



Welcome in our changing world of
disrupting innovations

WER SIND WIR

Die NRGSync gilt als neuer Player am Windenergiemarkt und eröffnen mit ihren Produkten völlig neue Einsatzmöglichkeiten zur dezentralen Energiegewinnung.

Die Aufgabe besteht darin, Verbrauchern von Strom und fossilen Brennstoffen innovative Systemlösungen zu bieten, die eine nachhaltige, sichere und zukunftsweisende Energieversorgung von Gebäuden und Industriestandorten, wie auch Städten, Gemeinden und Kommunen sicherstellen.

High-Level products, haben wir für jedermann entwickelt. Sie eröffnen dem Anwender von Einzelsystemen, oder in Kombination mit vorhandenen PV Anlagen, unermessliche Möglichkeiten bis hin zur unabhängigen Gebäude-Energieversorgung für die Bereiche Strom und Wärme.

Die Produktpalette unserer Windsysteme reicht von Hybrid Straßenleuchten über unsere Aufdachlösungen für Privat-Hausbesitzer, bis hin zu industriell einsetzbaren Systemen mit einer skalierbare Nennleistung von 120 KW bis 360KW.

Autarkie ist unser Zauberwort und dient jedem Nutzer. Ob Infrastrukturprojekte oder Hausbesitzer, alle sind Gewinner in der Neuausrichtung der Energiewende.

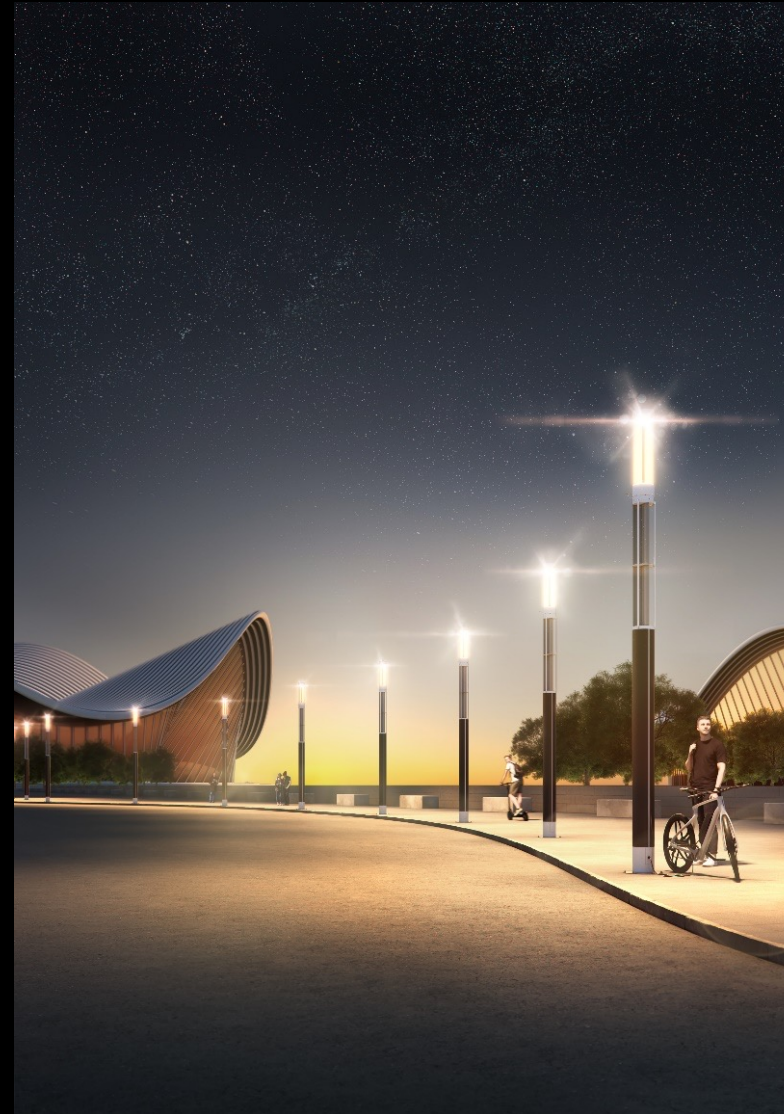
Infrastrukturlösung für Ihren Co2 Fußabdruck

- Co2 Einsparung
- Ladeinfrastruktur
- In Reihe schaltbar
- Energie abspeicherbar
- Smart City Grid Lösung
- EMIWA „Liko“

Unsere EMIWA „Liko“ ist unsere Grazie in Design und Nutzen. Sie produziert ihren eigenen Strom und benötigt lediglich ein 10tel des Gesamtertrages. Einzeln oder in Reihe geschaltet sorgt sie für eine einfache Realisierung ganzer Infrastrukturlösungen zur Reduzierung des CO2 Fußabdruckes in Gemeinden, Kommunen und Städten und sichert zeitgleich eine Ladeinfrastruktur für alle Bereiche ab.

