

## Allgemeines Sicherheitsdatenblatt (SDS) für Gehäuse der Serie Fleet

### 1. Produktidentifikation und Herstellerinformationen

Produktname:

BOXEXPERT Gehäuse Serie FLEET

Produktvarianten:

Gehäuse der Serie – Fleet:

- BXPPABSG200300130-F01 (Größe: 300x200x130mm)
- BXPPABSG300400220-F01 (Größe: 400x300x220mm)
- BXPPABST300400170-F01 (Größe: 400x300x170mm)
- BXPPABST500700250-F01 (Größe: 700x500x250mm)
- BXPPABSG250350150-F01 (Größe: 350x250x150mm)
- BXPPABSG400500175-F01 (Größe: 500x400x175mm)
- BXPPABSG400600200-F01 (Größe: 600x400x200mm)
- BXPPABST200300130-F01 (Größe: 300x200x130mm)
- BXPPABSG400500240-F01 (Größe: 500x400x240mm)
- BXPPABST250350150-F01 (Größe: 350x250x150mm)
- BXPPABST300400220-F01 (Größe: 400x300x220mm)
- BXPPABST400500175-F01 (Größe: 500x400x175mm)
- BXPPABST400500240-F01 (Größe: 500x400x240mm)
- BXPPABSG300400170-F01 (Größe: 400x300x170mm)
- BXPPABSG350500190-F01 (Größe: 500x350x190mm)
- BXPPABST400600200-F01 (Größe: 600x400x200mm)
- BXPPABST350500190-F01 (Größe: 500x350x190mm)
- BXPPABSG500700250-F01 (Größe: 700x500x250mm)
- BXPPABSG600800260-F01 (Größe: 800x600x260mm)
- BXPPABST600800260-F01 (Größe: 800x600x260mm)
- BXPPABSB200300130-F01 (Größe: 300x200x130mmv)
- BXPPABSB400600200-F01 (Größe: 600x400x200mm)
- BXPPABSB300400170-F01 (Größe: 400x300x170mm)
- BXPPABSB250350150-F01 (Größe: 350x250x150mm)

#### GESCHÄFTSFÜHRER

JAN SCHWONBECK

HRB 29340 Hamburg  
Steuer-Nr 09/840/10338  
UST.-Id.Nr. DE118642259

#### BANKVERBINDUNG

HAMBURGER SPARKASSE  
(BLZ 200 505 50)  
Konto - Nr. 1235 122 213  
SWIFT: HASP DE HH  
IBAN Nr. DE 25 200 505 50 1235 122 213

POSTBANK HAMBURG  
(BLZ 200 100 20)  
Konto - Nr. 2060 33 200  
SWIFT: PBNK DE FF  
IBAN Nr. DE 25 200 100 20 02060 33 200



- BXPPABSR250350150-F01 (Größe: 350x250x150mm)
- BXPPABSB400500180-F01 (Größe: 500x400x180mm)
- BXPPABSB350500190-F01 (Größe: 500x350x190mm)
- BXPPABSB500700250-F01 (Größe: 700x500x250mm)
- BXPPABSB300400220-F01 (Größe: 400x300x220mm)
- BXPPABSB400500240-F01 (Größe: 500x400x240mm)
- BXPPABSBT250350150-F01 (Größe: 350x250x150mm)
- BXPPABSBT300400220-F01 (Größe: 400x300x220mm)
- BXPPABSBT500700250-F01 (Größe: 700x500x250mm)
- BXPPABSBT350500190-F01 (Größe: 500x350x190mm)
- BXPPABSBT200300130-F01 (Größe: 300x200x130mm)
- BXPPABSBT300400170-F01 (Größe: 400x300x170mm)
- BXPPABSBT400500240-F01 (Größe: 500x400x240mm)
- BXPPABSBT400500180-F01 (Größe: 500x400x180mm)
- BXPPABSBT400600200-F01 (Größe: 600x400x200mm)
- BXPPABSBT600800260-F01 (Größe: 800x600x260mm)
- BXPPABSB600800260-F01 (Größe: 800x600x260mm)
- BXPPABS300400195-F99 (Größe: 400x300x195mm)

#### Hersteller:

Breuell Ingenieurbüro GmbH  
Grütmühlenweg 46  
22339 Hamburg, Deutschland  
Telefon: + 49 40 53 80 92 255  
E-Mail: [info@boxexpert.de](mailto:info@boxexpert.de)  
Website: [www.boxexpert.de](http://www.boxexpert.de)

#### 1. Produktverwendung:

Die Gehäuse Serie FLEET ist ideal zur sicheren Installation und Organisation von Elektronik und Kabelanschlüssen in Industrie und Gewerbe. Mit einer hohen Schutzart von IP65 und einer stabilen ABS-Konstruktion sind diese Gehäuse sowohl für Innen- als auch Außeneinsätze geeignet. Je nach Modellgröße bieten sie 1-, 2- oder 3-Punkt-Schließsysteme für optimalen Schutz.

