

PREISLISTE GÜLTIG VOM  
01.01.2026 BIS 31.12.2026



Innovation gehört zu unserer Kultur

# Kataloge

Geräte für Klimaregulierung, Bewässerung  
und Mechanisierung



**2026**

# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

(gültig ab 1. Dezember 2025)

## 1 – ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Vorbehaltlich einer besonderen schriftlichen Vereinbarung setzt jede Bestellung von Rechts wegen die Annahme der vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen durch den Kunden voraus, ungeachtet anders lautender Bestimmungen in den Allgemeinen Einkaufsbedingungen des Kunden.

## 2 – BESTELLUNGEN – KOSTENVORANSCHLÄGE

Die Bestellungen werden erst nach schriftlicher oder stillschweigender Annahme durch das Unternehmen ANJOU AUTOMATION, im Folgenden „das Unternehmen“ genannt, verbindlich. Bei Unterbreitung eines Kostenvoranschlags wird die Bestellung verbindlich, wenn der angenommene Kostenvoranschlag innerhalb von acht Tagen nach seiner Erstellung per Brief, Fax oder auf anderem Wege an das Unternehmen zurückgesandt wird. Alle Bestellungen- oder Kostenvoranschlagsänderungen sind schriftlich zwischen dem Unternehmen und dem Kunden zu vereinbaren.

## 3 – LIEFERFRISTEN

Die Lieferung erfolgt je nach Verfügbarkeit der Ware und der Transportmittel in der Reihenfolge des Bestelleingangs gemäß den Angaben in der Auftragsbestätigung. Das Unternehmen ist berechtigt, sowohl komplette, als auch Teillieferungen vorzunehmen. Die Lieferfristen sind unverbindlich und das Unternehmen kann insbesondere bei höherer Gewalt oder zufälligen Ereignissen nicht zur Verantwortung gezogen werden. Lieferverzögerungen geben kein Anrecht auf Verzugsstrafen, Schadensersatzzahlungen oder auf Auftragsstornierung und -einbehaltung. Der Kunde wird nur dann beliefert, wenn er seine Verpflichtungen gegenüber dem Unternehmen erfüllt hat.

## 4 – LIEFERUNGEN

Die Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer ab Werk, inkl. Verpackung. Sofern in der Bestellung oder auf dem angenommenen Kostenvoranschlag nicht anders angegeben, werden alle Aufträge zuzüglich Porto versandt. Die Kosten für eine Expresslieferung werden dem Kunden, der den Antrag gestellt hat, in voller Höhe in Rechnung gestellt. Ab Verlassen der Werke des Unternehmens gehen die Waren in das Eigentum des Kunden über, vorbehaltlich der nachstehenden Eigentumsklausel. Folglich gehen alle Transport-, Zoll-, Versicherungs- und Handlingsvorgänge auf Kosten und Gefahr des Kunden. Der Kunde muss die erhaltene Ware auf Konformität, eventuelle Schäden, Beschädigungen und Fehlmengen prüfen und gegebenenfalls per Einschreiben mit Rückschein innerhalb der gesetzlichen Frist die Beanstandungen den betroffenen Einrichtungen und Transportunternehmen zustellen. Der Kunde muss das Unternehmen darüber informieren. Alle Retouren sind vorab formell zwischen dem Unternehmen und dem Kunden zu vereinbaren.

## 5 – GARANTIE

Das Unternehmen ist verpflichtet, vertragsgemäße Waren zu liefern und haftet für bei der Übergabe bestehende Konformitätsmängel. Um vertragsgemäß zu sein, muss die Ware:

- für den gewöhnlichen Gebrauch geeignet sein, den man von einer Ware dieser Art erwarten kann, und gegebenenfalls der Beschreibung entsprechen, die das Unternehmen gegeben hat, und die Eigenschaften besitzen, die das Unternehmen dem Kunden in Form eines Musters oder Modells vorgelegt hat;
- die Eigenschaften aufweisen, die der Kunde aufgrund der Aussagen des Unternehmens, insbesondere in der Werbung, berechtigterweise erwarten kann;
- oder die von den Parteien einvernehmlich festgelegten Eigenschaften aufweisen;
- oder für einen bestimmten Zweck geeignet sein, den der Kunde wünscht, der dem Unternehmen zur Kenntnis gebracht wurde und dem das Unternehmen zugestimmt hat.

Elektrischen Geräten wird ein Jahr Garantie für alle Herstellungsfehler gewährleistet. Die Garantie deckt vollständig die Ersatzteile und Reparaturarbeiten ab. Die Garantie erstreckt sich auf den Ersatz aller fehlerhaften Teile, jedoch nicht auf Bruch durch Sturz oder Aufprall und auf Schäden, die aufgrund von unsachgemäßer Nutzung, Anschlussfehlern oder Nichteinhaltung der in der Bedienungsanleitung vorgeschriebenen Nutzungsbedingungen entstehen.

## 6 – BESONDERE VERKAUFSBEDINGUNGEN FÜR „KLIMAREGELUNG IN GEWÄCHSHÄUSERN“

Die Klimaregler von ANJOU AUTOMATION sind keine Sicherheitseinrichtungen. Es obliegt daher dem Käufer und/oder dem Betreiber, die für die Sicherheit seiner Gewächshäuser (sowohl der Struktur als auch der Kulturen) erforderlichen Kontroll- und Alarmsysteme zu installieren. Das Unternehmen berät diesbezüglich gerne Kunden oder Betreiber.

## 7 – PREISE

Die Preise und Informationen in den Katalogen oder sonstigen Werbepublikationen des Unternehmens liegen in Verantwortung des Unternehmens, das sich das Recht vorbehält, die Form, Abmessungen, Materialien oder das Gewicht der präsentierten oder beschriebenen Produkte zu ändern, ohne die Verpflichtung, früher vorgenommene Lieferungen entsprechend anzupassen. Die Waren werden gemäß dem zum Zeitpunkt der Bestellung geltenden Tarif in Rechnung gestellt. Die Zahlungen erfolgen an den Geschäftssitz des Unternehmens. Sofern nicht anders angegeben, sind Bestellungen bei Abholung der Ware sofort netto ohne Abzug zahlbar. Andere Zahlungsbedingungen sind im Voraus zu vereinbaren. Bei Zahlungsverzug eines Betrags werden alle ausstehenden Beträge sofort und ohne Formalitäten fällig, zuzüglich einer Geldstrafe in Höhe des dreifachen gesetzlichen Zinssatzes. Zudem wird automatisch und ohne weitere Formalitäten eine Pauschalentschädigung für die Beitreibungskosten in Höhe von 40 Euro fällig. Sind die Inkassogebühren höher als diese Pauschale, wird gegen Vorlage von Belegen eine zusätzliche Entschädigung fällig. Das Unternehmen kann gleichzeitig alle weiteren Lieferungen aussetzen.

## 8 – EIGENTUMSVORBEHALT

Das Unternehmen behält das volle Eigentum der verkauften Ware bis zur Bezahlung des Gesamtpreises durch den Kunden. Die Gefahr des Verlusts, Diebstahls oder der Beschädigung der Ware liegt jedoch ausschließlich in der Verantwortung des Kunden, sobald die Ware ihm zur Verfügung gestellt wurde. Die nicht fristgerechte Zahlung einer Rechnung kann zur Rückforderung der Waren führen.

## 9 – GEISTIGES EIGENTUM

Zeichnungen, Modelle, Pläne, Kostenvoranschläge und generell alle Dokumente, die vom Unternehmen zur Verfügung gestellt werden, sind das ausschließliche geistige Eigentum des Unternehmens: sie dürfen ohne seine schriftliche Genehmigung weder weitergegeben noch ausgeführt werden. Sie müssen auf Aufforderung des Unternehmens zurückgegeben werden.

## 10 – ANWENDUNG DER VEREINBARUNGEN

Keine Verzögerung, Unterlassung oder Duldung seitens des Unternehmens bei der Ausübung seiner Rechte aus diesem Vertrag ist als Verzicht des Unternehmens anzusehen, dieses Recht geltend zu machen.

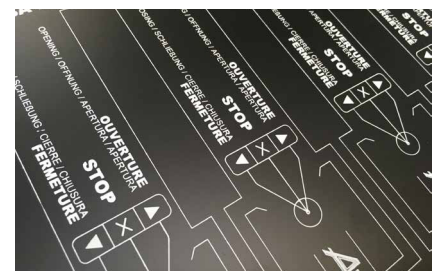
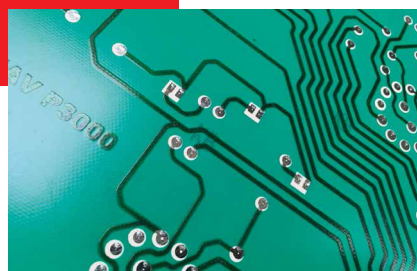
## 11 – RICHTSSTAND

Bei Rechtsstreitigkeiten können das Unternehmen und der betroffene Kunde auf ein gütliches Schiedsverfahren durch einen einvernehmlich gewählten oder auf Antrag der zuerst handelnden Partei durch den Präsidenten des Handelsgerichts von La Roche-sur-Yon ernannten Schlichter zurückgreifen. Die Parteien verzichten auf jeglichen Einspruch oder Rechtsbehelf gegen den erlassenen Schiedsspruch und verpflichten sich, ihn vorbehaltlos und ohne Exequatur zu befolgen.



**Anjou Automation** wurde 1982 gegründet. Das Unternehmen entwickelt und fertigt Regel- und Automatisierungsgeräte für die Branchen Landwirtschaft, Umweltschutz und Automobilindustrie.

Dank einer auf digitaler Elektronik und industrieller Informatik basierenden Technologie hat das Unternehmen innovative Standardprodukte entwickelt, die genau auf die Bedürfnisse der Anwender zugeschnitten sind, und bietet auch die Herstellung maßgeschneiderter Produkte an.



**Anjou Automation** ist heute weltweit für seine Klimaregler, Bewässerungssysteme für Gewächshäuser, Wettersensoren und die komplette Produktpalette der Mechanisierung bekannt.

# Der Leitfaden

## Optimieren Sie Ihr Gewächshaus mit unserem **LEITFADEN**

Für Gewächshausbetreiber ist die Wahl des Regelsystems entscheidend, um die Produktivität zu maximieren und gleichzeitig Energiekosten und Verluste zu minimieren. Mit unserem Produktauswahlleitfaden finden Sie die für Ihre spezifischen Anforderungen am besten geeigneten Regelungslösungen.

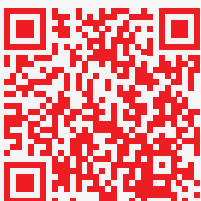
### Warum unseren Leitfaden verwenden?

- **ZEITERSPARNIS** : Vergleichen Sie schnell die Produkte und ihre Spezifikationen.
- **GENAUIGKEIT** : Erhalten Sie Empfehlungen, die auf Ihre Pflanzenart und Ihre Region abgestimmt sind.
- **RENTABILITÄT** : Identifizieren Sie das Regelsystem, das Ihre Energiekosten senkt und gleichzeitig die Qualität Ihrer Kulturen verbessert.

Unser Leitfaden ist nicht nur eine Produktliste, sondern ein Hilfsmittel, das Sie bei Ihrer Entscheidungsfindung unterstützt und die Bewirtschaftung Ihres Gewächshauses optimiert.



ENTDECKEN SIE  
DEN LEITFADEN



# Eine schlüsselfertige Lösung

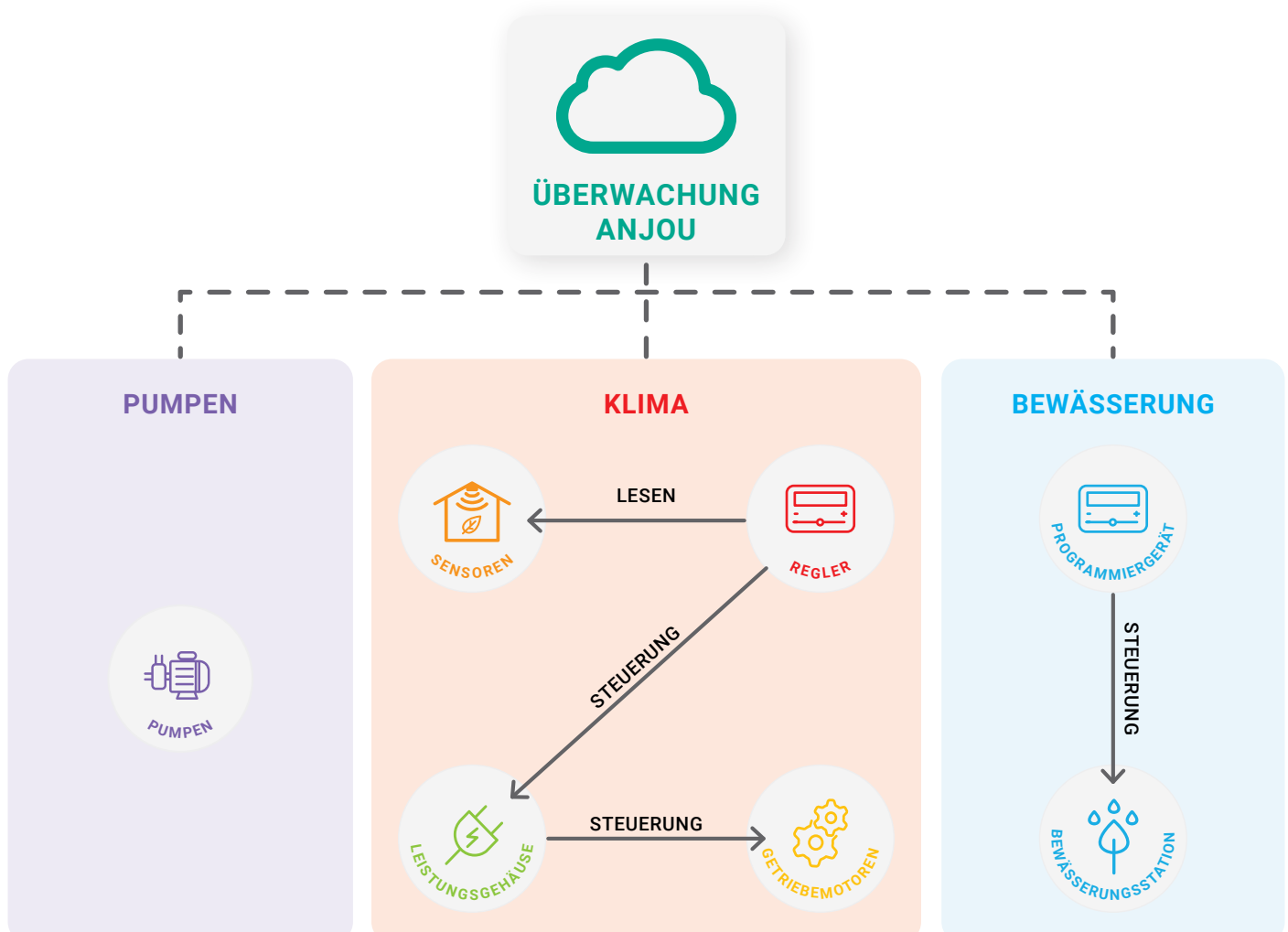
## Ein schlüsselfertiges Paket

Mit über vierzig Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Regelungs- und Automatisierungstechnik bietet Anjou Automation Lösungen, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind!

