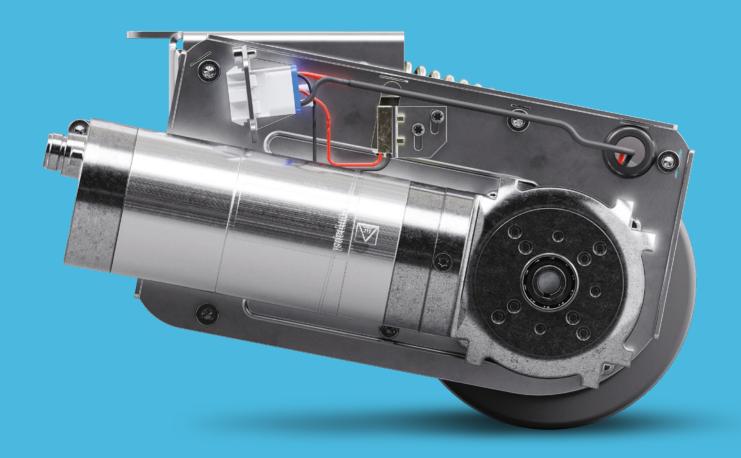
PRODUKTINFORMATION E-DRIVE





E-DRIVE



BASIC E-DRIVE FLEX

SEITEN: 8-11



ADVANCED E-DRIVE OPTIMA

SEITEN: 12-15



SUPERIOR E-DRIVE ULTIMATE

SEITEN: 16-19



KOMPONENTEN

SEITEN: 20-25



SET-UP

SEITEN: 26-28

BESSERE MOBILITÄT IN PREMIUMQUALITÄT

Seit 1923 entwickelt TENTE intelligente Mobilitätslösungen, die das Leben der Menschen und ihre Arbeitswelt spürbar verbessern. Lösungen, die die Produktivität steigern, für mehr Sicherheit sorgen und in Sachen Design, Haltbarkeit sowie Umweltfreundlichkeit neue Horizonte eröffnen. Auf diese Kompetenz sowie höchste Fertigungsqualität vertrauen führende Hersteller und Unternehmen vielfältigster Branchen gleichermaßen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie alle technischen Informationen zu unserem E-Drive System. Außerdem erfahren Sie, welchen Mehrwert diese Mobilitätslösung für Ihr Unternehmen bietet. Unter anderem:

Verbesserte Ergonomie

Das ergonomische System trägt dazu bei, Beschwerden an Nacken, Rücken, Schultern und Händen bei den Anwendern vorzubeugen - ein Vorteil gerade in Zeiten des starken demografischen Wandels. Durch weniger krankheitsbedingte Ausfälle amortisiert sich E-Drive schnell.

Erhöhte Produktivität

E-Drive sorgt für effizientere Prozesse. Durch schnelleres Anfahren hoher Lasten trägt es zur Beschleunigung der Betriebsabläufe bei.

Hohe Flexibilität

Dank des Hubmotors kann E-Drive je nach Bedarf zugeschaltet werden. Im Standby-Modus ist das Antriebsrad eingefahren, so dass die Anwendung manuell bewegt werden kann. Diese praktische Systemlösung kann leicht in bestehende Transportgeräte integriert zu werden.









EIGENSCHAFTEN



Flexibler Einsatz

Durch Hubmotor je nach Bedarf zuschaltbar. In Standby-Stellung ohne Bodenkontakt.



Ergonomische Bedienung

Ergonomisch gestalteter Griff mit System- und Akkustatus LED-Anzeige. Ein-Taster-Bedienung.



Sichere Elektronik

Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung (vorwärts und rückwärts) durch sicherheitsgeprüften Fahrschalter.



Praktische Systemlösung

Aufgrund der äußerst kompakten Bauweise lässt sich die Systemlösung leicht in bestehende Transportwagen integrieren.



Optimaler Bodenkontakt

Hohe Anpresskraft des Rades auf den Boden mit Ausgleichsfunktion für unebene Böden.



Verbesserte Fahrstabilität

Als fünftes Rad für verbesserte Fahrstabilität in Kurven und einfachen Geradeauslauf auf langen Fahrwegen.



Beschleunigte Prozesse

Schnelleres Anfahren hoher Lasten zur Beschleunigung der Betriebsabläufe.



Benutzerfreundliche Montage

Flexible Montage der Handbedieneinheit in vertikaler oder horizontaler Ausrichtung.



Geräuscharmer Lauf

Besonders weiche Radvariante für eine ruhige Arbeitsumgebung.

E-DRIVE PRODUKTÜBERSICHT

Wir bieten drei Arten von E-Drive-Systemen an, E-Drive flex, E-Drive optima und E-Drive ultimate.

E-Drive flex

Elektrische Antriebseinheit

Unsere Basisvariante bietet Ihnen die Möglichkeit, Lasten ohne Kraftaufwand mühelos zu bewegen.



Individuell einstellbar

Einfache Einstellung der einstellbaren Paramter mittels USB-Schnittstelle.

Geprüfte Qualität

Nach europäischer Norm im eigenem Prüflabor getestet.

E-Drive optima

Bürstenloser Motor

Bremsassistent und konstantes Drehmoment unabhängig von Geschwindigkeit und Belastung.



Von 1 bis 6 km/h, je nach Anwendung und Bedarf. Vorwärts und rückwärts kann unterschiedlich eingestellt werden.



