



MasterView Easy

Ultimative Flexibilität in einem einzigen Display

Mastervolt ist der führende Hersteller moderner Stromprodukte für maritime, mobile und Solaranwendungen.

Für die Überwachung und den Betrieb moderner Leistungselektronik bietet Mastervolt ein breites Spektrum an Panelen und Displays. Das MasterView Easy ist das erste Panel, das speziell für den Betrieb mit sämtlichen Mastervolt Produkten konstruiert wurde. Das Ergebnis ist ein einfach zu bedienendes und zu installierendes Display, das eine skalierbare und flexible Lösung darstellt.

Zweck

Das MasterView Easy bedient und überwacht ein oder mehrere Produkte gleichzeitig. Dies wird dadurch erreicht, dass dieses Display dank seiner Konstruktion mit dem MasterBus kompatibel ist.

MasterBus ist die neue Kommunikationsplattform von Mastervolt. Immer mehr Produkte sind mit dem MasterBus kompatibel und können dann über das MasterView Easy kontrolliert werden.

MasterBus

Mastervolt geht in Bezug auf die Einführung von Systemintelligenz, die Verringerung der Verkabelung, die Vereinfachung der Installation sowie die Verbesserung der Flexibilität für jeden wieder einen Schritt weiter. Egal, ob für den Installateur, die Werft, das Service-Personal oder den Endkunden.

Das Stichwort hinsichtlich der Ermöglichung dieser zusätzlichen Vorteile lautet hier MasterBus. Diese neue Kommunikations- und Anschluss-Plattform wurde während der letzten zwei Jahre als Bindeglied für die Yacht der Zukunft konstruiert. Mit dem Zusammenschluss sämtlicher Produkte durch den MasterBus entsteht ein Informations-Highway, dessen Funktionalität trotz einer weniger komplexen Installation und eines einfacheren Betriebs der von heute entspricht.



MasterView Easy

Dieses Touchscreen-Panel lässt sich ausgezeichnet ablesen und einfach bedienen. Mit dem einzigen Knopf können Sie das Display ein- und ausschalten. Alle anderen Vorgänge werden über den Touchscreen durchgeführt. Auf der ersten der drei Bedienungsebenen erhalten Sie einen kurzen Systemüberblick. Sie zeigt Ihnen die Informationen an, die Sie wirklich täglich benötigen, also keine Informationsschwemme. Sind mehr Informationen erforderlich, erhalten Sie durch die Produktübersicht sowie die Produktkonfiguration alle erforderlichen Informationen sowie die Möglichkeit, Einstellungen zu ändern.

Die Benutzeroberfläche ist aufgrund der mehrsprachigen Unterstützung und der flexiblen Namen für sämtliche Produkte einfacher zu bedienen. Den Betriebsstrom erhalten Sie über den Plug-und-Play-Anschluss des MasterBus. Die Installation kann sowohl als Unterputz- als auch als Aufputz-Montage erfolgen.

MasterView Classic

Mastervolt bietet den MasterView Classic zum Zwecke der Kompatibilität mit der MasterVision-Panel-Serie und als direkten Ersatz für den MICC und den BTM-III.

- MASTERBUS PLUG & PLAY
- UNIVERSELL FÜR ALLE PRODUKTE EINSETZBAR
- FÜR DEN BETRIEB VON EINEM ODER MEHREREN GERÄTEN
- TOUCHSCREEN
- INTEGRIERTER BUZZER
- KOMPATIBEL MIT MASTERVISION (MASTERVIEW CLASSIC)
- GERINGER STROMVERBRAUCH
- KEINE EXTERNE STROMVERSORGUNG ERFORDERLICH
- HINTERGRUNDBELEUCHTUNG FÜR DIE NACHT
- ALARMANZEIGE DURCH FARBWECHSEL DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG
- SPERRFUNKTION DER TASTATUR
- UNTERPUTZ-MONTAGE
- BEFESTIGUNGSKONSOLE STANDARDMÄSSIG IN LIEFERUNG ENTHALTEN
- ZEICHEN 25% GRÖSSER
- SELBSTKLEBENDE MONTAGESCHABLONE
- MEHRSPRACHIGE BEDIENUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Modell	MasterView Easy	MasterView Classic
Artikel-Nummer	77010300	77010100
ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN		
Anschlüsse	2x MasterBus	2x MasterBus
Stromanschluss	via MasterBus	via MasterBus
Zeichenhöhe	6.7 mm	4.7 mm
Hintergrundbeleuchtung	Ja, weiß oder rot	Ja
Montageoptionen	Unterputz, Aufputz	Unterputz (kompatibel mit MasterVision)
Anzahl der anschließbaren Produkte	20	15
Abmessungen (HxBxT)	113 x 113 x 20 mm	160 x 80 x 60 mm
Gewicht	230 gr	350 gr
Schutzgrad	IP21, vertikale Montage	IP21, vertikale Montage
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Stromverbrauch	Standby 1 mA, an 25 mA, an + Hintergrundbeleuchtung 60 mA	Standby 0,5 mA, an 12 mA, an + Hintergrundbeleuchtung 33 mA
Integrierter Buzzer	Ja	Nein
Touchscreen	Ja	Nein
Anzahl an Knöpfen	1 (ein/aus)	4 (Enter, Escape, Up, Down)
Alarmanzeige	Ja	Ja
Farbwechsel der Hintergrundbeleuchtung bei Alarm	Ja, in rot	Nein
MASTERBUS		
MasterBus Systemsprache	ENG, NL, DE, SP, IT, FRA, FIN, SWE, DEN, NOR	ENG, NL, DE, FRA
Überwacht, bedient und konfiguriert	Alle MasterBus-Produkte	Alle MasterBus-Produkte
Konfiguration der Produktnamen	Ja	Nein
UMGEBUNG		
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C	-10 bis 50 °C
Relative Feuchtigkeit	Schutz vor Feuchtigkeit und kondensierender Luft durch konforme Beschichtung auf beiden Seiten sämtlicher PCBs. Max. 95% relative Feuchtigkeit, keine Kondensation	

MasterBus: Umfassende Systeme mit Laptop



- ① MasterView Easy
- ② MasterBus-USB Interface
- ③ MasterShunt
- ④ DC Distribution

- ⑤ Mass Systemswitch
- ⑥ MasterShunt
- ⑦ MasterBus-Serial Interface

Die MasterBus-USB Interface ermöglicht die Überwachung, Konfiguration und Datenerfassung. Durch diese Plug-and-Play-Vorrichtung lassen sich sowohl ein einzelnes Produkt als auch ein umfangreiches MasterBus-System an einen PC anschließen.

MasterBus: In einem einfach zu installierenden Batteriesystem



- ① MasterView Classic
- ② MasterShunt
- ③ Batterie

- Paket-Angebot, einschließlich Sicherungen und Kabel
- Einfach ausbaufähig

Durch die integrierte Systemsicherung im MasterShunt kann die Installationszeit noch mehr verkürzt werden. Der MasterView Classic bietet eine Display-Lösung, durch die der Masterlink MICC und der BTM-III in einem bestehenden System direkt ausgetauscht werden können.