

## Tarif elektrisch angetriebene Räder

CHF 01 / 2020

Alle angezeigten Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer, EXW Fehraltorf

Die Lieferzeiten „ab Lager“ gelten unter dem Vorbehalt des Zwischenverkaufs.

Rev. 24 Januar 2020

Serie 300 – Einsatzbereite Bausätze .....	2
Serie 300 – Wireless oder verkabelt.....	2
Serie 160+ – Einsatzbereite Bausätze .....	3
Serie 160+ – Verkabelte Steuerung .....	3
Serie 150 – Einsatzbereite Bausätze .....	4
Serie 150 – Verkabelte Steuerung .....	4
Spezifische Kabel - Serie 160+ & 150.....	5
Externe Batterien .....	5
Schnittstelle Wireless .....	5
Wireless Handhilfsbetätigung.....	6
Bidirektionale kabelgebundene Handhilfsbetätigung.....	6
Kabel - Manuelle Steuerungen .....	7
Spezielle Box .....	8
Ein/Aus-Schalter + Notausschalter .....	8
Batterieladegeräte.....	9
Ladekabel und Adapter.....	9
Mechanisches Montagezubehör .....	10

## Serie 300 - Einsatzbereite Bausätze



**ezKIT300I/CCSR**

Kit Serie 300 industriell + Schleifring



**ezKIT300I/WR**

Kit Serie 300 industriell

ezKIT300I/WR	5659 CHF	Ab Lager	BAGEZ0154
ezKIT300I/CCSR	6893 CHF	Ab Lager	BAGEZ0177

## Serie 300 – Wireless oder verkabelt



**ezW300M/W**

Rad Serie 300  
Medizinische Bereifung



**ezW300FI/W**

Rad Serie 300  
Agrar-Lebensmittel Bereifung  
Flansch aus Edelstahl (ohne  
Stecker)



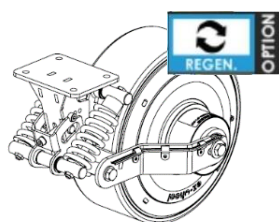
**ezW300I/WR**

Rad Serie 300 mit  
Regenerierung  
Industrielle Bereifung



**ezW300I/CCR**

Rad Serie 300 mit Regenerierung  
Industrielle Bereifung  
+ Ladekabel



**ezW300I/CCSR**

Rad Serie 300 mit Regenerierung  
Industrielle Bereifung + Rotierender Kollektor  
+ Federung kabelgebunden

ezW300M/W	3584 CHF	Ab Lager	BAGEZ0095
ezW300FI/W	3683 CHF	Ab Lager	BAGEZ0254
ezW300I/WR	3475 CHF	Ab Lager	BAGEZ0101
ezW300I/CCR	4690 CHF	Ab Lager	BAGEZ0129
ezW300I/CCSR	5472 CHF	Ab Lager	BAGEZ0130

**Hinweis:** Artikel mit der Erweiterung "CC" können über Kabel (serielle Verbindung) mit einer ez-Box ezR44IN/W und den entsprechenden Kabeln gesteuert werden.

## Serie 160+ - Einsatzbereite Bausätze



**ezKIT160M+**  
Kit Serie 160 Medizinisch+

ezKIT160M-1/E/+	2426 CHF	Ab Lager	BAGEZ0245
ezKIT160M-2/E/+	2655 CHF	Ab Lager	BAGEZ0246

## Serie 160+ – Verkabelte Steuerung



**ezW160M+**  
Rad Serie 160+  
Medizinische Bereifung

Ohne Batterie: **-0** (für externe Spannungsversorgung 24VDC)  
 Mit 1 Batterie: **-1** (24V 3Ah)  
 Mit 2 Batterien: **-2** (24V 6Ah)

Encoder: **/E** (für maximale Geschwindigkeitseinstellung + Verzögerung oder Freilaufmodus)

ezW160M-0/E/+	1577 CHF	Ab Lager	BAGEZ0240
ezW160M-1/E/+	1816 CHF	Ab Lager	BAGEZ0247
ezW160M-2/E/+	2055 CHF	Ab Lager	BAGEZ0244