Rampenfahrten möglich

E-Drive optima bringt Sie dank seines leistungsstarken Motors Rampen sicher hinauf und hinunter.

E-Drive ultimate

Maximale Motorleistung

Sofort abrufbar dank bürstenlosem Motor mit gleichbleibendem Drehmoment – unabhängig von Geschwindigkeit.



Flexible Steuerung

Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) ermöglicht anwendungsspezifische Anpassungen.

Schnelles Anhalten

Intuitive und sichere Geschwindigkeitsreduzierung durch den Anwender.

BEFESTIGUNG

E-DRIVE

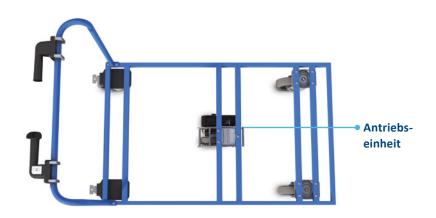
Unsere motorisierte Rolle mit Elektroantrieb namens E-Drive arbeitet wie ein fünftes Rad und bietet gerade bei Verwendung von vier Lenkrollen perfekte Richtungsstabilität. Das System wird über die Handbedieneinheit aktiviert. Die Antriebseinheit senkt sich ab und ist einsatzbereit. Die stufenlose Geschwindigkeitsregulierung (vorwärts und rückwärts) ermöglicht eine optimale Nutzung. Die benötigte Energie wird durch einen leistungsstarken, wiederaufladbaren Akku geliefert. In eingefahrener Position kann auf engem Raum flexibel quer verschoben werden. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, E-Drive unter Ihrer Anwendung zu positionieren.

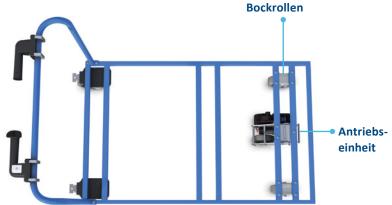
Befestigungsposition für Anwendungen mit vier Lenkrollen

Wenn Sie einen Wagen mit vier Lenkrollen haben, ist E-Drive in der Mitte des Wagens zwischen Vorder- und Hinterachse zu platzieren.



Wenn Sie einen Wagen mit zwei Lenk- und zwei Bockrollen haben, ist E-Drive zwischen den beiden Bockrollen zu platzieren.







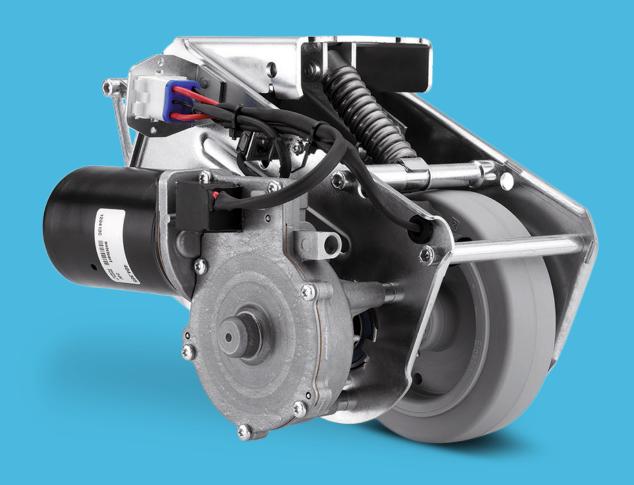
FAKTEN ÜBER DIE VERSCHIEDENEN E-DRIVE SYSTEME

Version	E-Drive flex*	E-Drive optima*	E-Drive ultimate*
Rampenfahrten (Steigungen bis zu 5%)	Nein	Ja	Nein
Twin Set-Up möglich	Ja	Ja	Ja
Material des Getriebes	Kunststoff	Ritzel und Riemen	Metall
Stellmotor	Bürstenmotor	Bürstenloser Motor	Bürstenloser Motor
Verzögerungsfunktion	Nein	Ja	Ja
Not-Halt	Nein	Nein	Ja
Konstantes Drehmoment	Nein	Ja	Ja
Zertifizierungen	Ja	Ja	Ja
Anpassungen (auf Anfrage)	Nein	Eingeschränkt	Ja

^{*} Die von den unterschiedlichen Versionen zu bewältigende Last hängt von verschiedenen Faktoren ab (z.B. Bodenbeschaffenheit, Rad- und Rollenvarianten).

Die Richtlinie 2006/42/EG ist vom Anwender zu beachten.

E-DRIVE FLEX



BASISLÖSUNG FÜR STANDARD-ANWENDUNGEN

Antriebseinheit E-Drive flex

E-Drive flex eignet sich ideal als Einstiegsmodell, wenn Sie Ihre Logistikprozesse optimieren möchten, um Ihre Produktivität und Ergonomie zu steigern. Dieses Einsteigermodell hat eine maximale Schubkraft von 25 daN* in einem Single Set-Up und maximal 50 daN* mit einem Twin Set-Up. Das Modell E-Drive flex verfügt über alle grundlegenden Zubehörteile, die Sie für den Übergang zum motorisierten Antrieb benötigen.



STANDARD HANDBEDIENEINHEIT

Standard Ein- und Ausschalttaste und Anzeige, wenn der Akku leer ist. Zeigt auch den aktuellen Fahrmodus an.



