

Kataloge

Geräte für Klimaregulierung,
Bewässerung und Mechanisierung

2025



Anjou
Automation

Innovation gehört zu unserer Kultur

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

(gültig ab 1. Dezember 2024)

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 Kostenvorschlags wird die Bestellung verbindlich, wenn der angenommene Kostenvorschlag innerhalb von acht Tagen nach seiner Erstellung per Brief, Fax oder auf anderem Wege an das Unternehmen zurückgesandt wird. Alle Bestellungen- oder Kostenvorschlagsänderungen 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 Kostenvorschlag 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 Werbeprospektiven 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, Kostenvorschläge 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.

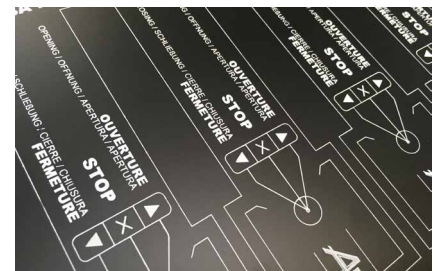
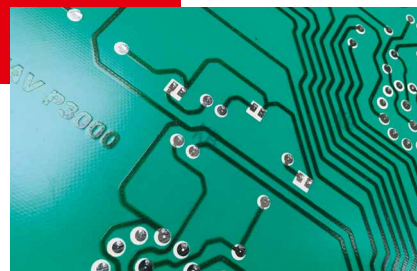
11 – RICHTSSTAND

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 basierender 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.

Neuheiten 2025

MIKRO

S. 10



Ihr neuer erster Klimaregler!

Der MIKRO ist eine Kombination aus einem Schaltkasten und einem ersten vereinfachten Klimaregler. Erhältlich als 1- oder 2-motorige Version mit einphasiger oder dreiphasiger Stromversorgung.

LIGOCLIM

S. 10

Ihr neuer modularer Klimaregler für die Integration in einen Schaltschrank oder eine Box!

Mit bis zu 8 Relaisausgängen können Sie alle Funktionen Ihrer Klimakammern steuern. LIGOCLIM ist mit allen Polyclim NG Sensoren kompatibel.



LIGOFERTI

S. 46



Der LIGOFERTI ist das neue Instrument für ein einfacheres Düngemanagement.

Es steuert sowohl einen Venturi-Injektor als auch eine Dosierpumpe für bis zu 3 Düngemittel und 1 Säure. Dank seiner 2 Kontakteingänge können Sie die richtige Rezeptur entsprechend den Anforderungen des Bewässerungsautomaten vorbereiten.

OPTAGROW

S. 16



Der mit dem neuesten Prozessor von ANJOU AUTOMATION ausgerüstete OPTAGROW ist ein zentraler Verwaltungscomputer für Klima, Heizung und Düngung/Bewässerung.

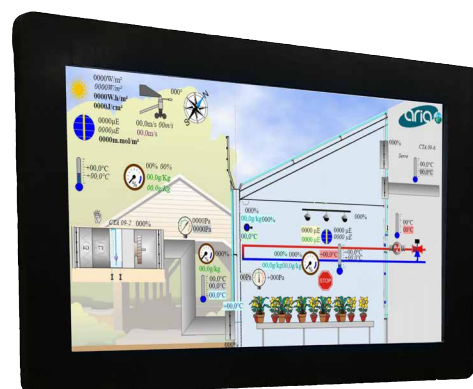
Mit seinem 10"-15"6-Touchscreen, dem neuen Menü „Favoriten“ und dem Zugriff per Telefon bietet er eine einzigartige Benutzererfahrung. Er kann bis zu 12 Klimazonen, 4 Heizkessel, 4 Bewässerungsstationen und 190 Magnetventile steuern.

MAESTRA

S. 19

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.



AUTONOMER GETRIEBEMOTOR: ANJOU SOLAR DRIVE

S. 33



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. Dies entspricht perfekt Ihren ökologischen und ökonomischen Anforderungen.

VERFÜGBAR AB 2. JAHRESHÄLFTE 2025

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
KAIROS	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
Auswahlhilfe	45
POLYPROG 12 / LIGOFERTI.....	46
Düngungsstation	47
NERO.....	48

PUMPEN

50

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



KLIMA

P.10

MIKRO / LIGOCLIM

P.11

POLYCLIM GAMME 2000

P.12-13

POLYCLIM NG

P.14-15

KAIROS

P.16-18

OPTAGROW

P.19

MAESTRA

**ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER**



MIKRO / LIGOCLIM

MIKRO

NEU

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



Art.-Nr.	Anzahl der Motoren	Motor-Stromstärke	Versorgungsspannung	Mitgelieferte Sonde	
CLI0931	1	0,6-1A	Dreiphasig	Raumtemperatursonde	
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

LIGOCLIM

NEU

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER







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





POLYCLIM REIHE 2000

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



Foto	Art.-Nr.	Bezeichnung	Funktionen	Mitgelieferte Sonde	
	CLI5095	Polyclim 2100	1-seitige Dachfirstlüftung Aufpumpen	Raumtemperatursonde	
	CLI5096	Polyclim 2150	Schattensegel	Watt/Lux-Sensor	
	CLI5097	Polyclim 2000	2-seitige Dachfirstlüftung Aufpumpen	Raumtemperatursonde	
	CLI5098	Polyclim 2200	1-seitige Dachfirstlüftung + Seitenbelüftungen Aufpumpen	Raumtemperatursonde	

WETTERMESSFÜHLER

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

POLYCLIM NG



POLYCLIM NG

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



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 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.