### VOLLSTÄNDIGE INTERKONNEKTIVITÄT

Alle unsere Geräte, Regler, Bewässerungssysteme, Wettersensoren und Mechanisierungslösungen kommunizieren effizient miteinander. Diese Vernetzung gewährleistet eine zentralisierte, präzisere und einfachere Verwaltung Ihrer Anlagen.

Wir bieten schlüsselfertige Komplettlösungen, die alle erforderlichen Geräte und Einstellungen beinhalten. Das garantiert eine schnelle, einheitliche und sofort einsatzbereite Installation. Dieses schlüsselfertige Paket ermöglicht eine schnelle, zuverlässige und vereinfachte Inbetriebnahme und gewährleistet gleichzeitig die Konsistenz des Gesamtsystems sowie die optimale Leistung Ihrer Anlagen.



# Die Tätigkeitsbereiche von Anjou Automation

## GARTENBAU – GEMÜSEANBAU

### KLIMA-MANAGEMENT



### MECHANISIERUNG



### BEWÄSSERUNGSMANAGEMENT



### DÜNGEMANAGEMENT



### LEISTUNG / ELEKTRIZITÄT



### PUMPEN-MANAGEMENT



## LEBENSMITTELINDUSTRIE

### FÜLLSTANDERKENNUNG



## AUTOMOBIL

### SCHALTТАFEL



## MASCHINENBAU

### MASCHINEN-FERNSTEUERUNG



## Inhalt

### KLIMA

8

MIKRO / LIGOCLIM.....	10
POLYCLIM REIHE 2000 .....	11
POLYCLIM NG .....	12
KAIIROS .....	14
OPTAGROW .....	16
MAESTRA.....	19

### FÜHLER

20

Sonden & Sensoren .....	21
Innensensoren .....	22
Externe Messfühler.....	23

### LEISTUNG

24

Schaltschränke.....	26
Leistungsschrank .....	28
Sortiment MISSI .....	29

### MECHANISIERUNG

30

Getriebemotoren-Wickellüftung .....	32
Getriebemotoren	
Dachfirstlüftung/ Beschattung .....	34
Getriebemotoren auf Wagen.....	36
Getriebemotoren Bahnen-Abstandhalter .....	37
Manuelle Getriebe .....	38
Zubehör Handgetriebe .....	40
Teleskoparme .....	41

### BEWÄSSERUNG

42

Verwaltung der Bewässerungswagen .....	44
Ligoferti / Ligoproq.....	45
Polyprog 12 .....	46
Düngungsstation .....	47
NERO .....	48

### PUMPEN

50

VIZIA .....	52
Direkter oder Soft-Start.....	54
Zubehör .....	54
Soft-Start Schaltschrank.....	55



**KLIMA**

**S.10**

**MIKRO / LIGOCLIM**

**S.11**

**POLYCLIM GAMME 2000**

**S.12-13**

**POLYCLIM NG**

**S.14-15**

**KAIROS**

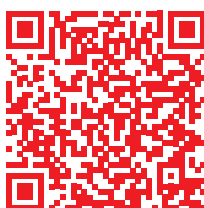
**S.16-18**

**OPTAGROW**

**S.19**

**MAESTRA**

**ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER**



ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



## MIKRO



Art.-Nr.	Anzahl der Motoren	Motor-Stromstärke	Versorgungsspannung	Mitgelieferte Sonde
CLI0931	1	0,6-1A	Dreiphasig	Raumtemperatur-sonde
CLI0930	1	1-1,6A	Dreiphasig	
CLI0941	2	0,6-1A	Dreiphasig	
CLI0940	2	1-1,6A	Dreiphasig	
CLI0950	1	1,6-2,5A	Einphasige Stromversorgung für Drehstrommotor	



Mitgelieferte Sonde CAP0001

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



## LIGOCLIM







Art.-Nr.	Konfiguration	Geliefert als
CLI4100	Individuell anpassbar bis zu 8 Ausgänge, 4 Analogeingänge & 4 Digitaleingänge	Bausatz für Einbau in einen Schrank
CLI4101		Kunststoffbox

# POLYCLIM REIHE 2000





ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



## POLYCLIM REIHE 2000

Foto	Art.-Nr.	Bezeichnung	Funktionen	Mitgelieferte Sonde
	CLI5095	Polyclim 2100	1-seitige Dachfirst- lüftung Aufpumpen	Raumtemperatur- sonde
	CLI5096	Polyclim 2150	Schattensegel	Watt/Lux-Sensor
	CLI5097	Polyclim 2000	2-seitige Dachfirst- lüftung Aufpumpen	Raumtemperatur- sonde
	CLI5098	Polyclim 2200	1-seitige Dachfirst- lüftung + Seitenbelüf- tungen Aufpumpen	Raumtemperatur- sonde

## FÜHLER MÉTÉO

Foto	Art.-Nr.	Messung	Signal	Bereich
Außentemperatursonde				
	CAP0001	Temperatur	CTN	-34° / 100°
Windsensor				
	CAP0021	Windgeschwindigkeit	Frequenz	-
Windfahnsensor				
	CAP0022	Windrichtung	4-20mA	2 Richtungen
Regensensor				
	CAP0030	Regenerkennung	TOR	-

# POLYCLIM NG



ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



## POLYCLIM NG

### POLYCLIM XY - OPTION ← (Siehe unten)

1. Ziffer = Anzahl der Belüftungen (1 bis 4) → 2. Ziffer = ohne Schattensegel (0) oder mit Schattensegel

	Bezeichnung	Anzahl der Belüftung(en)	Schattensegel	Zweipunktgeregelte Heizung	Umwälzventilator	Aufpumpen	Anzahl der benutzten Ausgänge	Anzahl der verbleibenden Ausgänge	Art.-Nr.
1 KLIMAZONEN	POLYCLIM NG 01		X				2	10	CLI7009
	POLYCLIM NG 10	1		X	X	X	5	7	CLI7010
	POLYCLIM NG 11	1	X	X	X	X	7	5	CLI7011
	POLYCLIM NG 20	2		X	X	X	7	5	CLI7020
	POLYCLIM NG 21	2	X	X	X	X	9	3	CLI7021
	POLYCLIM NG 30	3		X	X	X	9	3	CLI7030
	POLYCLIM NG 31	3	X	X	X	X	11	1	CLI7031
	POLYCLIM NG 40	4		X	X	X	11	1	CLI7040
	POLYCLIM NG 41	4	X	X		X	12	0	CLI7041
	POLYCLIM NG 50	5		X		X	12	0	CLI7050
MEHRERE ZONEN	POLYCLIM NG 01-2Z		1 pro Zone				4	8	CLI7118
	POLYCLIM NG 01-3Z		1 pro Zone				6	6	CLI7119
	POLYCLIM NG 01-4Z		1 pro Zone				8	4	CLI7120
	POLYCLIM NG 10-2Z	1 pro Zone		1 pro Zone	1 pro Zone	X	9	3	CLI7102
	POLYCLIM NG 10-3Z	1 pro Zone		1 pro Zone		X	10	2	CLI7103
	POLYCLIM NG 10-4Z-CH	1 pro Zone		1 pro Zone			12	0	CLI7104
	POLYCLIM NG 10-4Z-G	1 pro Zone				X	9	3	CLI7105
	POLYCLIM NG 11-2Z	1 pro Zone	1 pro Zone	1 pro Zone		X	10	2	CLI7110
	POLYCLIM NG 20-2Z	2 pro Zone		1 pro Zone		X	11	1	CLI7202

## ANSCHLUSSFÄHIGKEIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzeige auf	Beschreibung
CLI1666	4G BOX	Telefon Tablet PC	4G-Zugangspunkt für einen einzelnen Regler. Stellt die Verbindung zur integrierten Website her. Ist der Zugriff auf die integrierte Website von zwei oder mehr Reglern gewünscht, ist eine SIMA bereitzustellen.
CLI1680	SIMA-Gehäuse	Telefon Tablet PC	4G-Zugangspunkt für mehrere Regler Anjou-Reihe. Der SIMA-Regler ist auch eine autonome Alarmzentrale, mit der die Bereitschaftszyklen verwaltet und die Alarmer nach Wochentagen und Tageszeiten zugewiesen werden können.
CLI1690	Box SENTINELLE	PC	Box zur Vernetzung aller Anjou-Regler Ihrer Anlage. Installation einer Überwachungssoftware auf einem oder mehreren PCs, die zentrale Verwaltung, Datenexport nach Excel und grafische Darstellung ermöglicht.

## ERHÄLTICHE OPTIONEN (je nach Anzahl der verbliebenen Ausgänge)

Bezeichnung	Anzahl der Ausgänge	Art.-Nr.
Heizung 3-Wege-Ventil + Umwälzpumpe	3	CLI5500
FOG	1	CLI5503
CO2	1	CLI5504
Cooling	2 bis 4	CLI5505
Uhr / Beleuchtung	1	CLI5506

### SPEZIFISCHE REFERENZ 4/20 MA

Ab sofort wird jeder mit einer 4-20mA-Sonde ausgestattete Polyclim NG mit „/420“ am Ende der Artikelnummer gekennzeichnet.  
Beispiel: Polyclim NG 20 + Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssonde (CAP0024) wird als CLI7020/420 bezeichnet  
Wenn Sie Sonden auf Lager haben, teilen Sie uns bitte mit, ob Sie eine 4-20mA-Sonde haben, damit die Eingänge Ihres Polyclim NG richtig konfiguriert werden können

**ACHTUNG:** In diesem Fall müssen alle Sonden 4-20mA sein (Wasser-, Topf- und Raumsonde)

## KOMPATIBLE INNENSONDEN

Foto	Art.-Nr.	Signal	Messbereich	Belüftet	Kompatibel mit CLI7xxx	Kompatibel mit CLI7050/420
	<b>Raumtemperatursonde</b>					
	CAP0001	CTN	-34° / 100°	NEIN	X	
	CAP0010	4-20mA	-34° / 100°	NEIN		X
	CAP0010.V	4-20mA	-34° / 100°	JA		X
	<b>Luftfeuchtigkeitssonde</b>					
	CAP0004	4-20mA	0 / 100%	NEIN	X	X
	<b>Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssonde</b>					
	CAP0024	4-20mA	-34° / 100°	NEIN		X
	CAP0024.V	4-20mA	-34° / 100°	JA		X
	<b>Wassersonde Tauchhülse</b>					
	CAP0003	CTN	-34° / 100°	-	X	
	CAP0012	4-20mA	-34° / 100°	-		X
	<b>Wassersonde an der Wand</b>					
	CAP0003.A	CTN	-34° / 100°	-	X	
	CAP0012.A	4-20mA	-34° / 100°	-		X
	<b>Bodentemperatursonde</b>					
	CAP0002	CTN	-34° / 100°	-	X	
	CAP0011	4-20mA	-34° / 100°	-		X
	<b>CO<sub>2</sub>-Sonde</b>					
	CAP0040	4-20mA	0 - 5000 ppm	NEIN	X	X

## KAIROS



ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



Klimaverwaltung	8 Ausgänge pro Zone CLI5808 / 01 - 06	16 Ausgänge pro Zone CLI5816 / 01 - 04	24 Ausgänge pro Zone CLI5824 / 01 - 02
1 Zone - Art. /01			
2 Zonen - Art. /02			
3 Zonen - Art. /03			
4 Zonen - Art. /04			
5 Zonen - Art. /05			
6 Zonen - Art. /06			


## OPTION KAIROS

Art.-Nr.	Beschreibung
CLI5835	Heizungsmodul (Verwaltung 1 Heizkessel + 1 Transport)
CLI1681	Modul 16 Eingänge f. Störungen
CLI5840	Integration von HMI- und I/O-Karten in einem Blechkasten (Größe je nach Konfiguration)

## ANSCHLUSSFÄHIGKEIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzeige auf	Beschreibung
CLI1666	4G BOX	Telefon Tablet PC	4G-Zugangspunkt für einen einzelnen Regler. Stellt die Verbindung zur integrierten Website her. Ist der Zugriff auf die integrierte Website von zwei oder mehr Reglern gewünscht, ist eine SIMA bereitzustellen.
CLI1680	SIMA-Gehäuse	Telefon Tablet PC	4G-Zugangspunkt für mehrere Regler Anjou-Reihe. Der SIMA-Regler ist auch eine autonome Alarmzentrale, mit der die Bereitschaftszyklen verwaltet und die Alarime nach Wochentagen und Tageszeiten zugewiesen werden können.
CLI1690	Box SENTINELLE	PC	Box zur Vernetzung aller Anjou-Regler Ihrer Anlage. Installation einer Überwachungssoftware auf einem oder mehreren PCs, die zentrale Verwaltung, Datenexport nach Excel und grafische Darstellung ermöglicht.