STUFENLOSE GESCHWINDIGKEIT

Mit Hilfe des Fahrgebers lässt sich die Geschwindigkeit in Vorwärts- und Rückwärtsrichtung intuitiv steuern.

^{*} Die von den unterschiedlichen Versionen zu bewältigende Last hängt von verschiedenen Faktoren ab (z.B. Bodenbeschaffenheit, Rad- und Rollenvarianten).

Die Richtlinie 2006/42/EG ist vom Anwender zu beachten.

E-DRIVE FLEX

Motorisierte Rolle mit Antriebseinheit



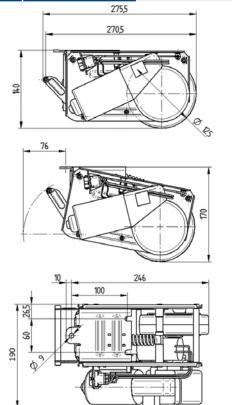
(i)	Artikelbeschreibung	EDFAUFF125P60
	Länge	Max. 315 mm (Notentriegelung betätigt)
	Breite	190 mm
	Höhe in Grundstellung	140 mm
	Einbauhöhe	170 mm
	Raddurchmesser	125 mm, Verschleißgrenze Ø 115 mm
	Radbreite	35 mm
	Radlauffläche	Gummi, spurlos, Shore A 63
	Gewicht	Ca. 6 kg
	Max. Schubkraft	25 daN
	Max. Hubkraft / Anpresskraft	400 N
	Max. Geschwindigkeit	Ca. 4 km/h
	Fahrtrichtungen	Vorwärts und rückwärts
	Bodenfreiheit	30 mm
	Max. Bodenunebenheiten	±15 mm
	Notentriegelung	Mechanisch
	Max. zulässige Querkraft bei Bodenkontakt	400 N
Beschreibung	Schutzart	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten, alle Stecker eingesteckt)
	Zulässige Umgebungs- bedingungen	Einsatztemperatur 5°C bis 40°C, Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend
Bes	Zulässige Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C

Antriebseinheit, Fahrmotor

i	Nennspannung	24 V DC
	Nennstrom	7,0 A
bū	Nennleistung	73,1 W
Beschreibung	Nenndreh- moment	4 Nm
Besc	Nenndrehzahl	174,5 min ⁻¹

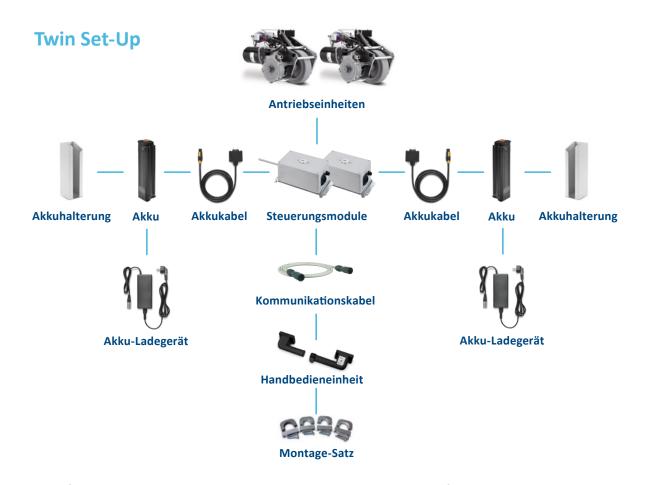
Antriebseinheit, Stellmotor

i	Nennspannung	24 V DC
	Nennstrom	3,5 A
8	Nennleistung	14,8 W
Beschreibung	Nenndreh- moment	4 Nm
Bes	Nenndrehzahl	35,3 min ⁻¹



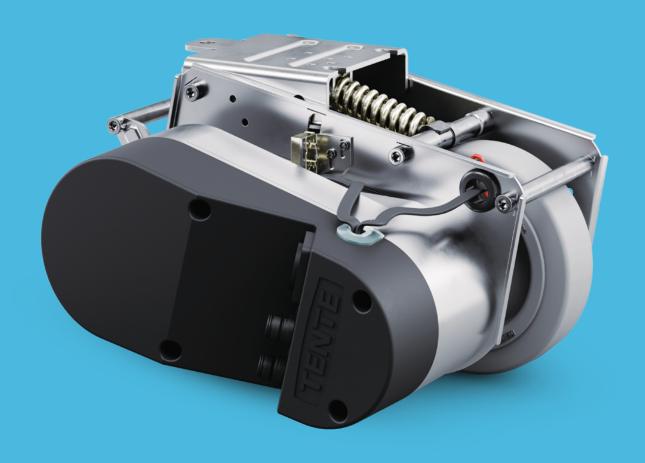
E-DRIVE FLEX KOMPONENTEN





Vereinfachte Darstellung der Interdependenzen. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der E-Drive Montageanleitung, die Sie auf Anfrage erhalten.

E-DRIVE OPTIMA



ERWEITERTE LÖSUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEM SICHERHEITSANSPRUCH

Antriebseinheit E-Drive optima

E-Drive optima ist für anspruchsvolle Anwendungen geeignet, die zusätzliche Sicherheit erfordern. Dies liegt vor allem an der Verzögerungsfunktion, die beim Loslassen des Fahrgebers der Handbedieneinheit greift. Ein weiterer Vorteil dieser Antriebseinheit ist ihr kompaktes, platzsparendes Konzept. Steuerung und Antrieb des E-Drive optima sind nicht zwei verschiedene Einheiten, sondern bilden eine Einheit, was die Installation für Sie erheblich erleichtert. Das kompakte Modell E-Drive optima hat eine maximale Schubkraft von 25 daN* mit einem Single Set-Up und bis zu 50 daN* mit einem Twin Set-Up.