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


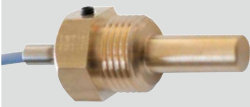
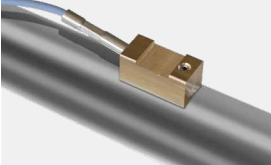


Ab sofort wird jeder mit einer 4-20mA-Sonde ausgestattete Polyclim NG mit „/420“ am Ende der Artikelnummer gekennzeichnet.

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
Raumtemperatursonde						
	CAP0001	CTN	-34° / 100°	NEIN	X	
	CAP0010	4-20mA	-34° / 100°	NEIN		X
	CAP0010.V	4-20mA	-34° / 100°	JA		X
Luftfeuchtigkeitssonde						
	CAP0004	4-20mA	0 / 100%	NEIN	X	X
Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssonde						
	CAP0024	4-20mA	-34° / 100°	NEIN		X
	CAP0024.V	4-20mA	-34° / 100°	JA		X
Wassersonde Tauchhülse						
	CAP0003	CTN	-34° / 100°	-	X	
	CAP0012	4-20mA	-34° / 100°	-		X
Wassersonde an der Wand						
	CAP0003.A	CTN	-34° / 100°	-	X	
	CAP0012.A	4-20mA	-34° / 100°	-		X
Bodentemperatursonde						
	CAP0002	CTN	-34° / 100°	-	X	
	CAP0011	4-20mA	-34° / 100°	-		X
CO₂-Sonde						
	CAP0040	4-20mA	0 - 5000 ppm	NEIN	X	X

KAIROS



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			



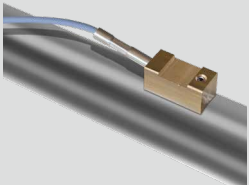



OPTION KAIROS

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 Alarme 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	
	Raumtemperatursonde				
	CAP0010	4-20mA	-34° / 100°	NEIN	
	CAP0010.V	4-20mA	-34° / 100°	JA	
	Luftfeuchtigkeitssonde				
	CAP0004	4-20mA	0 / 100%	NEIN	
	Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssonde				
	CAP0024	4-20mA	-34° / 100°	NEIN	
CAP0024.V	4-20mA	-34° / 100°	JA		
	Wassersonde Tauchhülse				
	CAP0012	4-20mA	-34° / 100°	-	
	Wassersonde an der Wand				
	CAP0012.A	4-20mA	-34° / 100°	-	
	Bodentemperatursonde				
	CAP0011	4-20mA	-34° / 100°	-	
	CO₂-Sonde				
	CAP0040	4-20mA	0 - 5000 ppm	NEIN	
	Modul Cerbere Neigungsmesser				
	CAP0060	4-20mA	0 - 5000 ppm	-	
	Neigungsmessermodule CLI6040 hinzufügen				

NEU

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

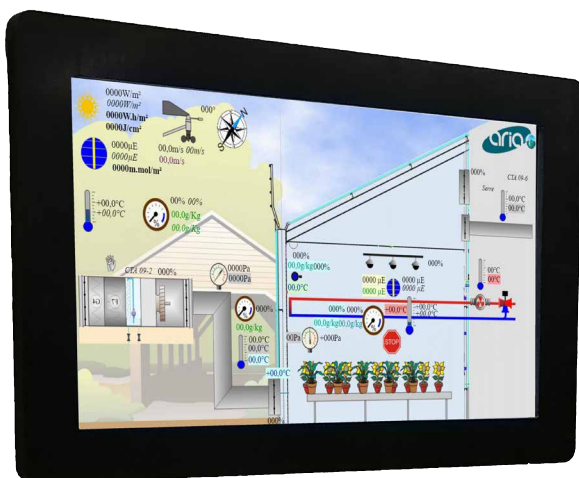
Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
PRO1009	Abgesetzte Box für Düngung/Bewässerung-Karten	Integrierte Düngung/Bewässerung-Karten im Blechgehäuse	
PRO1410	Verwaltung von 2 Stationen	Modul für den Zugriff auf die Bewässerungsfunktionen. 1 Modul für 2 Stationen	
PRO1001	Modul Station Bew. / Düng.	1 Karte 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	
	WASSEITEMPERATURFÜHLER				
	CAP0012	4-20mA	-34° / 100°	-	
	CAP0012.A	4-20mA	-34° / 100°	-	
	Bodentemperatursonde				
	CAP0082	4-20mA	-10° / 60°	-	
	CO ₂ -Sonde				
	CAP0040	4-20mA	0 - 5000 ppm	NEIN	
	Modul Cerbere Neigungsmesser				
	CAP0060	4-20mA	-55° / 55°	-	
	Neigungsmessermodule CLI6040 hinzufügen				

