

Multibox 63A, DIII



Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Glasfaserverstärktem Polyester
- schwerbrennbar
- schlagfest

Alleinstellungsmerkmale

- Modernes, praxisiertes Design
- Auf Wunsch Unterputz-Deckel mit rostfreiem Stahlblech
- Dank nur 117mm Einbautiefe und isolierendem Material wird bei Unterputz-Montage die isolierte Gebäudehülle kaum geschwächt
- Für Minergie-Standard geeignet

Merkmale

- Riegelverschluss (4-kant mit Schlitz, 8mm)
- Berührungsschutz mit 2-teiliger, transparenter und plombierbarer Abdeckung
- Neutralleitertrenner für Übergang von Schema TN-C auf TN-S
- Neutralleitertrenner Trennstück selbstöffnend beim lösen der Trennschraube
- Fassadenkastenkombination möglich
- Raffinierte Verbindungstechnik
- Montageart aufputz / unterputz

Referenzen

Alternativ: Direktmontage in Beton oder anderer Nennstrom

Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Detailanfrage zu Typ](#), [Microsite](#)

Kundenspezifische Lösungen

Ob Aufputz- oder Unterputzmontage, bei Multibox arbeiten Sie immer mit denselben Gehäusen und Sicherungselementen (60A) oder Lasttrennschalter (DIN00). Durch die frei, mit einem Klick anbaubaren Zusatzgehäusen erhalten Sie das Maximum an Flexibilität, bei einem Minimum an Aufwand.

Technische Daten

Bemessungsstrom I _e	63A @ 500VAC	Bemessungs-Stosspannungsfestigkeit U _{imp}	6kV
Bemessungsspannung U _e	500VAC	Bedingter Bemessungs-kurzschlussstrom	50kA @ 500VAC
Bemessungs-Isolationsspannung U _i	1000VAC	Bemessungskurzzeitstromfestigkeit mit Sicherungsein-sätzen	20kA @ 500VAC
Bemessungs-Betriebsfrequenz f _e	50Hz	Zulässige Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C gemäss IEC 61439
		Schutzart bei geschlossenem Gehäuse	IP54

Anschlüsse

Element mit Doppelbriden	6 - 50mm ²	Erdanschluss Bride	6 - 50mm ²
Neutralleitertrenner mit Doppelbriden	6 - 50mm ²	Doppelklemme	6 - 50mm ²
		Erdanschluss	6 - 50mm ²
		Aussenerdanschluss	M8

Zulassungen und Konformitäten

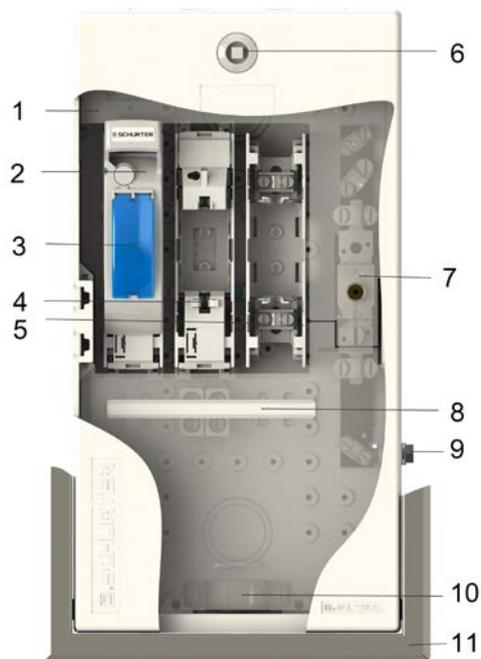
Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	UKCA-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

Montageanleitungen



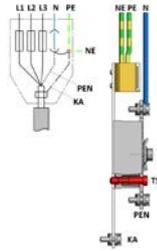
1. Abdeckplatten 2-teilig, transparent und plombierbar
2. NH-Sicherungslast-trennschalter
3. Aufklappbares Fenster
4. Innere Abdeckungen
5. Verschiedene Anschlussvarianten-Schelle-Kabelschuh M8-Doppelklemmen
6. 4-kant-Schloss
7. Neutraleitertrenner für TN-S/TN-C
8. Beschriftungsstreifen
9. Aussenerdanschluss (optional)
10. Kabelfixierung (optional)
11. Frontrahmen für UP-Montage



12. 63A- Sicherungselement mit verschiedenen Anschlussvarianten

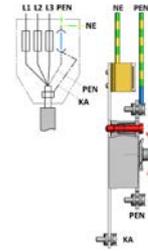
Schaltbilder

TN-S (Anlieferzustand)