UNTERSTÜTZENDE STOPPTASTE

Wenn der Bediener die Stopptaste (rot) an der Handbedieneinheit drückt, bremst der E-Drive optima bis zum Stillstand ab und hebt sich dann an. Diese Funktion gewährleistet die Sicherheit des Benutzers.



STUFENLOSE GESCHWINDIGKEIT UND VERZÖGERUNGSFUNKTION

Mit Hilfe des Fahrgebers lässt sich die Geschwindigkeit in Vorwärts- und Rückwärtsrichtung intuitiv steuern. In der Neutralstellung verzögert das System maximal bis zum Stillstand.

^{*} Die von den unterschiedlichen Versionen zu bewältigende Last hängt von verschiedenen Faktoren ab (z.B. Bodenbeschaffenheit, Rad- und Rollenvarianten).

Die Richtlinie 2006/42/EG ist vom Anwender zu beachten.

E-DRIVE OPTIMA

Motorisierte Rolle mit Antriebseinheit und Steuerungsmodul



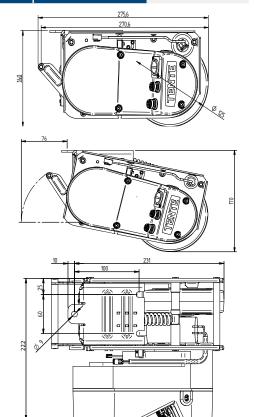
(i)	Artikelbeschreibung	EDOAUFF125P60
	Länge	Max. 315 mm (Notentriegelung betätigt)
	Breite	222 mm
	Höhe in Grundstellung	140 mm
	Einbauhöhe	170 mm
	Raddurchmesser	125 mm, Verschleißgrenze Ø 115 mm
	Radbreite	35 mm
	Radlauffläche	Gummi, spurlos, Shore A 63
	Gewicht	7,25 kg
	Max. Schubkraft	25 daN
	Max. Hubkraft / Anpresskraft	400 N
	Max. Geschwindigkeit	6 km/h
	Fahrtrichtungen	Vorwärts und rückwärts
	Bodenfreiheit	30 mm
	Max. Bodenunebenheiten	±15 mm
	Notentriegelung	Mechanisch
Beschreibung	Schutzart	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten, alle Stecker eingesteckt)
	Zulässige Umgebungs- bedingungen	Einsatztemperatur: 5°C bis 40°C, Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend
Bes	Zulässige Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C

Antriebseinheit, Fahrmotor

i	Nennspannung	18 V DC
	Nennstrom	12,1 A
g	Nennleistung	181 W
Beschreibung	Nenndreh- moment	9 Nm
Bes	Nenndrehzahl	198,9 min ⁻¹

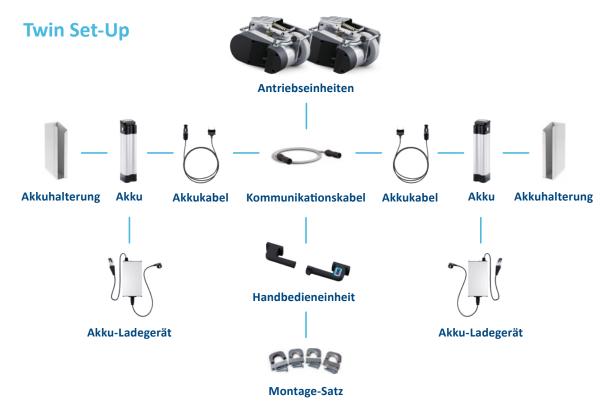
Antriebseinheit, Stellmotor

i	Nennspannung	24 V DC
	Nennstrom	3,5 A
<u>8</u>	Nennleistung	14,8 W
Beschreibung	Nenndreh- moment	4 Nm
Bes	Nenndrehzahl	35,3 min ⁻¹



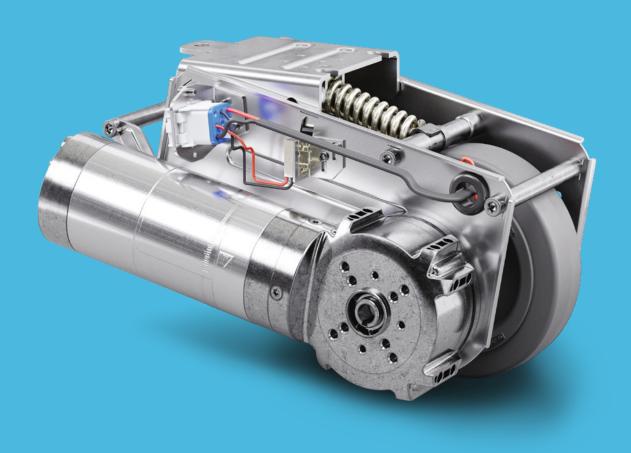
E-DRIVE OPTIMA KOMPONENTEN





Vereinfachte Darstellung der Interdependenzen. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der E-Drive Montageanleitung, die Sie auf Anfrage erhalten.

