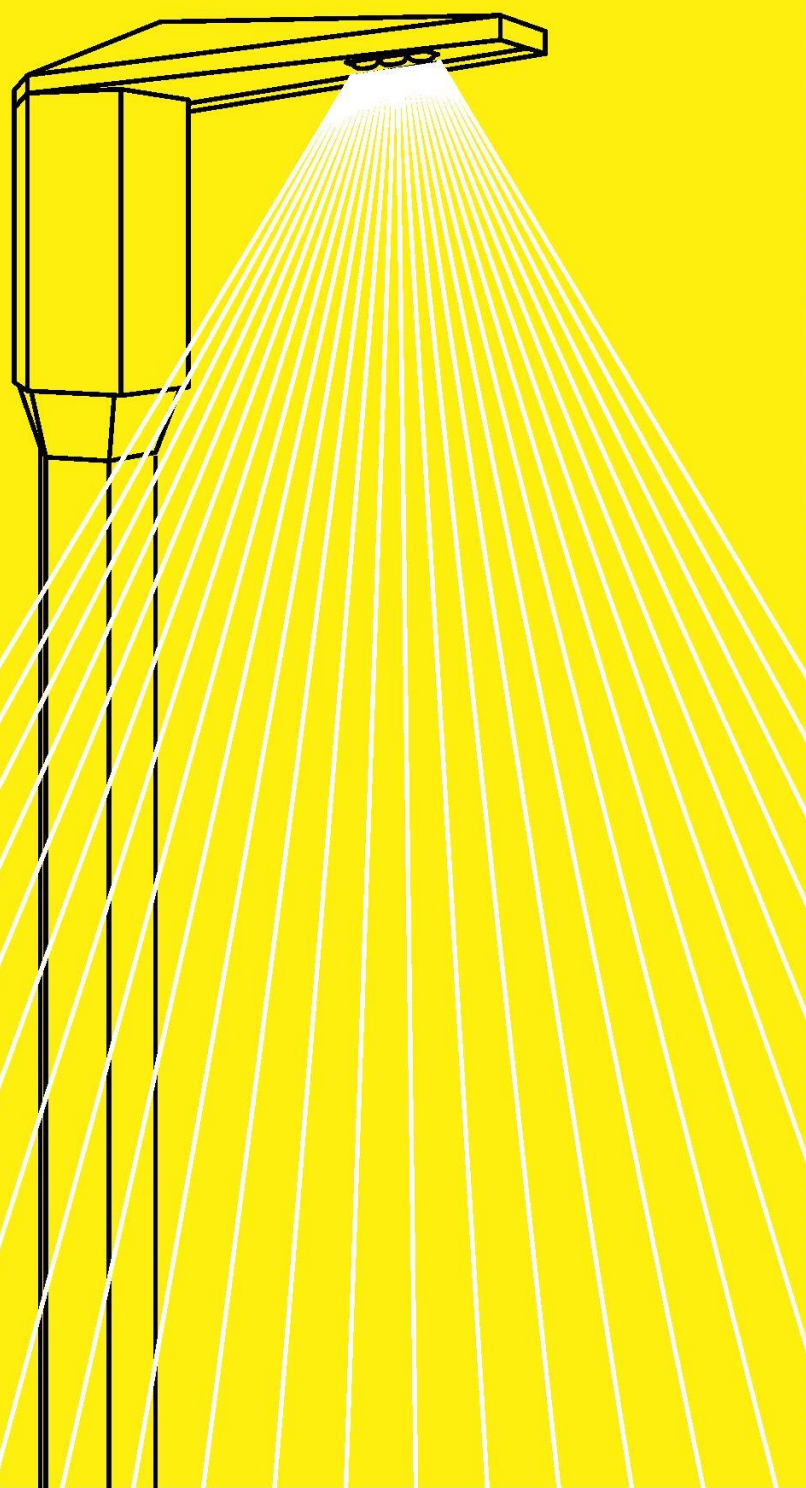


CONGAIA™

SOLAR-
LICHT-
TECHNIK
IN PER-
FEKTION



UNSERE PRODUKTE

PV-Energieversorgung & Licht abseits der Stromversorgung – flexibel und effizient



