

PROJEKTIERUNG · ENTWICKLUNG & KONSTRUKTION · FERTIGUNG · AFTER SALES

MEHR ALS 50 JAHRE ERFAHRUNG



FRAGEBOGEN ZU OPTIONEN KAMMERPASTEURE:

Ihre Kontaktdaten:

Firma	
Straße / Haus-Nr.	
PLZ / Ort	
Ansprechpartner	
Position	
Datum	

Wählen Sie auf den folgenden Seiten die gewünschten Optionen für Ihren RICO Kammerpasteur aus und senden das ausgefüllte Formular per E-Mail an:

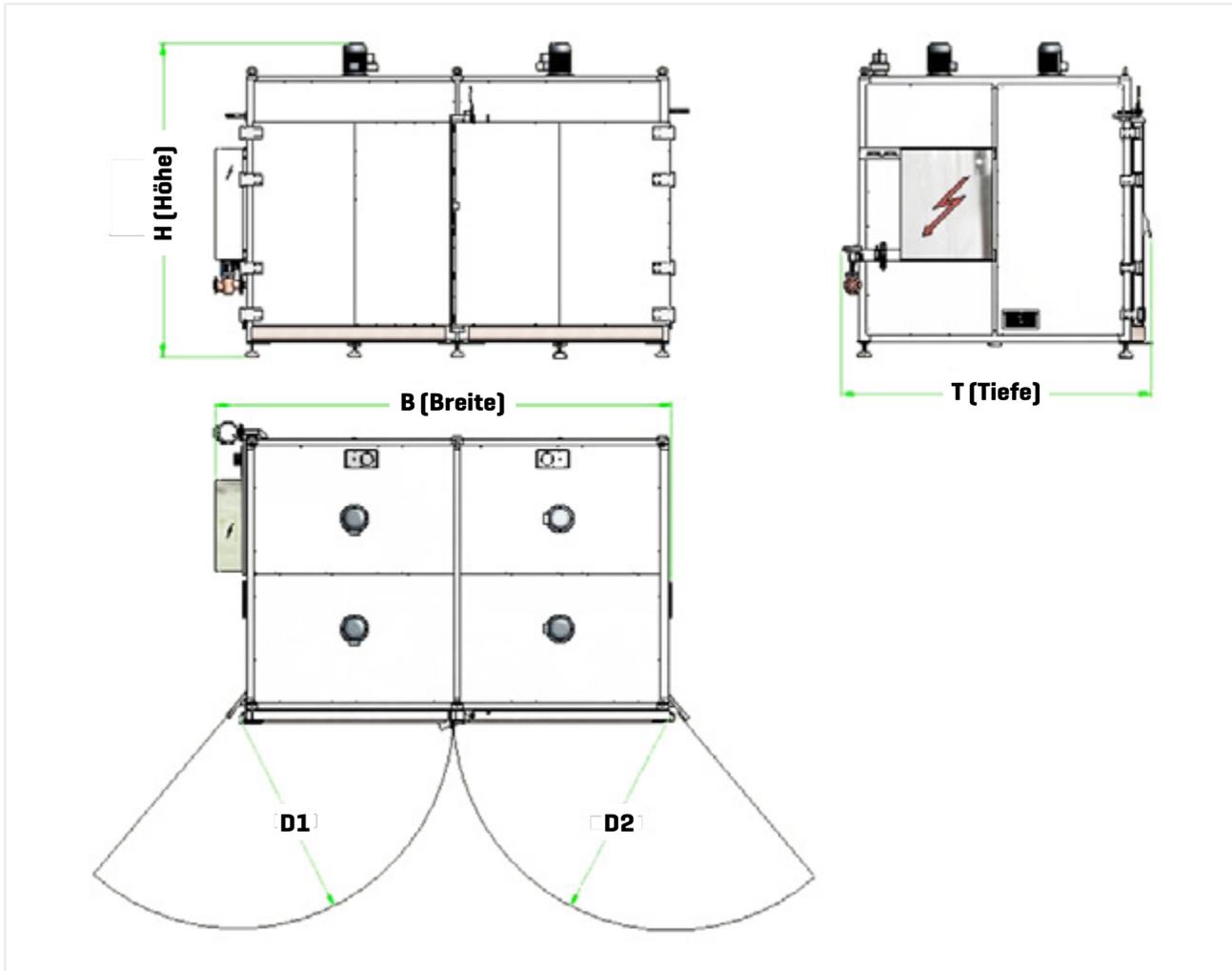
info@rico-maschinenbau.de

Stand: 2.1 / Mai 2024

RICO GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 5
73479 Ellwangen
DEUTSCHLAND

info@rico-maschinenbau.de
Phone: +49 7961 56499-0
www.rico-maschinenbau.de

1 Außenmaße Pasteure:



1.1 Außenmaße* Euro-Palette

Pasteur-Typ	B	H	T	D1	D2
1 x 1 Euro-Palette	1.900	3.500	1.900	1.520	X
2 x 1 Euro-Palette	3.000	3.500	1.900	2.120	x
2 x 2 Euro-Palette	3.000	3.500	3.200	2.120	x
2 x 3 Euro-Palette	3.000	3.900	4.500	2.120	x
2 x 4 Euro-Palette	3.000	3.900	6.200	2.120	x
3 x 1 Euro-Palette	3.700	3.500	1.900	1.760	1.760
3 x 2 Euro-Palette	3.700	3.500	3.200	1.760	1.760
3 x 4 Euro-Palette	3.700	3.900	6.200	1.760	1.760
4 x 1 Euro-Palette	4.550	3.500	1.900	2.320	2.320
