

ARICO
ENERGY

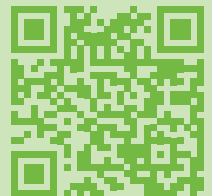


Wind Turbine

ARICO ENERGY ist ein international tätiges Schweizer Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Produktion und Vermarktung dezentraler Energielösungen spezialisiert hat.



www.arico-energy.com



Arico Energy

Ihre dezentrale Energiezukunft

Arico Energy ist ein international tätiges Schweizer Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Produktion und Vermarktung innovativer, dezentraler Energielösungen spezialisiert hat.

Unabhängig von steigenden Stromkosten!

Mit unseren maßgeschneiderten Lösungen für Haushalte, Unternehmen und Industriebetriebe nutzen wir die grenzenlose Kraft der Natur – für eine nachhaltige und kosteneffiziente Energieversorgung.



**Wir sind Ihr
Partner
für Ihre Energie.**

SOLARENERGIE

SONNE IN ENERGIE

Photovoltaikanlagen zur effizienten Nutzung von Sonnenenergie für Ihr Zuhause oder Unternehmen.

WINDENERGIE

WIND IN ENERGIE

Leistungsstarke Windturbinen für eine konstante und umweltfreundliche Stromproduktion.

CONTAINER-SPEICHER

EFFEIZIENTE ENERGIESPEICHERUNG

Flexible und skalierbare Speichersysteme für eine stabile und autarke Stromversorgung.

Dr. Dietrich Bartelt

GRÜNDER VON BLUE G CAPITAL
SÀRL

SENIOR BERATER
ARICO ENERGY

Globale Nachhaltige
Energieprojekte



Geboren im Jahr 1964, studierte er Bauingenieurwesen und Betriebswirtschaftslehre an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH Aachen) in Deutschland. Er spezialisierte sich auf Wasserbau, Wasserressourcenmanagement, Bodenmechanik und Umweltmanagement.

21 Jahre lang war er für das deutsche Energieunternehmen RWE tätig. Als Senior Manager koordinierte er die Arbeitssicherheit innerhalb des RWE-Konzerns für mehr als 1.000 Unternehmen und bis zu 130.000 Mitarbeiter. Zudem war er für die Koordination von Umweltfragen in mehreren hundert Unternehmen der RWE-Gruppe verantwortlich.

Seit über 30 Jahren ist er in der erneuerbaren Energieerzeugung aktiv, insbesondere im Aufbau multinationaler Projekte, der Entwicklung von Projektmanagementstrukturen, der Standortentwicklung, Genehmigungsverfahren, dem Betrieb von Anlagen sowie der Umsetzung von Joint-Implementation-Projekten. Sein Schwerpunkt liegt dabei auf Wasserkraft, Windenergie und Solarenergie. Parallel dazu gründete er 2009 DB Sediments und baute das Unternehmen zu einem globalen Akteur aus.

2012 veröffentlichte er seine Dissertation zum Thema „Vertrauen der Mitarbeiter in ihr Management“ und dessen Einfluss auf den wirtschaftlichen Erfolg eines Unternehmens.

Nach seinem Ausscheiden aus der globalen Energiewirtschaft im Jahr 2013 konzentrierte er sich auf den Wasser-Energie-Nahrungsmittel-Nexus mit besonderem Fokus auf Wasser im Anthropozän. Seine unternehmerischen Erfolge führten 2015 zur Nominierung für den renommierten Innovationspreis der deutschen Industrie sowie zur Auszeichnung als zweitbestes Start-up Deutschlands.

Patrik Johansson

SENIOR STRATEGY MANAGER

MITGLIED DES VORSTANDS
ARICO ENERGY



Herr Patrik Johansson, Mitglied unseres Management Boards, bringt umfangreiche Expertise und langjährige Erfahrung in den Bereichen Gebäudeautomation, Systemmanagement, Solartechnik und Photovoltaik in unser Unternehmen ein. Sein fundiertes Fachwissen erwarb er durch ein Ingenieurstudium der Energietechnik, das ihm sowohl theoretische als auch praktische Kompetenzen in den Bereichen Energietechnik und erneuerbare Energien vermittelte. Er ist ein ausgewiesener Experte für thermische Energie, Heizsysteme sowie verschiedene Erzeugungssysteme wie Windkraftanlagen, Solarthermie und Solargeneratoren.

