

LEITFADEN ZUR INBETRIEBNAHME: MICRON+ ZAHNRADPUMPE

- Achtung:** Gefahr durch Stromschläge. Die Nichtbeachtung kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.
- Achtung:** Heiße Oberfläche, hohe Temperaturen. Gefahr durch Verbrennungen. Wärmeschutz ausrüstung verwenden!
- Achtung:** System steht unter Druck. Gefahr durch Verbrennungen oder Partikelspritzer. Wärmeschutz ausrüstung und Schutzbrille verwenden!
- Achtung:** Information für die richtige Verwendung des Systems. Es kann eine oder mehrere der oben aufgeführten Gefahren mit sich bringen und ist daher zur Vermeidung von Schäden zu beachten.

Achtung: Die Schmelzgeräte **Micron+ Zahnradpumpe** sind mit moderner Technologie ausgerüstet und bergen bestimmte Gefahren in sich. Arbeiten, Installation oder Reparatur dieser Equipments dürfen nur von geeignetem Personal mit ausreichender Schulung und Erfahrung vorgenommen werden.

Bei Fragen zur Installation, bitte das entsprechende Kapitel im Handbuch konsultieren.

If you want this guide in other language, see the website: <http://www.meler.eu>

meler GLUING SOLUTIONS
Focke Meler Gluing Solutions, S.A.
Pol. Arazuri-Orkoien, c/B, nº3 A
E-31170 Arazuri - Navarra - Spain
Phone: +34 948 351 110
info@meler.eu - www.meler.eu
Focke Group

CE TÜVRheinland CERTIFIED Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105030748
MA-5167-DEU V1020

4. STROMANSCHLUSS

Der **maximal zulässige Strom für die Verbindung beträgt 27 A** pro Phase. In der folgenden Tabelle ist der maximale Strom angegeben, wenn die höchstmögliche Leistung genutzt werden soll. Es muss in jedem Fall die zu installierende Leistung geschätzt werden, um einen geeigneten Anschluss auswählen zu können.

1/N ~ 230V 50/60Hz + PE (Nicht empfohlen, ausgenommen MICRON+ 5. Nicht verfügbar MICRON+ 35)
3/N ~ 400V 50/60Hz + PE (Beschränkt auf MICRON+ 35)
3 ~ 230V 50/60Hz + PE (Anschlussklemmen 10 mm²)

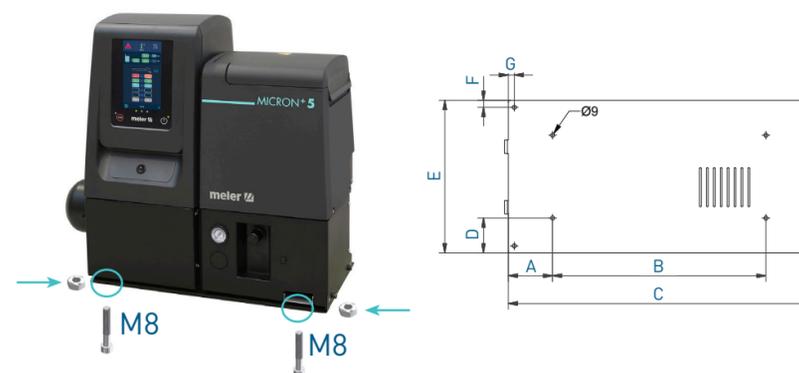
GERÄT	No. Ausgängen	1 PHASE 230 VAC		3 PHASE + N 400 VAC Y	
		1 BOMBE	2 BOMBEN	1 BOMBE	2 BOMBEN
Micron+ 5	2	27 A (!)	27 A (!)	12,80 A	14,17 A
	4	27 A (!)	27 A (!)	19,76 A	21,13 A
	6	27 A (!)	27 A (!)	25,09 A	25,09 A
Micron+ 10	2	27 A (!)	27 A (!)	17,15 A	18,52 A
	4	27 A (!)	27 A (!)	19,76 A	21,13 A
	6	27 A (!)	27 A (!)	25,09 A	25,09 A
Micron+ 20	2	27 A (!)	27 A (!)	19,33 A	20,70 A
	4	27 A (!)	27 A (!)	19,76 A	21,13 A
	6	27 A (!)	27 A (!)	25,09 A	25,09 A
Micron+ 35	2	-	-	22,80 A	24,17 A
	4	-	-	27 A (!)	27 A (!)
	6	-	-	27 A (!)	27 A (!)