MAESTRA

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



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

INNENSSENSOREN

S. 23

EXTERNE MESSFÜHLER

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER











INNENSENSOREN

Foto	Art.-Nr.	Signal	Messbereich	Belüftet	
	Raumtemperatursonde				
	CAP0001	CTN	-34° / 100°	NEIN	
	CAP0010	4-20mA	-34° / 100°	NEIN	
	CAP0010.V	4-20mA	-34° / 100°	JA	
	Luftfeuchtigkeitssonde				
	CAP0004	4-20mA	0 / 100%	NEIN	
	Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssonde				
	CAP0024	4-20mA	-34° / 100°	NEIN	
	CAP0024.V	4-20mA	-34° / 100°	JA	
	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		
	Wassersonde Tauchhülle				
	CAP0003	CTN	-34° / 100°	-	
CAP0012	4-20mA	-34° / 100°	-		
	Wassersonde an der Wand				
	CAP0003.A	CTN	-34° / 100°	-	
CAP0012.A	4-20mA	-34° / 100°	-		
	Bodentemperatursonde				
	CAP0002	CTN	-34° / 100°	-	
	CAP0011	4-20mA	-34° / 100°	-	
CAP0082	4-20mA	-10° / 60°	-		
	CO ₂ -Sonde				
	CAP0040	4-20mA	0 - 5000 ppm	NEIN	
	Modul Cerbere Neigungsmesser				
	CAP0060	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/m ²	4-20mA	0-1500 W/m ²	
	CAP0017	Lux	4-20mA	0- 100 KLux	
	CAP0018	Watt / m ² & Lux	4-20mA	0-1500 W/m ² - 0/100KLux	
	Windsensor				
	CAP0021	Windgeschwindigkeit	Frequenz	-	
	Windfahsensensor				
	CAP0022	Windrichtung	4-20mA	2 Richtungen	
	CAP0025	Windrichtung	4-20mA	0-360°	
	Regenmesser				
	CAP0026	Regenmenge in mm	Trockenkontakt	-	
	Regensensor				
	CAP0030	Regenerkennung	TOR	-	





LEISTUNG

S. 26-27

SCHALTSCHRÄNKE

S. 28

LEISTUNGSSCHRANK

S. 29

SORTIMENT MISSI

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



SCHALTSTRÄNKE

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	-	

MOTORKASTEN MIT MANUELLER STEUERUNG

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



- 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			
	PUI3053	C2MA / SA	2	0,6-1A	Dreiphasig	Öffnung / Stopp / Schließung	
	PUI0027		2	1-1,6A			
	PUI0017	EIN- UND DREIPHAS. C1MA/SA	1	1,6-2,5A	Einphasiges Netzteil für Drehstrommotor	Öffnung / Stopp / Schließung	




SCHALTSTRÄNKE

MASCHINENRAUM MIT AUTOMATISCHER UND MANUELLER STEUERUNG

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER







- 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		
	PUI3063	C2MA / SA / AUTO	2	0,6-1A	Dreiphasig	Öffnen / Stopp / Halt / Stopp / Schließen
	PUI0028		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

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



V3V-LEISTUNGSSCHRANK + PUMPE / LUFTERHITZER / TURBINE

Foto	Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Motor-Stromstärke	Spannung
	PUI0009	V3V+ PUMPE	Heizung 3-Wege-Ventil + Pumpe		
			<ul style="list-style-type: none"> • Ausgang 3-Wege-Ventil in 24VAC oder 230VAC. • 2 Wahlschalter für die manuelle / automatische Steuerung • Eingang automatische Steuerung durch potenzialfreien Kontakt, 24VDC oder 24VAC 	-	Dreiphasig
	PUI0003	C1MC	Heißluftzeuger		
			<ul style="list-style-type: none"> • Wird anstelle des Regelthermostats angeschlossen • Nur 24VAC-Steuerung – Ausgang potenzialfreier Kontakt 	-	-
	CLI0906	AABFR MONO	Vereinfachte Luftbeaufschlagung		MONO 230VAC
	CLI0905	AABFR TRI	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte Schutzschalter und Schütz • einstellbare Impulse und Wartezeiten • Integrierter Handbetrieb 	0,4-0,6A	TRI + N
	PUI0002	C1MG	Aufblasturbine		
	PUI3031		<ul style="list-style-type: none"> • Schütz + Leistungsschalter • Steuerung 24 VAC • Leistung: 400 V TRI (andere auf Anfrage) 	0,25-0,4A	Dreiphasig

LEISTUNG

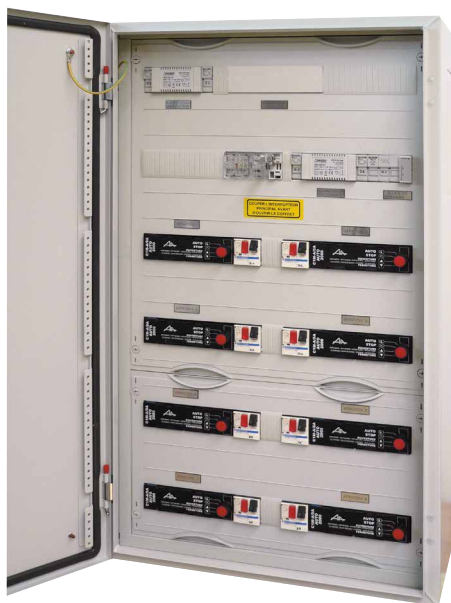


MODULARE SCHALTSCHRÄNKE

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	1250 cm x 550 cm x 225 cm	
PUI0310	10		
PUI0311	11		
PUI0312	12		

MASSGESCHNEIDERTE-SCHALTSCHRÄNKE

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



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!

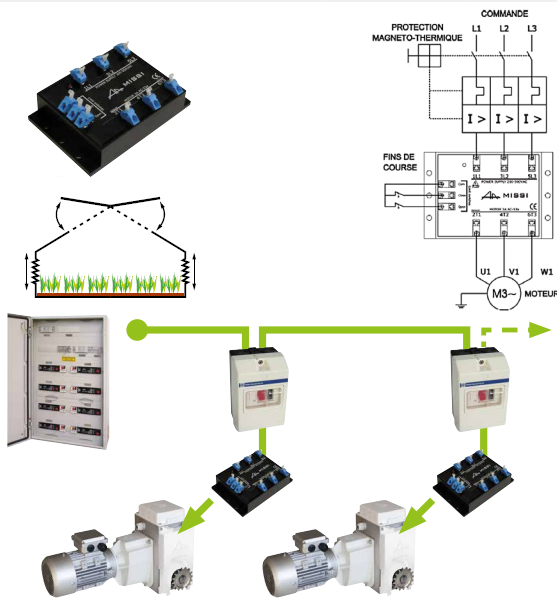


SORTIMENT MISSI

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 Fernsteuerkabeln, Sicherheitsendschaltern für Getriebemotoren und Phasensteuerrelais.**