Während seiner beruflichen Laufbahn sammelte Patrik Johansson wertvolle Branchenerfahrung als Energieberater und entwickelte seine Fähigkeiten kontinuierlich weiter. Er verfügt über umfangreiche Kenntnisse in Kundenbetreuung und Beratung, Projektmanagement, dem Aufbau und der Pflege von Vertriebspartnern und -kanälen sowie der Entwicklung von Vertriebs- und Marketingstrategien. Darüber hinaus besitzt er ein tiefgehendes Verständnis der relevanten Gesetze und Vorschriften sowie der lokalen Märkte und Industrien.

Mit fünf Jahren Erfahrung in LEED und EPC hat Patrik Johansson sein Wissen über Energieeffizienz in der Gebäudetechnik weiter vertieft. Er hat erfolgreich Projekte geleitet, einschließlich Kosten-Nutzen-Analysen, Projektplanung sowie der Installation und dem Betrieb von Technologien zur Energieeinsparung und -optimierung. Seine fundierten Kenntnisse und seine umfassende Erfahrung machen ihn zu einer wertvollen Bereicherung für unser Unternehmen und tragen maßgeblich zur erfolgreichen Entwicklung und Umsetzung unserer Energieberatungs- und Projektmanagement-Dienstleistungen bei.

Die Technologie

ENERGIEEFFIZIENTE STROMERZEUGUNG

System Varianten

Unsere Experten planen und installieren die Systeme passgenau für Ihren Bedarf. Die Anlagen amortisieren sich in nur 3 bis 5 Jahren und liefern Ihnen für die nächsten 20 bis 25 Jahre zuverlässige, grüne Energie.

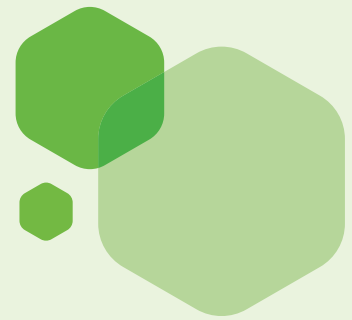
Unsere Lösungen für Ihre Energie

Wir bei Arico Energy setzen auf innovative und nachhaltige Energielösungen, um eine zuverlässige und umweltfreundliche Stromversorgung zu gewährleisten.

Unsere Solarenergie-Systeme nutzen modernste Photovoltaiktechnologie, um Sonnenenergie effizient in Strom umzuwandeln. Ob für Privathaushalte oder Unternehmen – mit unseren Anlagen reduzieren Sie langfristig Ihre Energiekosten und leisten einen wichtigen Beitrag zur Umwelt.

Ergänzend dazu bieten wir leistungsstarke Windturbinen, die kontinuierlich saubere Energie erzeugen. Dank modernster Technik sind sie eine zuverlässige Quelle für nachhaltige Stromproduktion, unabhängig von Tageszeit oder Wetterlage.

Um eine stabile und autarke Versorgung sicherzustellen, setzen wir auf Container-Speicherlösungen. Diese flexiblen und skalierbaren Speichersysteme ermöglichen es, überschüssige Energie effizient zu speichern und bedarfsgerecht zu nutzen – für maximale Unabhängigkeit und Versorgungssicherheit.



75%
WIND
TECHNOLOGY

45%
WIND
(OFFSHORE)

25%
WIND
(ONSHORE)

12.5%
SOLAR



Container Speicher

Wir speichern Ihre Energie

Arico Energy bietet eine innovative und effiziente Lösung für die Speicherung von Energie aus Wind- und Solaranlagen mit unseren Containerbasierten Energiespeichern in den Leistungsbereichen von 1MW bis 5MW. Diese Systeme sind darauf ausgelegt, die unregelmäßige Natur von erneuerbaren Energiequellen zu kompensieren und eine stabile und zuverlässige Stromversorgung zu gewährleisten.



CONTAINER SPEICHER



Unsere Container Speicherlösungen zeichnen sich durch eine modulare Bauweise aus, die flexible Anpassungen an spezifische Anforderungen ermöglicht.

Sie bieten eine hohe Effizienz bei der Speicherung und Rückgewinnung von Energie, nutzen fortschrittliche Natrium-Batterien und unterstützen intelligente Steuerungssysteme für eine automatische Integration mit bestehenden Wind- und Solaranlagen.

Arico Energy Container Speicher

HOHE EFFIZIENZ: SCHNELLE LADE- UND ENTLADEZEITEN FÜR EINE ZUVERLÄSSIGE ENERGIEBEREITSTELLUNG.