Hier ein Beispiel: 700KWh produzierte Energie ./ 70 KWh Eigenverbrauch ergibt einen Überhang von =630 KWh/p.a. Stellen Sie sich nun die Menge an Überhangenergie bei 17 Mio Lichtpunkten in Deutschland vor. Das wären 10.710.000.000 Mrd. KWh.

Co2 Einspareffekt flächendeckend ca. 4.391.000 Mio. Tonnen



Schaffung von Gebäudeautarkie

- Direktvermarktungsverträge mit Langzeitbindung sind unnötig
- Kopplung mit vorhandenen „post EEG“ Anlagen
- Gebäudeautarkie bis >96%
- Platzbedarf minimal
- Völlig geräuschlos
- Kein Stroposkopeffekt
- Kein Vogelschlag
- EMIWA „Anjo“

Die EMIWA „Anjo“ ist das einzig zertifizierte System Europas, das auch seinen eigenen Speicherakku und die komplette Energiezentrale nach EMV/EMC Standards sicherstellt. Zudem ist es auch das einzige System, was mit einer PV Anlage koppelbar ist und übernimmt vollständig die komplette Steuerung beider Systeme. Entwickelt wurde die „Anjo“ nach nur einer Priorität, sein eigenes Heim Energieautark betreiben zu können. Der Wegfall von langfristigen Direktvermarktungsverträgen nach der EEG Förderung, ist unser Antrieb und sichert dem Nutzer seine Eigenständigkeit mit bis zu >96%.

Die installierte Nennleistung liegt hier bei 1,48 KW und spart einem Privathausbesitzer ca. 3,1 Tonnen Co2 ein



Industrielle Revolution 4.0. Wir leben das!

- Dezentrale Energiegewinnung
- Schaffung völlig neuer Energieressourcen
- Ladeinfrastruktur
- Produktion von grünem H2
- Nahversorgung von Industriestandorten
- Weltweit einsetzbar
- EMIWA „Hiroki“

Die EMIWA „Hiroki“ gilt weltweit, als das einzige Windsystem, welches ausschließlich auf bereits bebauten Flächen zum Einsatz kommt. Sie besticht nicht nur mit attraktiven Design, sondern produziert hierbei noch eine Menge Energie. Koppeln wir nun auch hier eine Flächen PV Anlage hinzu, so erreichen wir einen enormen Anstieg an Nettoproduktionsleistung beider Bereiche.

Faszinierend jedoch, ist die Tatsache, dass die „Hiroki“ an allen windlastigen Standorten problemlos gestellt werden kann, da sie lediglich 40 Meter hoch ist. Auch hier gilt, kein Vogelschlag, keine Geräusche und eine Menge Strom.

Bei einer installierten Nennleistung von 360 KW spart eine Hiroki pro Jahr ca. 6.670 Tonnen Co2 ein



Die Zukunft ist autark. Mit elektrischer Energie von uns.

Anwendungsgebiete:

- Hafenanlagen
- Küstenregionen auch Promenaden
- Windlastige Standorte
- Windlastige Citylagen
- Abgelegene Industriestandorte
- Schwerindustriestandorte
- Recyclingstandorte
- Deponiestandorte
- Landwirtschaftsbetriebe
- Agrarwirtschaftsbetriebe / Gewächshäuser
- Flughäfen
- Bahnhöfe
- An Autobahnen
- dezentrale Wasserstoffproduktionsstandorte
- Sicherstellung dezentraler E-Mobilität





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

NRGSync GmbH
Joseph Haydn Weg 3
71126 Gäufelden
Tel: 07032-2297008
Mail: info@nrqsync.com
GF: Herr Stefan Kaus
Mail: s.kaus@nrqsync.com