## KOMPATIBLE INNENSONDEN

Foto	Art.-Nr.	Signal	Messbereich	Belüftet
	<b>Raumtemperatursonde</b>			
	<b>CAP0010</b>	4-20mA	-34° / 100°	NEIN
	<b>CAP0010.V</b>	4-20mA	-34° / 100°	JA
	<b>Luftfeuchtigkeitssonde</b>			
	<b>CAP0004</b>	4-20mA	0 / 100%	NEIN
	<b>Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssonde</b>			
	<b>CAP0024</b>	4-20mA	-34° / 100°	NEIN
	<b>CAP0024.V</b>	4-20mA	-34° / 100°	JA
	<b>Wassersonde Tauchhülse</b>			
	<b>CAP0012</b>	4-20mA	-34° / 100°	-
	<b>Wassersonde an der Wand</b>			
	<b>CAP0012.A</b>	4-20mA	-34° / 100°	-
	<b>Bodentemperatursonde</b>			
	<b>CAP0011</b>	4-20mA	-34° / 100°	-
	<b>CO<sub>2</sub>-Sonde</b>			
	<b>CAP0040</b>	4-20mA	0 - 5000 ppm	NEIN
	<b>Modul Cerbere Neigungsmesser</b>			
	<b>CAP0060</b>	4-20mA	0 - 5000 ppm	-
	<b>Neigungsmessermodule CLI6040 hinzufügen</b>			

## OPTAGROW: ZENTRALE KLIMAREGELUNG & DÜNGUNG/BEWÄSSERUNG



ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



Art.-Nr.	Bildschirmgröße	Inkl. 4G-Modem
CLI8000	10"3	Ja
CLI8001	15"6	Ja

Passen Sie Ihre Klimakonfiguration an, bis zu einem Limit von 12 **Klimazonen**, 4 Kesseln, 8 Transporten und 1 Open Buffer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
CLI6031	Erweiterung 1 Zone 8 Ausgänge	Steuerung einer Klimazone mit bis zu 8 Ausgängen
CLI6032	Erweiterung 1 Zone 16 Ausgänge	Steuerung einer Klimazone mit bis zu 16 Ausgängen
CLI6033	Erweiterung 1 Zone 24 Ausgänge	Steuerung einer Klimazone mit bis zu 24 Ausgängen
CLI8010	Modul Heizraum (1 Kessel + 2 Transporte)	Steuerung eines Kessels mit modulierendem Brenner oder 2-Stufen-Brenner + 2 Transporte
CLI8011	Modul Open Buffer	Verwaltung eines Open-Buffer-Systems mit bis zu 13 Messebenen

## ANSCHLUSSFÄHIGKEIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzeige auf	Beschreibung
4G-Modem für Fernzugriff in CLI8000/CLI8001 integriert			
CLI8005	Überwachungssoftware Direkt	PC	Installation einer Überwachungssoftware auf einem oder mehreren PCs zur zentralen Verwaltung, zum Datenexport nach Excel und zur grafischen Anzeige.
CLI8006	Software-Paket Modbus RTU	-	Für die Kommunikation mit einer zentralen Leittechnik oder anderen Geräten über Modbus
CLI8007	Bereitstellung einer Modbus-Tabelle		Bereitstellung einer Modbus-Adresstabelle für den Datenaustausch mit einer externen Stelle.

## OPTAGROW: VERWALTUNG DER DÜNGUNG/BEWÄSSERUNG

Passen Sie Ihre Düngung/Bewässerung Konfiguration bis zu einem Maximum von 190 Magnetventilen und 4 Stationen (Dünger- oder Klarwasser) an

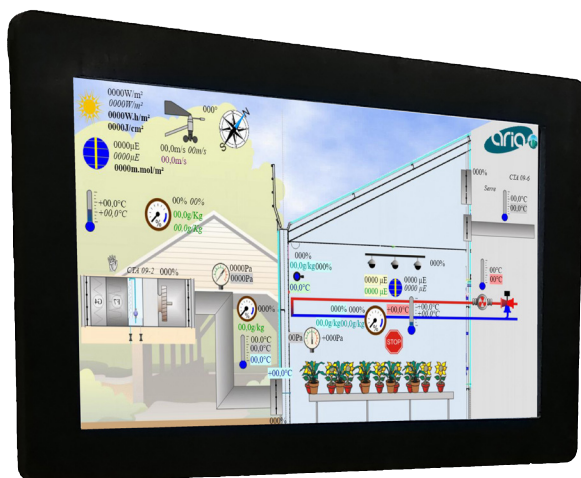
Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
PRO1009	Abgesetzte Box für Düngung/Bewässerung-Karten	Integrierte Düngung/Bewässerung-Karten im Blechgehäuse
PRO1410	Verwaltung von 2 Stationen	Modul für den Zugriff auf die Bewässerungsfunktionen. 1 Modul für 2 Stationen
PRO1001	Modul Station Bew. / Düng.	1 Karte mit 8 Eingängen / 8 Ausgängen „Venturi-Version“
PRO1003	Modul Station Bew. / Düng.	1 Karte 2 Ausgänge 0 / 10 v (1 Säure / 1 Dünger)
PRO1007	Modul mit 16 zusätzlichen Kanälen	Verwaltung von 16 Magnetventilen. Das 1. Modul besteht aus 14 Magnetventilen + 2 Motoren
PRO1008	Modul 8 Eingänge für potenzialfreie Kontakte / 8 analoge Eingänge	Modul für den Anschluss von externen 4-20 mA Sensoren und für den Start der Spritzdüsen
PRO1015	Modul Drainage / Vormischung	Verwaltung des Recyclings und der Vormischung mit Drainagewasser.
PRO1011	Sonde EC	Messbereich: 0-10 Ms / cm, Sonde zum Anschrauben, ohne Halterung
PRO1012	pH-Sensor	Messbereich: 0-10, Sonde zum Anschrauben, ohne Halterung
PRO1013	Schnittstellenmodul EC-Sensor	Digitale Eichung
PRO1014	Schnittstellenmodul pH-Sensor	Digitale Eichung
PRO1018	Standardset EC- / pH-Lösungen	pH4 / pH7 / EC 1.4 / EC 5.0
PRO1016	Bodenfeuchtigkeit-Sensor	Messbereich: 4/20mA
STD0051	Flügel-Volumenzähler + DN50-Halterung	Bewässerung nach Volumen und/oder Sicherheitsdurchfluss.

## KOMPATIBLE INNENSONDEN

Foto	Art.-Nr.	Signal	Messbereich	Belüftet
	Raumtemperatursonde			
	CAP0080	4-20mA	-10° / 60°	NEIN
	CAP0080.V	4-20mA	-10° / 60°	JA
	Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssonde			
	CAP0081	4-20mA	-10° / 60°	NEIN
	CAP0081.V	4-20mA	-10° / 60°	JA
	Wassertemperaturfühler			
	CAP0012	4-20mA	-34° / 100°	-
	CAP0012.A	4-20mA	-34° / 100°	-
	Bodentemperatursonde			
	CAP0082	4-20mA	-10° / 60°	-
	CO <sub>2</sub> -Sonde			
	CAP0040	4-20mA	0 - 5000 ppm	NON
	Modul Cerbere Neigungsmesser			
	CAP0060	4-20mA	-55° / 55°	-
	Neigungsmessermodule CLI6040 hinzufügen			



## MAESTRA



Der MAESTRA-Regler ist zu 100 % anpassbar. Die Software wird auf Ihr Projekt zugeschnitten. MAESTRA ist eine Weiterentwicklung der historischen ARIA-Reihe. Er verfügt über die neuesten Elektronikarten und bietet eine zehnfach höhere Rechenleistung.

## MAESTRA-KONFIGURATION

Die Studie Ihres MAESTRA-Projekts wird von unseren kaufmännischen und technischen Mitarbeitern bearbeitet. Wir passen die Hardwarekonfiguration an Ihr Projekt an.

Art.-Nr.	Beschreibung
AUT4200	MAESTRA-Regler
AUT4201	Integration eines 10-Zoll-Touchscreens in den Regler MAESTRA
AUT4202	Integration eines 15-Zoll-Touchscreens in den Regler MAESTRA
AUT2700	Karte 8 analoge Eingänge / 8 digitale Ausgänge
AUT2701	Karte 8 analoge Eingänge / 16 digitale Ausgänge
AUT2702	Karte 8 analoge Eingänge / 8 digitale Eingänge
AUT2703	Karte 8 analoge Eingänge / 8 statische Ausgänge
AUT2704	Karte 16 Digitaleingänge
AUT2705	Karte 2 analoge Ausgänge
AUT2706	Karte 16 Digitaleingänge / 8 Analogausgänge

Zur Hardwarekonfiguration muss der Preis für die Softwarekonfiguration hinzugerechnet werden. Unsere kaufmännischen und technischen Mitarbeiter berechnen diesen Preis für jedes einzelne Projekt.

**Bitte anfragen**

## ANSCHLUSSFÄHIGKEIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
LOG2005	Supervision-Gateway ohne Software

Zur Hardwarekonfiguration muss der Preis für die Softwarekonfiguration hinzugerechnet werden. Unsere kaufmännischen und technischen Mitarbeiter berechnen diesen Preis für jedes einzelne Projekt.

**Bitte anfragen**

MAESTRA ist kompatibel mit der CORTEX ARIA Supervision



**FÜHLER**



**S.22**

**INNENSENSOREN**

**S.23**

**EXTERNE MESSFÜHLER**

**ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER**

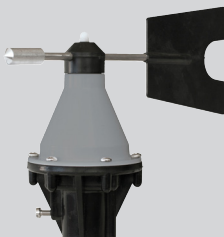





# INNENSENSOREN

Foto	Art.-Nr.	Signal	Messbereich	Belüftet
	Raumtemperatursonde			
	<b>CAP0001</b>	CTN	-34° / 100°	NEIN
	<b>CAP0010</b>	4-20mA	-34° / 100°	NEIN
	<b>CAP0010.V</b>	4-20mA	-34° / 100°	JA
	Luftfeuchtigkeitssonde			
	<b>CAP0004</b>	4-20mA	0 / 100%	NEIN
	Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssonde			
	<b>CAP0024</b>	4-20mA	-34° / 100°	NEIN
	<b>CAP0024.V</b>	4-20mA	-34° / 100°	JA
	Raumtemperatursonde			
	<b>CAP0080</b>	4-20mA	-10° / 60°	NEIN
	<b>CAP0080.V</b>	4-20mA	-10° / 60°	JA
	Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssonde			
	<b>CAP0081</b>	4-20mA	-10° / 60°	NEIN
	<b>CAP0081.V</b>	4-20mA	-10° / 60°	JA
	Wassersonde Tauchhülse			
	<b>CAP0003</b>	CTN	-34° / 100°	-
	<b>CAP0012</b>	4-20mA	-34° / 100°	-
	Wassersonde an der Wand			
	<b>CAP0003.A</b>	CTN	-34° / 100°	-
	<b>CAP0012.A</b>	4-20mA	-34° / 100°	-
	Bodentemperatursonde			
	<b>CAP0002</b>	CTN	-34° / 100°	-
	<b>CAP0011</b>	4-20mA	-34° / 100°	-
	<b>CAP0082</b>	4-20mA	-10° / 60°	-
	CO <sub>2</sub> -Sonde			
	<b>CAP0040</b>	4-20mA	0 - 5000 ppm	NEIN
	Modul Cerbere Neigungsmesser			
	<b>CAP0060</b>	4-20mA	0 - 5000 ppm	-
	Neigungsmessermodule CLI6040 hinzufügen			



Foto	Art.-Nr.	Messung	Signal	Messbereich
	Außentemperatursonde			
	CAP0001	Temperatur	CTN	-34° / 100°
	CAP0071	Temperatur	4-20mA	-34° / 100°
	Luftfeuchtigkeitssensor für Außenbereich			
	CAP0004	Luftfeuchtigkeit	4-20mA	0 / 100%
	Außentemperatur-und Luftfeuchtigkeitssensor			
	CAP0072	Temperatur und Luftfeuchtigkeit	4-20mA	-34° / 100°
	Sonnen- und Helligkeitssensor			
	CAP0013	Watt / m²	4-20mA	0-1500 W/m²
	CAP0017	Lux	4-20mA	0-100 Klux
	CAP0018	Watt / m² & Lux	4-20mA	0-1500 W/m² - 0/100KLux
	Windsensor			
	CAP0021	Windgeschwindigkeit	Fréquence	-
	Windfahnsensor			
	CAP0022	Windrichtung	4-20mA	2 directions
	CAP0025	Windrichtung	4-20mA	0-360°
	Regenmesser			
	CAP0026	Regenmenge in mm	Contact sec	-
	Regensensor			
	CAP0030	Regenerkennung	TOR	-