Dank der modularen Bauweise lassen sich die Speicher flexibel an individuelle Anforderungen anpassen. Sie zeichnen sich durch eine hohe Effizienz bei der Speicherung und Rückgewinnung von Energie aus und nutzen fortschrittliche Natrium-Batterien, die eine langlebige und nachhaltige Lösung bieten.

Unsere Speicherlösungen maximieren den Eigenverbrauch von Solar- und Windstrom und leisten gleichzeitig einen wichtigen Beitrag zur Netzstabilität. Mit intelligenten Steuerungssystemen ermöglichen sie eine nahtlose Integration in bestehende Anlagen und unterstützen eine smarte, automatisierte Energienutzung.



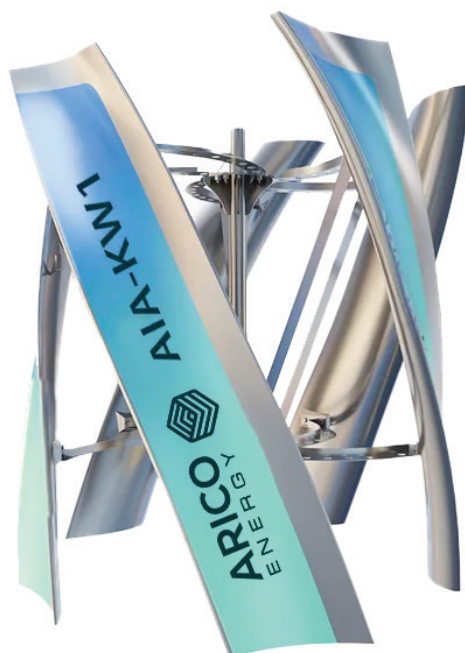
Beste vertikale Windkraftanlage

HOHE AERODYNAMISCHE EFFIZIENZ BEI ALLEN

- Multidirektionale, turbulente, aufsteigende, sehr langsame und böige Winde.
- Unterbrechung der Windgeschwindigkeit: 2,5 m/s (9 km/h)
- Bei hohen Windgeschwindigkeiten muss die Turbine nicht wie die meisten Turbinen auf dem Markt durch ein externes Bremssystem gestoppt werden, sondern erzeugt dank der einzigartigen Aerodynamik des Rotors und der selbstregulierenden Drehzahl durch gestaffelte Bewegung weiterhin maximale Energie.
- Einfache Wartung durch einen Jährlichen einmaligen Service.
- Gemessen in einer Entfernung von 10 Metern und einer Windgeschwindigkeit von 6 m/s beträgt der Schalldruck nur 32 dBA, was ihn ideal für städtische und private Anwendungen macht, und ist völlig geräuschlos.
- Dach - oder Bodeninstallation für netzunabhängige oder netzgebundene Lösungen
- Die normale, relativ langsame Rotationsgeschwindigkeit zwischen 10 und 40 U/min vermeidet Umweltbelastungen für Vögel und sorgt für eine geringere Ermüdung der Komponenten. Aufgrund der langsamen Rotationsbewegung bieten Rotorblätter eine hervorragende Werbe und Sponsoringplattform.

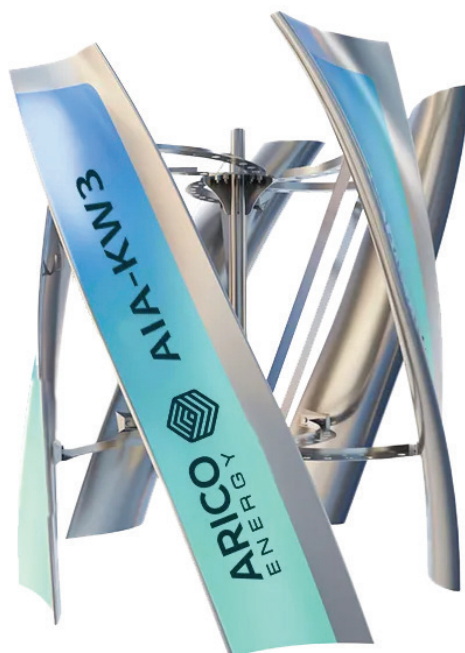


Windturbine 1KW



| Information | AIA-KW1 |
|-------------------------------|--------------------------|
| Gemessene Leistung | 1 KW |
| Maximale Ausgangsleistung | 1,1 KW |
| Ausgangsspannung | 24V 48V |
| Flügelhöhe | 1 m |
| Rotordurchmesser | 0,7 m |
| Windgeschwindigkeit starten | 1,2 m/s |
| Nominelle Windgeschwindigkeit | 10 m/s |
| Stärke Windgeschwindigkeit | 45 m/s |
| Generator | Permanentmagnetgenerator |
| Generatoreffizienz | >0.96 |
| Turbinengewicht | 32 kg |
| Geräuschpegel | <10db |
| Temperaturbereich | -35C mit+60C |
| Design-Lebenszyklus | 20 Jahr |
| Garantie | Standard 2 Jahre |