MISSI + Leistungsschalter im Kasten PUI0708



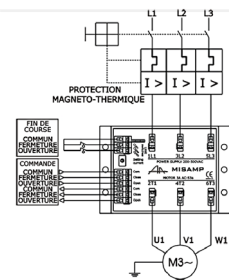
MISAMP

- 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



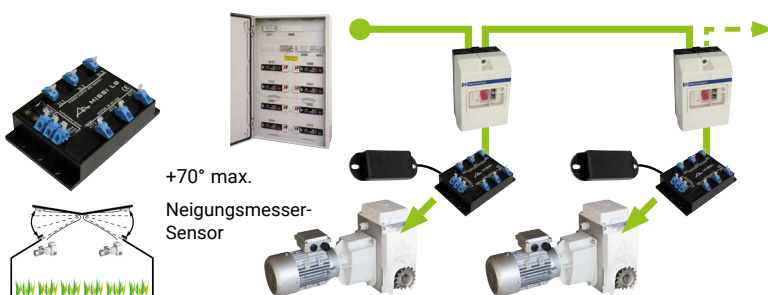
PUI0500



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 Fernsteuerkabeln, 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

GETRIEBEMOTORENBAHNEN-ABSTANDHALTER

S.38-39

MANUELLE GETRIEBE

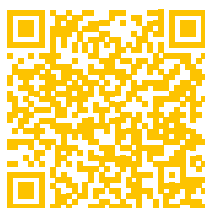
S.40

ZUBEHÖR HANDGETRIEBE

S.41

TELESKOPARME

**ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER**

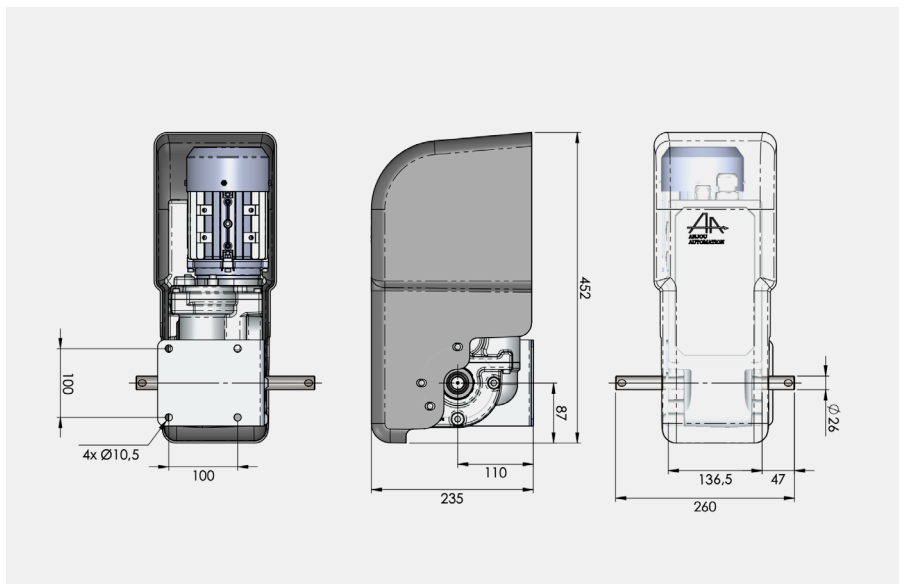


GETRIEBEMOTOREN-WICKELLÜFTUNG

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.	0,25 kW	0,9A	1,6A	17kg	

INNOVATION

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



ANJOU SOLAR DRIVE(ASD)

BESCHREIBUNG

- Dieser Getriebemotor ist dank Solarzellen und Batterie 100% autonom.
- Abtriebswelle für Teleskoparme.
- Kontrolle des Ladezustands der Batterie.
- In den Getriebemotor integrierte Außentempersensonde.
- 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"> • Solarpanele bereits auf dem Getriebemotor montiert. • Solarpanele zweidimensional verstellbar. • Kompatibel mit Anjou-Teleskoparmen. • Gleiche Montageabstände wie beim Getriebemotor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine elektrischen Anschlüsse vor Ort: Der Bausatz ist vorverdrahtet. • Automatisches Öffnen/Schließen je nach Außentemperatur. • Einstellungen per Bluetooth-App • Garantierte Autonomie dank der im Getriebemotor integrierten Batterie LIV_PO 4.

VERFÜGBAR AB 2. JAHRESHÄLFTE 2025



GETRIEBEMOTOREN DACHFIRSTLÜFTUNG/ BESCHATTUNG

Getriebemotoren für die Mechanisierung aller Firstlüftungen und/oder Schattensegel

