



## **Electrolux Group**

### Released Component List (RCL)

Optoelektronische Sensoren

Induktive Sensoren

Bildverarbeitung und Smart Cameras

1D-/2D- und Barcode-Scanner

Systemkomponenten und Software

# Ansprechpartner

## **Ansprechpartner bei wenglor sensoric GmbH: Deutschland – Tett nang**

Reinhard Ell  
Technical Sales Manager SensorTec  
wenglor Straße 3  
DE-88069 Tett nang  
Tel +49 (0)7542 5399-170  
Mobil +49 (0)1709263659  
E-Mail reinhard.ell@wenglor.com

Markus Kloos  
Senior Area Sales Manager CamTec  
wenglor Straße 3  
DE-88069 Tett nang  
Tel +49 (0)7542 5399-155  
Mobil +49 (0)160 90613034  
E-Mail markus.kloos@wenglor.com

## **Kontakt Daten wenglor weltweit**

### **Rumänien**

wenglor electronic innovation lito SCS  
Str. Caprioarelor Nr.4  
550089 Sibiu  
Tel. +40 (0)269 2077-00  
Fax +40 (0)269 2077-88  
info.ro@wenglor.com

### **Ungarn**

wenglor sensoric Hungaria Kft.  
Madarász Viktor u. 47-49.  
1138 Budapest  
Tel. +36 1 414 0575  
Fax +36 1 414 0574  
info.hu@wenglor.com

### **Schweden**

Sensor Control Nordic AB  
Truckvägen 16B  
194 52 Upplands Väsby  
Tel. +46 8 668 21 00  
info@scn.se  
www.scnordic.com

## Italien

wenglor sensoric italiana srl  
Via Fosse Ardeatine 4  
20092 Cinisello Balsamo (Mi)  
Tel. +39 02/929562-00  
Fax +39 02/929562-99  
info.it@wenglor.com

## Polen

wenglor sensoric Polska Sp. z o.o.  
ul. Słomiana 25/2  
01-353 Warszawa  
Tel. +48 (0)22 6660480  
Fax +48 (0)22 6660486  
info.pl@wenglor.com

## Mexiko

wenglor Mexico, S.A. de C.V.  
Jean Paul Sartre # 1516, Esquina con Anillo  
Periferico „Plaza Rincon San Jemo“  
local # 10, Col. Rincón de San Jerónimo  
CP 64637 Monterrey, N.L.  
Tel. +52 81 4444-3196  
Fax +52 81 4444 -3197  
info.mx@wenglor.com

## USA

wenglor sensoric LLC  
2280 Grange Hall Road  
Beavercreek, OH 45431  
Tel. +1 937-320-0011  
Fax +1 937-320-0033  
info.us@wenglor.com

## Brasilien

wenglor sensoric do Brasil soluções Ltda  
Edificio Trade Square  
Avenida Gilda, 106 7º andar  
09190-510 Santo André  
Tel. +55 11 4852 0005  
Fax +55 11 3370 3482  
info.br@wenglor.com

## Australien

Treotham Automation PTY LTD.  
Unit 38, 9 Powells Road  
Brookvale, NSW 2100  
Tel. +61 2990 717-88  
Fax +61 2990 717-78  
info@treotham.com.au  
www.treotham.com.au

## Thailand

wenglor sensoric (Thailand)  
3 Nawamin 86 Cross 2  
Ramindra Kannayaw  
10230 Bangkok  
Tel. +66(0) 2 947 9341  
Fax +66(0)2 947 9344  
info.th@wenglor.com

## China

wenglor sensoric (Shanghai) Co., Ltd.  
Room 1012, Hongyi Building, No. 2158  
Wanyuan Road, Minghang District  
201103 Shanghai  
Tel. +86 21 6855 4890/6855 5295  
Fax +86 21 6855 4895  
info.cn@wenglor.com

## Ansprechpartner/Anschreiben

2 - 3

## Inhaltsverzeichnis

4 - 7

## Optoelektronische Sensoren

8 - 87

### High-Performance-Distanzsensoren

10-31

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
OCP801H0180	30...80 mm	Laser (rot)	50 × 50 × 20 mm (P)	Kunststoff	11
OCP162H0180	40...160 mm	Laser (rot)	50 × 50 × 20 mm (P)	Kunststoff	13
OCP352H0180	50...350 mm	Laser (rot)	50 × 50 × 20 mm (P)	Kunststoff	15
OCP352P0150P	50...350 mm	Laser (rot)	50 × 50 × 30 mm (P)	Metall	17
P1KY006	0...1000 mm	Laser (rot)	32 × 22 × 12 mm (1K)	Kunststoff	19
OY2P303A0135	0...3 m	Laser (rot)	50 × 50 × 20 mm (P)	Kunststoff	21
P1PY001	0...3 m	Laser (rot)	50 × 50 × 20 mm (1P)	Kunststoff	23
OY1TA603P0003	0,2...6,2 m	Laser (rot)	81 × 55 × 30 mm (TA)	Kunststoff	25
X1TA100QXT3	0,1...10,2 m	Laser (rot)	81 × 55 × 30 mm (TA)	Kunststoff	27
X1TA101MHT88	0,2...100,2 m	Laser (rot)	81 × 55 × 30 mm (TA)	Kunststoff	29
OY1P303P0102	0,05...3,05 m	Laser (rot)	50 × 50 × 20 mm (P)	Kunststoff	31