Maximale Anschlussleistung für jedes Paar Schlauch-Auftragskopf: 1.800 W

1. KOMPONENTEN, OPTIONEN UND ZUBEHÖR



2. BEFESTIGUNG DES GERÄTS



ABMESS.	MICRON+ 5	MICRON + 10	MICRON + 20	MICRON + 35
A	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm
B	377,5 mm	462,5 mm	462,5 mm	529,5 mm
C	569,5 mm	654,5 mm	654,5 mm	721,5 mm
D	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
E	328,5 mm	328,5 mm	370,5 mm	422,5 mm
F	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
G	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm

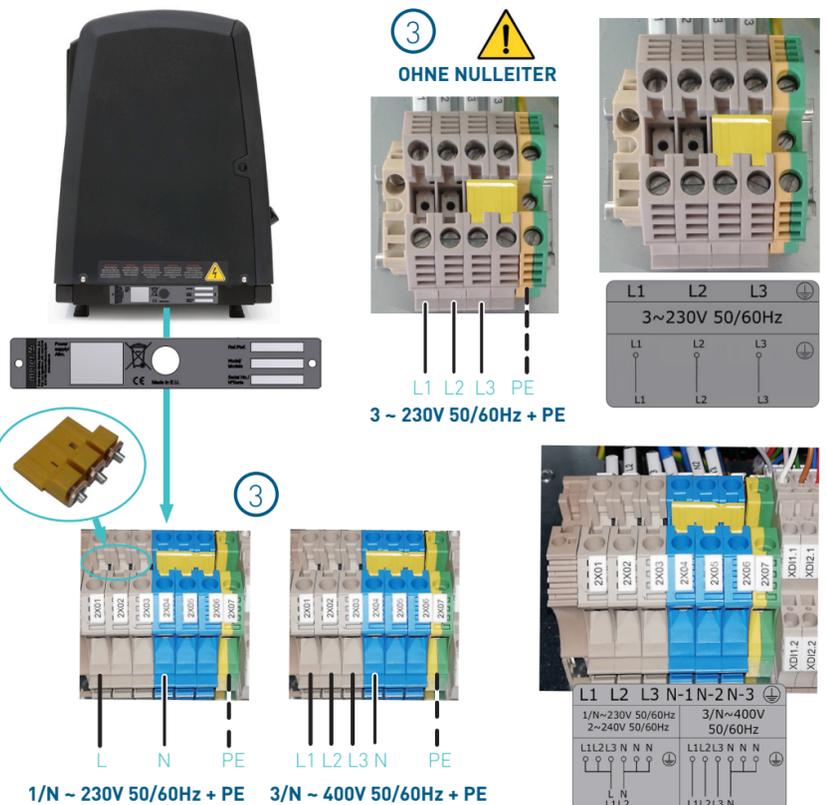
3. ABMESSUNGEN/PLATZBEDARF



ZEICHNUNGSMASS	BESCHREIBUNG	ABMAßE
A	LÄNGE DES GERÄTS	5L 730mm
		10L 730mm
		20L 730mm
		35L 740mm
B	GERÄTEBREITE	5L 360mm
		10L 360mm
		20L 400mm
		35L 450mm
C	GERÄTEHÖHE	5L 630mm
		10L 630mm
		20L 670mm
		35L 830mm
D	GERÄTEHÖHE BEI GEÖFFNETEM DECKEL	5L 775mm
		10L 885mm
		20L 1025mm
		35L 1215mm
E	LÄNGE DES GERÄTS BEI SCHALTSCHRANK VERTRIEBENEN	5L 840mm
		10L 920mm
		20L 925mm
		35L 990mm
F	LÄNGE DES GERÄTES BEI AUSGEFAHREDEM SCHALTSCHRANK	5L 1200mm
		10L 1280mm
		20L 1285mm
		35L 1355mm

Hinweis: Für die Berechnung des für die Aufstellung des Geräts notwendigen Platzes in der Länge müssen den in der Tabelle angeführten Maßen (mindestens) 280 mm hinzugefügt werden, um die Zugangstür zum Entlüftungsfiter des Verteilers öffnen zu können.