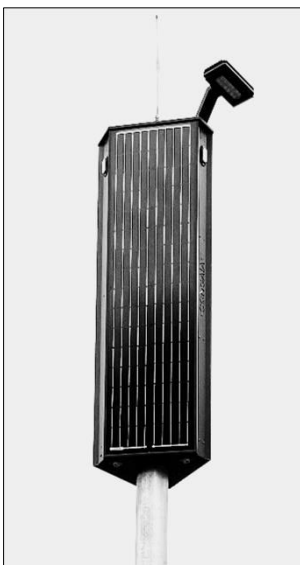
DIAMOND

- Design-Solarleuchte mit vertikalem PV-Modul
- Design Made in Austria
- Plug and Play – steckerfertiges System
- 365 Tage Licht ohne Verkabelungsarbeiten
- 200 Watt PV-Leistung entlang des Mastens
- Batteriespeicher 700 Wh
- Flexibel einstellbare Beleuchtungsprogramme, bedarfsgerechte Beleuchtung- Licht folgt Nutzer im Voraus
- Lichtpunkthöhe 5,2m
- LED-Lichtleistung bis 2.600 lm
- Verschiedene Lichtfarben und LED-Linsen für Wege, Straßen und Plätze



GAIA XT

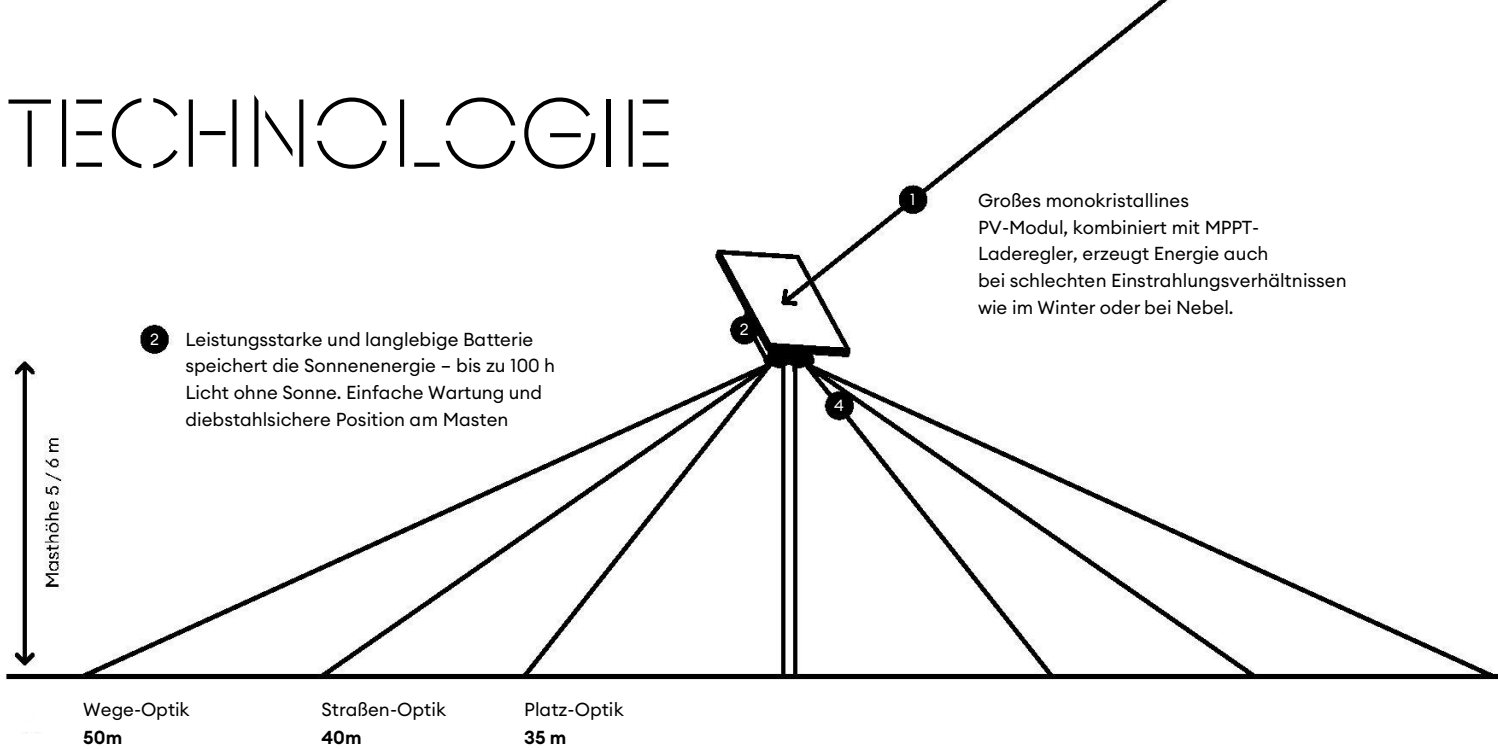
- Kompakte Solarleuchte mit nach Süden ausgerichtetem PV-Modul
- Made in Austria
- Plug and Play – steckerfertiges System
- 365 Tage Licht ohne Verkabelungsarbeiten
- Schnee Abschmelzfunktion im Winter
- 70/120/190 Wp PV Leistung
- Batteriespeicher 500 bis 1.200 Wh
- Individuell einstellbare Beleuchtungsprogramme, optimierte Beleuchtungsleistung
- LED-Lichtleistung bis 5.200 lm; verschiedene Lichtfarben und LED-Linsen für Wege, Straßen und Plätze
- Lichtpunkthöhe 4/5/6m