4 x 2 Euro-Palette	4.550	3.500	3.200	2.320	2.320
4 x 3 Euro-Palette	4.550	3.900	4.500	2.320	2.320

1.2 Außenmaße* Brauerei-Palette

Pasteur-Typ	B	H	T	D1	D2
2 x 1 Brauerei-Palette	3.200	3.500	1.900	2.400	X
2 x 2 Brauerei-Palette	3.200	3.500	3.200	2.400	x
2 x 3 Brauerei-Palette	3.200	3.900	4.500	2.400	x
2 x 4 Brauerei-Palette	3.200	3.900	6.200	2.400	x
3 x 1 Brauerei-Palette	3.900	3.500	1.900	1.900	1.900
4 x 1 Brauerei-Palette	4.700	3.500	1.900	2.500	2.500
4 x 2 Brauerei-Palette	4.700	3.500	3.200	2.500	2.500

* ca. Außenmaße [mm]

2.1 Elektrische Abschlüsse Euro-Palette 3 x 400 V

Pasteur-Typ	max. Leistung [kW]	Anzahl Lüfterräder	Vorsicherung [A]	Zuleitung Querschnitt* [mm ²]	Dampfverbrauch pro Durchsatz [kg]
1 x 1 Euro-Palette	9	1	25	5 x 4	80
2 x 1 Euro-Palette	9	1	25	5 x 4	100
2 x 2 Euro-Palette	17	2	35	5 x 6	200
2 x 3 Euro-Palette	25	3	50	5 x 10	240
2 x 4 Euro-Palette	34	4	63	5 x 16	420
3 x 1 Euro-Palette	17	2	35	5 x 6	160
3 x 2 Euro-Palette	25	3	50	5x10	240
3 x 4 Euro-Palette	50	6	80	5 x 25	550
4 x 1 Euro-Palette	17	2	35	5 x 6	200
4 x 2 Euro-Palette	34	4	63	5 x 16	420
4 x 3 Euro-Palette	50	6	80	5 x 25	550