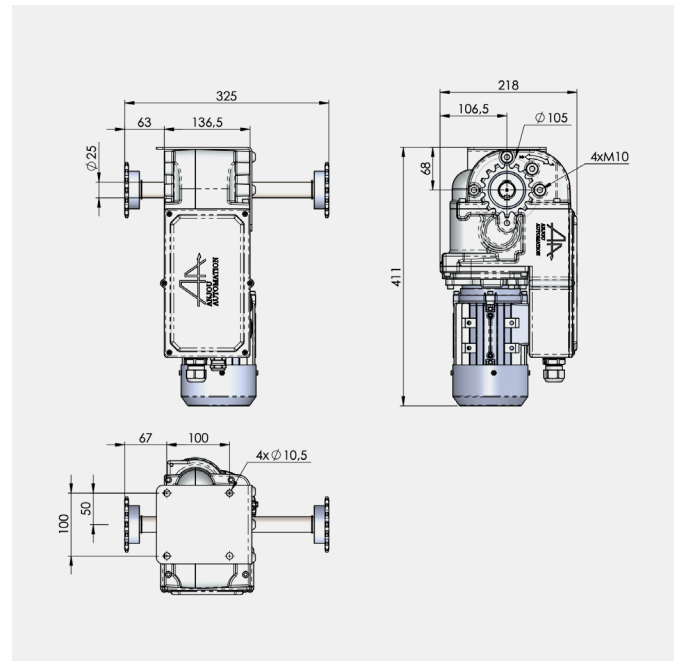
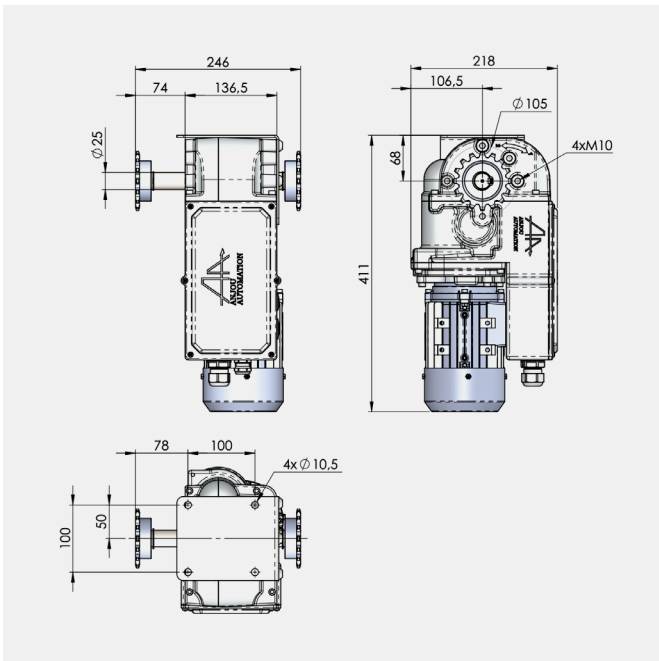
ANJOU LIGHT DRIVE (ALD): DACHFIRSTLÜFTUNG UND BESCHATTUNG

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



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

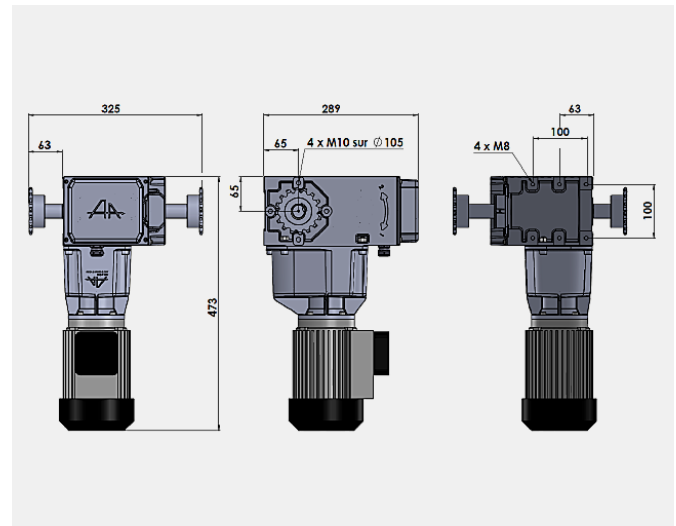
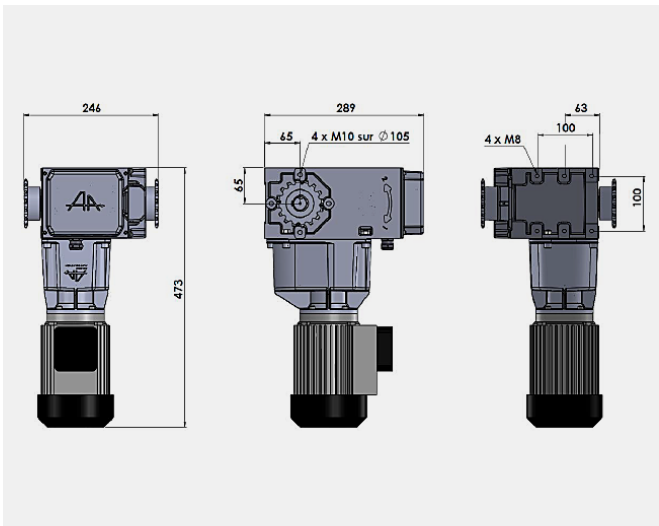
ANJOU ORIGINAL DRIVE (AOD):DACHFIRSTLÜFTUNG UND BESCHATTUNG