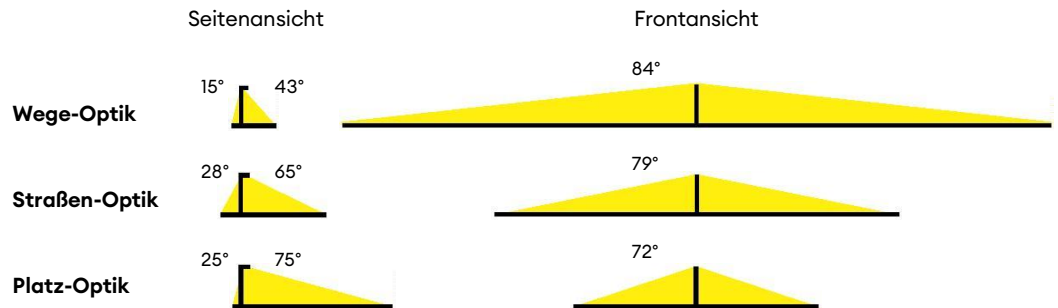
TRIANGLE

- Moderne Solarleuchte mit senkrecht angeordneten PV Modulen
- PV-Modulleistung bis 270 Wp
- Made in Austria
- Plug and Play – Steckerfertiges System
- 365 Tage Licht ohne Verkabelungsarbeiten
- Höchste Leistung im Winter bei tiefstehender Sonne
- Kein Schnee am PV Modul
- Batteriespeicher bis 1200 Wh
- LED-Lichtleistung bis 5200 lm
- Verschiedene Lichtfarben und LED-Linsen für Wege, Straßen und Plätze
- Lichtpunkthöhe 4 & 5m

