





**SK**

Schéma zapojenia

## **VETRACÍ PRÍSTROJ**

CRL-13500/16500/19500 evo max | Vetrací prístroj bez regulácie

Slovenština | Zmeny vyhradené

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
F26_001_Wolf_Standard									
 <b>WOLF GmbH</b> Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0					<b>Elektrotechnická dokumentácia</b>				
<hr/>									
<b>Jednotka</b>					<b>CRL 13-19 evo max o. Reg.</b>				
<b>číslo výkresu</b>					<b>68-34-130-007</b>				
<hr/>									
<b>Vytvorené dňa</b>				24.09.2018		<b>Spracované dňa</b>			
<b>Spracované dňa</b>				09.03.2020		<b>z (skratka)</b>		<b>MAI</b>	
								počet strán 12	
<hr/>									
01	30.08.2018	MAI	Dátum	09.03.2020	Jednotka	CRL 13-19 evo max			
02	21.05.2019	MAI	Uprav.	MAI	o. Reg.				
03	09.12.2019	MAI	Preskúš.						
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	68-34-130-007					
									tituly / krycí list
							<b>68-34-130-007</b>		=
							ODD: TAK		+
							EPLAN® 2.8.3		Art.Nr. 6661031_SK
									List
									z 12 listů



## farby kabeláže:

- hlavný prúdový okruh : čierny
- nulový vodič : bledomodrý
- ochranný vodič : žltozelený
- riadiaci okruh striedavého prúdu : červený/červenobiely
- riadiaci okruh jednosmerného prúdu : tmavomodrý/tmavomodrý/biely
- beznapäťový kontakt (cudzíe napätie) : oranžový

## POZOR!!

### Pred uvedením rozvádzača do prevádzky treba dodržať nasledovné:

1. Všetky prípojky vyhotovte podľa miestnych predpisov dodávateľa energie
2. U všetkých skrútek spojov a kontaktov ako aj neobsadených kontaktov sa musí skontrolovať riadne dotiahnutie (hrozí uvoľnenie pri transporte).
3. Použitie ističe motorov EC ventilátorov a ei. registrov sú využívané ako ističe vedenia, nemusia byť nastavené na menovitý prúd.
4. Sieťové napätie porovnať s pripájacím napätím rozvádzača.
5. Dĺžky vodičov snímačov/servomotorov, 24V-riadiacích vedení max. 50m Neukladať spolu s 230/400V vedeniami alebo použiť tienené káble
6. Uvedené príerezy vedení sú minimálne príerezy medených vodičov bez zohľadnenia dĺžky káblov a stavebných daností. Typy káblov zvolte podľa spôsobu uloženia.
7. Na zabezpečenie protimrazovej ochrany zariadenia sa hlavný vypínač Q1 nesmie vypnúť.
8. Prúdové chrániče RCD Sú dovolené výlučne ako všepŕúdové chrániče typu B s 300 mA.

01	30.08.2018	MAI	Dátum	06.03.2020	Jednotka	CRL 13-19 evo max		POKYNY NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY <b>68-34-130-007</b>	= +
02	21.05.2019	MAI	Uprav.	MAI	o. Reg.				
03	09.12.2019	MAI	preskúš.						
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	68-34-130-007	ODD: TAK	EPLAN P8 2.8.3	Art.Nr. 6661031_SK	z	12 listy

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**POZOR:**

Spínač na opravu, ktorý nie je zapojený, musí byť integrovaný do kábla..

01	30.08.2018	MAI	Dátum	06.03.2020	Jednotka	CRL 13-19 evo max
02	21.05.2019	MAI	Uprav.	MAI		o. Reg.
03	09.12.2019	MAI	preskúš.			
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod			

