



CZ

Schéma zapojení

VĚTRACÍ JEDNOTKA

CRL-11000 evo max | Větrací jednotka bez řízení

Čeština | Změny vyhrazeny!



WOLF GmbH
 Industriestraße 1
 D-84048 Mainburg
 Tel. +49 (0)8751 74-0

Elektroteknisk dokumentation

komponent	CRL 11 evo max o. Reg.	
tegningsnummer	68-34-110-008	
Oprettet den	20.09.2018	
Redigeret, den	09.03.2020	fra (forkortelse) MAI
		Antal sider 10

01	30.08.2018	MAI	Dato	09.03.2020	komponent CRL 11 evo max	Forside	68-34-110-008	=		
02	21.05.2019	MAI	Redigeret	MAI	o. Reg.				EPLAN P8 2.8.3	Art.Nr. 6661000_DK
03	09.12.2019	MAI	Kontr.	MAI						
Ændring	Dato	Navn	Origin	68-34-110-008						



Kabeltrækningsfarver:

- Hovedstrømkreds : sort
- N-leder : lyseblå
- beskyttelsesleder : gul/grøn
- Styrkreds for vekselstrøm : rød/ rød-hvid
- Styrkreds for jævnstrøm : mørkeblå/ mørkeblå/hvid
- Spændingsfri kontakt (ekstern spænding) : orange

FORSIGTIG!!

Følgende skal iagttages inden idriftsætning af kontaktskabet:

- Alle tilslutninger skal udføres ifølge de stedlige EVU-bestemmelser
- Det skal kontrolleres, at alle forbindelsesog kontaktskruer samt de ikke anvendte kontakter sidder fast. (Kan gå løs under transport.)
- De anvendte motorbeskyttelsesafbrydere til EC-ventilatorerne og e-registrene anvendes som kredsløbsafbrydere og skal ikke indstilles i forhold til mærkestrømmen..
- Sammenlign netspændingen med tilslutningsspændingen til kontaktskabet..
- Ledningslængde for sensorer/servomotorer, 24V-styreledninger maks. 50m
Må ikke føres sammen med 230/400V-ledninger, ellers skal der anvendes afskærmede kabler
- Børsmoterede kabeltværsnit er minimumskrav tværsnit for kobber linjer uden at kablet længde og de lokale forhold. Kabeltyper er vælges i henhold til routing.
- For at sikre frostbeskyttelse af systemet må hovedafbryderen Q1 ikke slukkes..
- Fejlstrømsafbryder RCD Der må kun anvendes alstrømsfølsomme fejlstrømsafbrydere type B med 300 mA..

01	30.08.2018	MAI	Dato	06.03.2020	komponentCRL 11 evo max		=	68-34-110-008	EPLAN P8	Art.Nr. 6661000_DK	Blad	3
02	21.05.2019	MAI	Rediger.	MAI	o. Reg.							
03	09.12.2019	MAI	Kontr.					Afd.: TAK	2.8.3		fra	10 Blad
Ændring	Dato	Navn	Origin	68-34-110-008								