TECHNOLOGIE

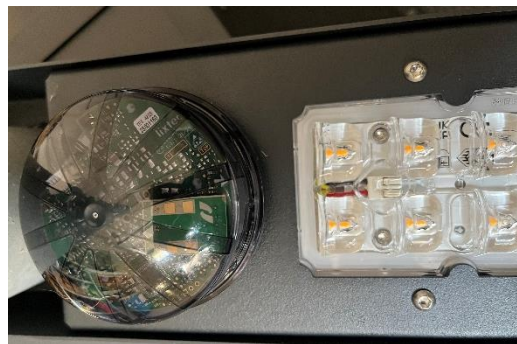


3 LED-ABSTRAHLWINKEL



4 LED-TECHNOLOGIE, Zhaga

Unsere LED-Leuchten mit verschiedenen Linsen erzeugen ein gleichmäßiges Lichtbild für Straßen, Wege und Plätze. Optional auch mit Zhaga Schnittstelle und bedarfsgerechter Beleuchtung



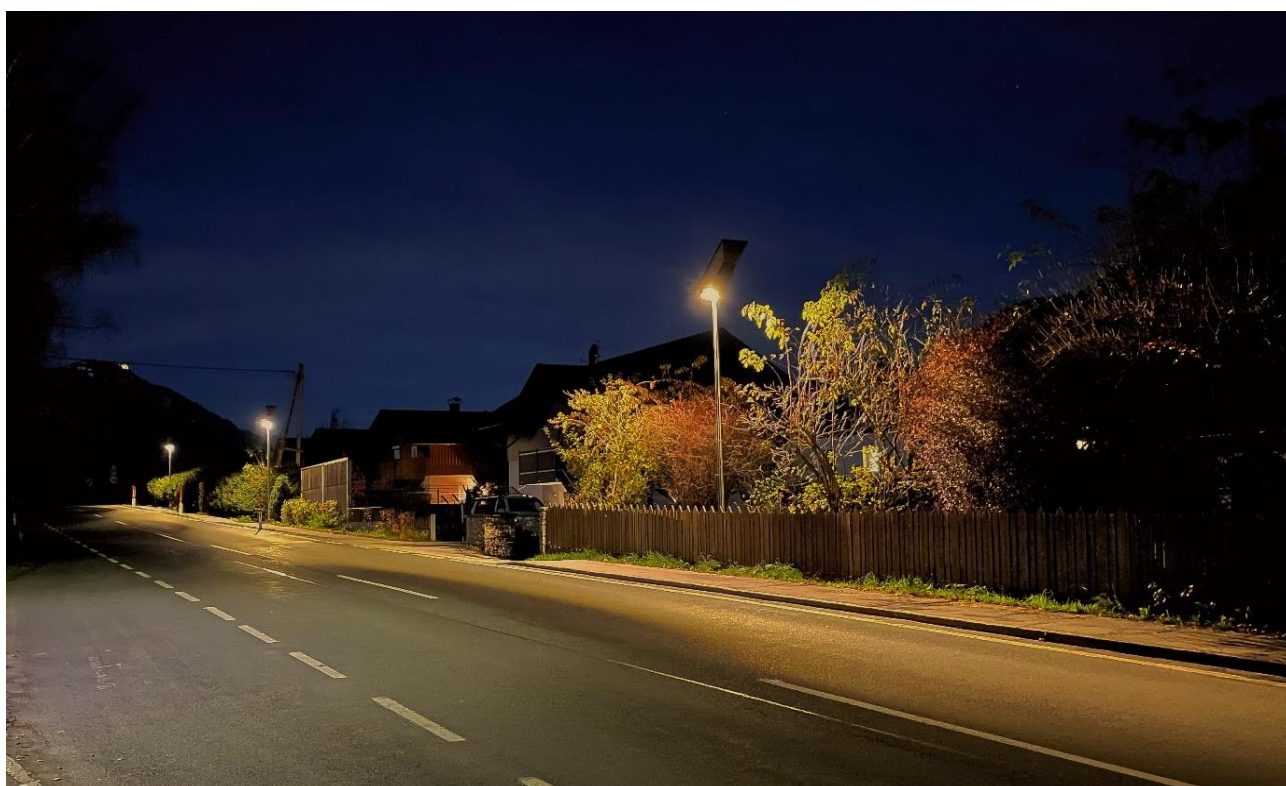
CONGAIA KNOW-HOW – SMARTE BELEUCHTUNG

- 25 Jahre Erfahrung im Gebiet der Solarenergie
- Hundertfach bewährt in Österreich, Europa und Afrika
- Eigene Entwicklung und Fertigung in Österreich
- Höchste Qualität der Bauteile
- Persönliche Beratung und Projektentwicklung
- Software für individuelle Standortbeurteilung
- Flexibel konfigurierbares System
- Einbindung des Bauhof bzw. Zusammenarbeit mit lokalen Betrieben möglich
- Fertigfundamente für rationelle Projektfertigung
- Moderne, smarte Beleuchtung mit bedarfsorientierter und intelligenter Lichtanpassung und Überwachung

Diamond 200 Radweg BV Klagenfurt, Bedarfsgerechte Beleuchtung mit Sensorik



GAIA XT Wegbeleuchtung



Diamond 200 BV Frantschach



GAIA XT Wartehausbeleuchtung

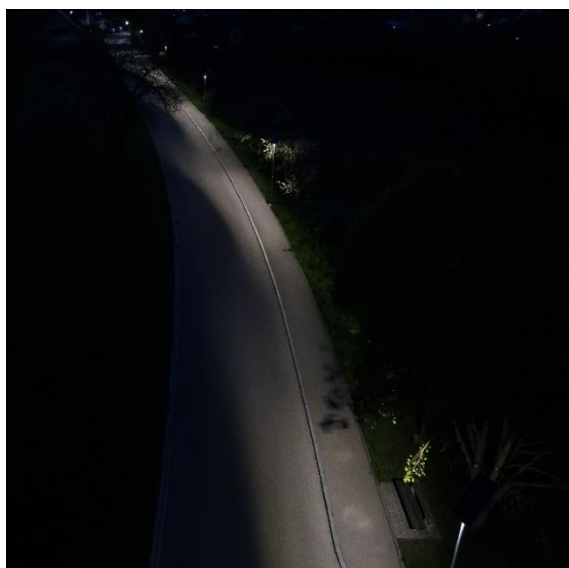


Triangla 270 Wartehausbeleuchtung
