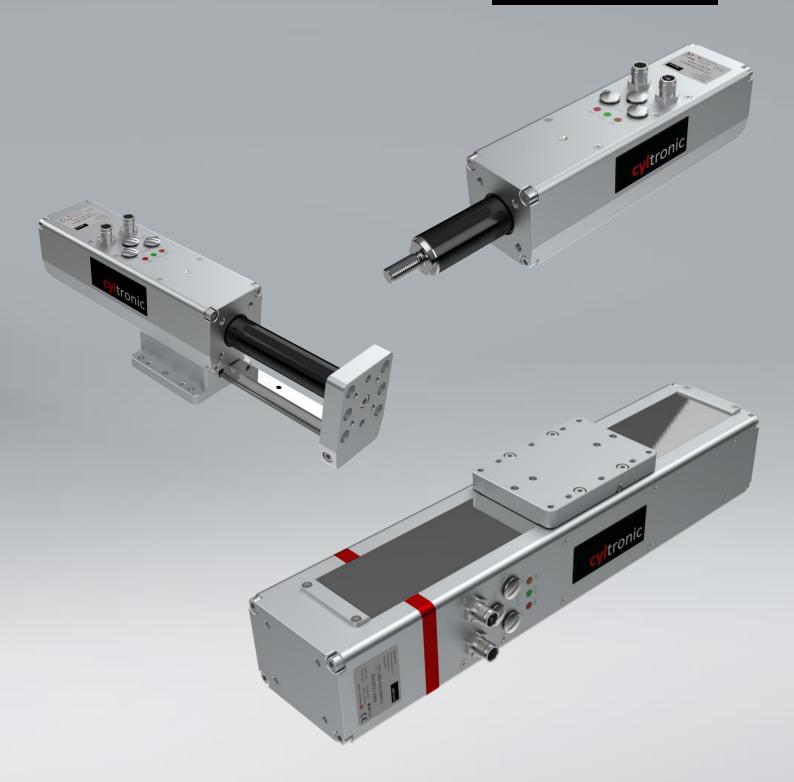
# cyltronic



Zubehör-Katalog DE

# Allgemeine Information

# 1.1 Dokumentversion

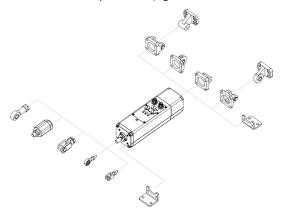
20221007 Zubehör-Katalog CTC (DE)

# 2 Inhaltsverzeichnis

<u>3</u>	ZUBEHÖR ELEKTROZYLINDER CTC	3
4	ZUBEHÖR LINEARACHSE CTL	11
5	WEITERES ZUBEHÖR	13

# 3 Zubehör Elektrozylinder CTC

Für den CTC-Zylinder sind folgende Anbauteile passend (vgl. DIN ISO 15552:2005-12 ISO-Normzylinder):



### 3.1 Gabelbefestigung MP2

### Werkstoffe:

Gabelbefestigung: Aluminium

Bolzen: Stahl

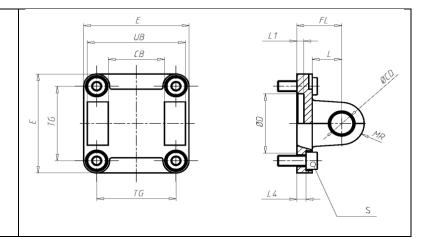
Sicherungsringe DIN 471: Federstahl

Schrauben DIN 912 Stahl 8.8

Wird komplett mit

Befestigungsschrauben zur Montage

geliefert.



DI	TG	MR	CD	FL	L	D	L1	L4	E	S	СВ	UB	Gew. [Kg]	Artikel-Nr.
32	32.5	10	10	22	13	30	5	5.5	45	M6x16	26	45	0.09	GB-MP2-3260

### 3.2 Gegenlager MP4

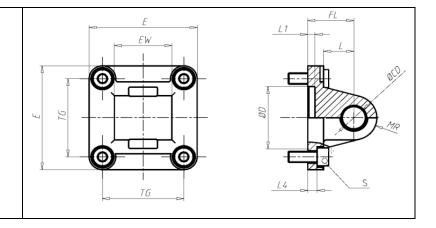
### Werkstoffe:

Gegenlager: Aluminium Schrauben DIN 912: Stahl 8.8

Wird komplett mit

Befestigungsschrauben zur Montage

geliefert.