IDRIFTS/ÆTNINGSAVVISNINGER

68-34-110-008

Blad 3
fra 10 Blad

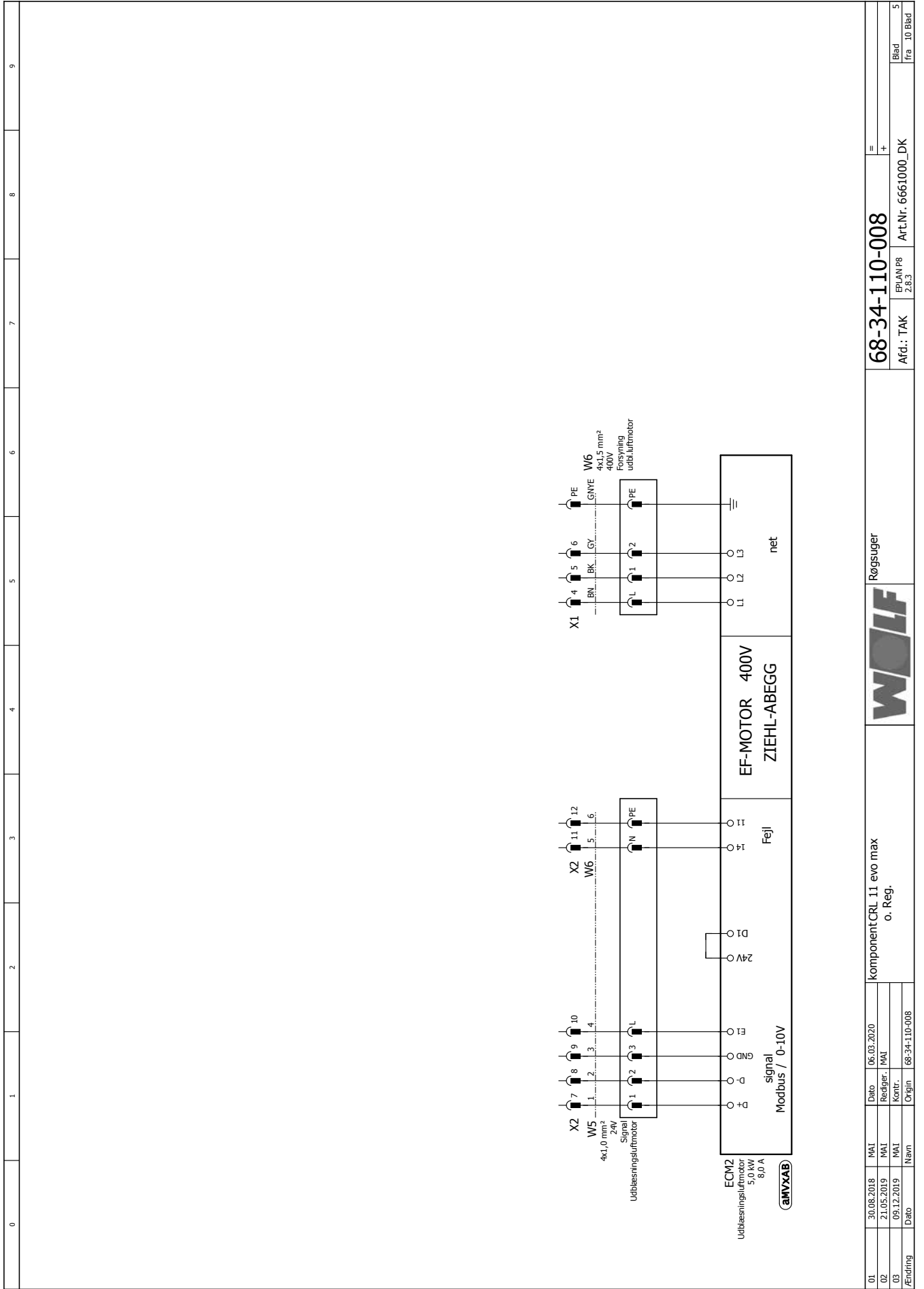
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q1 F- 1 2 3 4 5 6 I'N
63 A
2,2 kW
Boden