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



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



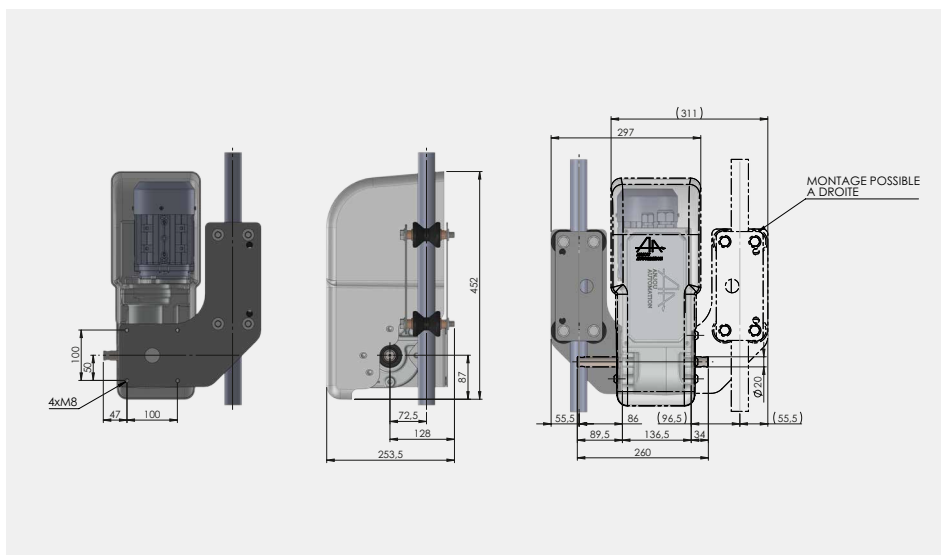
Art.-Nr.	Drehmoment	Drehzahl	Leistung	Strom 3 x 400V / 50HZ bis 3 x 460V / 60HZ	Strom 3 x 230V / 50HZ bis 3 x 280V / 60HZ	Gewicht	Art.-Nr. für die breite Ausführung
MEC1400-32/34	400 Nm	2,8 U/Min.	0,37 kW	1,1A	1,9A	24kg	MEC1400L-32/34
MEC1401-32/34	400 Nm	1,8 U/Min.	0,25 kW	0,9A	1,6A	24kg	MEC1401L-32/34
MEC1402-32/34	350 Nm	5 U/Min.	0,55 kW	1,5A	2,6A	24kg	MEC1402L-32/34
MEC1403-32/34	250 Nm	2,8 U/Min.	0,25 kW	0,9A	1,6A	24kg	MEC1403L-32/34
MEC1404-32/34	200 Nm	3,6 U/Min.	0,25 kW	0,9A	1,6A	24kg	MEC1404L-32/34
MEC1405-32/34	550 Nm	2,8 U/Min.	0,55 kW	1,5A	2,6A	24kg	MEC1405L-32/34
MEC1406-32/34	240 Nm	5 U/Min.	0,37 kW	1,1A	1,9A	24kg	MEC1406L-32/34
MEC1407-32/34	160 Nm	5 U/Min.	0,25 kW	0,9A	1,6A	24kg	MEC1407L-32/34



GETRIEBEMOTOREN AUF WAGEN

ANJOU LIGHT DRIVE (ALD): GIEBELBELÜFTUNG

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER

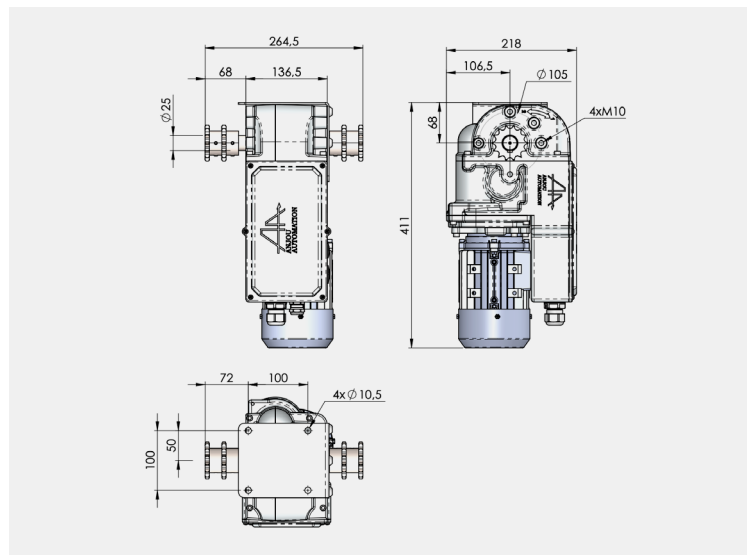


Art.-Nr.	Drehmoment	Drehzahl	Leistung	Strom 3 x 400V / 50HZ bis 3 x 460V / 60HZ	Strom 3 x 230V / 50HZ bis 3 x 280V / 60HZ	Abtriebswelle für	Gewicht
MEC1313	160 Nm	5 U/Min.	0,25 kW	0,9A	1,6A	Rundrohr 1"	19kg

GETRIEBEMOTOREN BAHNEN-ABSTANDHALTER

ANJOU LIGHT DRIVE (ALD): BAHNEN-ABSTANDHALTER

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	Beschreibung
MEC1551	280 Nm	2,8 U/Min.	0,25 kW	0,9A	1,6A	17kg	Einfacher Abstandhalter
MEC1550							Doppelter Abstandhalter



ANJOU MANUAL DRIVE (AMD)

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



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.
- Abtriebswelle 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

MANUELLE GETRIEBE

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 VERSORUNGSKETTE (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			