DI	TG	EW	CD	FL	L	D	L1	L4	E	MR	S	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
32	32.5	26	10	22	13	30	5	5.5	45	10	M6X12	0.09	GL-MP4-3260

# 3.3 Gegenlager hinten mit sphärischem Gelenklager (MP6)

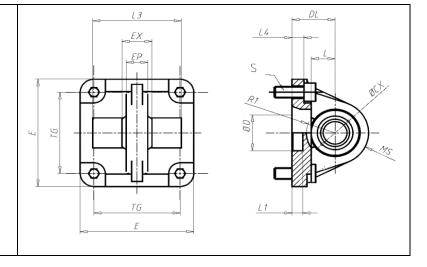
### Werkstoffe:

Schwenkbefestigung: Aluminium Gelenklager: gehärteter Stahl

Wird komplett mit

 $Be festigungs schrauben \ zur \ Montage$ 

geliefert.



DI	TG	EP	DL	СХ	MS	D	E	L4	u	L2	R1	EX	s	L.	Gew. [Kg]	Artikel-Nr.
32	32.5	10.5	22	10	15	30	45	5.5	5	-	-	14	M6x16	14	0.08	GL-MP6-3260

# 3.4 Fussbefestigung (MS1)

### Werkstoffe:

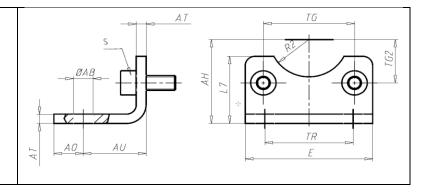
Fußbefestigung: Stahl

Schrauben DIN 912: Stahl 8.8

Wird komplett mit

Befestigungsschrauben zur Montage

geliefert.



DI	TG	TG2	АН	R2	АВ	AO	AU	TR	AT	S	L7	E	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
32	32.5	16.25	32	15	7	11	24	32	4	M6X16	30	45	0.06	FB-MS1-3260

# 3.5 Gabelbefestigung für sphärische Gelenklager (AB6)

### Werkstoffe:

Gabelbefestigung: Aluminium

Bolzen: Stahl

Sicherungsstift: Federstahl

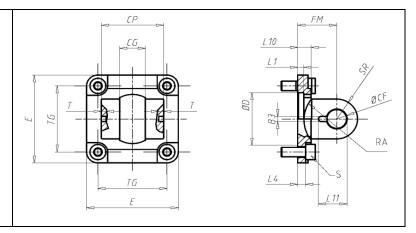
Sicherungsring DIN 471: Federstahl

Schrauben DIN 912: Stahl 8.8

Wird komplett mit

Befestigungsschrauben zur Montage

geliefert.



DI	TG	СР	CG	FM	CF	D	E	L4	L1	L10	вз	т	L11	SR	R4	S	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
32	32.5	34	14	22	10	30	45	5.5	5	9	3.3	3	16.5	9.5	17	M6x20	0.09	GB-AB6 -3260

# 3.6 Lagerbock (AB7)

#### Werkstoffe:

Lagerbock: Aluminium

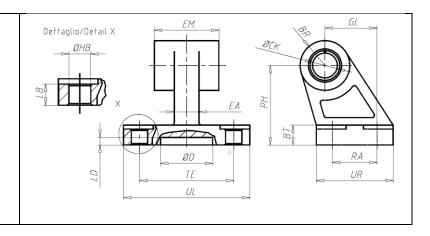
Lagerung: SinterBronzebuchse

Selbstschmierend

Wird komplett mit

Befestigungsschrauben zur Montage

geliefert.



DI	CK	EM	BR	PH	GL	НВ	LB	ВТ	TE	RA	D	LD	UL	UR	EA	R	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
32	10	26	10	32	21	6.6	6.4	8	38	18	21	3	51	31	10	7.5	0.06	LB-AB7-3260

# 3.7 Lagerbock mit Gelenklager

### Werkstoffe:

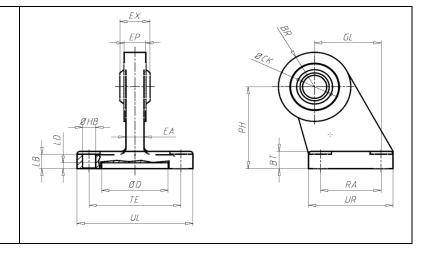
Lagerbock: Aluminium

Gelenklager: gehärteterStahl

Wird komplett mit

Befestigungsschrauben zur Montage

geliefert.