Windturbine 3KW



| Information | AIA-KW3 |
|-------------------------------|--------------------------|
| Gemessene Leistung | 3 KW |
| Maximale Ausgangsleistung | 3,5 KW |
| Ausgangsspannung | 24V – 48V |
| Flügelhöhe | 1 m |
| Rotordurchmesser | 0,8 m |
| Windgeschwindigkeit starten | 1,2 m/s |
| Nominelle Windgeschwindigkeit | 10 m/s |
| Stärke Windgeschwindigkeit | 45 m/s |
| Generator | Permanentmagnetgenerator |
| Generatoreffizienz | >0.96 |
| Turbinengewicht | 52 kg |
| Geräuschpegel | <10db |
| Temperaturbereich | -35C mit+60C |
| Design-Lebenszyklus | 20 Jahr |
| Garantie | Standard 2 Jahre |

Windturbine 5KW



| Information | AIA-KW5 |
|-------------------------------|--------------------------|
| Gemessene Leistung | 5 KW |
| Maximale Ausgangsleistung | 6 KW |
| Ausgangsspannung | 48V – 96V – 220V – 380V |
| Flügelhöhe | 1,4 m |
| Rotordurchmesser | 1,2 m |
| Windgeschwindigkeit starten | 1,2 m/s |
| Nominelle Windgeschwindigkeit | 10 m/s |
| Stärke Windgeschwindigkeit | 45 m/s |
| Generator | Permanentmagnetgenerator |
| Generatoreffizienz | >0.96 |
| Turbinengewicht | 78 kg |
| Geräuschpegel | <10db |
| Temperaturbereich | -35C mit+60C |
| Design-Lebenszyklus | 20 Jahr |
| Garantie | Standard 2 Jahre |