2.2 Elektrische Abschlüsse Brauerei-Palette 3 x 400 V

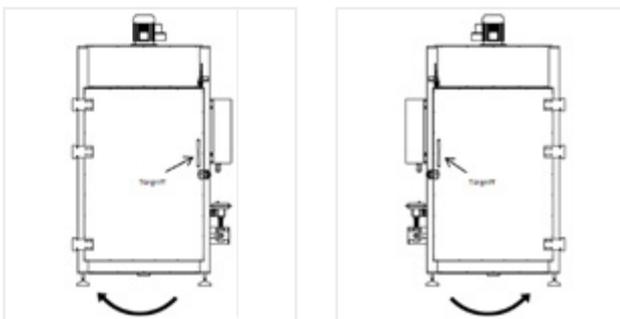
Pasteur-Typ	max. Leistung [kW]	Anzahl Lüfterräder	Vorsicherung [A]	Zuleitung Querschnitt* [mm ²]	Dampfverbrauch pro Durchsatz [kg]
2 x 1 Brauerei-Palette	9	1	25	5 x 4	100
2 x 2 Brauerei-Palette	17	2	35	5 x 6	200
2 x 3 Brauerei-Palette	34	4	63	5 x 16	240
2 x 4 Brauerei-Palette	34	4	63	5 x 16	420
3 x 1 Brauerei-Palette	17	2	35	5 x 6	160
4 x 1 Brauerei-Palette	17	2	35	5 x 6	200
4 x 2 Brauerei-Palette	34	4	63	5 x 16	420

* Richtwert abhängig Verlegart und Länge [siehe Tabellen DIN]

3 Tür-Optionen:

Schwingtür [Standard]

► für alle 1er und 2er Pasteure

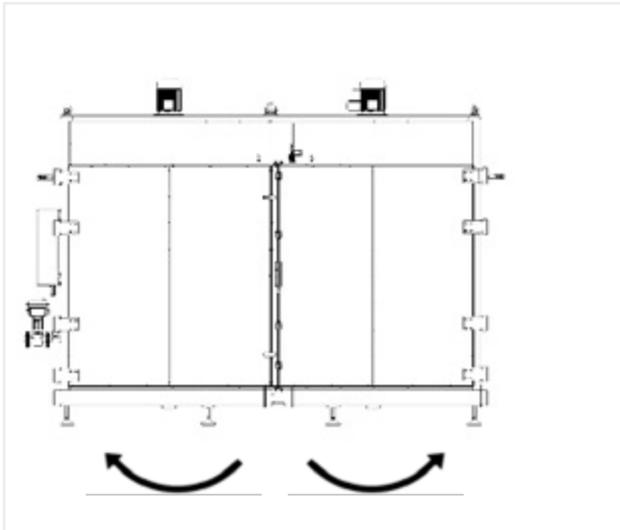


Tür linksöffnend

Tür rechtsöffnend

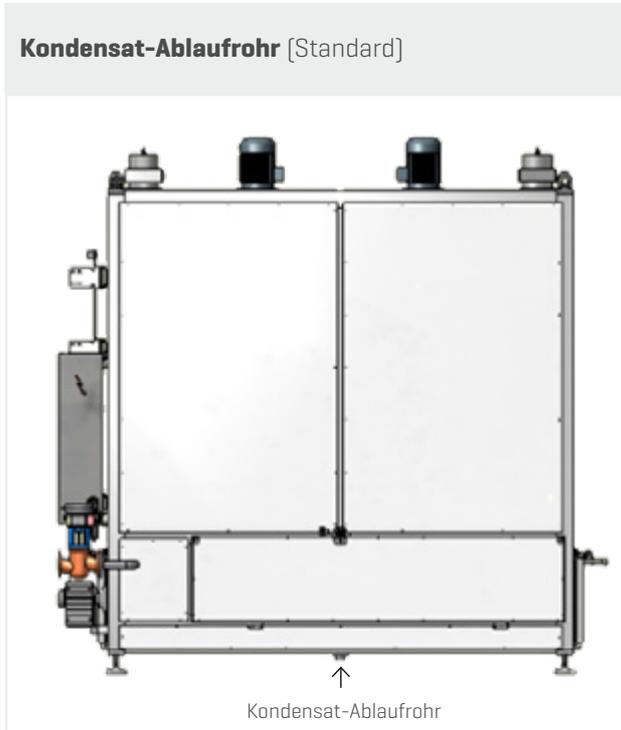
Doppelschwingtür [Standard]