**LEISTUNG**

**S.26-27**

**SCHALTSCHRÄNKE**

**S.28**

**LEISTUNGSSCHRANK**

**S.29**

**SORTIMENT MISSI**

**ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER**






## MOTORENKASTEN MIT AUTOMATISCHER VERWALTUNG

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



- Schütz + Leistungsschalter, Endanschlagmanagement
- Steuerung 24 VC




Foto	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Motoren	Motor-Stromstärke	Spannung	Wahlschalter
	PUI3003	C1MA	1	0.6-1A	Dreiphasig	-
	PUI0001		1	1-1.6A		-
	PUI3043	C2MA	2	0.6-1A	Dreiphasig	-
	PUI0014		2	1-1.6A		-
	PUI0016	EIN- UND DREIPHAS. C1MA	1	1.6-2.5A	Einphasiges Netzteil für Drehstrommotor	-

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



## MOTORKASTEN MIT MANUELLER STEUERUNG

- Schütz + Leistungsschalter, Endanschlagmanagement
- Nur lokale Steuerung: Öffnen / Stoppen / Schließen

Foto	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Motoren	Motor-Stromstärke	Spannung	Wahlschalter
	PUI3013	C1MA / SA	1	0.6-1A	Dreiphasig	Öffnung / Stopp / Schließung
	PUI0004		1	1-1.6A		
	PUI0027	C2MA / SA	2	0.6-1A	Dreiphasig	Öffnung / Stopp / Schließung
	PUI3053		2	1-1.6A		
	PUI0017	EIN- UND DREIPHAS. C1MA/SA	1	1.6-2.5A	Einphasiges Netzteil für Drehstrommotor	Öffnung / Stopp / Schließung




# SCHALTSTRÄNKE

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



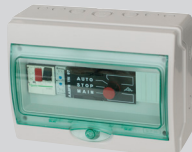



## MASCHINENRAUM MIT AUTOMATISCHER UND MANUELLER STEUERUNG

- Schütz + Leistungsschalter, Endanschlagmanagement
- Steuerung 24 VC

Foto	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Motoren	Motor-Stromstärke	Spannung	Wahlschalter
	PUI3023	C1MA / SA / AUTO	1	0,6-1A	Dreiphasig	Öffnen / Stopp / Halt / Stopp / Schließen
	PUI0005		1	1-1,6A		
	PUI0028	C2MA / SA / AUTO	2	0,6-1A	Dreiphasig	Öffnen / Stopp / Halt / Stopp / Schließen
	PUI3063		2	1-1,6A		
	PUI0018	C1MA/SA/AUTO EIN- UND DREIPHAS.	1	1,6-2,5A	Einphasiges Netzteil für Drehstrommotor	Öffnen / Stopp / Halt / Stopp / Schließen

## V3V-LEISTUNGSSCHRANK + PUMPE / LUFTERHITZER / TURBINE

Foto	Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Motor-Stromstärke	Spannung
	Heizung 3-Wege-Ventil + Pumpe				
	PUI0009	V3V+ POMPE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ausgang 3-Wege-Ventil in 24VAC oder 230VAC.</li><li>• 2 Wahlschalter für die manuelle / automatische Steuerung</li><li>• Eingang automatische Steuerung durch potenzialfreien Kontakt, 24VDC oder 24VAC</li></ul>	-	Dreiphasig
	Heißluftzeuger				
	PUI0003	C1MC	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wird anstelle des Regelthermostats angeschlossen</li><li>• Nur 24VAC-Steuerung – Ausgang potenzialfreier Kontakt</li></ul>	-	-
	Vereinfachte Luftbeaufschlagung				
	CLI0906	AABFR MONO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrierte Schutzschalter und Schütz</li><li>• einstellbare Impulse und Wartezeiten</li><li>• Integrierter Handbetrieb</li></ul>		MONO 230VAC
	CLI0905	AABFR TRI		0.4-0.6A	TRI + N
	Aufblasturbine				
	PUI0002	C1MG	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schütz + Leistungsschalter</li><li>• Steuerung 24 VAC</li><li>• Leistung: 400 V TRI (andere auf Anfrage)</li></ul>	0.4-0.6A	Dreiphasig
	PUI3031			0.25-0.4A	

## MODULARE SCHALTSTRÄNKE

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



- Schaltschrank mit Leistungsschnittstelle für die Steuerung einer Aufblasturbine
- Schütz + Leistungsschalter
- Steuerung 24 VAC
- Leistung: 400 V TRI (andere auf Anfrage)



Art.-Nr.	Anzahl der Motoren	Schrankgröße
PUI0301	1	950 cm x 550 cm x 225 cm
PUI0302	2	
PUI0303	3	
PUI0304	4	
PUI0305	5	
PUI0306	6	
PUI0307	7	
PUI0308	8	
PUI0309	9	1255 cm x 550 cm x 225 cm
PUI0310	10	
PUI0311	11	
PUI0312	12	

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



## MASSGESCHNEIDERTE-SCHALTSTRÄNKE

### Schrank nach Maß

Dank einer gut ausgestatteten Verkabelungswerkstatt ist Anjou Automation in der Lage, Ihren Bedarf an spezifischen Schaltschränken in folgenden Bereichen zu decken:

- **Gewächshausklima-Management**
- **Landwirtschaftliche Bewässerung**
- **Reinigung**
- **Verschiedene Automatismen**

Wir bieten Ihnen eine maßgeschneiderte, schlüsselfertige Lösung für Ihre elektrischen Projekte, die von der Schaltplanerstellung bis zur Schaltschrankverdrahtung

Unsere Schränke entsprechen den geltenden Normen und können mit einem in die Vorderplatte integrierten Regler geliefert werden.

Für weitere Informationen und Kostenvoranschläge wenden Sie sich bitte direkt an uns

**Haben Sie Fragen? Wenden Sie sich bitte an uns!**

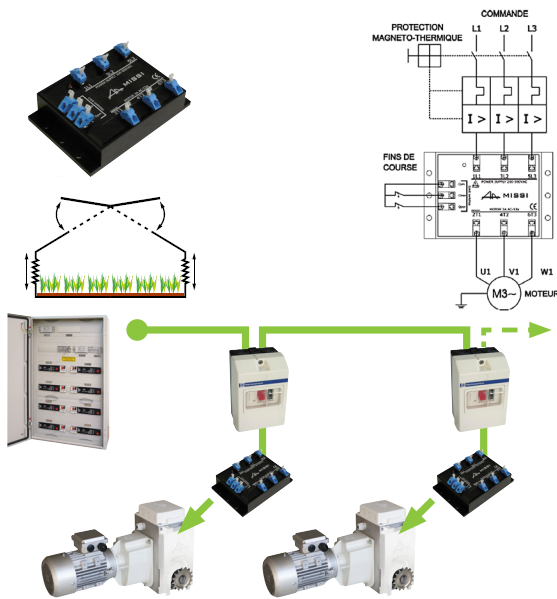


## MISSI

- Dreiphasiges, über das Stromnetz betriebenes Motorsteuerungsmodul. Stromversorgung 200 - 500 V Dreiphasig 50-60 Hz.
- Motorleistung 3A max. Kategorie Ac53a. 2 Endanschlageingänge „Öffnen - Schließen“.
- MISSI verknüpft die Endanschlageingänge mit der Drehung der Versorgungsphasen.
- **Entfernen von Fernsteuercabeln, Sicherheitsendschaltern für Getriebemotoren und Phasensteuerrelais.**

MISSI + Leistungsschalter im Kasten

PUI0708

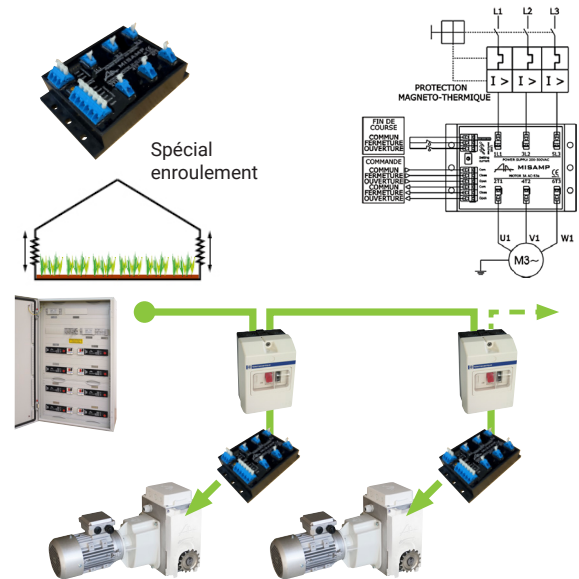


## MISAMP

- Dreiphasiges Wechselrichtermodul. Stromversorgung 200 - 500V 50-60Hz. Motorleistung 3A max. Kategorie Ac53a.
- Fernsteuerung 24Vac auf 3 Leitungen (gemeinsam, Öffnen, Schließen)
- Ausgestattet mit einer Stromüberwachung auf der Motorleitung, kann die Steuerung bei Überlast (Blockierung einer Wicklung usw.) abgeschaltet werden.
- 2 Endanschlageingänge „Öffnen - Schließen“
- **Kann die Endanschläge der Wickelmotoren unterdrücken (je nach Systemkonfiguration).**

MISAMP blank

PUI0500

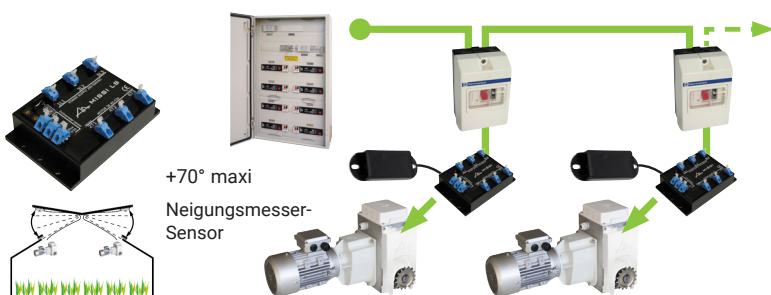


## MISSI LS

- Dreiphasiges, über Stromnetz betriebenes Motorsteuerungsmodul. Stromversorgung 200 - 500 V Dreiphasig 50-60 Hz.
- Motorleistung 3A max. Kategorie Ac53a. 2 Eingänge zur Aufnahme eines Neigungsmesser-Sensors mit Magnetdetektor für die „Endanschlag“-Verwaltung.
- MISSI verknüpft die vom Neigungsmesser-Sensor gemessenen Werte mit der Drehung der Versorgungsphasen.
- Die Einstellung des „Endanschlags Öffnen“ erfolgt über 2 Drehschalter (100 Positionen möglich), um die maximale Winkelposition einzustellen.
- Die Einstellung des „Endanschlags Schließen“ erfolgt durch Verstellen der Position des Magneten am Gewächshausrahmen.
- **Entfernen von Fernsteuercabeln, Endschaltern für Getriebemotoren und Phasensteuerrelais.**

MISSI LS + Magnet + Sensor im Gehäuse

PUI0707



## SORTIMENT MISSI

- Integriert in den Getriebemotor Anjou Automation
- Vorverdrahtung zwischen Endanschlägen und MISSI und zwischen UVW-Motorklemmen und MISSI

Option MISSI

MEC1160



Option MISSI LS

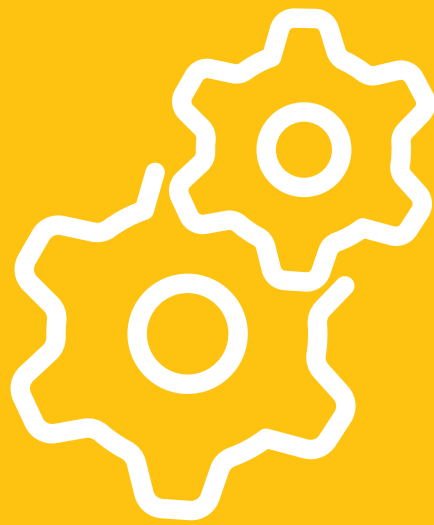
MEC1163



Option MISAMP

MEC1162





# MECHANISIERUNG

**S.32-33**

**GETRIEBEMOTOREN-WICKELLÜFTUNG**

**S.34-35**

**GETRIEBEMOTOREN  
DACHFIRSTLÜFTUNG/ BESCHATTUNG**

**S.36**

**GETRIEBEMOTOREN AUF WAGEN**

**S.37**

**GETRIEBEMOTOREN BAHNEN-  
ABSTANDHALTER**

**S.38-39**

**MANUELLE GETRIEBE**

**S.40**

**ZUBEHÖR HANDGETRIEBE**

**S.41**

**TELESKOPARME**

**ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER**

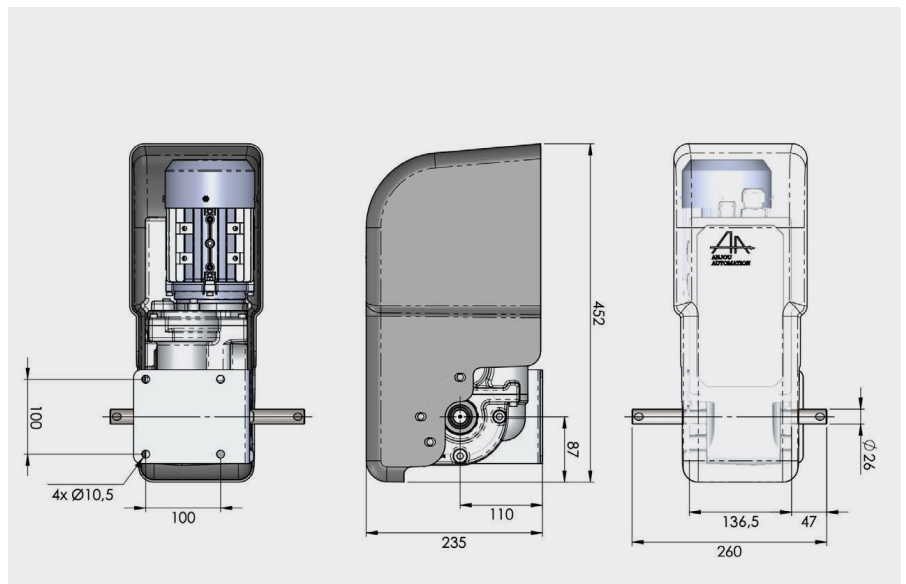


# GETRIEBEMOTOREN-WICKELLÜFTUNG

Eine Getriebemotor-Produktreihe für die Mechanisierung aller Wicklungslüftungen mit Teleskoparmen in Tunnelgewächshäusern und Gewächshäusern mit mehreren Schächten.