### Reflextaster mit Hintergrundausbuchtung

32-57

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
OCP801P0150P	30...80 mm	Laser (rot)	50 × 50 × 30 mm (P)	Metall	33
OHP551B0003	55 mm	Laser (rot)	50 × 50 × 20 mm (P)	Kunststoff	35
OHP102B0003	100 mm	Laser (rot)	50 × 50 × 20 mm (P)	Kunststoff	37
OCP242X0135	240 mm	Laser (rot)	50 × 50 × 20 mm (P)	Kunststoff	39
OCP662X0135	660 mm	Laser (rot)	50 × 50 × 20 mm (P)	Kunststoff	41
P1KH007	120 mm	Laser (rot)	32 × 16 × 12 mm (1K)	Kunststoff	43
P1NH707	300 mm	Laser (rot)	75 × 32,5 × 18 mm (1N)	Kunststoff	45
HO08PA3	80 mm	Rotlicht	M12 × 1	CuZn, vernickelt	47
OHD202A0103	200 mm	Rotlicht	M18 × 1	Edelstahl	49
P1KH011	300 mm	Rotlicht	32 × 16 × 12 mm (1K)	Kunststoff	51
P1NH202	300 mm	Rotlicht	75 × 32,5 × 18 mm (1N)	Kunststoff	53
P1NH302	500 mm	Rotlicht	75 × 32,5 × 18 mm (1N)	Kunststoff	55
P1NH601	1200 mm	Rotlicht	75 × 32,5 × 18 mm (1N)	Kunststoff	57

### Lichtleitkabelsensoren

58-63

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
ODX402P0007		Rotlicht	53 × 60 × 15 mm (X)	Kunststoff	59
OUM502C0002	500 mm	Infrarot	57,8 × 27 × 16 mm (M)	Kunststoff	61
UC88PCV3	2000 mm	Infrarot	M18 × 1	Edelstahl	63

### Farbsensoren

64-65

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
OFP401P0189	30...40 mm	Weißlicht	50 × 50 × 20 mm (P)	Kunststoff	65

### Spiegelreflexschranken

66-79

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
OLD104C0003	10000 mm	Laser (rot)	M18 × 1	Edelstahl	67
RO88PB3	2500 mm	Rotlicht	M12 × 1	CuZn, vernickelt	69
P1KL003	10...5000 mm	Rotlicht	32 × 16 × 12 mm (1K)	Kunststoff	71
LD86PA3	6000 mm	Rotlicht	M18 × 1	Edelstahl	73

## Optoelektronische Sensoren

### Spiegelreflexschranken

66-79

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
LW86PA3	6000 mm	Rotlicht	M18 × 1; gewinkelt	Edelstahl	75
P1NL101	7000 mm	Rotlicht	75 × 32,5 × 18 mm (1N)	Kunststoff	77
P1NL302	11000 mm	Rotlicht	75 × 32,5 × 18 mm (1N)	Kunststoff	79

### Einweglichtschranken

80-87

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
OSD124Z0003	12000 mm	Laser (rot)	M18 × 1	Edelstahl	81
OED000C0003	12000 mm	Laser (rot)	M18 × 1	Edelstahl	81
OSD404Z0003	12000...40000 mm	Laser (rot)	M18 × 1	Edelstahl	83
SO953N	5000 mm	Rotlicht	M12 × 1	CuZn, vernickelt	85
EO95VD3N	5000 mm	Rotlicht	M12 × 1	CuZn, vernickelt	85
SD983	10000 mm	Rotlicht	M18 × 1	Edelstahl	87
ED98PCV3	10000 mm	Rotlicht	M18 × 1	Edelstahl	87

## Induktive Sensoren

88 - 101

### Induktive Sensoren mit Standardschaltabständen

90-93

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Einbauart	Bauform	Gehäusematerial	
I12N001	2 mm	bündig	M12 × 1	CuZn, vernickelt	90
IB040BM70VA3	4 mm	bündig	M12 × 1	CuZn, vernickelt	91
IW050BM80VA3	5 mm	bündig	M18 × 1	CuZn, vernickelt	92
I30N004	10 mm	bündig	M30 × 1,5	CuZn, vernickelt	93