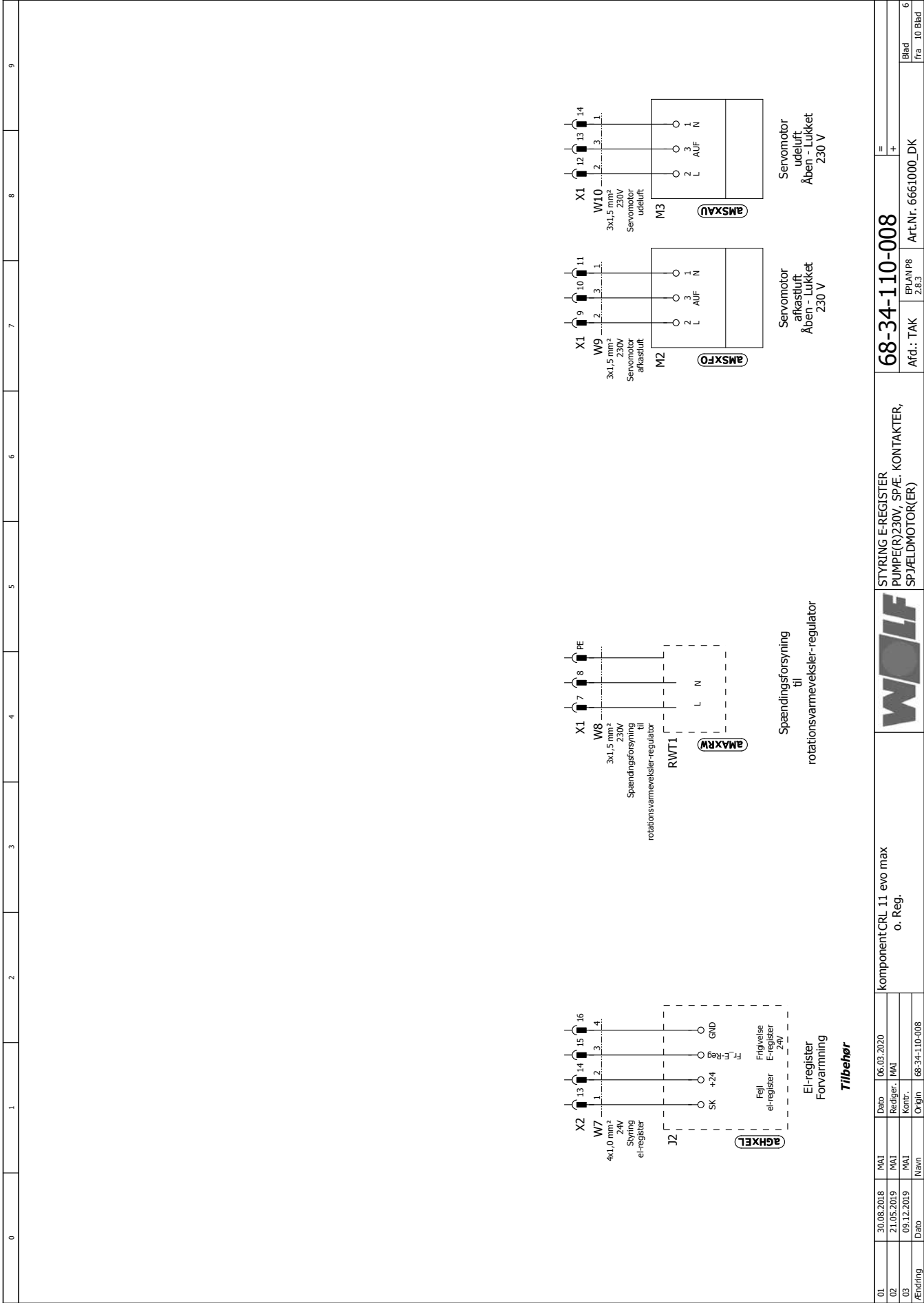
FORSIGTIG:
Reparationsomskifter, der ikke er tilsluttet, skal integreres i ledninger på stedet.

01	30.08.2018	MAI	Dato	06.03.2020	komponentCRL 1.1 evo max o. Reg.	WOLF	Indblæsningsventilator	68-34-110-008	=
02	21.05.2019	MAI	Rediger.	MAI					
03	09.12.2019	MAI	Kontr.	MAI					
Ændring	Dato	Navn	Origin	68-34-110-008					

Afd.: TAK	EPI/AN/PS 2,8,3	Art.Nr. 6661000_DK	=
			+
Bled			4
Fra			10 Bled



01	30.08.2018	MAI	Dato	06.03.2020	Komponent CRL 11 evo max		Revsuger	68-34-110-008	=		
02	21.05.2019	MAI	Rediger.	MAI	o. Reg.					EPLAN P8 2.8.3	+
03	09.12.2019	MAI	Kontr.	MAI							
Ændring	Dato	Navn	Origin	68-34-110-008				Blad fra 10 Blad	5		



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

STYRING E-REGISTER PUMPE(R)230V, SP/Æ. KONTAKTER, SPIJELDMOTOR(ER)							68-34-110-008		=
							EPR/AN/PB 2,8,3		+
Afd.: TAK							Art.Nr. 6661000_DK		
							Bld		6
							Fra		10 Bld


komponent CRL 11 evo max o. Reg.							WOLF		
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