L = Polleiter
PE = SchutzleiterPEN = PEN-Leiter
N = Neutraleiter
NE = Nullungs-Erdleiter
TS = Trennschraube
KA= Kabelarmierung

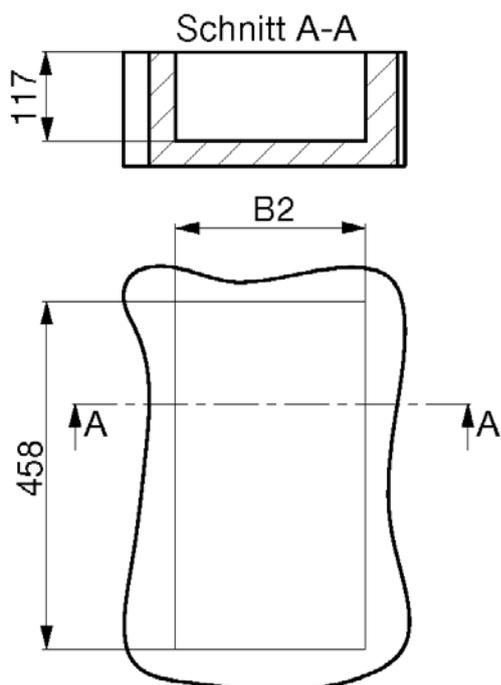
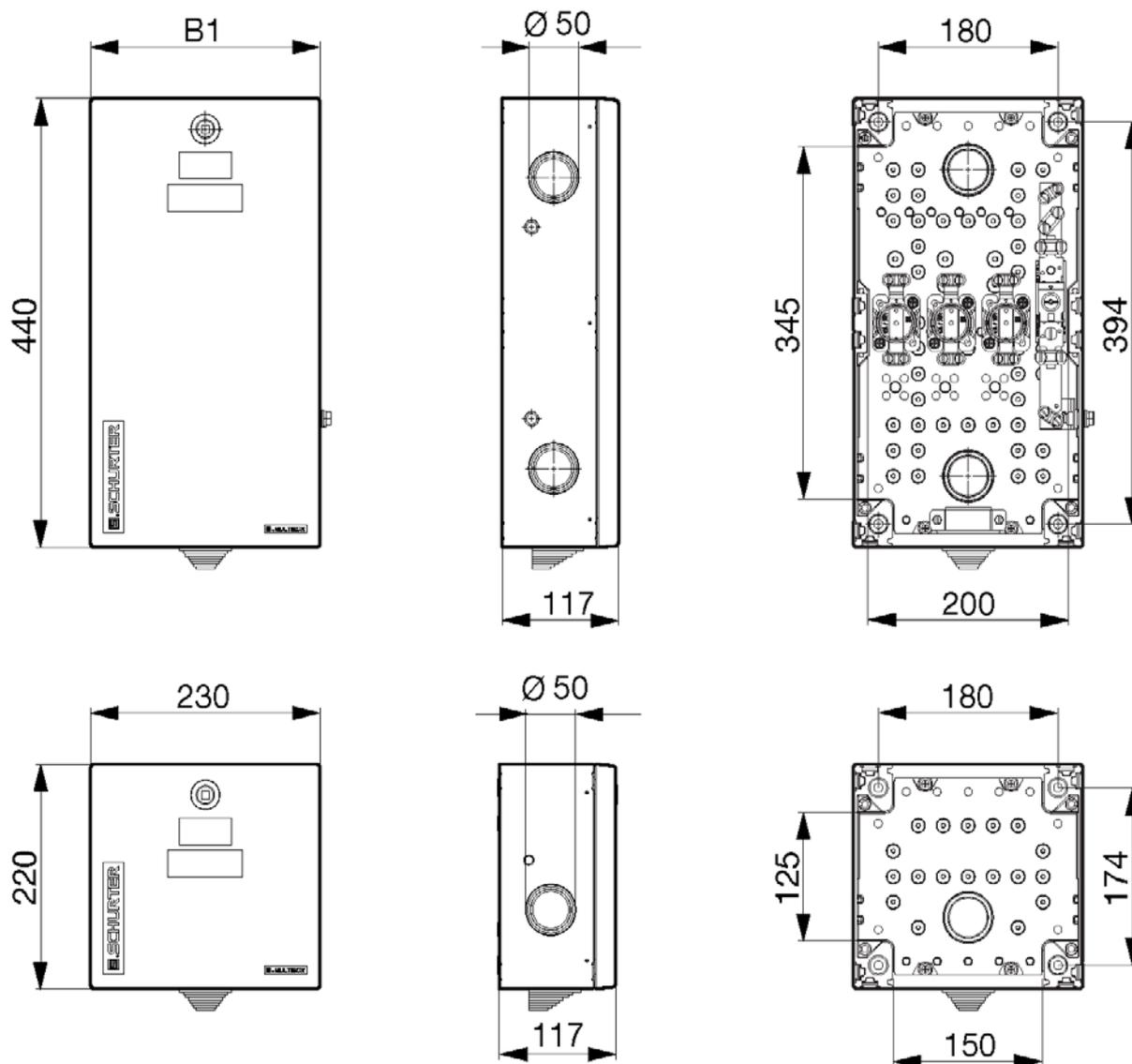
TN-C