4. STROMANSCHLUSS



5. PNEUMATIKANSCHLUSS UND VON SCHLÄUCHEN



6. MAXIMALE FÜLLHÖHE DES LEIMS

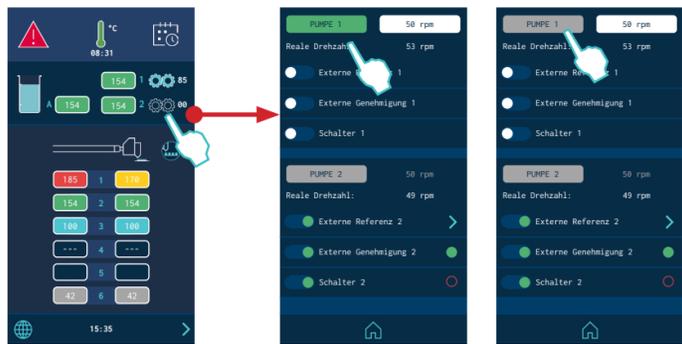


7. INBETRIEBNAHME DES SCHMELZGERÄTS



P pneumatik P hydraulic

12. PUMPENSTEUERUNG



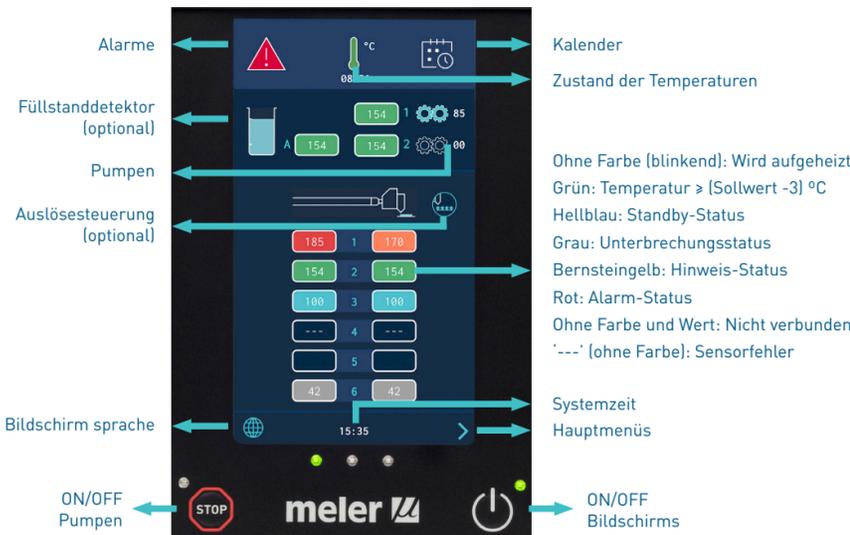
Vor Arbeitsbeginn, den korrekten **Arbeitsmodus wählen**:

1. Interner Pumpbetrieb und interne Geschwindigkeitssteuerung.
2. Interner Pumpbetrieb und externe Geschwindigkeitssteuerung.
3. Externer Pumpbetrieb und interne Geschwindigkeitssteuerung.
4. Externer Pumpbetrieb und externe Geschwindigkeitssteuerung.

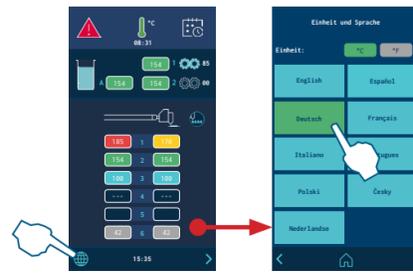
Für die Aufnahme des Betriebs müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

1. Temperaturfreigabe ist freigeschaltet.
2. Dass die "Freigabeverzögerung Pumpen" -Zeit abgelaufen ist.
4. Dass es keine Alarme gibt, die das Pumpen verhindern.