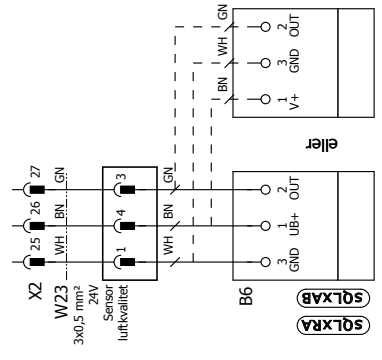
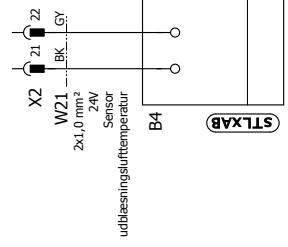
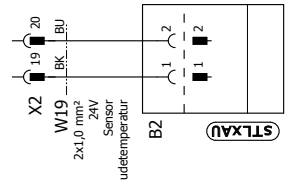
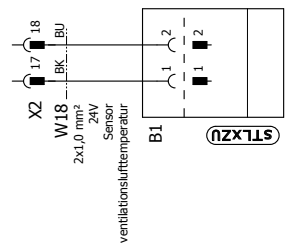
01	30.08.2018	MAI	Dato	06.03.2020
02	21.05.2019	MAI	Rediger.	MAI
03	09.12.2019	MAI	Kontr.	
Ending			Navn	68-34-110-008

komponent CRL 11 evo max o. Reg.				
----------------------------------	--	--	--	--

komponent CRL 11 evo max o. Reg.				
----------------------------------	--	--	--	--

komponent CRL 11 evo max o. Reg.				
----------------------------------	--	--	--	--

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
TEMPERATURFØLER LUFTKVALITET CO2									
68-34-110-008									
KomponentCRL 11 evo max o. Reg.									
Minimalbegrænser									
Sensor ventilationslufttemperatur									
Sensor udetemperatur									
Sensor udblæsningslufttemperatur									
Sensor luftkvalitet									
Sensor CO2									
Tilbehør									
Sensor luftkvalitet									
Sensor CO2									



01	30.08.2018	MAT	Dato	06.03.2020	komponentCRL 11 evo max
02	21.05.2019	MAT	Rediger.	MAT	o. Reg.
03	09.12.2019	MAT	Kontr.		
Ændring	Dato	Navn	Origin	68-34-110-008	

Blied	7
fra	10 Blied

Afd.:	TAK
Art.Nr.	6661000_DK

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p> Servomotor cirkulationsluft (Boost) 24 V 0-10 V Tilbehør </p> <p> Servomotor afkastluft 24 V 0-10 V </p> <p> Servomotor udeluft 24 V 0-10 V </p> <p> Signal til rotationsvarmekøler-regulator 0-10 V </p>									
KONSTANTE UDGANGE									
68-34-110-008									
komponentCRL 11 evo max o. Reg.									
01	30.08.2018	MAI	Dato	06.03.2020					
02	21.05.2019	MAI	Rediger.	MAI					
03	09.12.2019	MAI	Kontr.						
Ændring	Dato	Navn	Origin	68-34-110-008					
Afd.: TAK EPI/AN/PB 2.8.3 Art.Nr. 6661000_DK									
= +									
Blad 8 Fra 10 Blad									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<p>Tilbehør Tryksensor ventilationsluft</p> <p>Tilbehør Tryksensor udblæsningsluft</p>										
<p>Tilbehør Komponent CRL 11 evo max o. Reg.</p>										
01	30.08.2018	MAI	Dato	06.03.2020						68-34-110-008
02	21.05.2019	MAI	Rediger.	MAI						=
03	09.12.2019	MAI	Kontr.							+
Ændring	Dato	Navn	Origin	68-34-110-008						Art.Nr. 6661000_DK
<p>TRYKFØLERE, KONTAKTER PÅ STEDET, FORESPØRGSLER</p>										
<p>68-34-110-008</p>										
<p>Afd.: TAK</p>										
<p>EPLAN P8 2.8.3</p>										
<p>Blad fra 10 Blad 9</p>										



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