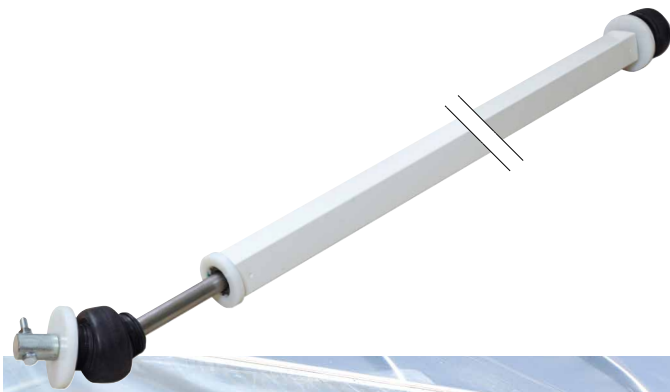
MUFFE



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	

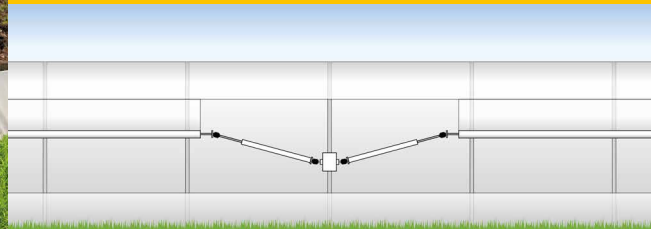
Teleskoparme für Wickellüftung

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

AUSWAHLHILFE

S.46

POLYPGROG 12 / LIGOFERTI

S.47

DÜNGUNGSSTATION

S.48-49

NERO

**ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER**



POLYRAMPE

- 230V-Versorgung
- Bis zu 10 Magnetventil-Ausgänge
- Drehzahleinstellung 0-100 %
- Eingang vorderer und hinterer Endanschläge 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**



ANJOU AUTOMATION bietet mehrere Produktreihen von Steuerungen und Bewässerungscomputern für den gewerblichen Einsatz. Alle diese Produkte wurden unter Berücksichtigung der Bedürfnisse der Produzenten entwickelt.

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



POLYPROG 12

- Elektronische Zeitschaltuhr 12 bis 48 Kanäle
- Farb-Touchscreen
- Erweiterte manuelle Funktion
- Zeit- oder Prozentgesteuerte Bewässerung
- Integrierte Webseite



Anwendung: Gewächshäuser, Baumschulen, technische Anwendungen, Parks und Gärten

LIGOFERTI

- Steuergerät für vereinfachtes Düngemanagement: 3 Dünger und 1 Säure
- Sehr benutzerfreundlich



Anwendung: Gewächshäuser, Baumschulen, Feldgemüseanbau, Düngemittleinspritzung und EC/pH-Kontrolle

NERO

- Computer 6 bis 94 Kanäle
- Version „Superprogrammierer“ oder „Bewässerungsstation“
- Kompakt und benutzerfreundlich (großes Grafikdisplay)
- 6 Dünger und 40 Gruppen
- Möglichkeit eines Schalters AUTO/0/ MANUELL pro Magnetventil
- Kompatibel mit Sentinel



Anwendung: Gewächshäuser, Baumschulen, Feldgemüseanbau, Düngemittleinspritzung und EC/pH-Kontrolle

ANJOU FERTIL DIRECT

- Die Station ANJOU FERTIL DIRECT ist eine Direkteinspritzzentrale (Venturi System) mit Netzdruck für Durchflussraten von 3 bis 20 m³/Stunde

In 4 Versionen erhältlich:

- 3 bis 6 m³/h
- 6 bis 9 m³/h
- 9 bis 15 m³/h
- 15 bis 20 m³/h



ANJOU FERTIL MISCHBEHÄLTER

- Die Station ANJOU FERTIL MISCHBEHÄLTER ist eine Einspritzzentrale mit Venturisystem, Pumpe und Mischbehälter (225 l) für Durchflussraten von 2 bis 30 m³/Stunde



ANJOU FERTIL BYPASS

- Die Station ANJOU FERTIL BY-PASS ist eine Direkteinspritzzentrale, die sich insbesondere für hohe Durchflussraten eignet
- Erhältlich in den Versionen 3 bis 100 m³/Stunde



POLYPROG 12 / LIGOFERTI

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 Pauseneingabe zum Aussetzen der Bewässerungen
- Verwaltung eines Solarimeters
- 6 analoge Eingänge: 3 Temperatur- und 3 Luftfeuchtigkeit- / 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
- Flutung-, Bewässerungs- und Durchspülstufe (Im Expertenmodus)
- Startmodi pro Gruppe:
 - Feste Zeit
 - Zyklisch
 - Zeitplan
 - Solarimeter
 - Trockenkontakt
 - Eingabe
 - Sicherheit



Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
PRO1280	Programmierer Polyprog 12	12 Bewässerungswege standardmäßig	
PRO1220	Erweiterung 12 auf 24 Kanäle	1. Erweiterungsmodul wird in einem Kasten mit 24-Vac-Transformator geliefert	
PRO1221	Erweiterung mit 12 zusätzlichen Kanälen	2. und 3. Erweiterungsmodul zum Einbau in die Erweiterungsbox	
PRO1222	Modul steuert 8 Motoren / Düngerkanäle	Ansteuerung von Hauptventil, Pumpe und Dosatron	

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 Alarmer + 1 Alarmrelais.
- 1 Pumpenrelais-Ausgang.
- Numerische Eichung der EC-/pH-Sonden. Einfach zu bedienendes Gerät, das sich besonders für kleine Anlagen eignet.
- Ausgestattetes Gehäuse + EC/pH-Sonde + EC-Sonde + pH-Sonde.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
PRO1500	Ligoferti	
PRO1003	Schnittstelle 0-10V für die Verwaltung der 2 Dosierpumpen mit variabler Geschwindigkeit	



DÜNGUNGSSTATION

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 m³/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 m³/Std.
- 6 à 9 m³/Std.
- 9 à 15 m³/Std.
- 15 à 20 m³/Std.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
STD0001	Direkteinspritzstation 3-6 m ³ /h, 2 Einspritzleitungen (ohne Steuerung)	
STD0002	Direkteinspritzstation 6-9 m ³ /h, 2 Einspritzleitungen (ohne Steuerung)	
STD0003	Direkteinspritzstation 9-15 m ³ /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 m³/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 m³/Std.