Interne Batterie für Serie 160+ & 150 :

ezB24V3AH/160	239 CHF	Ab Lager	BAGEZ0035
---------------	---------	----------	-----------

## Serie 150 - Einsatzbereite Bausätze

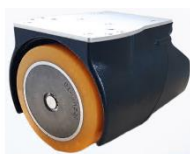


### ezKIT150I

Kit Serie 150 Industriell

ezKIT150I-1	2988 CHF	Ab Lager	BAGEZ0221
ezKIT150I-2	3227 CHF	Ab Lager	BAGEZ0223

## Serie 150 – Verkabelte Steuerung



### ezW150I

Rad Serie 150  
Industrielle Bereifung

Ohne Batterie: **-0** (für externe Spannungsversorgung 24VDC)  
 Mit 1 Batterie: **-1** (24V 3Ah)  
 Mit 2 Batterien: **-2** (24V 6Ah)

ezW150I-0	1971 CHF	Ab Lager	BAGEZ0215
ezW150I-1	2210 CHF	Ab Lager	BAGEZ0217
ezW150I-2	2449 CHF	Ab Lager	BAGEZ0219

Interne Batterie für Serie 160+ & 150 :

ezB24V3AH/160	239 CHF	Ab Lager	BAGEZ0035
---------------	---------	----------	-----------

Option für Radwalzenhärte 65 sh.A. statt 92 sh.A.:

SAV-P-043	263 CHF	Ab Lager	BAGEZ0241
-----------	---------	----------	-----------

## Spezifische Kabel - Serie 160+ & 150



**ezBC24V/160**

Kabel für Stromversorgungszubehör  
in 24V



**ezBCEXT/160**

Kabel für externe Batterie (SAMTEC)  
+ Sicherung

ezBC24V/160	18 CHF	Ab Lager	BAGEZ0070
ezBCEXT/160	94 CHF	Ab Lager	BAGEZ0069

## Externe Batterie



**ezB24V9AH**

Externe Batterie mit Griffen  
Ni-MH 24 V 9Ah



**ezB24V15AH**

Externe Batterie mit Griffen  
Ni-MH 24 V 15Ah



**ezBCEXM2M/160**

Kabel für externe Batterie

ezB24V9AH	1273 CHF	Ab Lager	BAGEZ0228
ezB24V15AH	1623 CHF	23 Wochen	BAGEZ0186
ezBCEXM2M/160	172 CHF	Ab Lager	BAGEZ0187

## Schnittstelle Wireless & Serie (ez-box)



**ezR44IN/W**

ez-Box-Schnittstelle (serielle und drahtlose  
Verbindung)

Kompatibel mit :

✓ Serie 300

ezR44IN/W	275 CHF	Ab Lager	BAGEZ0097
-----------	---------	----------	-----------

## Wireless Handhilfsbetätigung



**ezRTH/W**  
Deichselkopf  
+ Kabel ezCYC

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 300



**ezRPP/UC**  
Touch-Leiste

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 300

ezRTH/W IP54	1140 CHF	Ab Lager	BAGEZ0096
ezRTH/W IP65 + Klaxon	1587 CHF	Ab Lager	BAGEZ0158
ezRPP/UC	3671 CHF	16 Wochen	BAGEZ0193

## Bidirektionale kabelgebundene Handhilfsbetätigung



**ezAARmini**  
Mini joystick

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 160+ & 150  
✓ Ez-Box



**ezAAR**  
Joystick

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 160+ & 150  
✓ Ez-Box



**ezAFB**  
Vor-/Rückwärtssteuerung

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 160+ & 150  
✓ Ez-Box



**ezARH**  
Drehgriffe

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 160+ & 150  
✓ Ez-Box



**ezATH**  
Deichselkopf

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 160+ & 150  
✓ Ez-Box

ezAARmini	196 CHF	Ab Lager	BAGEZ0005
ezAAR	213 CHF	Ab Lager	BAGEZ0123
ezARH	365 CHF	Ab Lager	BAGEZ0011
ezATH	512 CHF	Ab Lager	BAGEZ0034
ezAFB	53 CHF	Ab Lager	BAGEZ0124