Windturbine 10KW

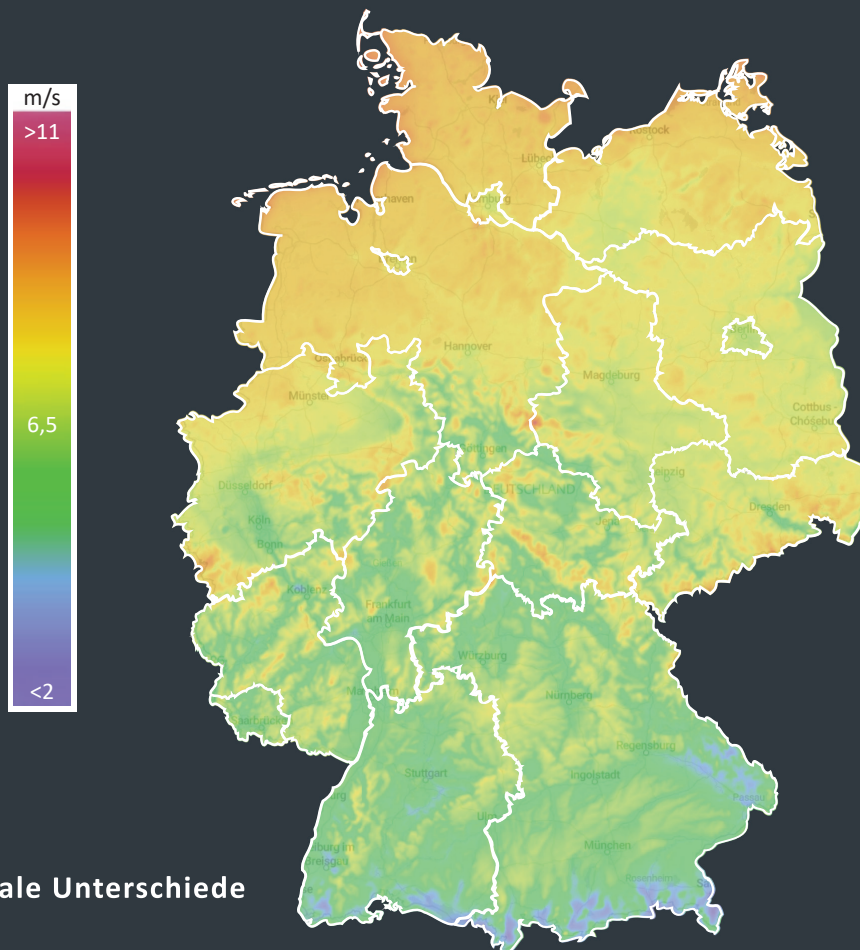


| Information | AIA-KW10 |
|-------------------------------|--------------------------|
| Gemessene Leistung | 10 KW |
| Maximale Ausgangsleistung | 12 KW |
| Ausgangsspannung | 48V – 96V – 220V – 380V |
| Flügelhöhe | 2,08 m |
| Rotordurchmesser | 2 m |
| Windgeschwindigkeit starten | 1,2 m/s |
| Nominelle Windgeschwindigkeit | 10 m/s |
| Stärke Windgeschwindigkeit | 45 m/s |
| Generator | Permanentmagnetgenerator |
| Generatoreffizienz | >0.96 |
| Turbinengewicht | 110 kg |
| Geräuschpegel | <10db |
| Temperaturbereich | -35C mit+60C |
| Design-Lebenszyklus | 20 Jahr |
| Garantie | Standard 2 Jahre |

Wind in Deutschland

Diese Karte zeigt die durchschnittlichen Windgeschwindigkeiten in Deutschland auf Basis regionaler Messungen. Die Windstärke wird farblich codiert dargestellt, um verschiedene Windzonen visuell hervorzuheben.

Hier finden Sie Ihren Ort mit Ihrer Windstärke.
www.vortexfdc.com



Farbskala (links)

- **Rot (>11 m/s):**
Sehr hohe Windgeschwindigkeiten, besonders in Norddeutschland und an der Küste. Ideal für Windkraftanlagen mit maximaler Effizienz.
- **Gelb-Grün (ca. 6,5 m/s):**
Mittlere Windgeschwindigkeit, typisch für Binnenlandgebiete mit moderatem Windpotenzial.
- **Blau-Lila (<2 m/s):**
Sehr geringe Windgeschwindigkeiten, vor allem in südlichen und geschützten Gebieten wie Tälern oder bewaldeten Regionen.

Regionale Unterschiede

- **Norddeutschland & Küstengebiete**
(Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern)
→ Hohe Windgeschwindigkeiten mit durchschnittlich über 6,5 m/s bis zu 11 m/s.
- **Mittelgebirge (Harz, Schwarzwald, Erzgebirge)**
→ Variierende Windstärken, oft zwischen 4 bis 7 m/s, abhängig von Höhenlage.
- **Süddeutschland (Bayern, Baden-Württemberg)**
→ Geringere Windgeschwindigkeiten unter 6 m/s, besonders in Tälern und geschützten Regionen.

Anlagen Energieproduktion

Die jährliche Energieproduktion für verschiedene Windkraftanlagen bei unterschiedlichen Windgeschwindigkeiten.

| Anlage | Wind | Produktion (kWh/J) |
|--------|------|--------------------|
| 1 kW | 6m/s | 2190.00 kWh |
| 3 kW | 6m/s | 6570.00 kWh |
| 5 kW | 6m/s | 10950.00 kWh |
| 10 kW | 6m/s | 21900.00 kWh |
| 1 kW | 7m/s | 2628.00 kWh |
| 3 kW | 7m/s | 7884.00 kWh |
| 5 kW | 7m/s | 13140.00 kWh |
| 10 kW | 7m/s | 26280.00 kWh |
| 1 kW | 8m/s | 3504.00 kWh |
| 3 kW | 8m/s | 10512.00 kWh |
| 5 kW | 8m/s | 17520.00 kWh |
| 10 kW | 8m/s | 35040.00 kWh |
| 1 kW | 9m/s | 4380.00 kWh |
| 3 kW | 9m/s | 13140.00 kWh |
| 5 kW | 9m/s | 21900.00 kWh |
| 10 kW | 9m/s | 43800.00 kWh |

Container mit 10 KW



Arico Energy bietet eine revolutionäre Lösung für Windkraftanlagen in kompakter Containereinheit. Unsere speziell entwickelten tragbaren Windkraftsysteme setzen neue Maßstäbe in der Branche und sind einzigartig in ihrer Kategorie. Dank der mobilen Bauweise lassen sie sich einfach transportieren und flexibel einsetzen. Der Transfer erfolgt über ein spezielles Anhängerfahrzeug, das allen gängigen Straßennormen entspricht.

