	IP 20
Dimensioni L x L x P:	77 mm x 67 mm x 26 mm
Ingressi:	Interfaccia RS232 con comandi AT Mini-USB (USB 2.0)
Uscite:	Antenna sterna GSM FME 50 Ohm (incluso)
Installazione:	Plancie, pannello o quadro cablaggio
Frequenze portanti:	GSM Quad band 850/900/1800/1900 MHz

Accessori addizionali

(inclusi)

Antenna con cavo 5m

Cavo seriale 1:1 con connettore DSUB 9 pin, lunghezza 2m

Cavo alimentazione

Convertitore DC-DC 24VDC / 1,1A

AVVISO:

La SIM card non è compresa; deve essere fornita dal cliente.