### Induktive Sensoren mit erhöhten Schaltabständen

94-96

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Einbauart	Bauform	Gehäusematerial	
I08H007	2 mm	bündig	M8 × 1	CuZn, vernickelt	94
I18H003	8 mm	bündig	M18 × 1	CuZn, vernickelt	95
I30H007	22 mm	quasi-bündig	M30 × 1,5	CuZn, vernickelt	96
I30H008	22 mm	quasi-bündig	M30 × 1,5	CuZn, vernickelt	96

### Induktive Sensoren schweißfest mit Korrekturfaktor 1

97-101

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Einbauart	Bauform	Gehäusematerial	
I12A001	4 mm	bündig	M12 × 1	CuZn; Teflon	97
I18A001	8 mm	bündig	M18 × 1	CuZn; Teflon	98
I30A001	15 mm	bündig	M30 × 1,5	CuZn; Teflon	99
I1QA001	20 mm	bündig	40 × 40 × 55 mm (1Q)	Kunststoff	100

## Bildverarbeitung und Smart Cameras

102 - 107

### Vision-Sensoren

104-105

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
B50S001	> 20 mm	Weißlicht	45 × 52 × 72,5 mm	Aluminium	105
B50S100	> 20 mm	Weißlicht	45 × 52 × 72,5 mm	Aluminium	105

**Bildverarbeitung und Smart Cameras**

102 - 107

**Smart Cameras**

106-107

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
B50M001	> 20 mm	Weißlicht	45 × 52 × 72,5 mm	Aluminium	107
B50M100	> 20 mm	Weißlicht	45 × 52 × 72,5 mm	Aluminium	107

**1D-/2D- und Barcode-Scanner**

108 - 123

**Barcode-Linienscanner**

110-111

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
BLN0L1R10	10...320 mm	Rotlicht	29 × 60 × 52 mm	Aluminium	111

**Barcode-Rasterscanner**

112-113

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
FIS-0830-1100	51...762 mm	Laser (rot)	35,1 × 65,7 × 87,9 mm	Aluminium	113
FIS-0830-1101	51...762 mm	Laser (rot)	35,1 × 65,7 × 87,9 mm	Aluminium	113
FIS-0830-1102	51...762 mm	Laser (rot)	35,1 × 65,7 × 87,9 mm	Aluminium	113

**Barcode-Schwingspiegelscanner**

114-117

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
FIS-0870-0107	25...762 mm	Laser (rot)	45 × 95 × 109 mm	Aluminium	115
FIS-0870-0108	25...762 mm	Laser (rot)	45 × 95 × 109 mm	Aluminium	115
FIS-0870-0109	25...762 mm	Laser (rot)	45 × 95 × 109 mm	Aluminium	115
FIS-0870-1105	25...762 mm	Laser (rot)	45 × 95 × 109 mm	Aluminium	117
FIS-0870-1106	25...762 mm	Laser (rot)	45 × 95 × 109 mm	Aluminium	117
FIS-0870-1107	25...762 mm	Laser (rot)	45 × 95 × 109 mm	Aluminium	117

**1D-/2D-Handscanner**

118-119

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
CSMH001	38...394 mm	Rotlicht	131 × 91 × 52 mm	Kunststoff	119
CSMH002	38...394 mm	Rotlicht	131 × 91 × 52 mm	Kunststoff	119
CSMH003	38...394 mm	Rotlicht	131 × 91 × 52 mm	Kunststoff	119
CSMH004	38...394 mm	Rotlicht	131 × 91 × 52 mm	Kunststoff	119

**1D-/2D-Codescanner**

120-123

Bestellnummer	Erfassungsbereich	Lichtart	Bauform	Gehäusematerial	
C50C001	> 20 mm	Weißlicht	45 × 52 × 72,5 mm	Aluminium	121
C50C002	> 20 mm	Infrarot	45 × 52 × 72,5 mm	Aluminium	121
C50C003	> 20 mm	Rotlicht	45 × 52 × 72,5 mm	Aluminium	121
C50C100	> 20 mm	Weißlicht	45 × 52 × 72,5 mm	Aluminium	121
C50C101	> 20 mm	Infrarot	45 × 52 × 72,5 mm	Aluminium	121
C50C102	> 20 mm	Rotlicht	45 × 52 × 72,5 mm	Aluminium	121
C50C011			45 × 52 × 83,1 mm	Aluminium	123
C50C110			45 × 52 × 83,1 mm	Aluminium	123

**Systemkomponenten und Software** 124 - 127**Befestigungstechnik** 126-127**Bestellnummer**

<b>Z08M001</b>	Befestigungskonsole mit Festanschlag für M8 × 1; bündig	126
<b>Z12M001</b>	Befestigungskonsole mit Festanschlag für M12 × 1; bündig	126
<b>Z18M001</b>	Befestigungskonsole mit Festanschlag für M18 × 1; bündig	126
<b>Z30M001</b>	Befestigungskonsole mit Festanschlag für M30×1,5; bündig	127

**Anschlussbilder** 128 - 131**Anschlusstabellen** 132 - 133**Inhaltsverzeichnis alphabetisch** 134