

AHD 880 TC

Display Touch screen 8,8"



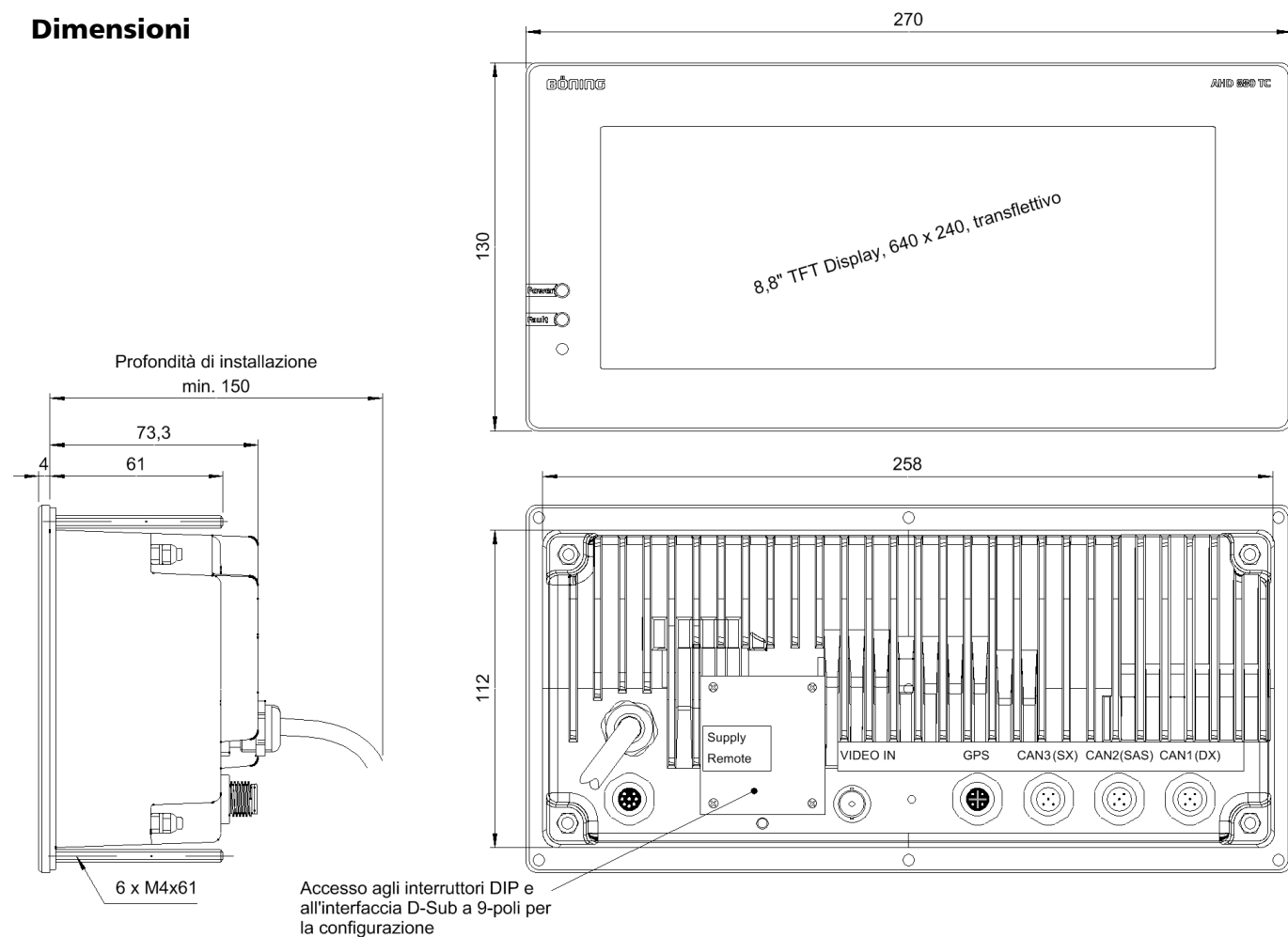
- **Display touch screen transflettivo (250 cd/m²)
con intensità luminosa a regolazione automatica**
- **Interfaccia CCTV per integrazione di sistemi di video
sorveglianza**

Il display a colori AHD 880 TC è stato studiato per essere installato sugli yacht e le sue dimensioni lo collocano tra i display AHD 652 e AHD 1215. Per questi motivi è ugualmente idoneo per applicazione sul ponte di comando e sul fly. Con la stessa altezza strutturale del collaudato display da 6,5" ed una larghezza leggermente maggiore, la superficie dello schermo immagini mostra chiaramente più informazioni. Il touch screen consente di scorrere le pagine delle schermate e di visualizzare tutte le altre funzioni del display. Inoltre, anche sistemi esterni, come per esempio stabilizzatori di assetto e luci di navigazione possono essere controllati su pagine di schermata indipendenti mediante il touch screen. Oltre a questo, grazie all'uso dell'interfaccia della telecamera AHD-VDCU, il display si presenta come monitor compatto con controllo integrato della telecamera.

Come tutti gli altri display della Böning, dispone di tecnologia automatizzata tramite schermo transflettivo, per una migliore leggibilità in caso di intensa irradiazione solare, e un'impermeabilità frontale appartenente alla classe di protezione IP 56.

Il software del display viene adattato su ogni imbarcazione ai requisiti corrispondenti. Così, per esempio, è possibile integrare nella visualizzazione immagini dell'imbarcazione e del layout dei ponti. I dati dei sistemi collegati mediante CAN bus sono forniti in una grafica ben definita. In caso di superamento dei valori limite, le informazioni sul tipo di errore vengono illustrate in formato tabellare. Inoltre è presente un cicalino integrato, che emette un segnale acustico in caso di allarme.

Dimensioni



Dati tecnici

Dimensioni B x A x P: 270 mm x 130 mm x 95 mm

Foratura pannello B x A: 259 mm x 114 mm

Profondità di installazione: Min. 150 mm

Peso: Ca. 2,0 kg

Temperatura di esercizio: -20°C ... +70°C

Temperatura di conservazione: -30°C ... +85°C

Grado di protezione: IP 56 (frontale)
IP 22 (posteriore)

Distanza min. indispens. dalla bussola: Bussola di governo: 0,40 m
Bussola normale: 0,70 m

Alimentazione: 12/24 V DC (+30% / -25%)

Consumo: Ca. 700 mA (24 V DC)

Display: 8,8" LCD a colori

Area Visibile: 209,28 mm x 78,48 mm

Intensità luminosa: 250 cd/m², translettivo

Risoluzione display: 640 (H) x 240 (V) pixel

Profondità di colore: 15 bit

Angolo di osservazione: Orizzontale: min. 40°/tip. 50°
Verticale: min. 35°/tip. 45°

Interfacce: 3 x CAN Bus
1 x RS232
1 x Video In (Composite Video, PAL 50 Hz)

Entrate: 1 x binario (Optoisolato)

Uscite: 2 x contatto di relè 40 VDC/1 A

Installazione: Installazione su plancia/panello

Certificazioni: ABS, CRS, DNV, LR, RINA
Società di classificazione