L = Polleiter
PE = SchutzleiterPEN = PEN-Leiter
N = Neutraleiter
NE = Nullungs-Erdleiter
TS = Trennschraube
KA= Kabelarmierung

Nummernschlüssel

Abmessungen



Ausführung	B1	B2	Styroporblock
HAK	230	248	0011.9817
Kombi 1+2	460	478	0011.9818
Kombi 3+4	690	708	0011.9819
Kombi 7	920	938	-

Einbaunische mit Styroporblock nach Tabelle

Montageart

- 1= AP/ Aufputz mit Aussenerde
- 2= AP/ Aufputz ohne Aussenerde
- 3= UP/ Unterputz ohne Aussenerde, mit Baudeckel

Anschlussart der Schraubelemente und N-Trenner

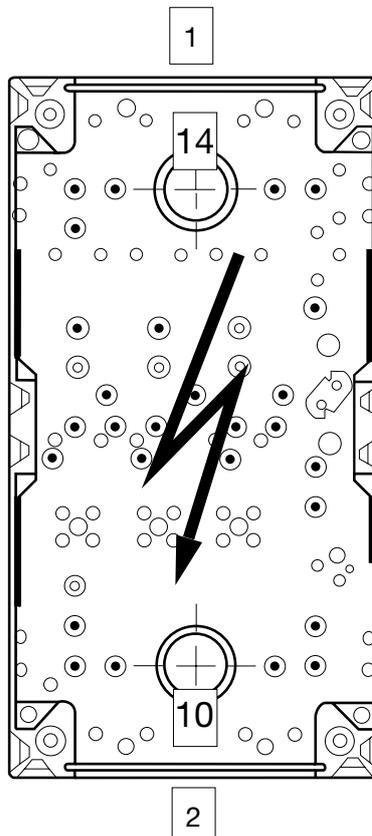
- 63 A
- 1= Eingang Doppelbride/ Ausgang Doppelbride
 - 2= Eingang Doppelklemme/ Ausgang Doppelbride