																	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
32	6.6	10	15	32	21	10.5	8.5	10	38	18	20	5	51	31	8.5	14	0.18	LB-CS7-3260

# 3.8 Flexokupplung

Zu Ausgleichen von Winkelabweichungen (±4°)

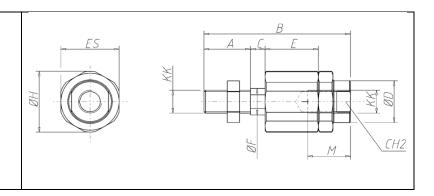
### Werkstoffe:

Flexokupplung/ Muttern: verzinkter

Stahl

Kugelgelenk: gehärteter Stahl

Wird komplett mit Muttern geliefert.

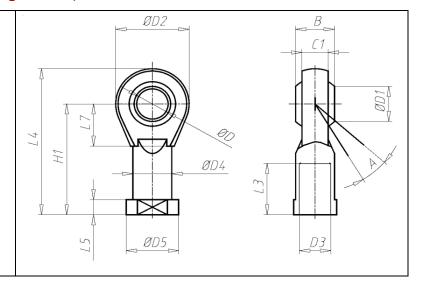


кк	В	C ± 0.3	D ± 0.3	E ± 0.3	F	G	н	ı	К	L	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
M10X1.25	74.5	23	6.5	29	14	22	32	30	12	19	0.6	FK-M10x1.25

# 3.9 Gelenkkopf AP6 (mit Innengewinde)

### Werkstoffe:

Gelenkkopf: verzinkter Stahl Gelenklager: gehärteter Stahl



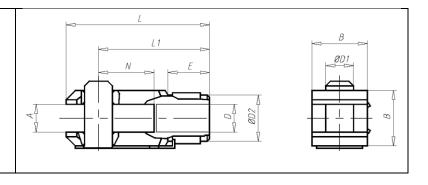
D3	w	L3	D	D1	C1	В	D4	D5	L5	L7	H1	L4	D2	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
M10X1.25	17	20	10	12.9	10.5	14	15	19	6.5	15	43	57	28	0.08	GEK-AP6-M10x1.25

# 3.10 Gabelkopf AP2

### Werkstoffe:

Gabelkopf, Klammer: verzinkter Stahl

Achse: gehärteter Stahl

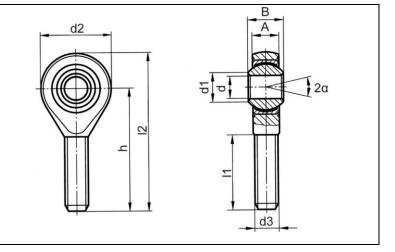


D	Α	Р	F	L1	N	E	В	D1	D2	L	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
M10X1.25	10	1.25	0.5	40	20	15	20	10	18	52	0.09	GAK-AP2-M10x1.25

# 3.11 Gelenkkopf mit Aussengewinde

### Werkstoffe:

Gelenkkopf: Stahl verzinkt Gelenklager: gehärteter Stahl

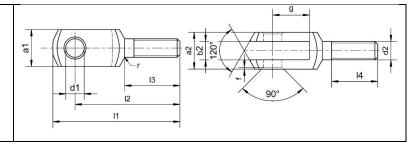


d3	d	В	d2	h	l1	12	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
M6	6	9	20	36	20	46	0.02	GEK-M6A

# 3.12 Gabelkopf mit Aussengewinde



Gabelkopf: Stahl verzinkt



A1/2	B2	d1	d2	G	L1	L2	L3	L4	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
12	6	6	M6	12	44	37	20	17	0.02	GAK-M6A