Container mit 10KW

Das intelligente Containermodell ermöglicht eine vollautomatische Installation des Turbinensystems. Alle notwendigen Komponenten – Batterien, Steuerungssysteme und Wasserpumpen – sind im Container integriert und sofort betriebsbereit.

Innovative Technologie für maximale Effizienz

Unsere Windkraftanlagen setzen auf eine Weiterentwicklung der bestehenden Windtechnologie. Die Installation erfolgt über tragbare Schraubfundamente, die einfach und schnell auf nahezu jedem Untergrund angebracht werden können.

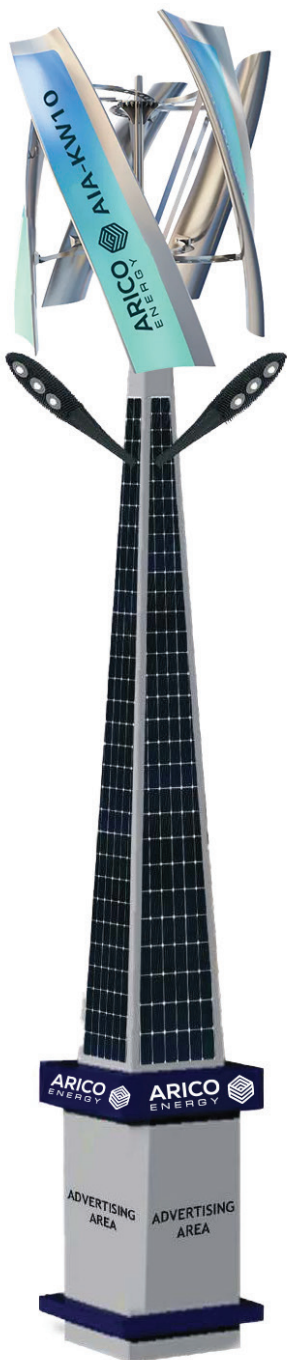
Dank eines 4.0-zertifizierten Smart-Steuerungssystems ist die Fernüberwachung und -steuerung in Echtzeit möglich. Alle Systemdaten lassen sich aus der Ferne auslesen und optimieren, um eine maximale Effizienz zu gewährleisten.

Flexibilität für unterschiedlichste Anwendungen

Unsere modularen Windkraftsysteme sind für verschiedene Branchen optimiert und lassen sich individuell anpassen. Akkupacks, Bewässerungspumpen und weitere Komponenten werden je nach Anwendungsbereich in das System integriert. So bietet Arico Energy maßgeschneiderte Lösungen für eine nachhaltige und effiziente Energieversorgung – unabhängig vom Standort und der Infrastruktur.

Wind - Hybrid - System

Solar - Photovoltaik



Arico Energy präsentiert ein zukunftsweisendes Hybridturbinendesign, das verschiedene Technologien und Funktionen in einer einzigen Turbine vereint. Entwickelt von unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung, bietet diese vertikal ausgerichtete Windkraftanlage (VAWT) eine vielseitige und nachhaltige Lösung für urbane und ländliche Anwendungen.

Sie ist leicht transportierbar, einfach zu installieren und kombiniert Windenergie, Solarenergie und LED-Werbetafeln in einem einzigen System.

| Information | AIA-VAWT |
|--------------------------|-------------------------------|
| VAWT Windgenerator | 5 Geflügelt / 5000 Watt |
| LED - Beleuchtungskörper | 2 x 150 Watt |
| Solarenergiepaneele | 25 m ² / 5000 Watt |
| LED - Werbeeinheit | 4 Menge / 125cm x 250cm |
| Batterien | Variable |

Wind - Hybrid - System

Solar - Photovoltaik

Windgenerator (VAWT)

Die hochmoderne Windgeneratoreinheit ist auf geräuscharmen Betrieb ausgelegt und ermöglicht eine effiziente und umweltfreundliche Energiegewinnung – ideal für den städtischen und ländlichen Einsatz.

LED-Beleuchtungskörper

In die Turbine integrierte hocheffiziente LED-Systemleuchten sorgen für eine nachhaltige und energiesparende Beleuchtung von Straßen, Plätzen und öffentlichen Bereichen.

Solarenergiemodule

Unsere hocheffizienten Solarmodule der neuen Generation arbeiten im Hybridmodus mit der Turbine und ermöglichen auf einer Fläche von nur 2,5 Quadratmetern eine Energiegewinnung von bis zu 10.000 Watt pro Stunde.