Neutralleitertrenner

- 1= 160 A/ TN-S/ TN-C

Zubehör beigelegt- separat bestellen

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X



Montageart

1= AP/ Aufputz ohne Aussenerde
 2= UP/ Unterputz ohne Aussenerde mit Baudeckel

Neutralleitertrenner

1= 160 A/ TN-S/ TN-C

Nennstrom

1= 63 A
 2= 160 A

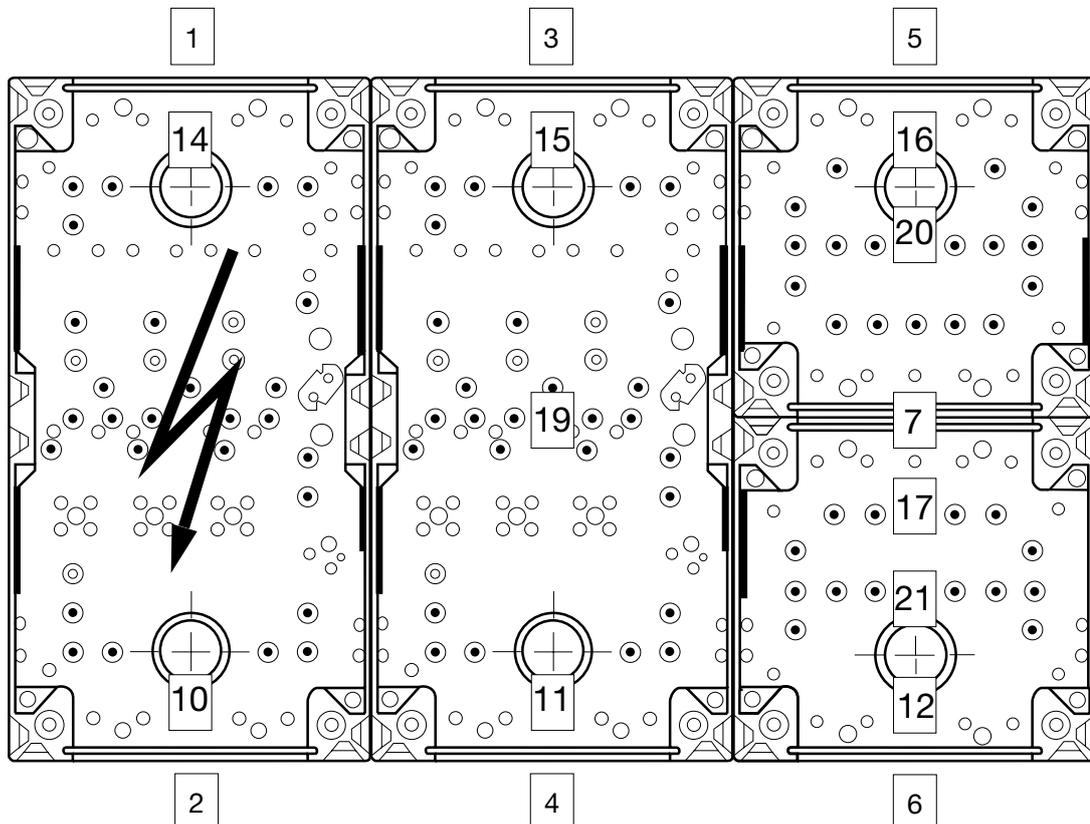
Anschlussart der Elemente DIII / DIN00

63 A
 1= Eingang Doppelbride/ Ausgang Doppelbride
 2= Eingang Doppelklemme/ Ausgang Doppelbride

160 A
 3= Eingang Klemme 70mm²/ Ausgang Klemme 70mm²
 4= Eingang Kabelschuh/ Ausgang Klemme 70mm²
 5= Eingang Kabelschuh/ Ausgang Kabelschuh
 6= Eingang Doppelklemme/ Ausgang Klemme 70mm²

Zubehör

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<input type="checkbox"/>	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										



Montageart

1= AP/ Aufputz ohne Aussenerde
 2= UP/ Unterputz ohne Aussenerde mit Baudeckel

Neutralleitertrenner

1= 160 A/ TN-S/ TN-C

Nennstrom

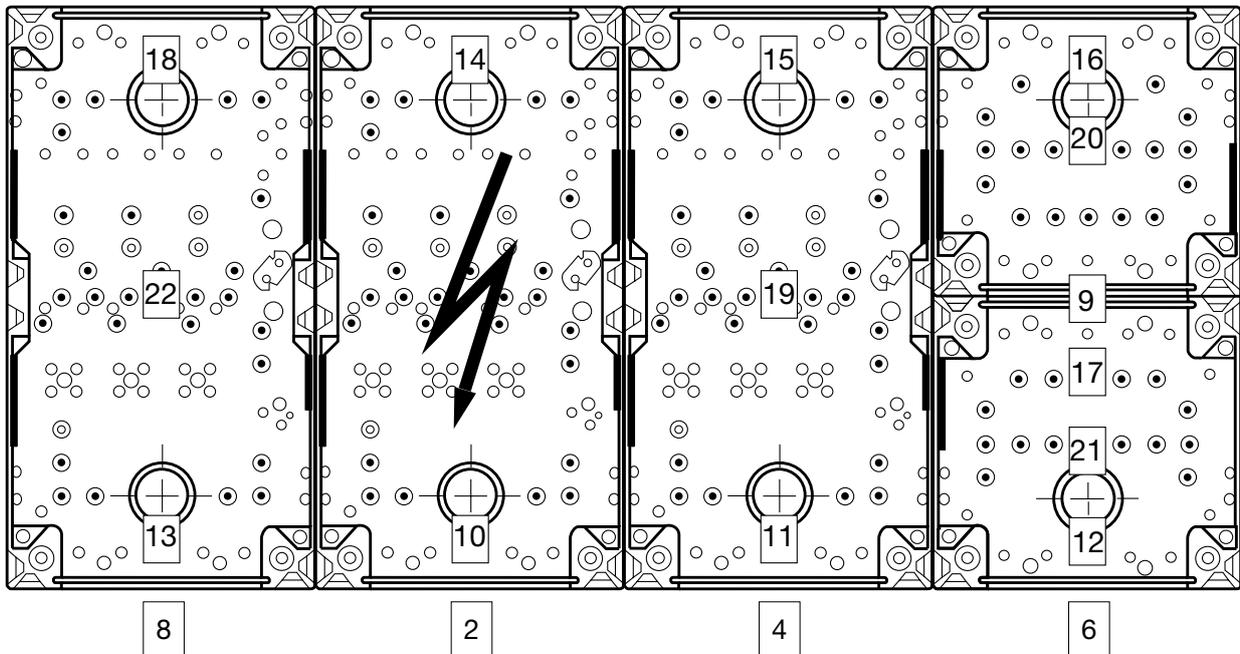
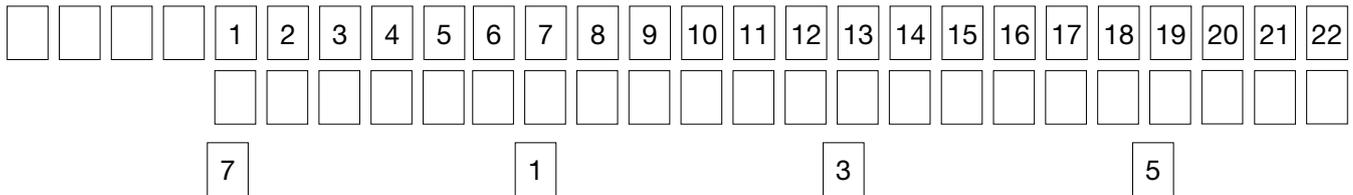
1= 63 A
 2= 160 A