# 3.13 Adapterteile

Adapterteile	
Adapter-Platte	Ø11 4.
CTC-060 zu P040	© [1,4,1] Ø 6.6
Zum Anbau von Anbauteilen der Baugrösse Ø40 (gem. ISO 15552)	38 RAS
Werkstoff: Stahl rostfrei	32.5 M6 (24)
Artikelnummer: APL-060-P040	60
Adapter-Platte	Ø11
CTC-060 zu P050	Ø 6.6
Zum Anbau von Anbauteilen der Baugrösse Ø50 (gem. ISO 15552)	60 □ 46.5 RA.5 AT
Werkstoff: Stahl rostfrei	9 8 25 2 8 2 30 2 8 2 30 2 8 2 30 3 8 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Artikelnummer: APL-060-P050	
Gewinde-Adapter	27.9 8
CTC-060 zu P040	24 × 9 ×
Zum Anbau von Kolbenstangesaufsätzen der Baugrösse Ø40 (gem. ISO 15552)	WW13
Werkstoff: Stahl rostfrei	
Artikelnummer: GA-060-040-M12x1.25	
Gewinde-Adapter	54.9 8
CTC-060 zu P040 Lang	24 6.5
Zum Anbau von Kolbenstangesaufsätzen der Baugrösse Ø40 (gem. ISO 15552), bei Durchsteck-Montage	SW13
Werkstoff: Stahl rostfrei	
Artikelnummer: GA-060-040-M12x1.25-L	

# **Gewinde-Adapter** 43.8 32 CTC-060 zu P050 Zum Anbau von Kolbenstangesaufsätzen der Baugrösse Ø50 (gem. ISO 15552), Werkstoff: Stahl rostfrei SW 14 Artikelnummer: GA-060-050-M16x1.5 **Gewinde-Adapter** 69.8 CTC-060 zu P050 Lang Zum Anbau von Kolbenstangesaufsätzen der Baugrösse Ø50 (gem. ISO 15552), bei A-A Durchsteck-Montage Werkstoff: Stahl rostfrei Artikelnummer: GA-060-050-M16x1.5-L

### 4 Zubehör Linearachse CTL

# 4.1 Fussbefestigung (MS1)

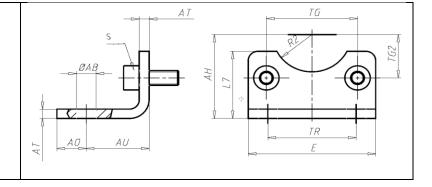
### Werkstoffe:

Fußbefestigung: Stahl

Schrauben DIN 912: Stahl 8.8

Wird komplett mit 2 Schrauben

geliefert



DI	TG	TG2	АН	R2	АВ	AO	AU	TR	AT	S	L7	E	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
32	32.5	16.25	32	15	7	11	24	32	4	M6X16	30	45	0.06	FB-MS1-3260

# 4.2 Befestigungswinkel seitlich

### Werkstoffe:

Fußbefestigung: Aluminium farblos

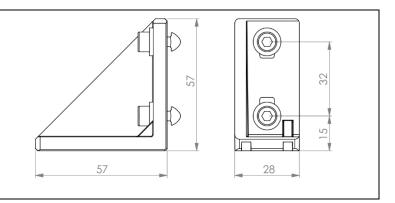
eloxiert

Schrauben DIN 912: Stahl 8.8

Wird komplett mit 2 Schrauben und 2

Nutensteinen M5 geliefert.