► für alle 3er und 4er Pasteure

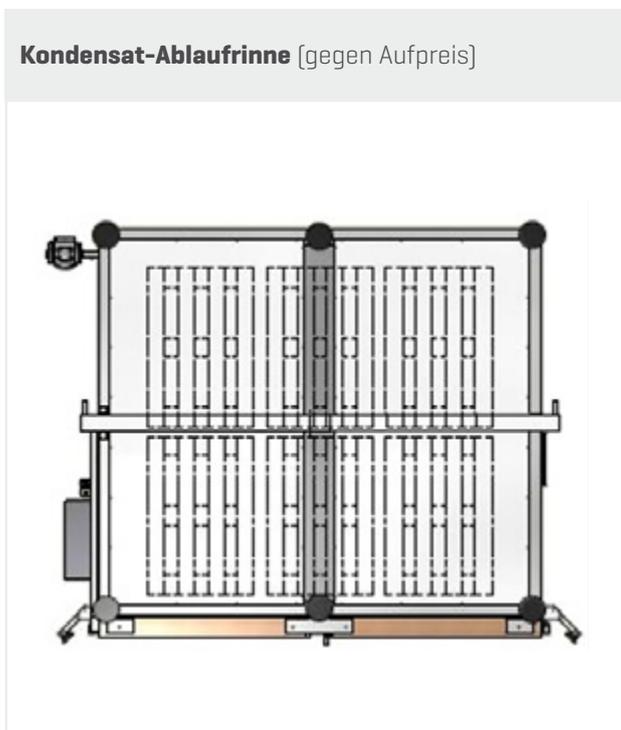


Hubtor motorisch [gegen Aufpreis]

4 Kondensat-Ablaufrohr:



- ▶ Ø 140 x 3 mm
für alle 1er und 2er Pasteure
- ▶ Ø 60 x 3 mm
für alle 3er und 4er Pasteure



- ▶ Ø 40 x 3 mm

5 Aufstellung:

Im Gebäude [Standard]

Außerhalb Gebäude [gegen Aufpreis]

Bitte Skizzen von Verlauf und Länge der Kabelwege hinzufügen.

6 Platzierung:

Fest:
Maschinenfüße
[Standard]

Flexibel:
Rollen mit flexiblem Dampfschlauch,
möglich bis max. Pasteur 2x2 [gegen Aufpreis]

7 Rollenwagen zum Beladen der hinteren Palettenreihe:

Die Rollenwagen sind notwendig, wenn der Stapler die vordere und hintere Palette nicht auf einmal in den Pasteur laden kann.

