

PRESSEINFORMATION



CrossBoard®

CrossBoard® - Das globale Basissystem

Das CrossBoard® ist die modulare Systemlösung, mit der sichere Energieverteilungen bis 125 A, insbesondere im Maschinen- und Anlagenbau schnell und einfach realisiert werden können.

Mit dem CrossBoard® schafft Wöhner ein völlig neues Basissystem, das die Vorteile eines leistungsstarken Sammelschienensystems mit der traditionellen Verdrahtung auf der DIN-Tragschiene kombiniert. Das CrossBoard® ist ein Out-of-the-box-System, das als komplette Einheit geliefert wird. Es kann direkt nach dem Auspacken mit Komponenten, ohne Verwendung von Werkzeug, bestückt werden. Der integrierte berührungssichere Schutz ermöglicht einen Austausch der Komponenten unter Spannung, unter Einhaltung der geltenden Regeln, Vorschriften und Gesetzen zur Arbeitssicherheit.

Diese innovative Lösung spart Zeit und Kosten.

Der Name CrossBoard® steht für die Zukunft im Schaltschrank und beschreibt die Standard-Schnittstelle des modularen Energieverteilsystems.

Das Portfolio

Für das CrossBoard® stehen Produkte zur Einspeisung, ein Netzteil, ein Sicherungs-Lasttrennschalter und einer Vielzahl an Adaptern sowie den Hybrid-Motorstarter und dem Hybrid-Schalter zu Verfügung.

- + **CrossBoard® 225** – Energieverteilungssystem 125 A
- + **CrossBoard® 405** – Energieverteilungssystem 125 A
- + **BROOME10® CrossBoard** – Netzteil 10 A
- + **CRITO® CrossBoard** – Anschlussmodule 63A und 125 A
- + **QUADRON® CrossBoard** – NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 000
- + **EQUES® CrossBoard** – Adapter 16 A mit Sicherungsaufnahme
- + **EQUES® CrossBoard** – Adapter in Basisausführung bis 32 A
- + **EQUES® CrossBoard** – Adapter in Komfortausführung bis 45 A
- + **EQUES® CrossBoard** – Adapter für Leistungsschalter bis 160 A
- + **MOTUS® CrossBoard** – Hybrid-Motorstarter bis 9 A mit Wendefunktion
- + **OMUS® CrossBoard** – Hybrid-Schalter bis 25 A

Die offene Schnittstelle

CrossBoard® als neues Basissystem steht mit seiner Standardschnittstelle auch anderen Herstellern für ihre Produkte offen. Diese können dann durch eine Direktkontaktierung einfach auf das CrossBoard® montiert werden.

Die Kompatibilität mit bestehenden Wöhner Sammelschienensystemen

Alle Komponenten, die auf das CrossBoard® passen, können auch mittels CrossLink®-Adapter auf dem Sammelschienensystemen 30Compact und 60Classic montiert werden.

PRESS RELEASE



CrossBoard®

CrossBoard® - the global basic system

The CrossBoard® is the modular system solution with which safe power distribution up to 125 A can be quickly and easily realised, especially in machine and plant engineering.

With the CrossBoard®, Wöhner has established a whole new system that combines the advantages of a high-performance busbar system with traditional wiring on DIN mounting rails. The CrossBoard® is an out-of-the-box system that is supplied in one complete unit. It can be directly assembled and fitted with components after unpacking, without using any tools. The integrated touch-safe protection allows you to work live in compliance with the applicable regulations and legislation.

This innovative solution saves time and costs.

The name CrossBoard® stands for the future in control panel manufacture and describes the standard interface for the modular power distribution system.

The Portfolio

For the CrossBoard[®], products are available for feeding, a power supply, a fuse-switch-disconnector and a variety of adapters as well as the hybrid motor starter and the hybrid switch.

- + **CrossBoard[®] 225** – power distribution system 125 A
- + **CrossBoard[®] 405** – power distribution system 125 A
- + **BROOME10[®] CrossBoard** – power supply 10 A
- + **CRITO[®] CrossBoard** – connection modules 63 A and 125 A
- + **QUADRON[®] CrossBoard** – fuse-switch-disconnectors size 000
- + **EQUES[®] CrossBoard** – adapter 16 A with fuse-carrier
- + **EQUES[®] CrossBoard** – adapter in a basis version up to 32 A
- + **EQUES[®] CrossBoard** – adapter in comfort version up to 45 A
- + **EQUES[®] CrossBoard** – adapter for circuit breakers up to 160 A
- + **MOTUS[®] CrossBoard** – hybrid motor starter up to 9 A with reverse function
- + **OMUS[®] CrossBoard** – hybrid switch up to 25 A

The open interface

CrossBoard[®] as new basic system with its standard interface is also open to other manufacturers for their products. These can then be easily mounted on the CrossBoard[®] by direct contact.

Compatibility with existing Wöhner busbar systems

All components that fit on the CrossBoard[®] can also be mounted on the busbar systems 30Compact and 60Classic via CrossLink[®]-adapters.

Für weitere Dokumente oder Informationen wenden Sie sich bitte an info@woehner.com.

For further documents or information please contact info@woehner.com.

Further information:

Wöhner GmbH & Co. KG
Elektrotechnische Systeme
Mönchrödener Straße 10
96472 Rödental
Germany

Tel. +49 9563 751-119

Fax +49 9563 751-131

woehner.com

info@woehner.com

Media contact:

Christiane Kapp

Tel. +49 9563 751-139

christiane.kapp@woehner.de