## ANJOU LIGHT DRIVE (ALD): SEITENBELÜFTUNG

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



Art.-Nr.	Drehmoment	Drehzahl	Leistung	Strom 3 x 400V / 50HZ bis 3 x 460V / 60HZ	Strom 3 x 230V / 50HZ bis 3 x 280V / 60HZ	Gewicht
MEC1300	160 Nm	5 U/Min.	0,25kW	0,9A	1,6A	17kg
MEC1200	160 Nm	5 U/Min.	0,25kW	0,9A	1,6A	22kg



#### BESCHREIBUNG

- Dieser Getriebemotor ist dank Solarzellen und Batterie 100% autonom.
- Abtriebswelle für Teleskoparme.
- Kontrolle des Ladezustands der Batterie.
- In den Getriebemotor integrierte Außentempertursensonde.
- Einstellung des Öffnungssollwerts per Bluetooth-App.



#### EINZIGARTIGE INNOVATION AUF DEM MARKT

Anjou Solar Drive ist die neueste mechanische Innovation von Anjou Automation. Dank eines auf dem Markt einzigartigen Konzepts können Sie Ihre seitlichen Belüftungen nun auch ohne Strom motorisieren. Es entspricht perfekt Ihren ökologischen und ökonomischen Anforderungen.

Mechanischer Ansatz	Elektrischer Ansatz und Automatisierung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solarpanele bereits auf dem Getriebemotor montiert.</li> <li>• Solarpanele zweidimensional verstellbar.</li> <li>• Kompatibel mit Anjou-Teleskoparmen.</li> <li>• Gleiche Montageabstände wie beim Getriebemotor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine elektrischen Anschlüsse vor Ort: Der Bausatz ist vorverdrahtet.</li> <li>• Automatisches Öffnen/Schließen je nach Außentemperatur.</li> <li>• Einstellungen per Bluetooth-App</li> <li>• Garantierte Autonomie dank der im Getriebemotor integrierten Batterie LIV_PO 4.</li> </ul>

# GETRIEBEMOTOREN DACHFIRSTLÜFTUNG/ BESCHATTUNG

## Getriebemotoren für die Mechanisierung aller Firstlüftungen und/oder Schattensegel

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER

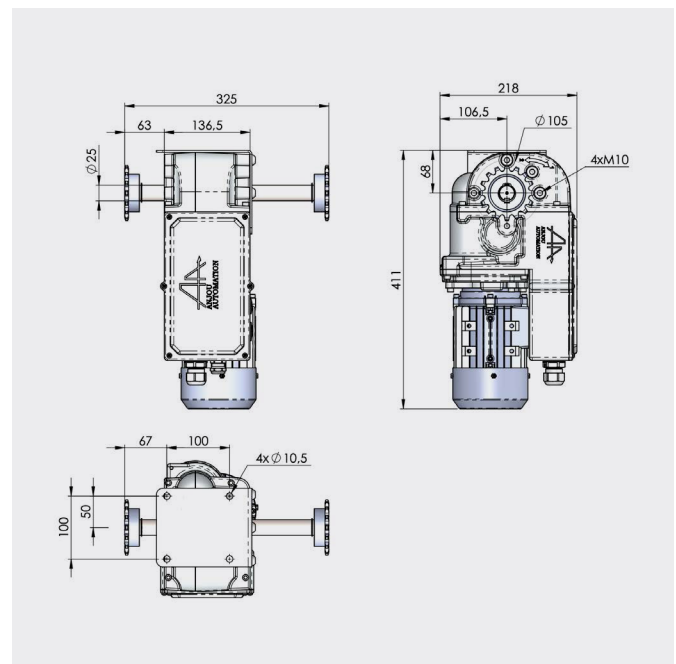
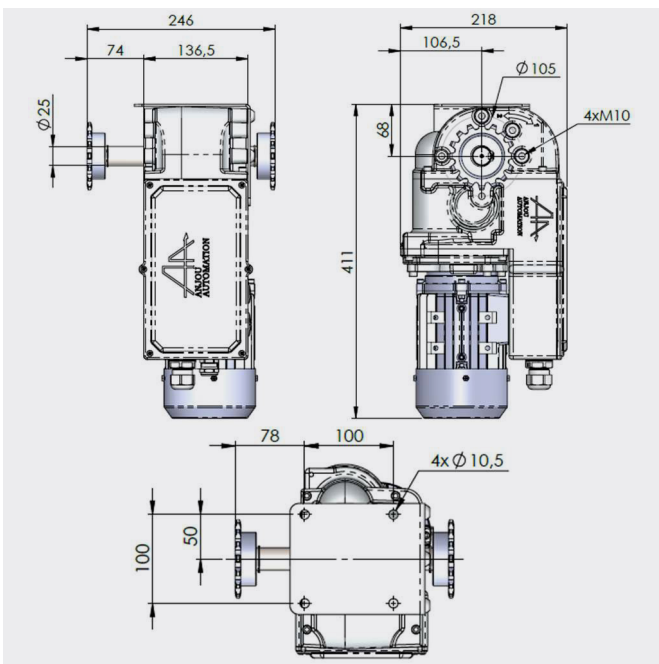


### ANJOU LIGHT DRIVE (ALD): DACHFIRSTLÜFTUNG UND BESCHATTUNG



#### BESCHREIBUNG

- Wasserdichte Konstruktion im Aluminiumgehäuse
- Irreversibel bei Ladung
- Manuelle Fehlerbehebung am Elektromotor
- Wasserdichter Endanschlag, ohne Werkzeug einstellbar
- Steuerung der Phasenumkehrung (bei Option MISSI)
- Nutzhub Hubende 33 Umdrehungen zum Öffnen und 100 Umdrehungen zum Schattenspenden,
- Verbindung mit rohrförmiger Kette Ø32 oder Ø34,
- Zwei mögliche Befestigungen: seitlich und hinten
- Geräuscharmer Betrieb
- Platzierung für die Einpassung der Reihe MISSI ASA vorgesehen



Art.-Nr.	Drehmoment	Drehzahl	Leistung	Strom 3 x 400V / 50HZ bis 3 x 460V / 60HZ	Strom 3 x 230V / 50HZ bis 3 x 280V / 60HZ	Gewicht	Art.-Nr. für die breite Ausführung
MEC1510-32/34	280 Nm	2,8 U/Min.	0,25 kW	0,9A	1,6A	17kg	MEC1510L-32/34
MEC1511-32/34	160 Nm	5 U/Min.					MEC1511L-32/34

# GETRIEBEMOTOREN DACHFIRSTLÜFTUNG/ BESCHATTUNG

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER

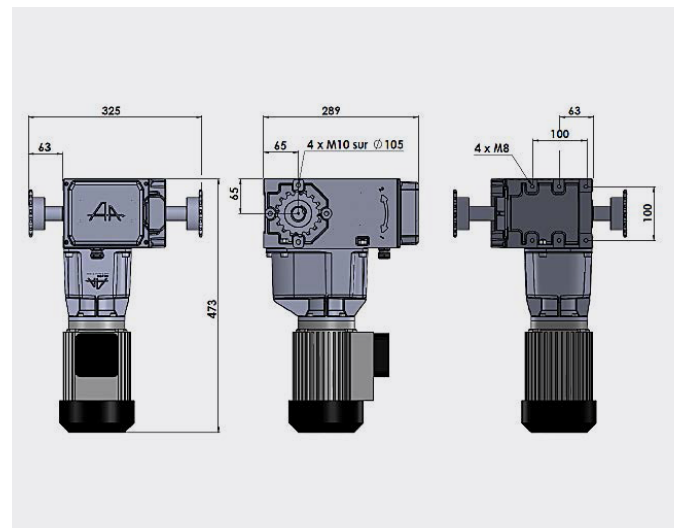
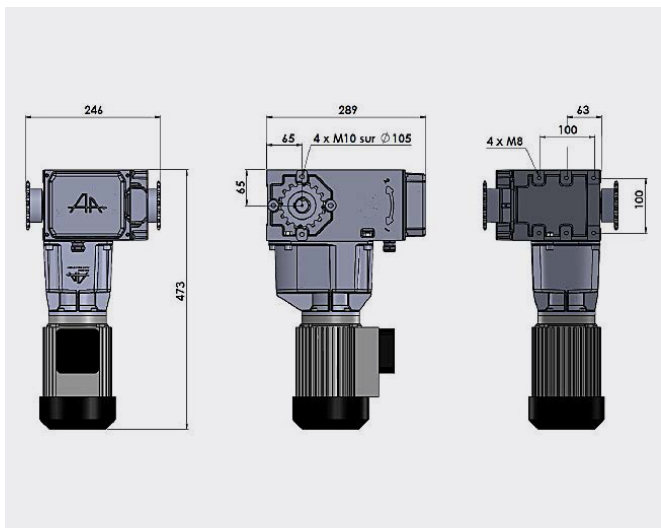


## ANJOU ORIGINAL DRIVE (AOD):DACHFIRSTLÜFTUNG UND BESCHATTUNG



### BESCHREIBUNG

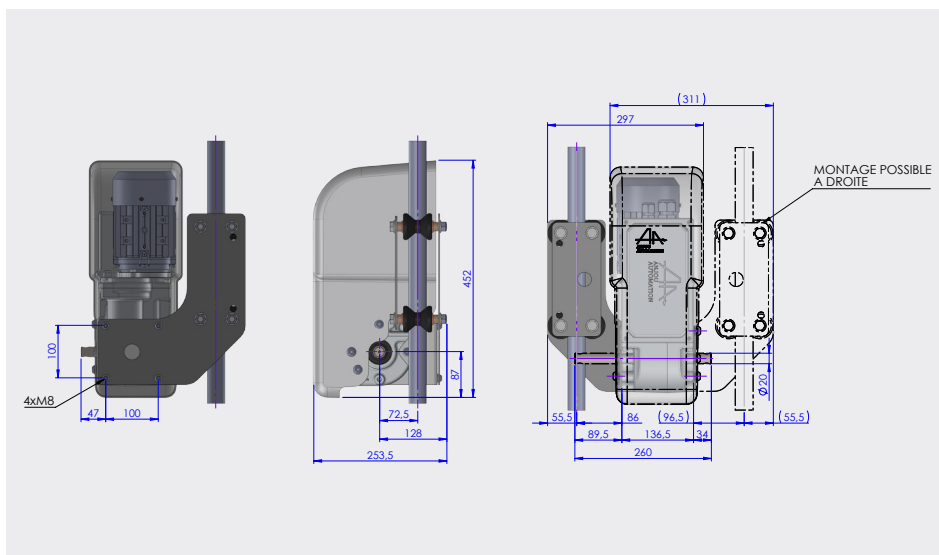
- Wasserdichte Konstruktion im Aluminiumgehäuse
- Irreversibel bei Ladung
- Manuelle Fehlerbehebung am Elektromotor
- Wasserdichter Endanschlag, ohne Werkzeug einstellbar
- Steuerung der Phasenumkehrung (bei Option MISSI)
- Nutzhub Hubende 33 Umdrehungen zum Öffnen und 100 Umdrehungen zum Schattenspenden
- Verbindung mit rohrförmiger Kette Ø32 oder Ø34,
- Zwei mögliche Befestigungen: seitlich und hinten
- Geräuscharmer Betrieb
- Platzierung für die Einpassung der Reihe MISSI ASA vorgesehen



Art.-Nr.	Drehmoment	Drehzahl	Leistung	Strom 3 x 400V / 50HZ bis 3 x 460V / 60HZ	Strom 3 x 230V / 50HZ bis 3 x 280V / 60HZ	Gewicht	Art.-Nr. für die breite Ausführung
MEC1400-32/34	400 Nm	2,8 U/Min.	0,37kW	1,1A	1,9A	24kg	MEC1400L-32/34
MEC1401-32/34	400 Nm	1,8 U/Min.	0,25kW	0,9A	1,6A	24kg	MEC1401L-32/34
MEC1402-32/34	350 Nm	5 U/Min.	0,55kW	1,5A	2,6A	24kg	MEC1402L-32/34
MEC1403-32/34	255 Nm	2,8 U/Min.	0,25kW	0,9A	1,6A	24kg	MEC1403L-32/34
MEC1404-32/34	200 Nm	3,6 U/Min.	0,25kW	0,9A	1,6A	24kg	MEC1404L-32/34
MEC1405-32/34	550 Nm	2,8 U/Min.	0,55kW	1,5A	2,6A	24kg	MEC1405L-32/34
MEC1406-32/34	240 Nm	5 U/Min.	0,37kW	1,1A	1,9A	24kg	MEC1406L-32/34
MEC1407-32/34	160 Nm	5 U/Min.	0,25kW	0,9A	1,6A	24kg	MEC1407L-32/34