Gemeinde Zederhaus

Gaia XT 190 Twin



Gaia XT, Wegelinse, Mastabstand 40m



Diamond 200 Solarleuchte



SONDERANFERTIGUNG UND ENTWICKLUNG

Kat Info Säule Information und
Beleuchtung im Kat Fall

Die Kernkompetenz von Congaia basiert auf fundiertem, technischem Solar-Know-how. Wir legen Wert auf kontinuierliche Forschungsarbeit und können so auch unter schwierigsten Umständen die effizienteste Beleuchtung und höchste Lichtqualität garantieren!

Congaia blickt mittlerweile auf 25 Jahre Erfahrung im Bereich der Photovoltaik-Technologie und autarken Stromversorgung zurück.

SOLARE INFRASTRUKTURANLAGEN

- Autarke Beleuchtung
- USB-Ladebuchsen für Handy und Tablet
- Anzeigesysteme – E-Paper-Fahrpläne
- WLAN-Hotspot
- E-Bike-Ladestation
- Bike-Abstellplatz mit Servicestation
- Flexible Fertigung für rasche Ausführung
- Kurze Aufbauzeit
- *Smart City*-Funktionen
- Nachrüstsatz Buswartehäuser –
Licht & Handylandung



Wartehausbeleuchtung Nachrüstung



Fertigfundamente



Congaia Solar Energy
St. Peter im Holz 40
9811 Lendorf, Austria

Tel.: +43 4762 35900
Mobil: +43 664 1818 372
office@congaia.com

www.congaia.com