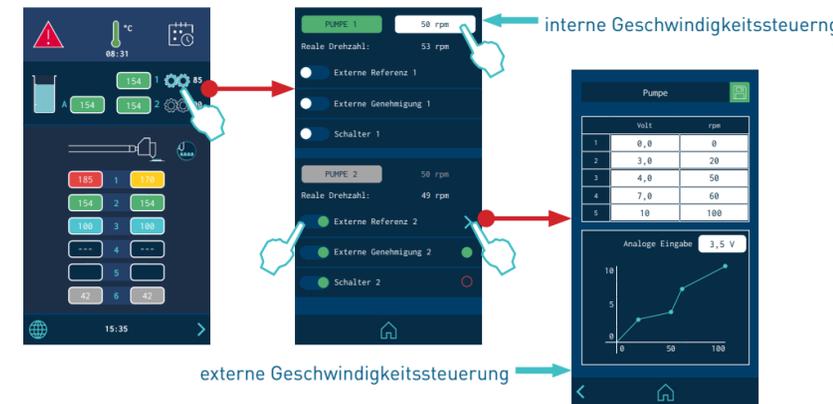
8. STEUERKARTE: HOME-MENÜ (VISUALISIERUNG UND ZUGRIFF AUF MENÜS)



9. BILDSCHIRM SPRACHE



13. DIE DREHGESCHWINDIGKEIT AUSWÄHLEN

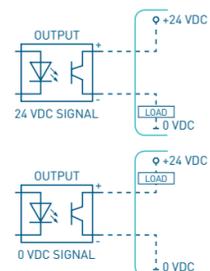


Bei weiteren Fragen zu den Funktionen der Pumpensteuerung, bitte das entsprechende Kapitel im Handbuch konsultieren.

14. ANSCHLUSS VON EXTERNEN E/A (OPTIONAL)



Klemme	Anschlusspolarität
XDI 1.1	+24 VDC 200mA
XDI 1.1	IN
XDI 2.1	+24 VDC 200mA
XDI 2.2	IN
XDO 3.1	+24 VDC 100mA
XDO 3.2	OUT-
XDO 4.1	+24 VDC 100mA
XDO 4.2	OUT-



9. SOLL- UND STANDBY-TEMPERATUR FESTLEGEN

> Schnellzugriff auf Soll-Temperatur

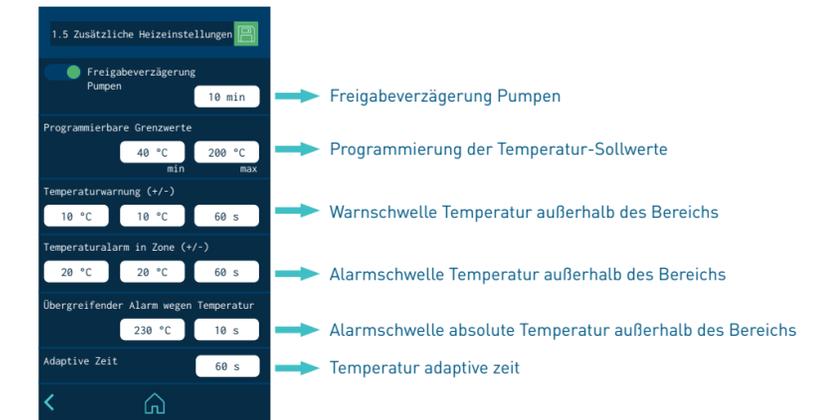


> Zugriff über Auswahlmenü



Die PID-Werte haben direkten Einfluss auf den Aufheizvorgang. Diese Werte nur ändern, wenn entsprechende technische Kenntnisse vorhanden sind oder mit Unterstützung des Kundendienstes von Meler.

11. WERTE FÜR WARNHINWEISE FESTLEGEN UND ÜBERTEMPORALARME FESTLEGEN



14. ANSCHLUSS VON EXTERNEN E/A (OPTIONAL)



14. ANSCHLUSS VON EXTERNEN E/A (OPTIONAL)

Für jede der folgenden Signale, die Kabel an den angegebenen Klemmen:

> Anschluss externer Signale zur Pumpensteuerung



Signale	Klemme Pumpe 1	Anschlusspolarität
Externe Geschwindigkeitssteuerung Pumpe1	XV1.1	GND
	XV1.2	+ ISOLATED 0-10V
Externe Pumpensteuerung Pumpe1	XP1.1	+24 VDC 400mA
	XP1.2	IN
Pumpenvariatorfehler 1	XE1.1	OUT- 24 VDC 100mA
	XE1.2	OUT+ 24 VDC 100mA

> Externe Steuerung der Unterbrechung (7 mögliche Gruppen)