## ANJOU LIGHT DRIVE (ALD): GIEBELBELÜFTUNG

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER

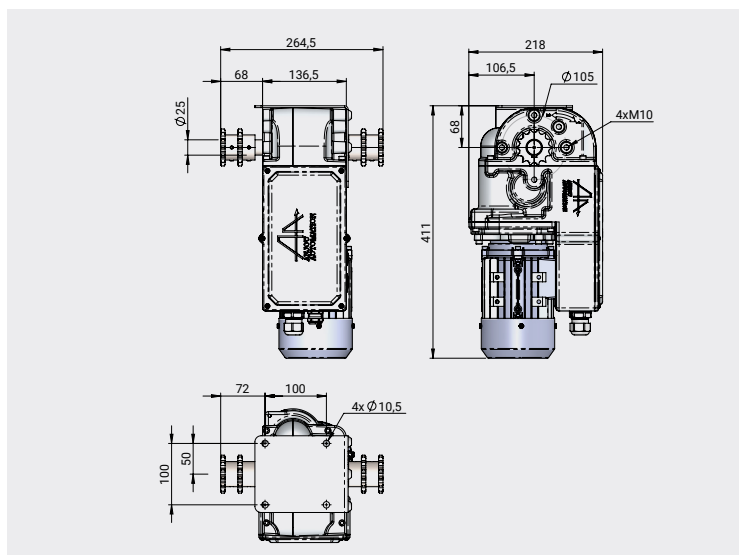
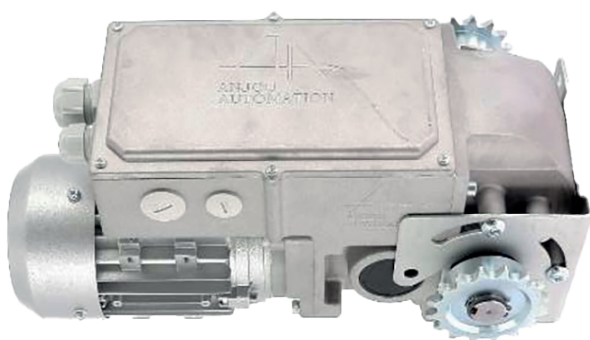


Art.-Nr.	Drehmoment	Drehzahl	Leistung	Strom 3 x 400V / 50HZ bis 3 x 460V / 60HZ	Strom 3 x 230V / 50HZ bis 3 x 280V / 60HZ	Abtriebswelle für	Gewicht	Befestigung Schlitten
<b>MEC1313</b>	160 Nm	5 U/Min.	0,25kW	0,9A	1,6A	Rundrohr 1"	19kg	Seitlich Ø32 mm /34 mm
<b>MEC1314</b>	160 Nm	5 U/Min.	0,25kW	0,9A	1,6A	Rundrohr 1"	19kg	Hinten Ø45 mm /60 mm
<b>MEC1315</b>	160 Nm	5 U/Min.	0,25kW	0,9A	1,6A	Rundrohr 1"	19kg	Seitlich Ø45 mm /60 mm

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



## ANJOU LIGHT DRIVE (ALD): BAHNEN-ABSTANDHALTER



Art.-Nr.	Drehmoment	Drehzahl	Leistung	Strom 3 x 400V / 50HZ bis 3 x 460V / 60HZ	Strom 3 x 230V / 50HZ bis 3 x 280V / 60HZ	Gewicht	Beschreibung
MEC1551	280 Nm	2,8 U/Min	0,25kW	0,9A	1,6A	17kg	Einfacher Abstandhalter
MEC1550							Doppelter Abstandhalter



## ANJOU MANUAL DRIVE (AMD)

### Manuelles Getriebe für die Belüftung durch Wicklung

Eine Getriebemotor-Produktreihe für die Mechanisierung aller Wicklungslüftungen in Tunnelgewächshäusern und Gewächshäusern mit mehreren Schächten. Diese Getriebe können manuell gesteuert werden oder durch eine Elektroschraube (nicht geliefert).

#### BESCHREIBUNG:

- Mechanische Übertragung, nicht umdrehbar bei Ladung.
- Wasserdichte Montage auf Radlagern in weiß lackierten Aluminiumgehäusen mit zusätzlicher Schmiervorrichtung.
- Antriebswelle aus Edelstahl.
- Handbetätigung mit Kurbel (je nach Modell).
- Betätigung durch Akkuschauber (je nach Modell)

#### WICKLUNG MIT TELESKOPARM



Art.-Nr.	Drosselung	Betätigung	Position	Ø Eingangswelle für	Ø Abtriebswelle für	Max. Wicklungslänge Ø32	Max. Wicklungslänge Ø60
MEC0100	1/8	Handkurbel	ortsfest	20 mm	Teleskoparm MEC0001 bis MEC0008	75 m	50 m
MEC0101	1/16	Handkurbel				90 m	65 m
MEC0105	1/23	Bohrschrauber H17				140 m	90 m

#### DIREKTE WICKLUNG RUNDROHR



Art.-Nr.	Drosselung	Betätigung	Position	Ø Eingangswelle für	Ø Abtriebswelle für	Max. Wicklungslänge Ø32	Max. Wicklungslänge Ø60
MEC0120	1/8	Handkurbel	mobil	26 mm	Rohr 1"	75 m	50 m
MEC0121	1/16					90 m	65 m
MEC0125	1/23					140 m	90 m

#### WICKLUNG DIREKT AUF DEM WAGEN



Art.-Nr.	Drosselung	Betätigung	Position	Ø Eingangswelle für	Ø Abtriebswelle für	Max. Wicklungslänge Ø32	Max. Wicklungslänge Ø60
MEC0161	1/8	Handkurbel	mobil	Für Rohrverbindung 1'	Rohr 1"	60 m	35 m
MEC0160	1/23	Bohrschrauber höchstens 18V 400 U/Min. oder Kurbelwelle				100 m	55 m

#### DIREKTE WICKLUNG VIERKANTROHR



Art.-Nr.	Drosselung	Ø Eingangswelle für	Ø Abtriebswelle für	Max. Wicklungslänge Ø32	Max. Wicklungslänge Ø60
MEC0122	1/8	21,5 x 21,5 mm	Rohr 25 x 25 x 1,5 mm	75 m	50 m
MEC0123	1/8	Rohr 1"	Rohr 25 x 25 x 2 mm	75 m	50 m
MEC0124	1-16			90 m	65 m
MEC0126	1/23			140 m	90 m

## WICKLUNG AUSSENSEITE



Art.-Nr.	Drosselung	Betätigung	Position	Ø Eingangswelle für	Ø Abtriebswelle für	Höhe der maximalen Wicklung	Max. Wicklungslänge Ø60
MEC0140	1/4	Handkurbel	mobil		Rohr 1" und Rohr 25 x 25 x 1,5 mm		35 m
MEC0141	1/4	Handkurbel	mobil	Integrierte Kurbelwelle	Rohr 1" und Rohr 25 x 25 x 1,5 mm	2,5 m	35 m

## ABSTANDHALTER



Art.-Nr.	Drosselung	Betätigung	Position	Ø Eingangswelle für	Ø Abtriebswelle für	Max. Wicklungslänge Ø32	Max. Wicklungslänge Ø60
MEC0102	1/23	Hakenkurbel	ortsfest				
MEC0152							

## HALBMONDFÖRMIGE BELÜFTUNG UND FALLFENSTER. FALLTÜR UND VERSORGUNGSKETTE (ZUCHT)



Art.-Nr.	Drosselung	Betätigung	Position	Ø Eingangswelle für	Ø Abtriebswelle für	Max. Wicklungslänge Ø32	Max. Wicklungslänge Ø60
MEC0103	1/23	Hakenkurbel	ortsfest	mit Haken	Rohr 1"	100 m	55 m
MEC0104							

## ECKUMLENKUNG



Art.-Nr.	Drosselung	Betätigung	Position	Ø Eingangswelle für	Ø Abtriebswelle für	Max. Wicklungslänge Ø32	Max. Wicklungslänge Ø60
MEC0300	1/1	rechts	ortsfest	Rohrverbindung 1"	Teleskoparm		
MEC0302		links			Teleskoparm		
MEC0301		rechts			Rohr 1"		
MEC0303		links			Rohr 1"		



# ZUBEHÖR HANDGETRIEBE

## HANDKURBEL



Art.-Nr.	Typ	Ende	Für Getriebe	Abmessungen
MEC0203	Kurbelwelle	Rohr für Rohrverbindung 1"	MEC0120/0121/0123/0160	Größe 0,45 m
MEC0207		Rohr für Rohrverbindung 25x25x1,5	MEC0122	
MEC0210	Handkurbel	mit Haken	MEC0102/0103/0104	Kurbelgröße 1,10 m
MEC0211				Kurbelgröße 1,50 m
MEC0212				Kurbelgröße 2,00 m
MEC0213				Kurbelgröße 2,50 m
MEC0214				Kurbelgröße 0,60 m
MEC0201			MEC0102/0103/0104/152/105	
MEC0202			MEC0100/101	
MEC0200	Ring		MEC0152/0102/0103/0104	

## MUFFE



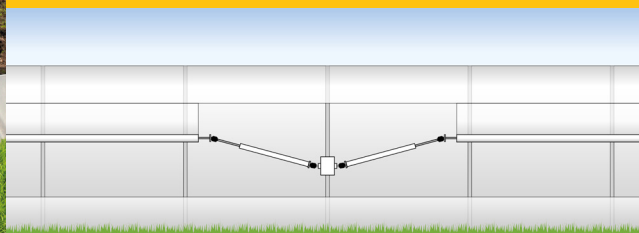
Art.-Nr.	Getriebe	Typ	Ende	Für Getriebe
MEC0025		Muffe	Ø28	MEC0001 bis MEC0006
MEC0027			Ø26	
MEC0026		Muffe	25 x 25 x 1,5	MEC0001 bis MEC0006
MEC0035			25 x 25 x 2	
MEC0028		Muffe	Ø60	Rohrverbindung Ø26
MEC0036		Muffe	Ø55	MEC0141 bis MEC0144
MEC0130		Muffe	Ø26	MEC0120/0121
MEC0131		Muffe	25 x 25 x 1,5	MEC0120/0121
MEC0134			25 x 25 x 2	
MEC0132	1/23	Bohrersatz	H27	MEC0109/0160/0124/0125/0126
MEC0133		Wagen		MEC0109

## Teleskoparme für Wickellüftung

Mit diesem Mechanismus bietet Ihnen ANJOU AUTOMATION die Möglichkeit, die Handhabung Ihrer Wickellüftungen in Ihren Tunnelgewächshäusern und Gewächshäusern mit mehreren Schächten zu erleichtern. Diese Teleskoparme können je nach Bedarf manuell oder automatisch betätigt werden

### BESCHREIBUNG

- Höhe der Wicklung bis 4,20 m.
- Ausgangsstange aus Edelstahl.
- Hochbeständiges, weiß lackiertes Aluminiumrohr.
- Verstärkte Abdichtung mit spezifischen Dichtungen.
- Ohne scharfe Kanten, um Ihre Netze und Folien zu schonen.



Art.-Nr.	Höhe der maximalen Wicklung	Max. Länge einfache Wicklung Rohr Ø32	Max. Länge einfache Wicklung Rohr Ø60	Maximale Länge doppelte Wicklung Rohr Ø60	Geschlossene Länge	Offene Länge
MEC0001	1,40 m	125 m	75 m	45 m	0,90 m	1,10 m
MEC0002	2,00 m	125 m	75 m	45 m	1,10 m	1,45 m
MEC0003	2,40 m	125 m	75 m	45 m	1,30 m	1,90 m
MEC0004	3,20 m	125 m	75 m	45 m	1,50 m	2,40 m
MEC0005	3,60 m	125 m	75 m	45 m	2,10 m	2,60 m
MEC0006	4,20 m	125 m	75 m	45 m	2,10 m	3,20 m
MEC0008	5,00 m	125 m	75 m	45 m	2,40 m	3,50 m

MEC0030



MEC0031



MEC0032



Art.-Nr.	Eingang-Endstück	Ausgang-Endstück	Durchmesser des Eingangsrohrs	Dicke der Abflachung	Antrieb
MEC0030	Rund	Rund	20 mm		2 x 180°-Außen-/Innen-Kegel
MEC0031	Abflachung	Rund	20 mm	14 mm	
MEC0032	Abflachung	Abflachung		14 mm	



# BEWÄSSERUNG

**S.44**

**VERWALTUNG DER  
BEWÄSSERUNGSWAGEN**

**S.45**

**LIGOFERTI / LIGOPROG**

**S.46**

**POLYPGROG 12**

**S.47**

**DÜNGESTATION**

**S.48-49**

**NERO**

**ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER**



## POLYRAMPE

- 230V-Versorgung
- Bis zu 10 Magnetventil-Ausgänge
- Drehzahleinstellung 0-100 %
- Eingang vorderer und hinterer Endanschlüsse sowie Sicherheit
- Eingang Zählung (Bereichserkennung) Kodierer / Kontakt
- Eingang Umrichter-Fehler
- Manueller Modus dank den Schaltern an der Vorderseite
- 1 Kommunikationsbus zum Umrichter
- 1 Ethernet-Port
- 1 Integrierte Webseite für die Programmierung und manueller Modus auf einem mobilen Träger