Kabeladapter erforderlich: ezACxM (x Meter)  
/Box (für ezR44IN/W)  
/160 (für Series 160+ & 150)

Optionale Verbindungen: ezACxM-UC/Box (für ezR44IN/W mit Nachladenstecker XLR)  
ezACxM-UCB/Box (für ezR44IN/W mit Nachladenstecker XLR + Knopf ON/OFF)  
ezACxM-BD/160 (Knopf + LED-Anzeige)

## Kabel - Manuelle Steuerungen



**ezACxM-BD/160**  
Kabel und Adapter  
für Knopf und Anzeige

**Kompatibel mit :**  
✓ Serie 160+ & 150



**ezACxM-UC/Box**  
Kabel und Adapter mit Verbindung  
XLR für ez-Box

**Kompatibel mit :**  
✓ ez-Box ezR44IN/W



**ezACxM-UCB/Box**  
Kabel und Adapter mit Verbindung XLR für  
Knopf ON/OFF und Anzeige ez-Box

**Kompatibel mit :**  
✓ ez-Box ezR44IN/W

ezAC1M-UC/Box	112 CHF	Ab Lager	-	BAGEZ0125
ezAC1M-UCB/Box	221 CHF	Ab Lager	-	BAGEZ0136
ezAC3M-BD/160	35 CHF	Ab Lager	-	BAGEZ0048

## Spezielle Box und Kabel



### ezMUX-BOX-4IN-1OUT-001

Box für Steuerung eines Rades mit 1 bis 4 Bedienelementen

**Kompatibel mit :**

- ✓ Serie 160+ und 150



### ezAC2M-MUX-BOX-EZARH

Kabel 2m zwischen eine Steuereinheit und die Box ezMUX-BOX-4IN-1OUT-001

**Kompatibel mit :**

- ✓ Serie 160+ und 150

### ezACY-2XEZW160-1XEZARH

Kabel zur Steuerung von 2 Rädern mit einem Steuergerät

**Kompatibel mit :**

- ✓ Serie 160+ & 150 mit Knopf ezSONF-B

ezMUX-BOX-4IN-1OUT-001	434 CHF	Ab Lager	BAGBIB016
ezACY-2XEZW160-1XEZARH	115 CHF	Ab Lager	BAGEZ0248
ezAC2M-MUX-BOX-EZARH	25 CHF	Ab Lager	BAGBIB018

## Ein/Aus-Schalter + Notausschalter



### ezSONF-B

Schalter On/Off  
+ Stecker Molex 4Pin

**Kompatibel mit :**

- ✓ ez-Box ezR44IN/W \*\*
- ✓ Serie 160+ & 150 \*



### ezSKEY-B

Schlüsselschalter  
+ Stecker Molex 4Pin

**Kompatibel mit :**

- ✓ Ez-Box ezR44IN/W \*\*
- ✓ Serie 160+ & 150 \*



### ezSEMRxM/160

Not-Aus-Knopf

**Kompatibel mit :**

- ✓ Serie 160+ & 150 \*



### ezSPBC-BD

Drucktaste + LED  
+ Stecker Molex 4Pin

**Kompatibel mit :**

- ✓ Serie 160+ & 150 \*



### ezSERBxM/160

Anti-Quetsch-Knopf

**Kompatibel mit :**

- ✓ Serie 160+ & 150 \*

\* Mit dem Kabel ezACxM-BD/160

\*\* Mit dem Kabel ezACxM-UCB/Box

ezSONF-B	20 CHF	Ab Lager	BAGEZ0139
ezSPBC-BD	58 CHF	Ab Lager	BAGEZ0188
ezSKEY-B	90 CHF	Ab Lager	BAGEZD028
ezSEMR2M/160	85 CHF	Ab Lager	BAGEZ0169
ezSERB2M/160	168 CHF	Ab Lager	BAGEZ0250