E-DRIVE ULTIMATE



PROFESSIONELLE LÖSUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEM ANPASSUNGSBEDARF

Antriebseinheit E-Drive ultimate

E-Drive ultimate steht dank seiner Flexibilität ganz im Zeichen der Individualisierung. Dank seiner Speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) kann die Antriebseinheit mit zusätzlichen Komponenten ausgestattet werden. Dies können z.B. eine Rundumleuchte oder Hupe sein. Die Antriebseinheit mit ihrem robusten Getriebe hat eine maximale Schubkraft von 32 daN* mit einem Single Set-Up und bis zu 64 daN* mit einem Twin Set-Up. Für weitere Anpassungen des E-Drive ultimate können Sie uns gerne kontaktieren.



NOT-HALT TASTER

Wenn der Bediener den Not-Halt Taster (rot) an der Handbedieneinheit drückt, wird die gesamte Stromversorgung abgeschaltet.



STUFENLOSE GESCHWINDIGKEIT UND VERZÖGERUNGSFUNKTION

Mit Hilfe des Fahrgebers lässt sich die Geschwindigkeit in Vorwärts- und Rückwärtsrichtung intuitiv steuern. In der Neutralstellung verzögert das System maximal bis zum Stillstand.

^{*} Die von den unterschiedlichen Versionen zu bewältigende Last hängt von verschiedenen Faktoren ab (z.B. Bodenbeschaffenheit, Rad- und Rollenvarianten).

Die Richtlinie 2006/42/EG ist vom Anwender zu beachten.

E-DRIVE ULTIMATE

Motorisierte Rolle mit Antriebseinheit



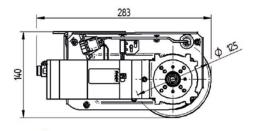
(i)	Artikelbeschreibung	EDUAUFF125P60 24V
	Länge	Max. 315 mm (Notentriegelung betätigt)
	Breite	178 mm
	Höhe in Grundstellung	140 mm
	Einbauhöhe	170 mm
	Raddurchmesser	125 mm, Verschleißgrenze Ø 115 mm
	Raddbreite	35 mm
	Radlauffläche	Gummi, spurlos, Shore A 63
	Gewicht	Ca. 8 kg
	Max. Schubkraft	32 daN
	Max. Hubkraft / Anpresskraft	400 N
	Max. Geschwindigkeit	Ca. 4 km/h
	Fahrtrichtungen	Vorwärts und rückwärts
	Bodenfreiheit	30 mm
	Max. Bodenunebenheiten	±15 mm
	Notentriegelung	Mechanisch
	Max. Hubkraft / Anpresskraft	400 N
Beschreibung	Schutzart	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten, alle Stecker eingesteckt)
	Zulässige Umgebungs- bedingungen	Einsatztemperatur: 5°C bis 40°C, Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend
	Zulässige Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C

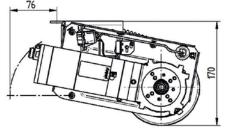
Antriebseinheit, Fahrmotor

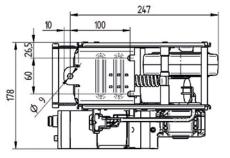
i	Nennspannung	24 V DC
	Nennstrom	8,5 A
8	Nennleistung	144 W
Beschreibung	Nenndreh- moment	7 Nm
Bes	Nenndrehzahl	197 min ⁻¹

Antriebseinheit, Stellmotor

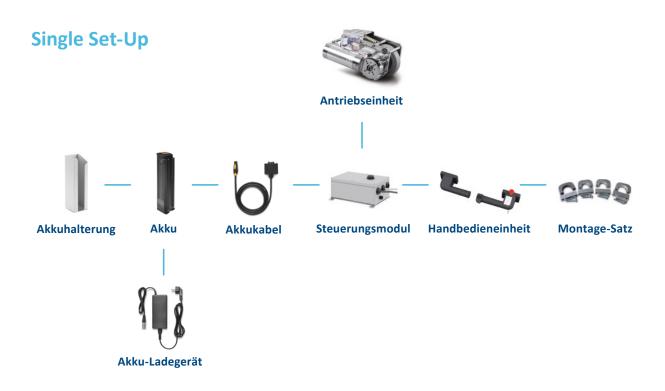
(i)	Nennspannung	24 V DC
	Nennstrom	3,5 A
8	Nennleistung	14,8 W
Beschreibung	Nenndreh- moment	4 Nm
Bes	Nenndrehzahl	35,3 min ⁻¹

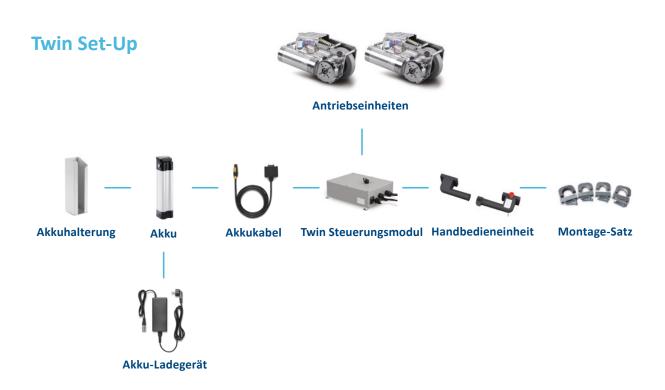






E-DRIVE ULTIMATE KOMPONENTEN





Vereinfachte Darstellung der Interdependenzen. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der E-Drive Montageanleitung, die Sie auf Anfrage erhalten.