Artikelnummer: MB-CTL-060



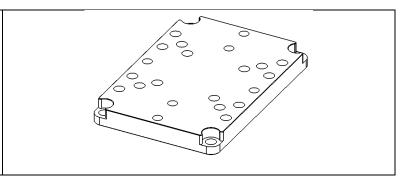
# 4.3 Verbindungsplatte

### Werkstoff:

Fußbefestigung: Aluminium farblos

eloxiert

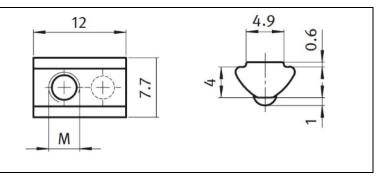
Artikelnummer: CP-CTL-060



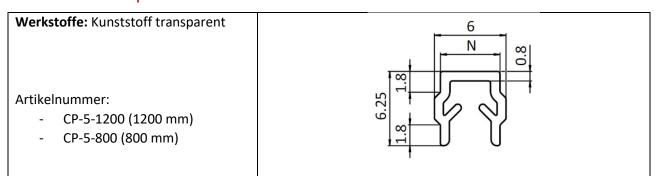
### 4.4 Nutenstein

# Werkstoff: Stahl verzinkt

- NST-5-M5

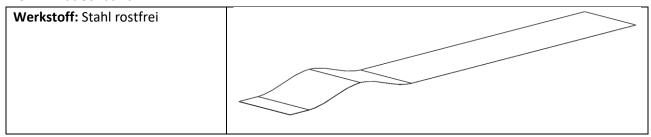


# 4.5 Nut-Abdeckprofil



### 4.6 Ersatzteile

### 4.6.1 Abdeckband



Baugrösse	Hublänge	Artikel Nr.
060	100	CTL-060-CB-100
060	200	CTL-060-CB-200
060	300	CTL-060-CB-300
060	500	CTL-060-CB-500
060	600	CTL-060-CB-600
060	800	CTL-060-CB-800
060	1000	CTL-060-CB-1000

# 5 Weiteres Zubehör

# 5.1 Steckverbinder

Artikelnummer	Daten
SV-M12-5P-A	5-polig A-Codiert Nennspannung: 60 V DC, 48V AC Nennstrom: 4A

# 5.2 Leistungskabel

4 Pol, T-Kodiert, M12, freies Leitungsende, ungeschirmt

	Artikelnummer	Ausrichtung Buchse	Länge
(F)	OEC-M12-T-4P-05m-00-NS	0°	5m
	OEC-M12-T-4P-10m-00-NS	0°	10m
1	OEC-M12-T-4P-20m-00-NS	0°	20m
FA	OEC-M12-T-4P-05m-90-NS	90°	5m
	OEC-M12-T-4P-10m-90-NS	90°	10m
1	OEC-M12-T-4P-20m-90-NS	90°	20m

# 5.3 Signalkabel

8 Pol, A-Kodiert, M12, freies Leitungsende, geschirmt

	Artikelnummer	Ausrichtung	Länge
		Buchse	
	OEC-M12-A-8P-05m-00-SH	0°	5m
	OEC-M12-A-8P-10m-00-SH	0°	10m
1	OEC-M12-A-8P-20m-00-SH	0°	20m
	OEC-M12-A-8P-05m-90-SH	90°	5m
	OEC-M12-A-8P-10m-90-SH	90°	10m
1	OEC-M12-A-8P-20m-90-SH	90°	20m

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Beispielhafte Abbildung

# 5.4 24V Schaltnetzteile

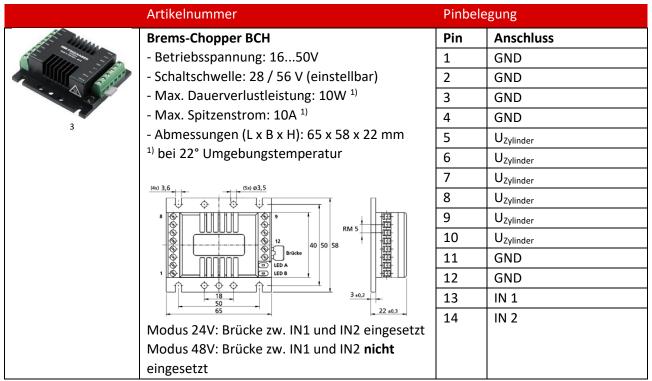
	Artikelnummer	Speisung	Strom
2	PSU-1PH-24V-10A	1-phasig 100-240VAC	10A
2	PSU-1PH-24V-20A	1-phasig 100-240VAC	20A
2	PSU-3PH-24V-20A	3-phasig 360 - 500VAC	20A
2	PSU-3PH-24V-40A	3-phasig 360 - 500VAC	40A

# 5.5 48V Schaltnetzteile

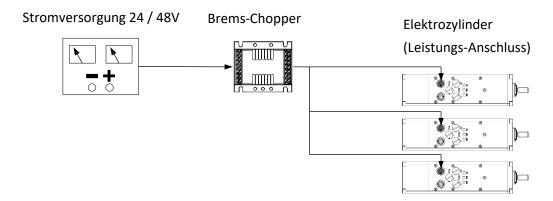
	Artikelnummer	Speisung	Strom
2	PSU-1PH-48V-10A	1-phasig 100-240VAC	10A
PULSING (C. T.	PSU-3PH-48V-10A	3-phasig 360-520VAC	10A
The second secon	PSU-3PH-48V-20A	3-phasig 360-520VAC	20A