Anschlussart der Elemente DIII / DIN00

63 A
 1= Eingang Doppelbride/ Ausgang Doppelbride
 2= Eingang Doppelklemme/ Ausgang Doppelbride

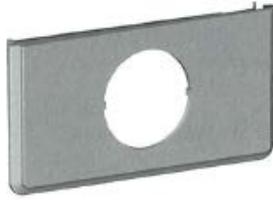
160 A
 3= Eingang Klemme 70mm²/ Ausgang Klemme 70mm²
 4= Eingang Kabelschuh/ Ausgang Klemme 70mm²
 5= Eingang Kabelschuh/ Ausgang Kabelschuh
 6= Eingang Doppelklemme/ Ausgang Klemme 70mm²

Zubehör



Andere Kombinationen sind möglich. Teilen Sie uns bitte Ihren Wunsch mit. Wir beraten Sie gerne.
 Ausführung mit Hochleistungsautomaten auf Anfrage.

Zubehör



Flansch
 No 1-9

- A = ungebohrt
- C = 2x Stufendichtung (kompl.)
- D = 1x M40
- E = 1x M50
- F = 1x M63
- G = 2x M40
- H = 2x M50
- J = 2x M63
- K = 1x M40 + 1x M16
- M = 1x M50 + 1x M25
- N = 1x M63 + 1x M16
- O = 1x Ø 35mm

- AD = 1x Ø 35 mm + 1x Ø 16mm
- P = 2x Ø 35mm
- Q = 1x Ø 50mm
- R = 1x Ø 60mm
- AE = 2x Ø 60mm
- S = 1x Ø 55mm
- T = 1x Stufendichtung (kompl.)
- V = 1x viereckig
- X = 1x M16
- Y = 2x M25
- AB = 1x M25
- AA = 5x M25



Kabelfixierung mit Bride und Reduziergummi
 No 10-13

- A = ohne Kabelfixierung
- B = Einfachbride Ø 42mm
- C = Einfachbride Ø 24mm
- D = Doppelbride Ø 42mm
- E = Doppelbride Ø 24mm



Verschluss / Schloss
 No 14-18

- C = mit EMKA-Schloss
- D = mit KABA-Schloss
- E = mit 4-Kant 8x8 und Schlitz



DIN-Schiene / Montageblech
 No 19-22

- A = ohne DIN-Schiene / Montageblech
- B = mit DIN-Schiene
- C = mit Montageblech



Frontrahmen

- 1/1 0011.0901
- Kombi 1+ 2 0011.0903
- Kombi 3 + 4 0011.0904
- Kombi 7 0011.0905

Alle Varianten

Bezeichnung	Klemme	Bestell-Nummer	E-Nr.
MULTIBOX AP HAK 63A DIII+0+E	Bride	0009.5161	111DDAA ¹⁾
MULTIBOX AP HAK 63A DW DIII+0+E	Doppelklemme	0009.5163	121DDAA ¹⁾
MULTIBOX UP HAK 63A DIII+0	Bride	0009.5162	311QQBA ¹⁾
MULTIBOX UP HAK 63A DW DIII+0	Doppelklemme	0009.5164	321QQBA ¹⁾

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

¹⁾ E-Nr. entspricht Bestellcode

Verpackungseinheit

1 ST