E-DRIVE KOMPONENTEN

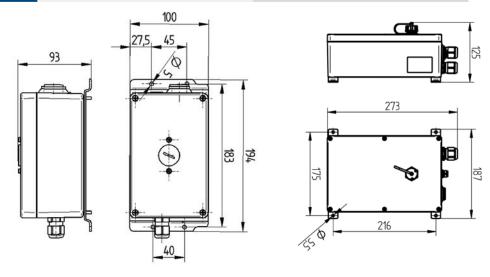






Steuerungsmodul

i	Kompatibel mit E-Drive flex		E-Drive ultimate
	Artikelbeschreibung	EDFZ112	EDUZ110 24V
	Erforderliche Spannungs- versorgung	24 V DC	24 V DC
	Kabellänge	1 m zur Antriebseinheit	3 m zur Antriebseinheit
	Updates	USB-Schnittstelle für Firmware- und Parameterupdates	Netzwerk-Schnittstelle für Firmware- und Parameterupdates
Stromaufnahme		16 A	16 A
	Zulässige Umgebungs- bedingungen für den Betrieb	5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend	5 bis 40°C, Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend
	Zulässige Umgebungs- temperatur für die Lagerung	-10 °C bis 45 °C	-10 °C bis 45 °C
	Gewicht	1,7 kg	2,7 kg
	Kabelführung	Flexibel zu den Komponenten, PLUG & PLAY	Flexibel zu den Komponenten, PLUG & PLAY
8	Montage	Individuelle Montage durch integrierte Befestigungsplatte	Individuelle Montage durch integrierte Befestigungsplatte
Beschreibung	Verpolungsschutz	In Anschlüssen integriert	In Anschlüssen integriert
Beschi	Schutzart	IP X4 (Spritzwasser von allen Seiten, alle Stecker eingesteckt)	IP X4 (Spritzwasser von allen Seiten, alle Stecker eingesteckt)



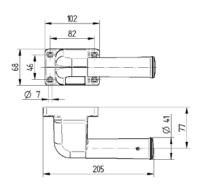
EDFZ112 EDUZ110 24V



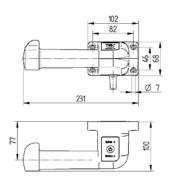




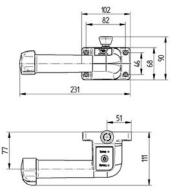
	Kompatibel mit	E-Drive flex	E-Drive flex und E-Drive ultimate	E-Drive optima
	Artikel- beschreibung	EDFZ310 3m	EDMZ310 3m w.emerg.stop cat.0	EDOZ310
	Set-Komponenten	Zwei ergonomisch gestaltete Griffe, einer mit und einer ohne Funktion	Zwei ergonomisch gestaltete Griffe, einer mit und einer ohne Funktion	Zwei ergonomisch gestaltete Griffe, einer mit und einer ohne Funktion
	Not-Halt Taster	-	•	-
	Befestigungs- möglichkeit	Für Rohrbefestigung von 27 - 35 mm, für die Montage an ebenen Flächen	Für Rohrbefestigung von 27 - 35 mm, für die Montage an ebenen Flächen	Für Rohrbefestigung von 27 - 35 mm, für die Montage an ebenen Flächen
	Material	Glasfaserverstärktes Polyamid	Glasfaserverstärktes Polyamid	Glasfaserverstärktes Polyamid
	Geschwindigkeits- regelung	Stufenlos, vorwärts und rückwärts	Stufenlos, vorwärts und rückwärts	Stufenlos, vorwärts und rückwärts
	Fahrschalter	Sicherheitsgeprüft nach Norm DIN ISO 13849	Sicherheitsgeprüft nach Norm DIN ISO 13849	Sicherheitsgeprüft nach Norm DIN ISO 13849
	Lebensdauer Fahrschalter	2 Millionen Zyklen	2 Millionen Zyklen	2 Millionen Zyklen
	Achsdrehwinkel Fahrschalter	+45° / -45°	+45° / -45°	+45° / -45°
	Positionen des Daumens Vertiefung am Controller	In 22,5° Schritten verstellbar	In 22,5° Schritten verstellbar	In 22,5° Schritten verstellbar
	LED-Funktionalität	Zeigt den Status der Antriebseinheit	Zeigt den Status der Antriebseinheit	Zeigt den Status der Antriebseinheit
Beschreibung	Zulässige Umgebungs- bedingungen für den Betrieb	5 bis 50°C , Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend	5 bis 50°C, Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend	5 bis 50 °C , Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend
	Zulässige Umgebungs- temperatur für die Lagerung	- 10 bis 45 °C	- 10 bis 45 °C	- 10 bis 45 °C
	Schutzart	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten) bei horizontalem Einbau	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten) bei horizontalem Einbau	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten) bei horizontalem Einbau
	Kabellänge	3 m inklusive Stecker	3 m inklusive Stecker	2 m oder 3,5 m inklusive Stecker



Linke Handbedieneinheit ohne Funktion.



EDUZ300: Rechte Handbedieneinheit mit Funktion.



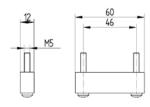
EDFZ300: Rechte Handbedieneinheit mit Funktion und Not-Halt Taster.