**68-34-130-007**

EPANPB  
2,8.3

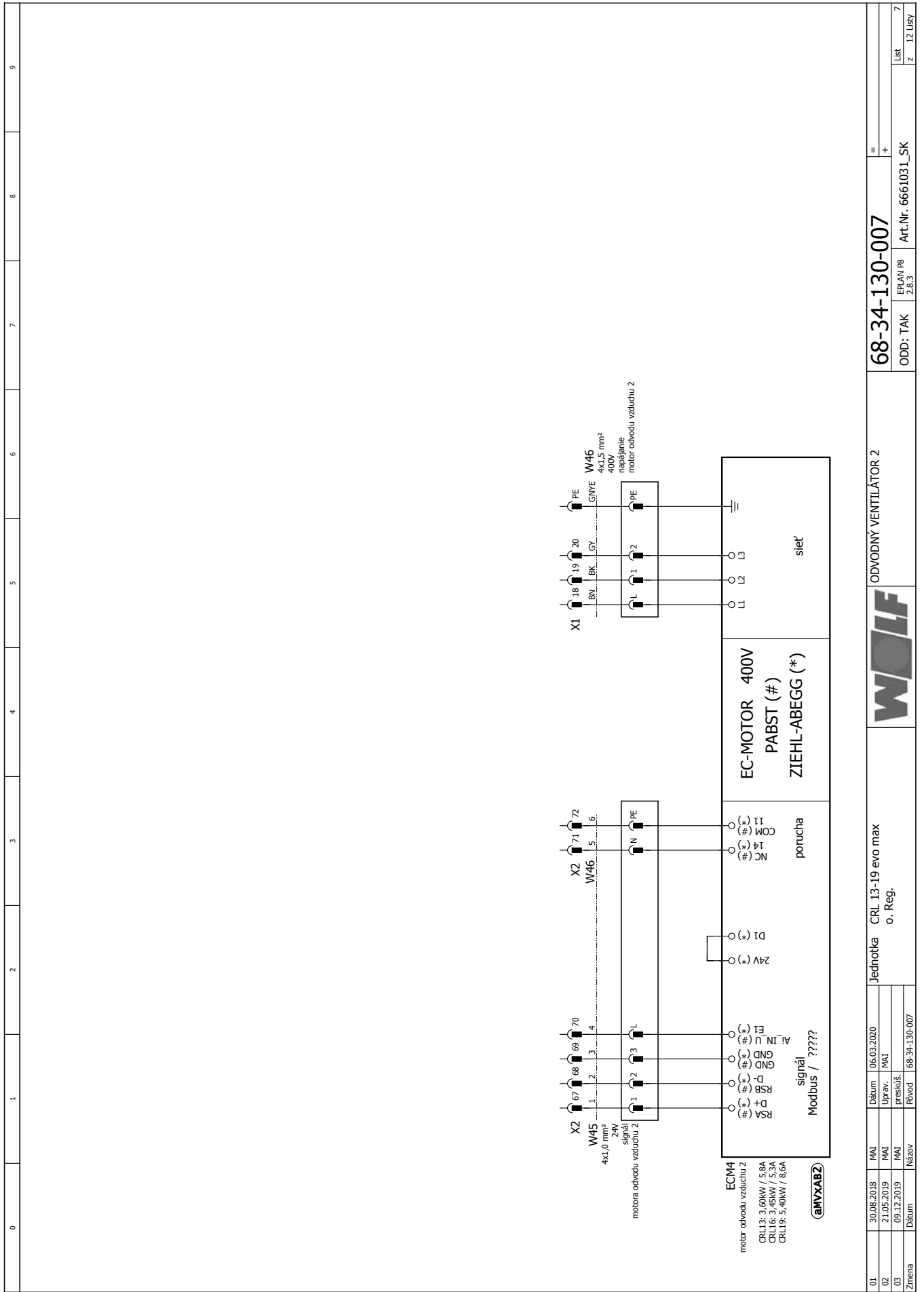
Art.Nr. 6661031\_SK

LIST	4
Z	12
Lisy	4

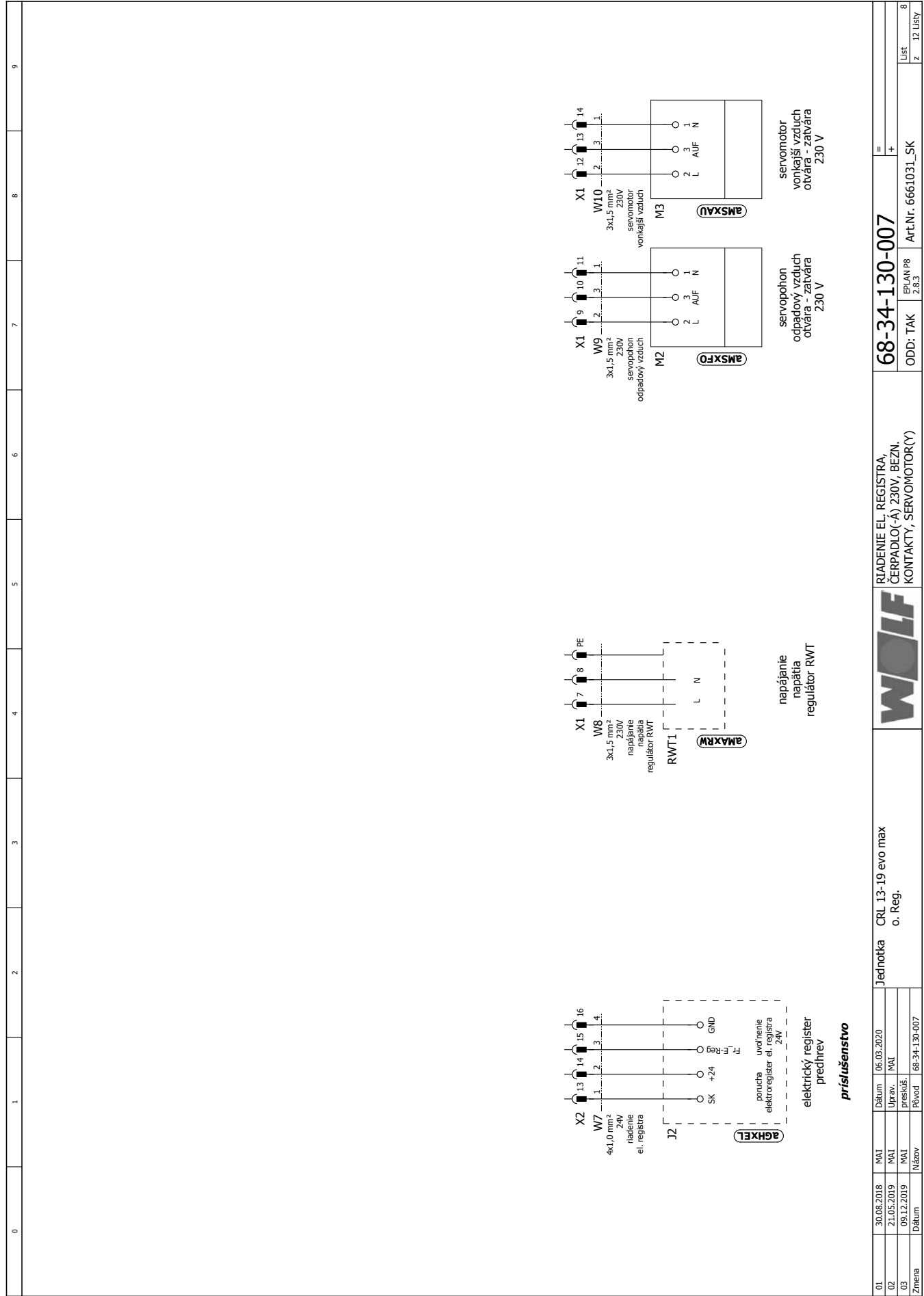
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p><b>W43</b> 2x4V 4x1,0 mm<sup>2</sup></p> <p><b>W44</b> 4x1,5 mm<sup>2</sup> 400V</p> <p><b>motor privedu vzduchu 2</b></p> <p><b>motor privedu vzduchu 2</b></p> <p><b>motor privedu vzduchu 2</b></p> <p><b>ECM2</b> motor privedu vzduchu 2 CRL13: 3.60kW / 5.8A CRL16: 3.45kW / 5.3A CRL19: 5.40kW / 8.6A</p> <p><b>EC-MOTOR 400V</b> <b>PABST (#)</b> <b>ZIEHL-ABEGG (*)</b></p> <p><b>porucha</b></p> <p><b>siet'</b></p> <p><b>signal</b> Modbus / ?????</p> <p><b>AMVXZUZ</b></p>									
<b>VENTILÁTOR PRÍVODU VZDUCHU 2</b>									
<b>68-34-130-007</b>									
=									
+									
EPLAN PB 6661031_SK									
ODD: TAK 2.8.3									
Z čísla 12 listy 5									
Z čísla 12 listy 5									