Werbeeinheit mit LED-Monitor

Die untere Einheit der Turbine ist mit einem modernen LED-Bildschirm ausgestattet, der sich ideal für Werbezwecke eignet. Dieses Online-fähige Fernzugriffssystem bietet flexible und dynamische Werbemöglichkeiten für Unternehmen und öffentliche Einrichtungen. Im Inneren befinden sich zudem die Batterien und Steuerungssysteme für den autarken Betrieb.

Mit der multifunktionalen VAWT-Windkraftanlage von Arico Energy setzen wir neue Maßstäbe in der intelligenten, nachhaltigen und effizienten Energieversorgung – eine Lösung, die erneuerbare Energien optimal nutzt und gleichzeitig innovative Zusatzfunktionen bietet.



Kompatibel mit allen Straßenbeleuchtungssystemen

Hybrid-Stromversorgungssysteme

- Kraft der Sonne und des Windes
- Universelle Anwendungen
- Kompaktes Design
- Eingebauter Akku
- Fernzugriff
- Anwendung auch bei bestehenden Beleuchtungen

Laterne 100W



LATERNE 100 WATT



| Information | Laterne 100 Watt |
|-------------------------------|--------------------------|
| Gemessene Leistung | 100 Watt |
| Maximale Ausgangsleistung | 110 Watt |
| Ausgangsspannung | 9V 12V |
| Flügelhöhe | 50 cm |
| Rotordurchmesser | 45 cm |
| Windgeschwindigkeit starten | 1,2 m/s |
| Nominelle Windgeschwindigkeit | 10 m/s |
| Stärke Windgeschwindigkeit | 45 m/s |
| Generator | Permanentmagnetgenerator |
| Generatoreffizienz | >0.96 |
| Turbinengewicht | 6 kg |
| Geräuschpegel | <10db |
| Temperaturbereich | -35C mit+60C |
| Design-Lebenszyklus | 20 Jahre |
| Garantie | Standard 2 Jahre |

Wind - Hybrid - System Haltestellenkonzept

| Information | Haltestellenkonzept |
|-----------------------------------|---|
| Material | Wasserdichtes Polymer-Verbundgehäuse |
| Befestigung | Solarantrieb: Obere Befestigung Ø2 Zoll, Laterne: Horizontale Halterung |
| Gewicht (ohne Mast) | 13,2 kg |
| Optionen | Bewegungssensor, diebstahlsichere Schrauben |
| Intelligente Beleuchtungsoptionen | Intelligente Beleuchtung und Erkennung, Fernüberwachung |



Kompatibel mit allen Straßenbeleuchtungssystemen

Hybrid-Stromversorgungssysteme

- Hybrid-Energielösung
- Langlebige Energiespeicherung
- Wasserdichte & robuste Bauweise
- Intelligente Steuerung
- Hocheffiziente LED-Beleuchtung
- Einfache & flexible Installation

| Information | Haltestellenkonzept |
|---------------------------------------|--|
| Technologie | Photovoltaik-Modul (Monokristallines Silizium) |
| Leistung | 9V / 33Watt |
| Elektrische Eigenschaften (pro Modul) | VOC: 22,89 V / VMPP: 18,54 V / ISC: 2,85A / IMPP: 2,7A / 36 Zellen |
| Abmessungen | 700mm x 400mm x 80mm |
| Lebensdauer | 25 Jahre |
| Neigungswinkel | 25° , 50° |
| Struktur | Wasserdichtes Polymer-Verbundgehäuse |
| Zertifikate | IEC 61215; IEC 61730 I und CE, ISO, ROHS |
| Garantiezeit | 2 Jahre |
| Technologie | Vertikalachsige Windturbine |
| Leistung | 9V / 50Watt |
| Abmessungen | 600mm x 400mm |
| Lebensdauer | 10 Jahre |
| Neigungswinkel | -20° , 80° |
| Struktur | Polymer & Verbundwerkstoff |
| Zertifikate | IEC 61215; IEC 61730 I und CE, ISO, ROHS |
| Garantiezeit | 5 Jahre |
| Batterietechnologie | 3,2V / 54.000mAh LiFePO4 |
| Spannung | 12V |
| Kapazität | 120 Wh |
| Betriebstemperaturbereich | -40°C bis +70°C (-40°F bis +158°F) |
| Lebensdauer | 12 Jahre |
| Zertifikate | EN 62133 |
| Technologie | Neue Generation, wasserdicht |
| Kommunikation | Bluetooth |
| Eingangsspannung | 12V |
| Maximale PV-Leerlaufspannung | 22,5V |
| Maximaler Lade-/Entladestrom | 5A |
| Verkabelung | Marine-Qualitätsverkabelung für alle Anwendungen |
| Elektrischer Schutz | Elektronische Sicherung |
| Lebensdauer | 12 Jahre |
| Wasserbeständigkeit | IP65 mit versiegelten Steckverbindungen |
| Betriebstemperaturbereich | -20°C bis +70°C (-4°F bis +158°F) |
| Zertifikate | CE; EN61000; EN61547; EN55015; EN62493; EN 62479 EN300328; EN 301489-1 |