#### GESCHÄFTSFÜHRER

JAN SCHWONBECK

HRB 29340 Hamburg  
Steuer-Nr 09/840/10338  
UST.-Id.Nr. DE118642259

#### BANKVERBINDUNG

HAMBURGER SPARKASSE  
(BLZ 200 505 50)  
Konto - Nr. 1235 122 213  
SWIFT: HASP DE HH  
IBAN Nr. DE 25 200 505 50 1235 122 213

POSTBANK HAMBURG  
(BLZ 200 100 20)

Konto - Nr. 2060 33 200  
SWIFT: PBNK DE FF  
IBAN Nr. DE 25 200 100 20 02060 33 200



## 2. Sicherheitsinformationen

### 2.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen:

Nur qualifizierte Fachkräfte dürfen die Installation und Wartung übernehmen.

Bei der Installation sind die Stromquellen zu trennen und persönliche Schutzausrüstung zu tragen.

Die FLEET-Gehäuse sind für trockene Innen- und Außeneinsätze ausgelegt.

### 2.2 Risiken:

Mechanische Risiken: Unsachgemäßer Umgang kann Verletzungen durch scharfe Kanten verursachen.

### 2.3 Schutzmaßnahmen:

Die Schutzart IP65 bietet vollständigen Schutz gegen Staub und begrenzten Schutz gegen Strahlwasser.

Erdung der Metallkomponenten bei Verwendung im Außenbereich ist erforderlich.

## 3. Handhabung und Lagerung:

### • Lagerbedingungen:

- Bei -25°C bis +60°C, trocken und belüftet lagern.
- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

### • Transport:

- Vor Stößen und Feuchtigkeit schützen.

### • Installation:

#### • Wandschränke:

- auf stabilen Oberflächen montieren
- bei Außeneinsätzen ordnungsgemäß abdichten.

## 4. Physikalische und Chemische Eigenschaften

### • Material der Gehäuse & Tür:

o Kunststoffgehäuse: Hergestellt aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), einem widerstandsfähigen und schlagfesten Polymer, halogenfrei

o Kunststofftür: Aus robustem ABS

- Schließsystem:

### GESCHÄFTSFÜHRER

JAN SCHWONBECK

HRB 29340 Hamburg  
Steuer-Nr 09/840/10338  
UST.-Id.Nr. DE118642259

### BANKVERBINDUNG

HAMBURGER SPARKASSE  
(BLZ 200 505 50)  
Konto - Nr. 1235 122 213  
SWIFT: HASP DE HH  
IBAN Nr. DE 25 200 505 50 1235 122 213

POSTBANK HAMBURG  
(BLZ 200 100 20)  
Konto - Nr. 2060 33 200  
SWIFT: PBNK DE FF  
IBAN Nr. DE 25 200 100 20 02060 33 200



Breuell Ingenieurbüro GmbH | Grüzmühlenweg 46 | 22339 Hamburg

- 1-, 2- oder 3-Punkt, je nach Variante
- Abmessungen: Abhängig von der Produktvariante.
- Farben: Grau, Schwarz, Blau, Rot (mit Option auf transparenter Tür).
- Schutzart: IP65
- Gewicht: Je nach Variante ca. 1,5 kg bis 13,5 kg.

#### 5. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Bei Schnittverletzungen durch scharfe Kanten:
  - Die Wunde gründlich reinigen, desinfizieren und bei Bedarf ärztlichen Rat einholen.

#### 6. Entsorgungsinformationen:

- Gehäuse als Elektronikschrott entsorgen, Verpackung recyceln.

#### 7. Rechtliche Informationen

- RoHS-Konformität: Dieses Produkt entspricht der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) und enthält keine gefährlichen Stoffe.

#### 9. Herstellererklärung

Diese Wandgehäuse wurden gemäß den geltenden Sicherheits- und Qualitätsnormen entwickelt und hergestellt.

#### GESCHÄFTSFÜHRER

JAN SCHWONBECK

HRB 29340 Hamburg  
Steuer-Nr 09/840/10338  
UST.-Id.Nr. DE118642259

#### BANKVERBINDUNG

HAMBURGER SPARKASSE  
(BLZ 200 505 50)  
Konto - Nr. 1235 122 213  
SWIFT: HASP DE HH  
IBAN Nr. DE 25 200 505 50 1235 122 213

POSTBANK HAMBURG  
(BLZ 200 100 20)  
Konto - Nr. 2060 33 200  
SWIFT: PBNK DE FF  
IBAN Nr. DE 25 200 100 20 02060 33 200