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Beispielhafte Abbildung

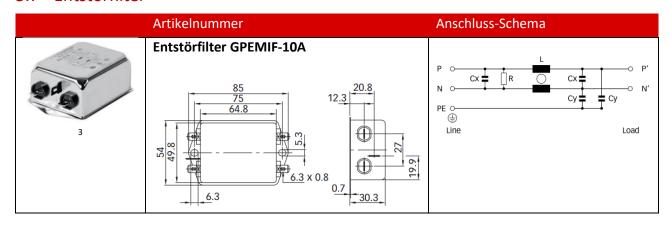
### 5.6 Bremswiderstände



#### **Anschlussbeispiel:**



### 5.7 Entstörfilter



<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Beispielhafte Abbildung

# 5.8 Manuelle Bedieneinheiten

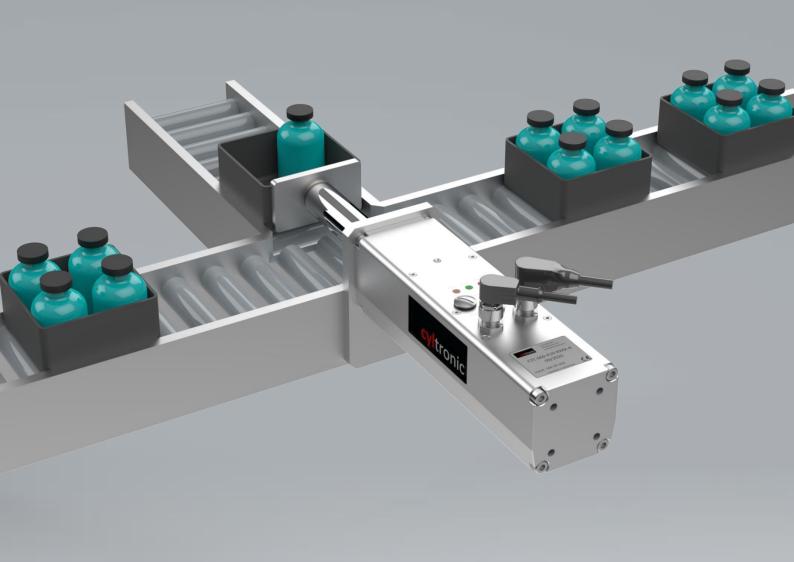
	Artikelnummer	Daten
1 1	Manual Control Unit 2 Cable	3 Tasten
		3 LEDs
0	Artikelnummer: MCU-3B-3LED-2C-24V-3.0A	1 Anschlusskabel 8 Pol
IN OUT Teach		Speisung: 24V, 3.0 A
666		(über beiliegendes 230 V
		Netzteil)
1/11	Manual Control Unit 1 Cable	3 Tasten
1 () 1		3 LEDs
	Artikelnummer: MCU-3B-3LED-1C-24V-0.5A	1 Anschlusskabel 8 Pol
		1 Anschlusskabel 4 Pol
		Speisung: 24V, 0.5 A
		(über beiliegendes 230 V
		Netzteil)

# 5.9 IO-Link Master

	Artikelnummer	Daten
	USB IO-Link Master V5.1 – SE	BUS / Connection: USB Anzahl Anschlüsse: 1
200	Artikelnummer: IOLM-USB-1P-V5.1-SE	Version: 5.1 Edition: SE Standard Edition
9*		
	IO-Link-Adapter-Cable	M12, A-Coded 8P to 5P 2m, 00°, not shielded)
	Artikelnummer:	zm, oo , not smelded)
	IOLAC-M12-8P-5P-02m-00-NS	

Alle Rechte sind für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.







# **Cyltronic AG**

Technoparkstrasse 2 8406 Winterthur Switzerland

Tel +41 (0) 52 551 23 10

Web <u>www.cyltronic.ch</u>
Mail <u>info@cyltronic.ch</u>