

## Steuerschrank BC120

Das kompakte Steuer- und Versorgungsmodul braxx control BC120 versorgt den Antrieb der braxx Sägeeinheiten mit 12 kW im Hochfrequenzregelbereich.

## Control unit BC120

The compact control and supply unit braxx control BC120 feeds the drives of the braxx sawing units with 12 kW in the high cycle range.

Produkt-Profil
<b>EINSATZBEREICH</b>
Die Einheit für die Wandsäge hurricane SB120.
<b>ANWENDUNGSVORTEILE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Steuereinheit besitzt EMV Schutz durch die Bauweise nach EN61800-3.</li> <li>Die kompakte Version ist mit fast allen Features des großen Steuerschranks ausgestattet.</li> </ul>

Product profile
<b>APPLICATION AREA</b>
The control for the wall saw hurricane SB120.
<b>APPLICATION BENEFITS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>The construction according to norm EN61800-3 provides EMV security.</li> <li>The compact version offers most of the features of the big control unit.</li> </ul>

2

- Selbstsprechende Displayanzeigen mit Beleuchtungs-Invertmodus**  
**Self-explanatory display with direct and indirect lighting**  
 Einfache Menüführung und leichte Ablesbarkeit  
 Easy menu navigation and clear display
- Für das Sägen wird eine Fernsteuerbox (siehe Zubehör) gebraucht**  
**For sawing, a remote control (see accessories) is used**  
 Freie Bewegung beim Steuern  
 Free movement during operation
- Trolley-ähnlicher Transport**  
**Transport trolley-like**  
 Höhenverstellbare Griffe  
 Height adjustable handles
- Phasenausfallserkennung**  
**Phase failure detection**  
 Sichereres Arbeiten  
 More safety at work
- Drehzahlen können stufenlos eingestellt werden**  
**Revolution can be set infinitely variably**  
 Maßgeschneiderter Krafteinsatz  
 Tailor-made power use
- Schutz über Leitungsschutzschalter sowie Steuertransformator**  
**Protection by line safety switch and control transformer**  
 Größtmögliche Sicherheit für den Bediener  
 Highest possible operational safety
- Anschlüsse sind am Rahmen nach innen versetzt**  
**Connections are set into the frame**  
 Schutz vor Schäden  
 Better protection from damage
- Notbetriebsfunktion**  
**Emergency mode**

TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA	BC120
Leistung · power	max. 12 kW/16,5 hp
Nennspannung · nominal voltage	400 V
Stromaufnahme · current consumption	16–32 A
Frequenzregelbereich · frequency control range	0–1000 Hz
Schutzart · protection class	IP54
Abmessung (BxHxT)	530 x 570 x 250 mm
Dimensions (WxHxD)	20.8 x 22.4 x 9.8 inch
Gewicht · weight	25 kg · 55 lbs
Bestellnummer · order number	<b>6BC120</b>

### ZUBEHÖR · ACCESSORIES



<b>6BCZB245</b>	① Single-Leitung A40S · single cable A40S
<b>6BCZB20</b>	② Fernsteuerbox braxx 10 lfm · remote control box for braxx 10 m/32.8 ft
<b>6CDEZB03</b>	Wasserschlauch rot 10 m · water hose red 10 m/32.8 ft