AnjouFertil
By-Pass →

Wenden Sie sich an uns

NERO

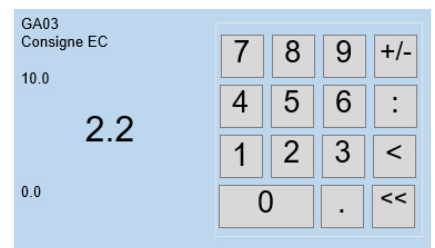
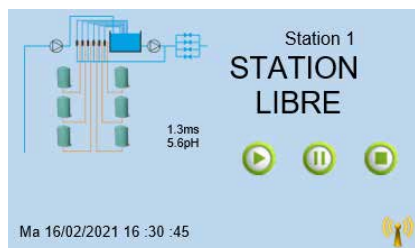
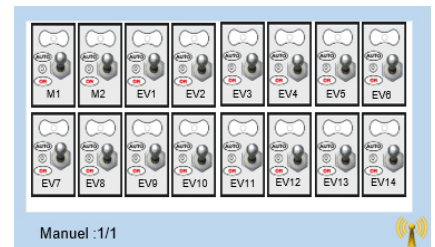
ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



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	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 Alarme 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 eine zentrale Verwaltung, einen Datenexport in Excel und eine grafische Darstellung ermöglicht

NERO: VERWALTUNG DER DÜNGUNG/BEWÄSSERUNG

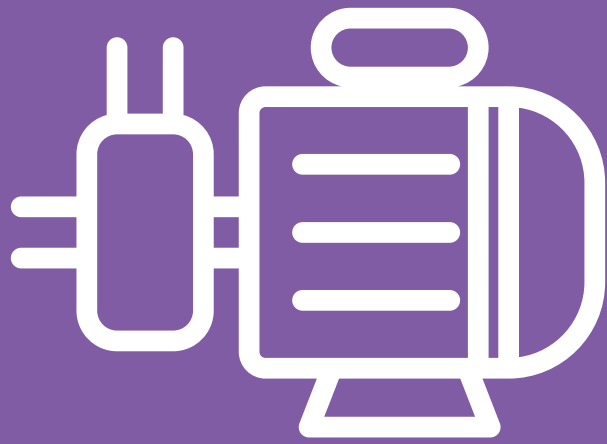
ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



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.



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
APR0115	Schrank 132kW – max. 260 A
APR0116	Schrank 160kW – max. 315 A

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



VIZIA

+



Drehzahlregler

Drehzahlregler geliefert neben dem Schrank (IP55)

+



Druckfühler 4-20mA

=

+



GSM-Modem

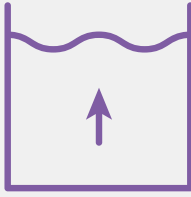


Integration in Blechgehäuse

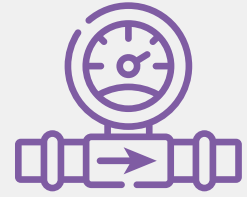
Druckmessung
in 4/20ma



Messung der Wasserhöhe
in 4/20ma



Durchflussmessung
in 4/20ma



Aktualisierung des Programms
per USB-Stick



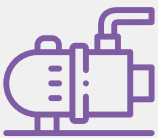
Verwaltung von manuellen
und automatischen Starts
Verwaltung von
Druck-, Durchfluss- oder
Motorleistungsstopps



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...

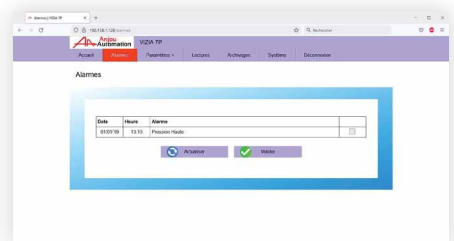
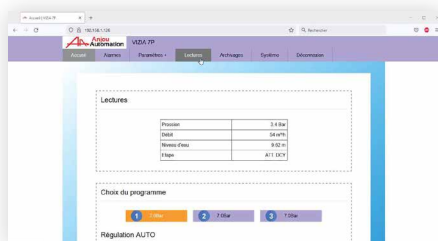
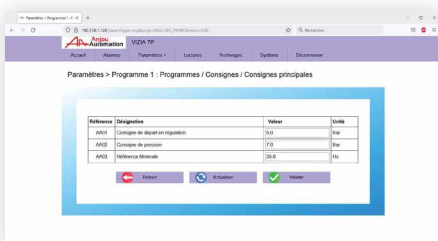


Übertragung Kontaktausgänge
Schwellenwert, 3 Schwellenwerte für den
Durchfluss, Alarmer,
laufendes Programm.
RJ45-Anschluss zum Ablesen und Sichern
der Einstellungen über die integrierte
Website



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) CLI1662



DIREKTER ODER SOFT-START

KASTEN FÜR PUMPEN-START POMPY NG

ENTDECKEN SIE
UNSERE
PRODUKTDATENBLÄTTER



- 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.

Leistung	Direkt			Progressiv		
	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

START VERS

GEHÄUSE STROMVERSORGUNG 400/24 VAC

- Integrierte Sicherungs- + Varistorschutzvorrichtungen

Versorgung ALST15 IRI0105



SIGNALGEBER (ELEKTRODE)

- Edelstahl



Blanke Elektrode

IRI0085

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	





880 rue Léo Baekeland – B.P. 57
85290 Mortagne sur Sèvre – FRANKREICH
Tel.: +33 (0)2 51 63 02 82 – Fax: + 33 (0)2 51 63 02 83
contact@anjouautomation.fr



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