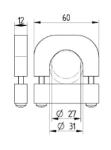
Montage-Satz für Handbedieneinheit

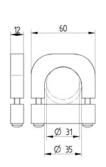


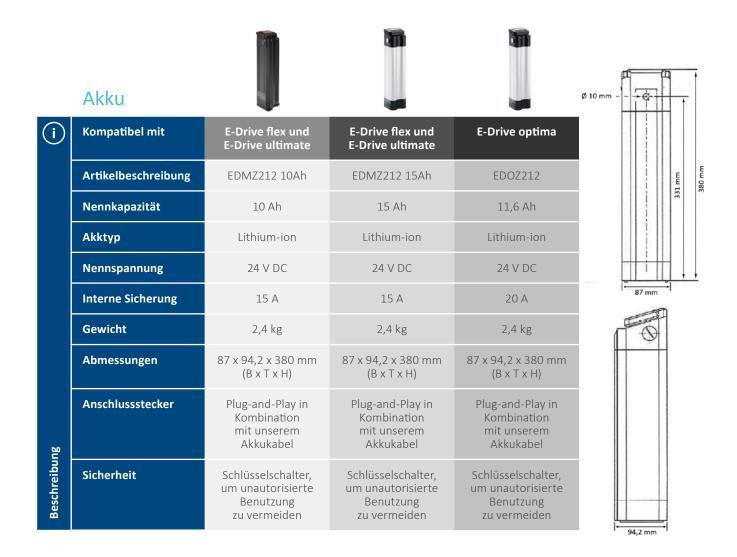


		,	
Beschreibung —	Kompatibel mit	E-Drive flex, E-Drive ultimate und E-Drive optima	E-Drive flex, E-Drive ultimate und E-Drive optima
	Artikelbeschreibung	EDMZ740	EDMZ730 D.27-31 EDMZ730 D.31-35
	Befestigungstyp	Für ebene Flächen	Für Rohrbefestigung
	Material	Aluminium	Aluminium
	Set-Komponenten	4 Stück Klemmböcke	4 Stück Klemmbügel, 4 Stück Klemmböcke, 8 Stück Schrauben, M6 x 35
	Verfügbar für Rohr-Ø	-	27 - 31 mm 31 - 35 mm



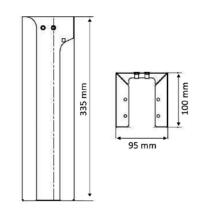






Akkuhalterung

	Haiterung	
i	Kompatibel mit	E-Drive flex, E-Drive optima und E-Drive ultimate
	Artikelbeschreibung	EDMZ702
	Befestigung	Für ebene und runde Flächen
Beschreibung	Material	Stahl, pulverbeschichtet, lichtgrau RAL 7035
	Set-Komponenten	Akkuhalterung inklusive Befestigungsmaterial und Einbauanleitung



Akku-Ladegerät







i	Kompatibel mit	E-Drive flex und E-Drive ultimate	E-Drive flex und E-Drive ultimate	E-Drive optima
	Artikelbeschreibung	EDMZ512 2A	EDMZ512 4A	EDOZ512 2A
Beschreibung	Ladezeit	Für 10 Ah Akkus ca. 5,5 Stunden Für 15 Ah Akuus ca. 8 Stunden	Für 10 Ah Akkus ca. 2,5 Stunden Für 15 Ah Akkus ca. 4 Stunden	Für 11,6 Ah Akkus ca. 6 Stunden





Akkukabel

(i)	Kompatibel mit	E-Drive flex und E-Drive ultimate	E-Drive optima
Beschreibung	Artikelbeschreibung	EDMZ412 EDMZ412 2m	EDOZ412
	Länge	1 m oder 2 m beidseitig mit Stecker	2 m beidseitig mit Stecker

Kommunikations-kabel





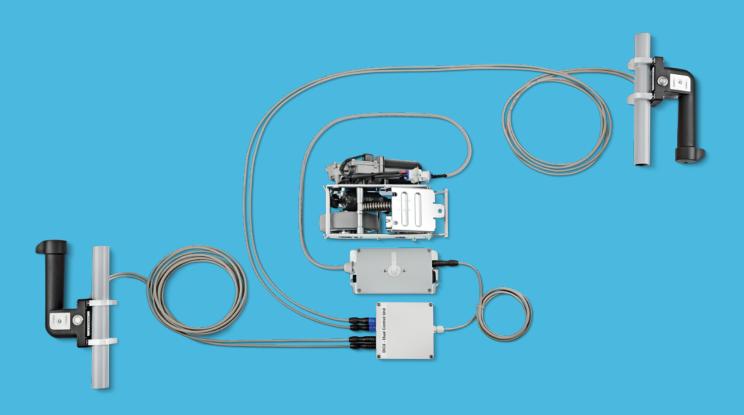
i	Kompatibel mit	E-Drive flex	E-Drive optima
Beschreibung	Artikelbeschreibung	EDFZ413	EDOZ499
	Länge	1 m beidseitig mit Stecker	2 m beidseitig mit Stecker

Kontinuierlicher Einsatz

Dank der Position des Akkus, die eine einfache Entnahme ermöglicht, ist eine unterbrechungsfreie Nutzung gewährleistet.