01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Jednotka	CRL 13-19 evo max	68-34-130-007	=		
02	21.05.2019	MAI	Uprav.	MAI	o. Reg.			+		
03	09.12.2019	MAI	Preskúš.							
Zmena	Datum	Názov	Pôvod	68-34-130-007						
							<b>WOLF</b>	ODVODNÝ VENTILÁTOR 2		
							<b>68-34-130-007</b>			
							ODD: TAK	ERLAN P8	Art.Nr. 6661031_SK	
								28.3	Lst.	7
									Z	12 Liby






0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

RIADENIE EL. REGISTRA, ČERPADLO(-A) 230V, BEZN. KONTAKTY, SERVO MOTOR(Y)		<b>68-34-130-007</b>		=	
napájanie napätia regulátor RWT		servopohon odpadový vzduch otvára - zatvára 230 V		servomotor vonkajší vzduch otvára - zatvára 230 V	
elektrický register predhrev		príslušenstvo		Art.Nr. 6661031_SK	
Jednotka CRL 13-19 evo max o. Reg.		EP/AN/PB 2,8,3		+ =	
Dátum 30.08.2018 MAI		Dátum 06.03.2020		Líst 8	
Uprav. 21.05.2019 MAI		Uprav. MAI		z 12 listy	
Dátum 09.12.2019 MAI		Priskúš. MAI			
Zmena		Názov 68-34-130-007			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
<b>SNÍMAČ TEPLIOTY KVALITA VZDUCHU CO2</b> <b>68-34-130-007</b> ODD: TAK EPLAN PB 2.8.3 Art.Nr. 6661031_SK									
<b>prislúšenstvo</b>									
<b>min. obmedzovač</b>									
<b>snímač teploty prívodu vzduchu</b>									
<b>snímač vonkajšej teploty</b>									
<b>snímač teploty odvodu vzduchu</b>									
<b>snímač kvality vzduchu</b>									
<b>snímač CO2</b>									
<b>SQLXAU</b>									
<b>SQLXAU</b>									
<b>SQLXAB</b>									
<b>SQLXAB</b>									
<b>B6</b>									
<b>WZ3</b>									
<b>X2</b>									
<b>W18</b>									
<b>X2</b>									
<b>W19</b>									
<b>X2</b>									
<b>W21</b>									
<b>X2</b>									
<b>B1</b>									
<b>B2</b>									
<b>B4</b>									
<b>B6</b>									





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
01	30.08.2018	MAI	Jednotka		CRL 13-19 evo max		VSTUPY POR. HLÁSENÍ BEZP. TERM. REK. T., MRÁŽ, KONTROLA FILTROV		
02	21.05.2019	MAI	o. Reg.		o. Reg.		príslušenstvo		
03	09.12.2019	MAI	preskúš.		preskúš.		príslušenstvo		
Zmena	Dátum	Názov	Prívod		Prívod		príslušenstvo		
				68-34-130-007		68-34-130-007		Art.Nr. 6661031_SK	
				06.03.2020		06.03.2020		=	
				MAI		MAI		+	
				MAI		MAI		EPAN/P8	
				MAI		MAI		2,8,3	
				MAI		MAI		ODD: TAK	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI		ETA 2	
				MAI		MAI		ETA 1	
				MAI		MAI			



---



WOLF GmbH / Postfach 1380 / D-84048 Mainburg  
Tel. +49.0.87 51 74- 0 / Fax +49.0.87 51 74- 16 00 / [www.WOLF.eu](http://www.WOLF.eu)