PRO0270



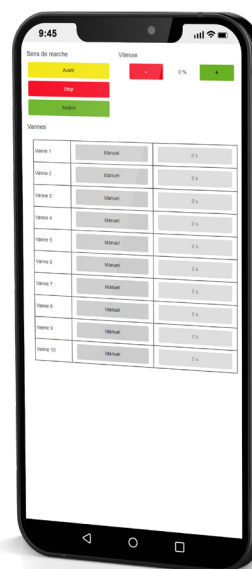
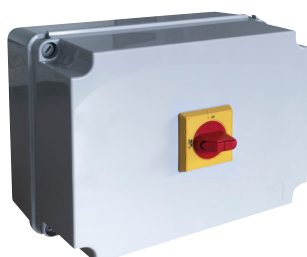
**NUR MIT DEM NACHSTEHENDEN  
UMRICHTER-GEHÄUSE KOMPATIBEL**

## UMRICHTER-GEHÄUSE

- 1 Hauptschalter 2 x 10
- 1 Schutzschalter N+6A
- 1 Umrichter ATV12 0,37kW
- 1 gekennzeichnete Anschlussklemmleiste
- 1 Stopfbuchsen-Satz

**Das Gehäuse ist neben dem Bewässerungswagen zu installieren.**

PRO0271



## NANORAMPE NG

- 4 Geschwindigkeiten für die Verfahrbewegung der Rampe.
- Steuerung eines Bewässerungsmagnetventils.
- Automatischer Hin- und Rücklauf-Zyklus mit Bewässerung
- Integrierter manueller Modus (ohne Bewässerung)

PRO0216

Geräte zur Steuerung von Bewässerungswagen. Steuert einen dreiphasigen 230-V-Motor für das Verfahren der Rampe

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



## LIGOFERTI

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



- Verwaltung von 3 Düngemitteln und 1 Säure, mit EC- und pH-Kontrolle in der Version „Venturi“.
- Regulierungsstart an 2 Digital-Eingängen (2 Vorgabe-Gruppen)
- Verwaltung der EC-/pH-Alarme sowie 1 Alarmrelais.
- 1 Pumpenrelais-Ausgang.
- Digitale Kalibrierung der EC-/pH-Sonden. Einfach zu bedienendes Gerät, das sich besonders für kleine Anlagen eignet.
- Ausgestattetes Gehäuse + EC/pH-Transmitter + EC-Sonde + pH-Sonde.

Art.-Nr.	Bezeichnung
<b>PRO1500</b>	Ligoferti im Koffer (+ Messumformer und EC/pH-Sonden)
<b>PRO1003</b>	Schnittstelle 0-10V für die Verwaltung der 2 Dosierpumpen mit variabler Geschwindigkeit



## LIGOPROG

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



- Verwaltung von 1 bis 8 Magnetventilen
- Start zu festen Zeiten, Zyklen, analoge Sonden (2), Solarimeter und Kalender.
- Unabhängige Zeit pro Magnetventil
- Bis zu 8 Magnetventile gleichzeitig

Art.-Nr.	Konfiguration	Geliefert als
<b>PRO1290</b>	8 Magnetventile	Bausatz für den Einbau in einen Schaltschrank
<b>PRO1291</b>	7 Magnetventile + 1 Motor	Kunststoffgehäuse



## POLYPROG 12

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



- 12 Basis-Magnetventile, erweiterbar auf 48
- Steuerung eines Pumpen-/Motorrelais.
- Möglichkeit, 8 zusätzliche Motoren zu verwalten
- 12 Bewässerungsgruppen
- 3 Bewässerungsstationen verfügbar
- 1 Pause-Eingang zum Unterbrechen der Bewässerung
- Verwaltung eines Solarimeters
- 6 analoge Eingänge: 3 Temperatur-Eingänge und 3 Luftfeuchtigkeits-/Tensiometer-Eingänge
- Verwaltung der 3 Trockenkontakt-Eingänge
- Bis zu 12 Ventile gleichzeitig
- Manuelles Anfahren einer Gruppe
- Unabhängige Zeit pro Ventil

- Einstellung der Ventilzeiten auf die Sekunde genau (im einfachen Modus)
- Sequenzielle Programmierung
- Füll-, Bewässerungs- und Spülstufe (im Expertenmodus)
- Startmodi pro Gruppe:
  - Feste Zeit
  - Zyklisch
  - Kalender
  - Solarimeter
  - Trockenkontakt
  - Analog
  - Sicherheit



Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
<b>PRO1280</b>	Programmiergerät Polyprog 12	Standardmäßig 12 Bewässerungskanäle
<b>PRO1220</b>	Erweiterung von 12 auf 24 Kanäle	1 <sup>er</sup> Erweiterungsmodul wird in einem Gehäuse mit 24-Vac-Transformator geliefert
<b>PRO1221</b>	Erweiterung mit 12 zusätzlichen Kanälen	2 <sup>e</sup> und 3 <sup>e</sup> Erweiterungsmodul zum Einbau in das Erweiterungsgehäuse
<b>PRO1222</b>	Modul steuert 8 Motoren / Düngerkanäle	Ansteuerung von Hauptventil, Pumpe und Dosatron

## ANSCHLUSSFÄHIGKEIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Support de Visualisation	Description
<b>CLI1666</b>	4G BOX	Telefon Tablet PC	4G-Zugangspunkt für einen einzelnen Regler. Stellt die Verbindung zur integrierten Website her. Ist der Zugriff auf die integrierte Website von zwei oder mehr Reglern gewünscht, ist eine SIMA bereitzustellen.
<b>CLI1680</b>	SIMA-Gehäuse	Telefon Tablet PC	4G-Zugangspunkt für mehrere Regler Anjou-Reihe. Der SIMA-Regler ist auch eine autonome Alarmzentrale, mit der die Bereitschaftszyklen verwaltet und die Alarime nach Wochentagen und Tageszeiten zugewiesen werden können.
<b>CLI1690</b>	Box SENTINELLE	PC	Box zur Vernetzung aller Anjou-Regler Ihrer Anlage. Installation einer Überwachungssoftware auf einem oder mehreren PCs, die zentrale Verwaltung, Datenexport nach Excel und grafische Darstellung ermöglicht.

## ANJOU FERTIL DIRECT

### DIREKTEINSPRITZZENTRALE DÜNGER/SÄURE

Die Station ANJOU FERTIL DIRECT ist eine Düngemittel-Säure-Einspritzzentrale zur Düngung von erdlosen Kulturen. Sie beruht auf der Venturi-Technologie, verwendet den Druck des bestehenden Netzes und ermöglicht Durchflüsse von 3 bis 20 m<sup>3</sup>/Std. Sie verfügt über 2 Basis-Einspritzleitungen (Dünger + Säure) und Platz für 2 zusätzliche Leitungen. ANJOU FERTIL DIRECT ermöglicht die Aufnahme der Steuergeräte MICROFERTI oder OSCAR / ARTIC und ihrer Sonden, um eine effiziente Regelung der Leitfähigkeit (Dünger) und des pH-Werts (Säure) zu gewährleisten. ANJOU FERTIL ist einfach zu installieren und zu warten und wird je nach Nenndurchsatz der Anlage in 4 Ausführungen angeboten:

- 3 à 6 m<sup>3</sup>/Std.
- 6 à 9 m<sup>3</sup>/Std.
- 9 à 15 m<sup>3</sup>/Std.
- 15 à 20 m<sup>3</sup>/Std.

Art.-Nr.	Bezeichnung
STD0001	Direkteinspritzstation 3-6 m <sup>3</sup> /h, 2 Einspritzleitungen (ohne Steuerung)
STD0002	Direkteinspritzstation 6-9 m <sup>3</sup> /h, 2 Einspritzleitungen (ohne Steuerung)
STD0003	Direkteinspritzstation 9-15 m <sup>3</sup> /h, 2 Einspritzleitungen (ohne Steuerung)
STD0010	Zusätzliche Einspritzleitung
STD0015	Ansaugsieb



**AnjouFertil**  
Direct→

## ANJOU DÜNGER-MISCHBEHÄLTER

### DÜNGER-/SÄURE-EINSPRITZANLAGE MIT MISCHBEHÄLTER

Die Station ANJOU FERTIL ist eine Düngemittel-Säure-Einspritzzentrale zur Düngung von erdlosen Kulturen. Sie beruht auf der Venturi-Technologie und ermöglicht dank ihres Mischbehälters von 225 Litern Durchflüsse von 2 bis 30 m<sup>3</sup>/h. Sie verfügt über 3 Basis-Einspritzleitungen (2 Dünger + 1 Säure) und Platz für 2 zusätzliche Leitungen. ANJOU FERTIL kann das Steuergerät OSCAR / ARTIC sowie seine Fühler aufnehmen, um eine effiziente Regulierung der EC-Leitfähigkeit (Dünger) und des pH-Wertes (Säure) zu gewährleisten. Chassis-Erweiterung für Vormischungsventil und Speisepumpe



**AnjouFertil**  
Bac de mélange→

Wenden Sie sich an uns

## ANJOU FERTIL BY PASS

### DIREKTEINSPRITZUNGSZENTRALE FÜR GROSSE MENGEN

Die Station By-Pass-AnjouFertil ist eine Direkteinspritzzentrale, die insbesondere für hohe Durchflussraten geeignet ist. ANJOU FERTIL kann das Steuergerät OSCAR sowie seine Fühler aufnehmen, um eine effiziente Regulierung der EC-Leitfähigkeit (Dünger) und des pH-Wertes (Säure) zu gewährleisten

Erhältlich in der Version:

- 3 bis 100 m<sup>3</sup>/Std.



**AnjouFertil**  
By-Pass→

Wenden Sie sich an uns

## NERO

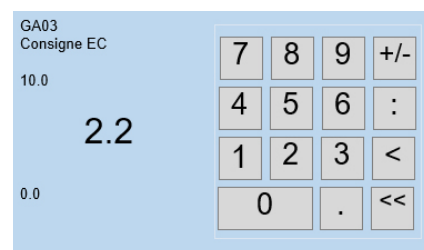
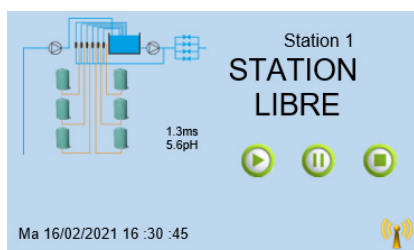
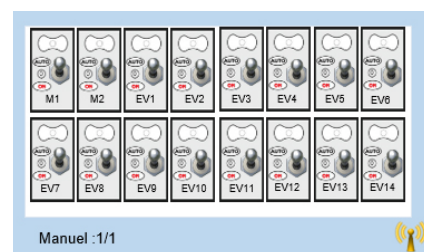
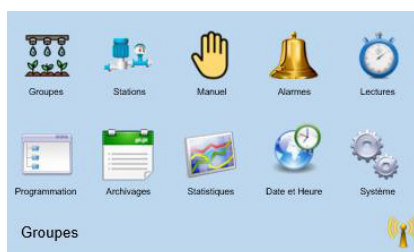
ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



Der NERO ist ein Computer der neuesten Generation zur Verwaltung der Düngung/Bewässerung. Als Weiterentwicklung des OSCAR bewahrt er die Nutzungslogik, integriert aber zusätzliche Funktionen. Er ist mit einem Farb-Touchscreen und einer integrierten Website ausgerüstet und ermöglicht eine optimale Navigation sowie die Fernüberwachung Ihrer Anlage. Dank der Kompatibilität mit SENTINELLE kann NERO perfekt in ein neues Projekt oder eine Überholung integriert werden. Der USB-Port ermöglicht die einfache Aktualisierung der Software (Änderung der Version, Hinzufügen von Funktionen). In der Konfiguration des Superprogrammierers oder Düngercomputers kann der NERO auch direkt auf dem Fahrgestell der Düngemittel-Station eingepasst werden.



Dank des 5-Zoll-Farb-Touchscreens können Sie durch die NERO-Parameter navigieren. NERO verfügt über eine einmonatige Archivierung (Alarme, Ereignisse, Statistiken).



## ANSCHLUSSFÄHIGKEIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzeige auf	Beschreibung
CLI1666	4G BOX	Telefon Tablet PC	4G-Zugangspunkt für einen einzelnen Regler. Stellt die Verbindung zur integrierten Website her. Ist der Zugriff auf die integrierte Website von zwei oder mehr Reglern gewünscht, ist eine SIMA bereitzustellen.
CLI1680	Coffret SIMA	Telefon Tablet PC	4G-Zugangspunkt für mehrere Regler Anjou-Reihe. Der SIMA-Regler ist auch eine autonome Alarmzentrale, mit der die Bereitschaftszyklen verwaltet und die Alarme nach Wochentagen und Tageszeiten zugewiesen werden können.
CLI1690	Coffret SENTINELLE	PC	Box zur Vernetzung aller Anjou-Regler Ihrer Anlage. Installation einer Überwachungssoftware auf einem oder mehreren PCs, die zentrale Verwaltung, Datenexport nach Excel und grafische Darstellung ermöglicht.

