

## Steuerschrank BC321/BC201

Das Steuer- und Versorgungsmodul braxx control BC321/BC201 versorgt die Antriebsmotoren der braxx Sägeeinheiten mit starken 32/20 kW im Hochfrequenzregelbereich bis zu 1000 Hz

Produkt-Profil
<b>EINSATZBEREICH</b>
Die Steuereinheit ist je nach Stärke (siehe Seite 25) mit den Wandsägen SB321/SB201, den Seilsägen WB6P und WB12T sowie der Zirkelsäge CB350, mit den Antriebsmotoren EB320/EB200 auch zusätzlich mit den Bockwandsägen WM50/WM90 einsetzbar.
<b>ANWENDUNGSVORTEILE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Steuereinheit besitzt EMV Schutz durch die Bauweise nach EN61800-3.</li> </ul>

## Control unit BC321/BC201

The control and supply unit braxx control BC321/BC201 feeds the drive motors of the braxx sawing units with powerful 32/20 kW in the high cycle range up to 1000 Hz

Product profile
<b>APPLICATION AREA</b>
According to the power (see page 25), the control unit can be used with the wall saws SB321/SB201, the wire saws WB6P and WB12T as well as with the circular saw CB350, and with the motors EB320/EB200, it can also be used with the bent wall saws WM50/WM90.
<b>APPLICATION BENEFITS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>The construction according to norm EN61800-3 provides EMV security.</li> </ul>

- Selbstsprechende Displayanzeigen mit Beleuchtungs-Invertmodus**  
Self-explanatory display with direct and indirect lighting

Einfaches Steuern und gute Lesbarkeit  
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

**BC201:** Die Steuerung für die 20 kW Sägen.

**BC201:** The control unit for 20 kW sawing.



- 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

- Notbetriebsfunktion**  
Emergency mode

- Höhenverstellbare Griffe**  
Height adjustable handles

Ergonomisch  
Ergonomic

- Phasenausfalls-erkennung**  
Phase failure detection

Sichereres Arbeiten  
More safety at work

- Anschlüsse sind am Rahmen nach innen versetzt**  
Connections are set into the frame

Schutz vor Schäden  
Better protection from damage

- Stabiler Transportwagen mit Rollen**  
Stable transport trolley with wheels

Geringer Kraftaufwand für das Transportieren  
Low effort for transporting



### TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA BC321

Leistung · power	max. 32 kW/43.5 hp
Nennspannung · nominal voltage	400 V
Stromaufnahme · current consumption	16–63 A
Frequenzregelbereich · frequency control range	0–1000 Hz
Schutzart · protection class	IP67
Abmessung (BxHxT)	540 x 898 x 534 mm
Dimensions (WxHxD)	21.2 x 35.3 x 21 inch
Gewicht · weight	49 kg · 108 lbs
Bestellnummer · order number	<b>6BC321</b>

### TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA BC201

Leistung · power	max. 20 kW/27 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)	480 x 750 x 300 mm
Dimensions (WxHxD)	19 x 29.5 x 11.8 inch
Gewicht · weight	35 kg · 77 lbs
Bestellnummer · order number	<b>6BC201</b>

### ZUBEHÖR · ACCESSORIES



**6BCZB20** Fernsteuerbox braxx 10 lfm  
Remote control box for braxx 10 m/32.8 ft



**6BCZB23** Wasserschlauch rot/grün 10 m SB320  
Water hose red/green 10 m/32.8 ft SB320

**6BCZB03** Wasserschlauch grün 10 m  
Water hose green 10 m/32.8 ft

**6BCZB24S** Single-Leitung A40S · single cable set A40S

**6BCZB19S** Single-Leitung A80S · single cable set A80S