Beladen mit Gabelstapler
je 1 Palette

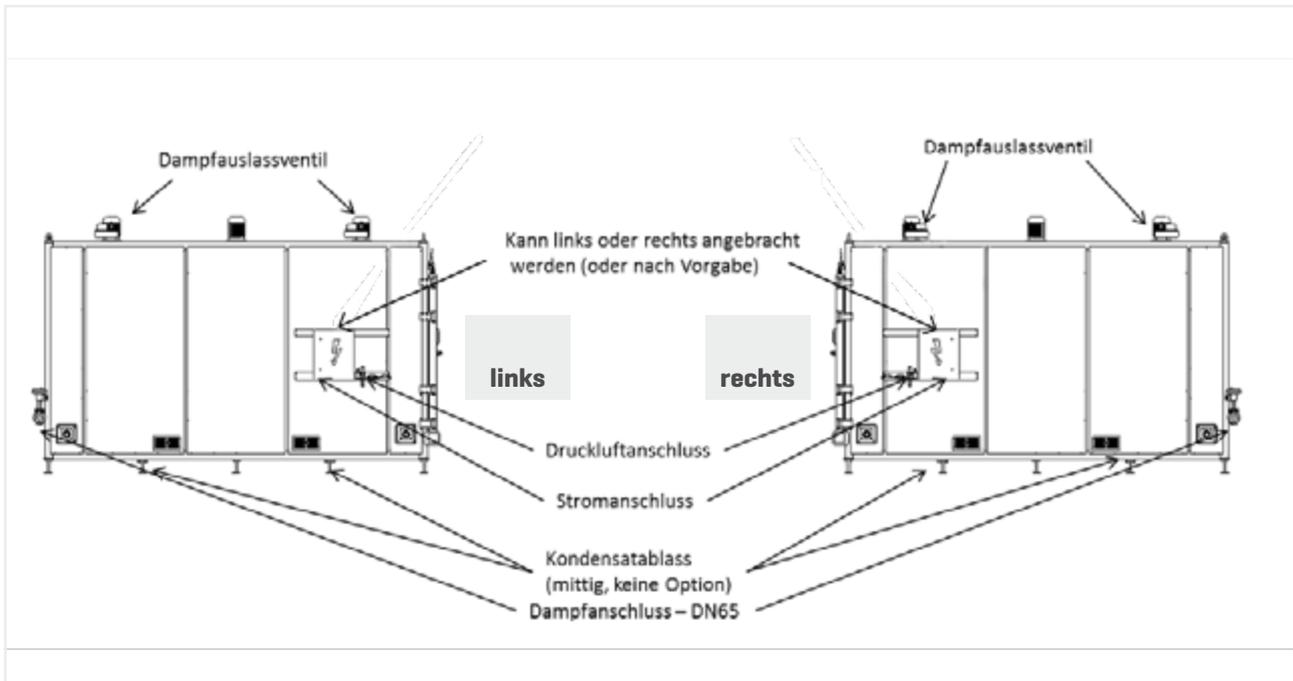
Beladen mit Gabelstapler
mehrere Paletten gleichzeitig

Paletten nebeneinander

Paletten hintereinander

8 Position Medienversorgung:

Inkl. Bedienpanel (im Schaltschrank integriert) / Stromanschluss / Druckluftanschluss / Dampfanschluss



8.1 Redundante Temperaturmessung:

Flaschen- sowie Fasszeichnungen unbedingt beilegen!

1 Stück Temperaturfühler (Standard)

Weitere Temperaturfühler entsprechend
Flaschen-/Fasszeichnungen (gegen Aufpreis)

8.2 Datenlogging für Qualitätsmanagement:

Standard Datenlogger

mit Speicherung der Pasteurierungsdaten
auf einen USB-Stick.

Komfort Datenlogger

mit Speicherung der Pasteurierungsdaten
auf USB-Stick und auf Netzlaufwerk.
[gegen Aufpreis]

8.3 Kundenseitig zur Verfügung zu stellende Spannungsversorgung:

Netz: TN-S [TN-C-S]
mit belastbarem Nullleiter

Andere:

8.4 Zusatzoptionen:

Strommessung

Weitere Temperaturfühler in Sonderlänge

Dampfdurchsatzmessung

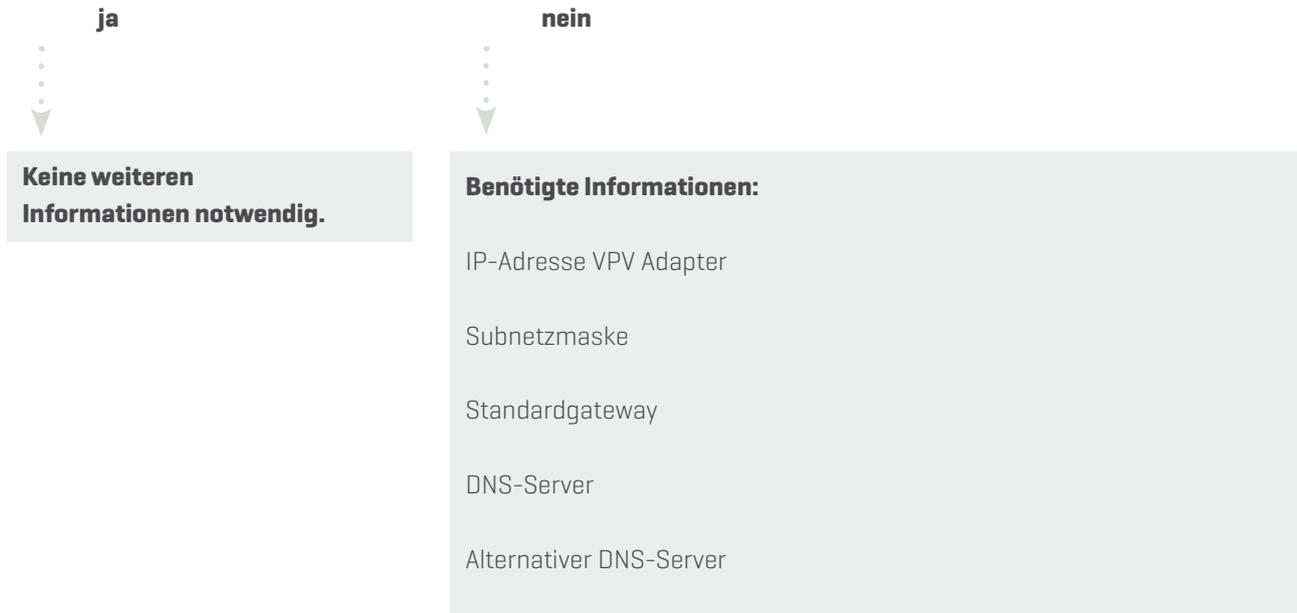
Dampfdruckminderer

Dampfgenerator

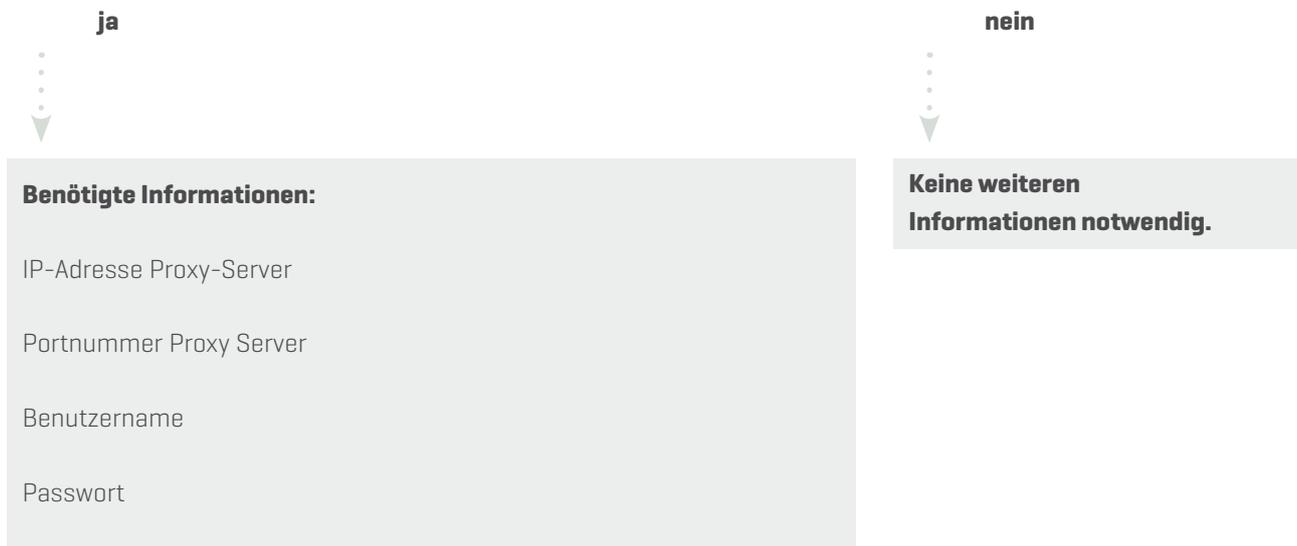
Sonstige:

9 Fernwartung mittels Talk2M und eWon:

DHCP-Server kundenseitig vorhanden:



Kunde verwendet einen **Proxy-Server**:



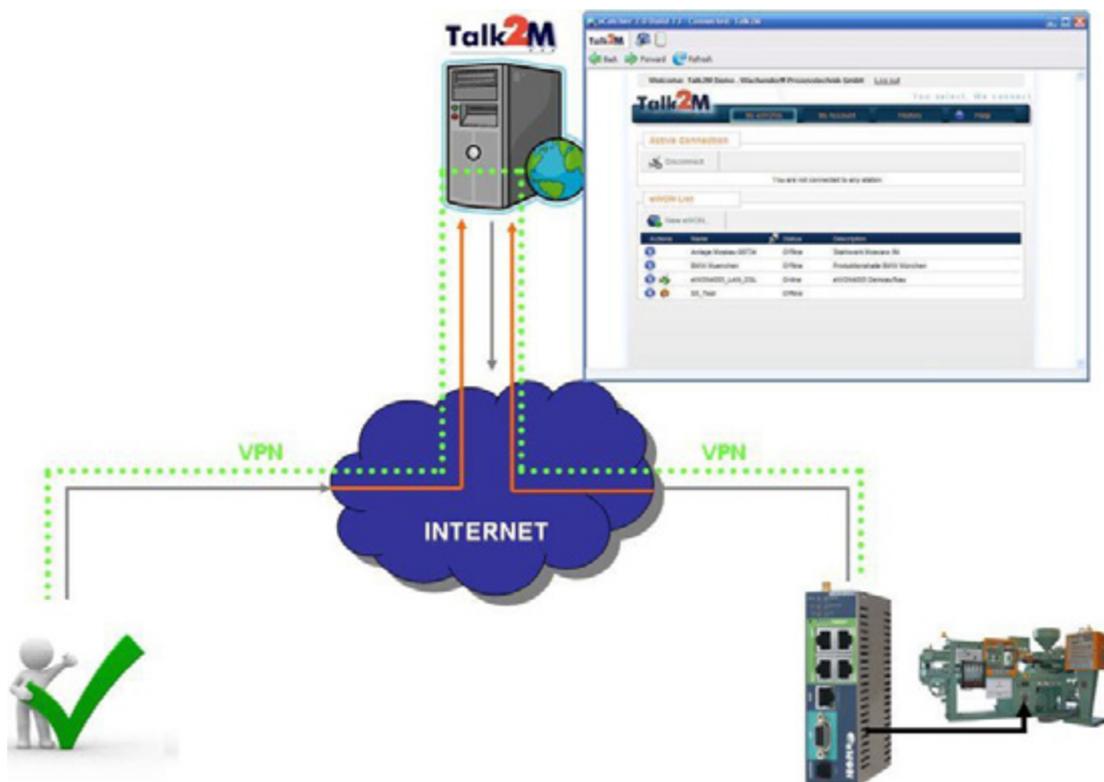
W-Lan vorhanden:

ja **nein**

9 Fernwartung mittels Talk2M und eWon:

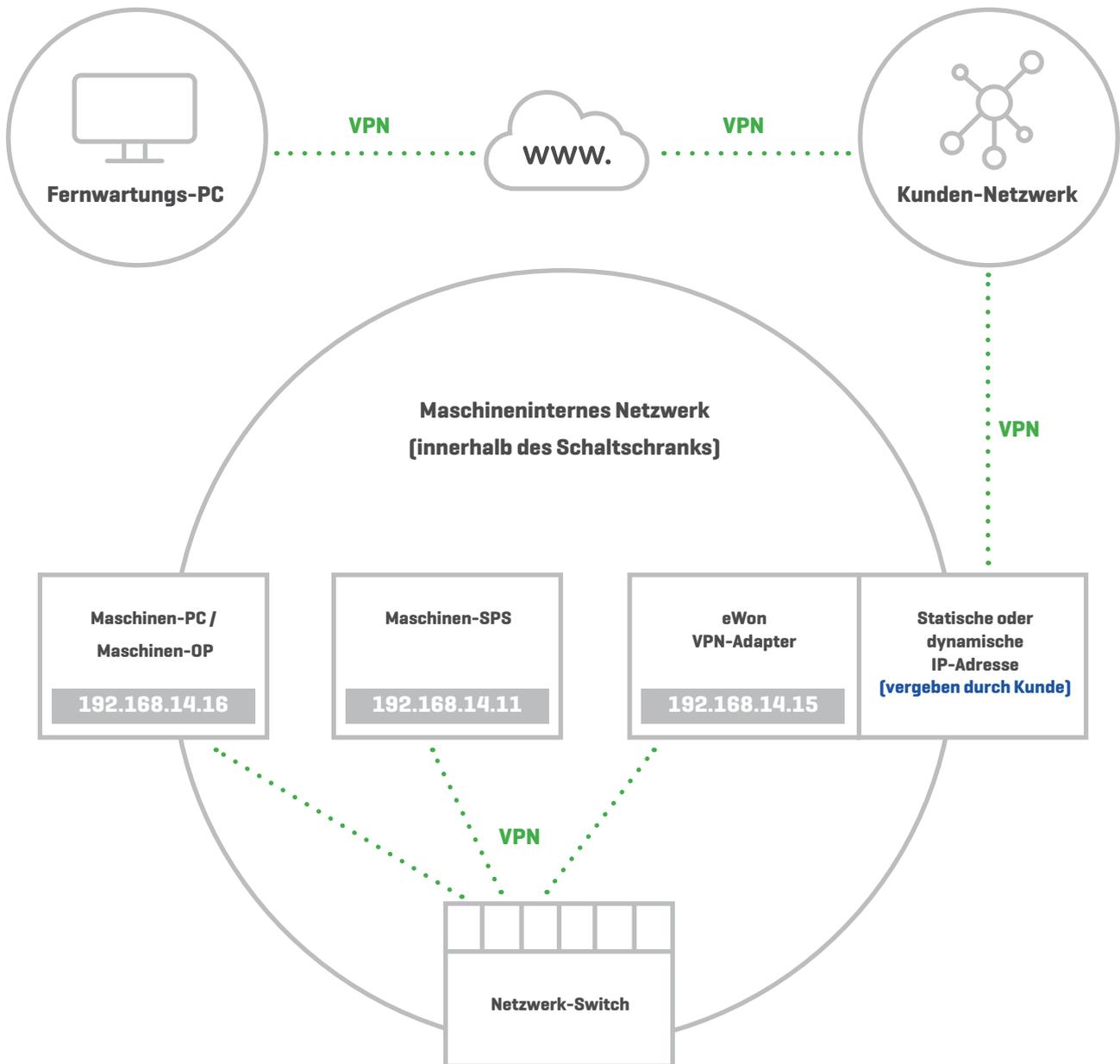
Wie funktioniert Talk2M mit eWon?

- ▶ Talk2M nutzt das OpenVPN-Protokoll mit SSL/TLS-Verschlüsselung für die VPN-Verbindung.
- ▶ Talk2M nutzt den Port 80 zum Verbindungsaufbau ins Internet.
- ▶ Talk2M nutzt den Port 443 (HTTPS) oder 1194 (UDP) zum VPN Aufbau.
- ▶ Einer dieser beiden muss ausgehend verfügbar sein.
- ▶ Talk2M arbeitet nach dem Client-Server-Client-Prinzip. Dabei verbinden sich der eWON-Router und der Fernwartungs-PC mit der eCatcher-Software selbständig mit dem Talk2M-Server.
- ▶ eWON und eCatcher können die Verbindung über einen Proxy aufbauen. Dafür wird das TCP-Protokoll genutzt [Port 443].
- ▶ Die VPN-Verbindung endet immer auf der LAN-Seite [Maschinennetzwerk] des eWON-Routers.



9 Fernwartung mittels Talk2M und eWon:

Beispiel der IP-Konfiguration einer Einzelmaschine mit eWon



Senden Sie das ausgefüllte Formular per E-Mail an:

info@rico-maschinenbau.de