SET-UP



SET-UPS FÜR VERSCHIEDENE ANFORDERUNGEN

Set-Up	Beschreibung
Single	Standard Set-Up, die alle Komponenten bietet, die Sie für Ihre Anwendung benötigen. Sie sind in der Lage, schwere Lasten zu bewegen. Es besteht aus einer Handbedieneinheit, einem Akku mit Ladegerät, einer Steuereinheit und einer Antriebseinheit.
Single dual	Manchmal müssen Sie Ihre Anwendung von zwei Seiten aus bedienen, vor allem, wenn der Platz um Sie herum eine 360-Grad-Bewegung nicht zulässt. In solchen Fällen können Sie an beiden Vorderseiten eine Handbedieneinheit zur Steuerung anbringen. Mit einem kleinen Schalter können Sie die Handbedieneinheit aktivieren, die Sie verwenden möchten.
Twin	Vielleicht haben Sie Transportprozesse, die ziemlich schwer sind und ein einzelnes E-Drive-Set ist zu schwach. Sie können Ihr einzelnes Set einfach mit doppelten Antriebseinheiten erweitern. Mit diesem Twin Set-Up können Sie Lasten bewegen, die doppelt so schwer sind.
Twin dual	Je nach Umgebung müssen Sie Ihre Anwendung auch bei schweren Lasten von zwei Seiten bedienen, vor allem, wenn der Platz um Sie herum keine 360-Grad-Bewegung zulässt. In solchen Fällen können Sie an beiden Vorderseiten eine Handbedieneinheit zum Lenken anbringen. Mit einem kleinen Schalter können Sie die Handbedieneinheit aktivieren, die Sie verwenden möchten.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN BEISPIEL



Flexible Bedienung

Integriertes Set mit zwei Handbedieneinheiten, die es dem Benutzer ermöglichen, den Wagen von beiden Seiten zu schieben oder zu ziehen, um die Effizienz zu erhöhen.

VIELFALT MIT SYSTEM: UNSERE ROLLEN

Jede unserer Produktfamilien wird durch bestimmte Kriterien vereint. So kann der Schwerpunkt auf einem hohen Designanspruch, dem speziellen Einsatzbereich oder außergewöhnlicher Belastbarkeit liegen.

Ausgehend von diesem definierten Eigenschaftsprofil steht für jedes einzelne Modell ein System von Ausführungsvarianten zur Verfügung – von der richtigen Dimensionierung über technische Spezifikationen bis zur erforderlichen Ausstattung. Was auch immer Sie benötigen – unsere Produktfamilien bieten die optimale Lösung.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder besuchen Sie uns auf unserer Webseite: www.tente.com



Ø 80 - 300 mm

160 - 200 mm

Ø 100 - 600 mm

Ø 125 - 250 mm

Radiata Integral **Integral twin** 1.200 - 1.500 kg **△ 125 - 250 kg** 🖰 **150 - 350** kg 100 - 150 kg @ 80 mm Ø 100 - 200 mm 200 mm **Ø** 100 - 150 mm Linea clinic Aviana care 75 mm 125 - 150 kg @ 125 - 150 mm 125 - 150 mm Agila Agila twin 60 - 160 kg 75 - 160 mm 30 - 70 kg Ø 50 - 100 mm Galea **Anika** 60 - 100 kg 100 - 125 mm 60 - 100 kg₹ 75 - 150 mm **Stylea** Compacta

8 40 - 100 kg

Ø 35 - 100 mm

Ø 35 - 75 mm

Ø 14 - 50 mm

EXPERTISE DIE INSPIRIERT

KONTAKTIEREN SIE UNS

Wir sind ein global agierendes Unternehmen und stehen Ihnen auf fünf Kontinenten zur Seite. Das bedeutet Unterstützung vor Ort mit einem Service auf Augenhöhe – und einem Wissen mit Tiefe. Darüber hinaus beraten Sie unsere erfahrenen Lösungsexperten über die beste Mobilitätslösung für Ihre Anforderungen. Finden Sie auf der Webseite den nächsten TENTE Standort:

www.tente.com/locations

ERHÖHEN SIE IHRE EFFIZIENZ

Mit unseren intelligenten Mobilitätslösungen helfen wir Ihnen, Zeit, Mühe, Energie und Betriebskosten zu sparen. Auf diese Weise können Sie Ihre Arbeitsmethoden und -bedingungen verbessern, wodurch Sie eine Optimierung Ihrer Prozesse erreichen und eine höhere Produktivität, Rentabilität und Sicherheit gewährleisten. Fordern Sie unseren Lösungskatalog an oder lesen Sie auf unserer Webseite, wie unsere Kunden von unseren maßgeschneiderten Lösungen profitieren:

www.tente.com/solutions

ENTWICKLUNGSZEIT SPAREN

Auf unserer Webseite finden Sie technische Zeichnungen, Produktdatenblätter sowie 2D- und 3D-CAD-Dateien in verschiedenen Formaten:

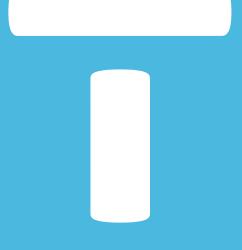
www.tente.com/products

MEHR INFORMATIONEN ERHALTEN

Neben unserer informativen Webseite können Sie ganz einfach verschiedene Kataloge und Broschüren zum Thema Mobilitätslösungen, Kundenreferenzen und vieles mehr herunterladen:

www.tente.com/download





www.tente.com



PRODUKTIVITÄT



SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



LIMWELT