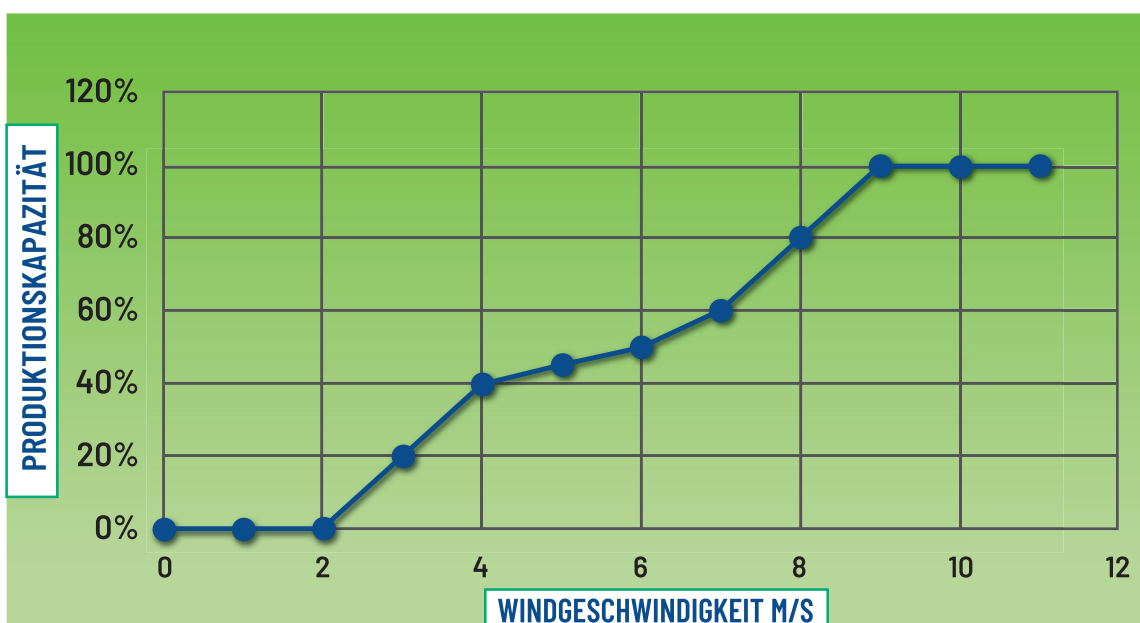
Arico Energy

DEZENTRALE ENERGIEERZEUGUNG

Arico Energy setzt auf die optimale Nutzung natürlicher Ressourcen an jedem Standort, um die Produktionszeiten zu maximieren, die Kosteneffizienz zu steigern und die Amortisationsdauer der Anlagen zu optimieren.

Für die dezentrale Energieerzeugung hat Arico Energy ein innovatives Hybridenergiesystem entwickelt, das vertikalachsige Windturbinen und Photovoltaik-Solarmodule integriert. Diese Lösung eignet sich besonders für netzunabhängige Installationen, da sie die Möglichkeit bietet, eine Batteriebank einzubinden, um eine Energieautonomie von bis zu 2 bis 3 Tagen sicherzustellen.

Berechnung der Produktionskapazität bei verschiedenen Windgeschwindigkeiten:





ARICO
ENERGY



Email : info@arico-energy.com
Web : www.arico-energy.com



Hauptverwaltung
Schweiz

AIA Arico Invest AG
Neumüli 1
6017 Ruswil (LU)
Schweiz
info@arico-energy.com
Tel.: +41 43 211 91 45



Niederlassung
Deutschland

AIA Arico Invest AG
In den Ellern 3
28832 Achim
Deutschland
info@arico-energy.com
Tel.: +49 176 588 300 13



Niederlassung
Österreich

AIA Arico Invest AG
Scheydgasse 34-36/4A
1210 Wien
Österreich
info@arico-energy.com
Tel.: +43 660 460 943 8

