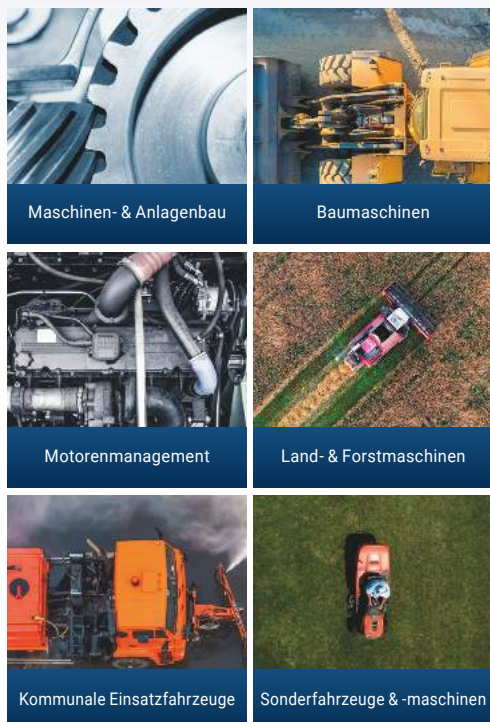




ehb SMARTdisplay 43

Das SMARTdisplay 43 ist mit seinen vielfältigen Funktionen zur Überwachung, Visualisierung, Anzeige und Steuerung von Applikationen mit CANbus das optimale Gerät für kundenspezifische Lösungen. Es überzeugt zudem durch seine sehr flache, platzsparende Bauweise sowie das hochauflösende und säurefeste Farbdisplay.



Maschinen- & Anlagenbau

Baumaschinen

Motorenmanagement

Land- & Forstmaschinen

Kommunale Einsatzfahrzeuge

Sonderfahrzeuge & -maschinen

Highlights

- programmierbare Motorenüberwachung
- einfache Anwenderprogrammierung über ehb Workbench
- Hintergrundhelligkeit anpassbar
- spiegelfreie, leicht zu reinigende und säurefeste Oberfläche
- kapazitiver Touchscreen/4,3-Zoll-Touch-Display

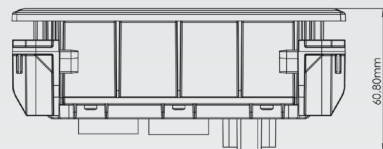
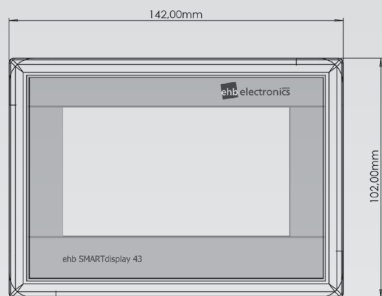
Technische Daten ehb SMARTdisplay 43

Art. Nr. ehb5442A

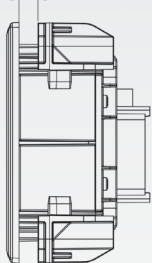
ehb electronics gmbh

Hans-Böckler-Str. 20
D-30851 Langenhagen
Tel. +49 511 123 207-0
Fax +49 511 123 207-77

sales@ehb-electronics.de
www.ehb-electronics.de
www.ehbshop.de



8,00mm (max.)



Elektrische Daten	
Spannungsbereich	8 – 32 V (typ. 12 – 24 V)
Störspannung	14 – 28 V (6Vss, 50 Hz auf UB)
Spannungsspitzen	200 V (2 ms auf UB)
Stromaufnahme	170 – 300 mA (bei UB 8 – 14 V)
Betriebstemperatur	-20°C* bis +70°C *(mit zusätzlichen Maßnahmen bis -40°C)
Lagertemperatur	-30°C bis +80°C
Eingänge	CAN-Bus-Interface, USB 2.0, Ethernet
Ausgänge	CAN-Bus-Interface, USB 2.0, Ethernet
Analogeingänge	2 x 0 – 20 mA oder 0 – 10 V
RAM-Speicher	512 MByte
Flash-Speicher	128 MByte, erweiterbar über interne SD-Karte bis 8 GByte
CAN-Bus-Interface	250 kBit/s, CAN 2.0B, SAE J1939
Betriebsstundenzähler	Integriert
Tagesbetriebsstundenzähler	Über Plugin realisierbar
Software	ehb-workbench
Visualisierung	
Display Typ	LCD-Farbdisplay, TFT, Transmissive
Auflösung, Pixel	480 x 272 px
Sichtbare Bildschirmdiagonale	4,3" (10,9 cm)
Helligkeit	391 cd/m ²
Kontrast Ratio (CR)	300 – 450
Hintergrundbeleuchtung	LED, weiß
Mechanische Daten	
Gehäusemaße (L x B)	142 x 102 mm
Einbaumaße (L x B x T)	125 x 85 x 100 mm
Einbauausschnitt (B x H)	125 x 85 mm
Gehäusematerial	PA 6.6 GF30 mit Aluminium Rückplatte
Gewicht	430 g
Montage	4 Klemmelemente von hinten verschraubt
Schutzklasse	IP67
Anschluss	Deutsch Stecker Typ DT04-12PA USB 2.0 RJ-45
Prüfnormen	
Feuchtigkeit	DIN EN 60068-2-3
Vibration	DIN EN 60068-2-6
Schock	DIN EN 60068-2-27
CE Kennzeichnung	nach Richtlinie 2014/30/EU
Zubehör	
ehb-workbench	Kostenloser Download bei Geräteelieferung
Anschlusskabel, 3 m, Deutsch DT06-12SA gerade	ehb2344
Anschlusskabel, 3 m, Deutsch DT06-12SA 90°abgewinkelt	ehb2345
Deutsch Gegenstecker (Buchse) mit Kontakten	ZUB5440