## Batterieladegeräte



### Mascot1A8

Ladegerät 1,8 Ampere  
Zylindrischer Stecker XLR  
+ EU-Stromkabel

#### Kompatibel mit :

- ✓ Serie 300
- ✓ Serie 160+ & 150 mit Ladekabel



### Mascot4A

Ladegerät 4 Ampere  
Zylindrischer Stecker XLR  
+ EU-Stromkabel

#### Kompatibel mit :

- ✓ Serie 300
- ✓ Serie 160+ & 150 mit Ladekabel



### Mascot1A8/160

Ladegerät 1,8 Ampere für Serie 160  
(fahrzeugseitig)  
Stecker Molex  
+ EU-Stromkabel

#### Kompatibel mit :

- ✓ Serie 160+ & 150



### Mascot1A8/IP

Ladegerät 1,8 Ampere IP67  
Zylindrischer Stecker XLR  
+ EU-Stromkabel

#### Kompatibel mit :

- ✓ Serie 160+ & 150 mit Ladekabel

Mascot1A8	127 CHF	Ab Lager	BAGEZ0009
Mascot4A	281 CHF	Ab Lager	BAGEZ0008
Mascot1A8/160	119 CHF	Ab Lager	BAGEZ0061
Mascot1A8/IP	385 CHF	9 Wochen	BAGEZ0038
Mascot1A8/BAT	302 CHF	9 Wochen	BAGEZ0199

## Ladekabel und Adapter



### ezCYC

Ladekabel Y  
XLR → 2 \* XLR

#### Kompatibel mit :

- ✓ Serie 300
- ✓ Deichselkopf ezRTH/W



### ezCCxM-U

Verlängerungskabel für das Ladegerät  
Ausgestattet mit XLR Stecker

#### Kompatibel mit :

- ✓ Serie 300
- ✓ Ausgang des Ladegeräts XLR



### ezCCxM/160

Ladegerät Serie 160

#### Kompatibel mit :

- ✓ Serie 160+ & 150  
(/MAG-Variante mit Magnetanschluss, die das ezCC/MAG-Kabel am Ladegerät erfordert)



### ezCC/MAG

Magnetischer Adapter

#### Kompatibel mit :

- ✓ ezRPP/UC



### ezUC3M

Kabel (Kommunikation + Ladung)

#### Kompatibel mit :

- ✓ ezRPP/UC



### ezCYC-U

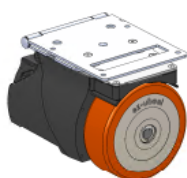
Kabel Y (Kommunikation + Ladung)

#### Kompatibel mit :

- ✓ Serie 300
- ✓ Schnittstelle ezR44IN/W + Rad ezW300I/CCR

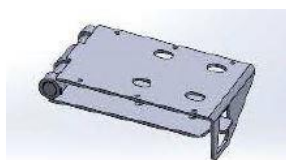
ezCYC	58 CHF	Ab Lager	BAGEZ0064
ezCYC-U	164 CHF	Ab Lager	BAGEZ0126
ezCC2M-U	39 CHF	Ab Lager	BAGEZ0127
ezCC5M-U	111 CHF	Ab Lager	BAGEZ0207
ezCC2M/160	26 CHF	Ab Lager	BAGEZ0031
ezUC3M	120 CHF	Ab Lager	BAGEZ0203
ezCC/MAG	106 CHF	Ab Lager	BAGEZ0202
ezCC2M/160/MAG	48 CHF	Ab Lager	BAGEZ0234

## Mechanisches Montagezubehör



**ezMCS/L/160/+**  
Federung light mit 3 Federn

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 160+



**ezMCS/160-002**  
Federung

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 160+  
Serie 150



**ezMAR**  
Verdrehsicherungsscheibe

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 300



**ezMCS/H**  
Horizontale Federung

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 300



**ezMCS/H/CC**  
Horizontale Federung

✓ **Kompatibel mit :**  
Serie 300 mit /CC

ezMCS/L/160+	333 CHF	Ab Lager	BAGEZ0251
ezMCS/160-002	401 CHF	Ab Lager	BAGEZ0249
ezMAR	53 CHF	Ab Lager	BAGEZ0003
ezMCS/H	710 CHF	Ab Lager	BAGEZ0004
ezMCS/H/CC	729 CHF	Ab Lager	BAGEZ0118