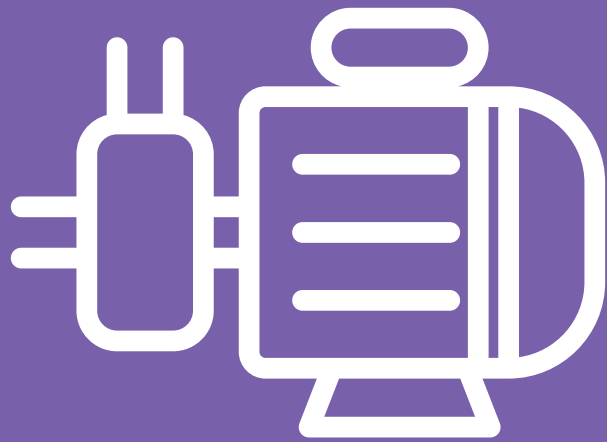


## NERO: VERWALTUNG DER DÜNGUNG/BEWÄSSERUNG

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
PRO1400	Komplette Box für 16 Kanäle	2 Motoren + 14 Ventile
PRO1001	Modul Station Bew. / Düng.	1 Karte mit 8 Eingängen / 8 Ausgängen „Venturi-Version“
PRO1003	Modul Station Bew. / Düng.	1 Karte 2 Ausgänge 0 / 10 v (1 Säure / 1 Dünger)
PRO1007	Modul mit 16 zusätzlichen Kanälen	Verwaltung von 16 Magnetventilen. Das 1. Modul besteht aus 14 Magnetventilen + 2 Motoren
PRO1008	Modul 8 Eingänge für potenzialfreie Kontakte / 8 analoge Eingänge	Modul für den Anschluss von externen 4-20 mA Sensoren und für den Start der Spritzdüsen
PRO1015	Modul Drainage / Vormischung	Verwaltung des Recyclings und der Vormischung mit Drainagewasser.
PRO1016	Bodenfeuchtigkeit- Sensor	Messbereich: 4/20mA
PRO1011	Sonde EC	Messbereich: 0-10 Ms / cm, Sonde zum Anschrauben, ohne Halterung
PRO1012	pH-Sensor	Messbereich: 0-10, Sonde zum Anschrauben, ohne Halterung
PRO1013	Schnittstellenmodul EC-Sensor	Digitale Eichung
PRO1014	Schnittstellenmodul pH-Sensor	Digitale Eichung
STD0051	Flügel-Volumenzähler + DN50-Halterung	Bewässerung nach Volumen und/oder Sicherheitsdurchfluss.

## NERO: ZUSÄTZLICHE STATIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
PRO1410	Hinzufügen von 2 zusätzlichen Stationen, die von NERO verwaltet werden	Betrieb einer 3. Und 4. Station auf NERO



**PUMPEN**

**S.52-53**

**VIZIA –  
GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG**

**S.54**

**POMPY  
DIREKTER ODER SOFT-START**

**S.55**

**SOFT-START SCHALTSCHRANK**

**ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER**



## Pumpenschränke mit Druck- und Durchflussregelung des Netzes

VIZIA dient zum Starten des Pumpvorgangs und zur Überwachung des Netzes. Es informiert Sie über alle Vorfälle in der Anlage

- Die Steuerung erfolgt über einen Controller, der über das Display und die frontseitige Tastatur parametrierbar werden kann (siehe Foto Pumpenstart unten).
- Hohe Benutzerfreundlichkeit, einfacher Zugriff auf alle Einstellungen. Es meldet alle Vorfälle
- Integrierte Verbindung zum Frequenzumrichter, Einstellung der Parameter über den Controller.



### MONOPUMPEN-MANAGEMENT

- Verwaltung des Drucks, gesteuert durch einen Umrichter des Pumpenmotors.
- Steuerung der Durchflussmenge zur variablen Abschaltung der Pumpe.
- Start per Befehl oder Fernsteuerung per SMS.
- Verwaltung der Alarmschwellen.
- Verwaltung von 3 Programmen: Anweisungen, Schwellen usw.

### MULTIPUMPEN-MANAGEMENT

- Druck- oder Durchflussregelung durch die Steuerung einer Hauptpumpe mit variabler Fördermenge, ergänzt durch 1 bis 6 feste oder variable Pumpen.
- Verwaltung des Durchflusses zum Start und Stoppen der Pumpen.
- Aufrechterhaltung eines Mindestdrucks mit Hilfe einer Jockey-Pumpe.
- Andere Eigenschaften wie bei der Steuerung einer einzelnen Pumpe.

### GSM-MODEM-OPTION FÜR VIZIA

- Fernsteuerung von Start und Stopp
- Änderung der Drucksollwerte
- Ablesen des Betriebsstatus (Druckwert, Motordaten)
- Alarmmanagement

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



## KOMPLETTSET MONOPUMPEN-MANAGEMENT

(VIZIA + UMRICHTER + DRUCKSENSOR + GSM-MODEM)

Art.-Nr.	Bezeichnung
APR0100	Schrank 3kW – max. 7,2 A
APR0101	Schrank 4kW – max. 10 A
APR0102	Schrank 5,5kW – max. 13 A
APR0103	Schrank 7,5kW – max. 16 A
APR0104	Schrank 11kW – max. 24 A
APR0105	Schrank 15kW – max. 32 A
APR0106	Schrank 18kW – max. 37 A
APR0107	Schrank 22kW – max. 44 A
APR0108	Schrank 30kW – max. 61 A
APR0109	Schrank 37kW – max. 73 A
APR0110	Schrank 45kW – max. 90 A
APR0111	Schrank 55kW – max. 106 A
APR0112	Schrank 75kW – max. 147 A
APR0113	Schrank 90kW – max. 177 A
APR0114	Schrank 110kW – max. 212 A
APR0117	Schrank 132kW – max. 260 A
APR0116	Schrank 160kW – max. 315 A



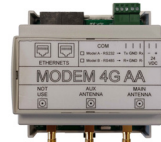
VIZIA

+



Druckfühler 4-20mA

+



GSM-Modem

+



Drehzahlregler

Drehzahlregler geliefert neben dem Schrank (IP55)

=

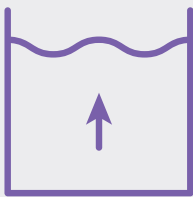


Integration in Blechgehäuse

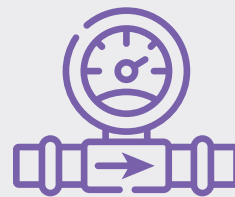
Druckmessung  
in 4/20ma



Messung der Wasserhöhe  
in 4/20ma



Durchflussmessung  
in 4/20ma



Aktualisierung des Programms  
per USB-Stick



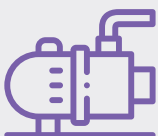
Verwaltung von manuellen  
und automatischen Starts  
Verwaltung von  
Druck-, Durchfluss- oder  
Motorleistungsstopps



Bewässerungsverwaltung  
mit Zeitschaltuhr  
(Flächenbewässerung)



Verwaltung von 3  
Programmen,  
die vor Ort oder aus der  
Ferne geändert werden  
können



Verwaltung von 1 bis 7 Pumpen  
(1 bis 7 Pumpen auf Variatoren)  
Verwaltung 1 Jockey-Pumpe  
(fest oder variabel)  
Verwaltung 1 Speisepumpe



Alarmmanagement  
Druck – Durchfluss  
Füllstand - Pumpenfehler...



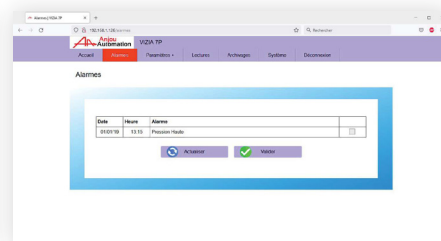
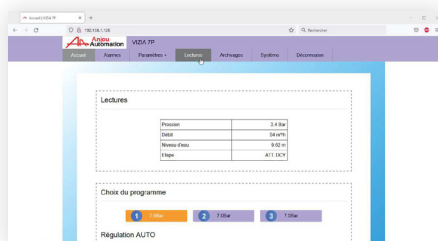
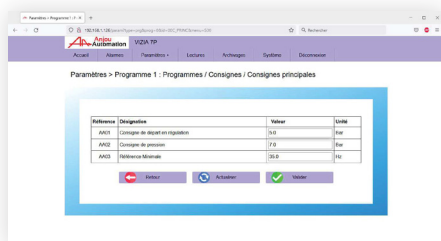
Übertragung Kontaktausgänge  
Schwellenwert, 3 Schwellenwerte für den  
Durchfluss, Alarmer,  
laufendes Programm.  
RJ45-Anschluss zum Ablesen und Sichern  
der Einstellungen über die integrierte  
Website



## Mit GSM-Modem 3G/4G

Start und Stopp  
Programmänderung  
Rücksetzung von Alarmen  
Ablesen von Daten  
Bewässerungs- und Motornetzwerk  
Verwaltung von bis zu 10 Benutzern

- Fernzugriffsoption für die eingebaute Website
- Verwaltung aller VIZIA-Parameter, Speicherung der Konfiguration.
- 2-Jahres-Abonnement (M2M-SIM-Karte nicht mitgeliefert) CL1662



# DIREKTER ODER SOFT-START

## KASTEN FÜR PUMPEN-START POMPY NG

- Elektromechanische Version, 1 bis 15 kW, robuste Verarbeitung, ohne Elektronik
- Überspannungsschutz

- Funktion AUTO/STOPP/MANUELL
- Eingang Fernsteuerung
- Visualisierung der Störungen

### Optionen:

- Wassermangelsicherung,
- Sicherheitsdurchfluss,
- Drucksicherheit,
- Softstart.



ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



	Direkt		Progressiv	
Leistung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung
2,2kW – max. 5 A	IRI0300	Pompy NG	IRI0310	Pompy NGDP
4kW – max. 9 A	IRI0301		IRI0311	
5,5kW – max. 12 A	IRI0302		IRI0312	
7,5kW – max. 16 A	IRI0303		IRI0313	
11kW – max. 25 A	IRI0304		IRI0314	
15kW – max. 32 A	IRI0305			

## POMPY-OPTIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung
IRI0330	Option Wassermangel durch Elektroden
IRI0332	Option Sicherheitsverzögerung HD / ND
IRI0334	Option Verzögerung ND Filterung
IRI0336	Option Verzögerung Flussschalter-Unterbrechung
IRI0338	Option Uhr
IRI0340	Zeitschaltuhr-Option
IRI0342	Allgemeine Inter Option

# ZUBEHÖR

## DRUCKSCHALTER

- Hoch- und Niederdrucksicherheit

Druckschalter 10-30 bar  
**IRI0070**

Druckschalter 4-17 bar  
**IRI0071**

Druckschalter 1-10 bar  
**IRI0069**



## MICRO START

### STARTAUTOMAT (EINZELPRODUKT STATOR / STERN-DREIECK)

- Einstellbare Startverzögerung
- Einstellbare Druckanstiegszeit
- Hoch- und Niederdruck-Sicherheitsmanagement
- Integrierte Fernbedienung
- LED-Anzeigefeld (Fehler, Start, HP, BP)

Startautomat **IRI0103**



# SOFT-START SCHALTSCHRANK

## NADELDRUCKSCHALTER

- Gehäuse Durchmesser 114 mm, aus wetterfestem Alu-Guss
- Anzeige des Messwerts und der 2 einstellbaren Schwellenwerte auf dem Zifferblatt.
- Ausgang auf 2 Umschaltkontakte, Messung 0 / 25 bar.



Nadeldruckschalter 0/25b IRI0072 425 €

## START VERS

### GEHÄUSE STROMVERSORGUNG 400/24 VAC

- Integrierte Sicherungs- + Varistorschutzvorrichtungen

Versorgung ALST15 IRI0105 141 €



## SIGNALGEBER (ELEKTRODE)

- Edelstahl



Blanke Elektrode IRI0085 60 €

## SCHRÄNKE MIT SOFTSTART

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



Art.-Nr.	Bezeichnung
APR0001	Softstart-Schaltschrank 15kW – max. 32A
APR0002	Softstart-Schaltschrank 22kW – max. 47A
APR0003	Softstart-Schaltschrank 30kW – max. 62A
APR0004	Softstart-Schaltschrank 37kW – max. 75A
APR0005	Softstart-Schaltschrank 45kW – max. 88A
APR0006	Softstart-Schaltschrank 55kW – max. 110A
APR0007	Softstart-Schaltschrank 75kW – max. 140A
APR0008	Softstart-Schaltschrank 90kW – max. 170A
APR0009	Softstart-Schaltschrank 110kW – max. 210A

## SOFTSTART-SCHALTSCHRANK-OPTIONEN

ENTDECKEN SIE  
UNSERE  
PRODUKTDATENBLÄTTER



Art.-Nr.	Bezeichnung
IRI0049	Option Stopp Null-Durchfluss
IRI0054	Option Spannungsmessgerät
IRI0050	Option Unterbrechung
IRI0056	Option FI-Schutzschalter 40 A
IRI0051	Option 24-Stunden-Zeitschaltuhr
IRI0057	Option FI-Schutzschalter 63 A
IRI0052	Option 24-Stunden-UHR
IRI0058	Option Widerstandssicherheit
IRI0053	Option Stundenzähler
IRI0067	Option Schwellwert-Amperemeter





**Anjou**  
Automation



**MORTAGNE**  
85290



880 rue Léo Baekeland - B.P. 57  
85290 Mortagne-sur-Sèvre - FRANKREICH  
Tél. 02 51 63 02 82  
**[contact@anjouautomation.fr](mailto:contact@anjouautomation.fr)**



**[www.anjouautomation.com](http://www.anjouautomation.com)**

ANJOU AUTOMATION – S.A.S. mit einem Kapital von 7.067.666 €  
880 RUE LÉO BAEKELAND – B.P. 57 - 85290 MORTAGNE-SUR-SÈVRE  
HANDELSREGISTER-NR. LA ROCHE-SUR-YON 834 108 375 – UMSATZSTEUER-IDENTIFIKATIONSNUMMER - FR 35834108375