

Libra Energy - ROADMAP Solarmodule, Montagematerial und Zubehör

Ausblick auf Q3 und Q4 2026

Produktmanagement

Juli 2026 (Nächstes Update: September 2026)

Änderungen im Produktportfolio von Libra Energy

Solarmodule	Wann
JA Solar	
DeepBlue 5.0 erwartet	Q4 2026 /Q1 2027
Back Contact (465 wp all black, HyperGen) erwartet	November 2026
HyperGen Pro erwartet (475-485 wp Back Contact (all black))	NTB
Aiko	
Gen 4 (500 Mb und 500 Dbm) erwartet	NTB
DMEGC	
Höhere Leistungen hinzugefügt	Q4 2026 auf Lager
Montagematerial	
Van der Valk	
ValkAce+ erwartet	Q3 2026

Solarmodule

Ausblick auf Q3 und Q4 2026

Produktmanagement

Solarmodule Portfolio Q3-2026 & Q4-2026

Marke	Typ	Zelltyp	Farbe	Mono- oder bifazial	Leistung Q3-2026*	Leistung Wp/m2	Abmessungen	Werksgarantie	# Palette / Container	Leistung Q4-2026*	Verfügbarer Bestand (aktuelle Erwartung)
All Black											
Aiko	AK-A485-MCE54Mb-BK	N-Type xBC M10	All-black	Monofazial	485	243	1762 x 1134 x 30mm	30 Jahre	37/962	485/490	✓✓
Aiko	AK-A500-MCE54Mb-BK	N-Type xBC M10	All-black	Monofazial			1762 x 1134 x 30mm	40 Jahre	37/962	500	Gen4, Q4 Produktionsstart
JA Solar	JAT54S41-465-LR-BK	N-Type xBC M10	All-black	Monofazial			1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	37/962	465	November 2026
JA Solar	JAT54S4F-XXX-GR-BK	N-Type xBC M10	All-black	Monofazial			1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	37/962	NTB	NTB
Glas-Glas All Black											
JA Solar	JAM54D41-460-LR-BK	N-Type M10	All-black	Monofazial	460	230	1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	460/465	✓✓✓
JA Solar	JAM48D51-XXX-LR-BK	N-Type G12	All-black	Monofazial			1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	37/962	470	5.0, Q4 Produktionsstart
DMEGC	DM470G12RT-G48HBB-BK	N-Type G12	All-black	Monofazial	465/470	235	1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/396	470/475	✓✓✓
DMEGC	DM515G12RT-G54HBB-BK	N-Type G12	All-black	Bifazial	515	227	1977 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/864	515/525	✓✓✓
Aiko	AK-A465-MAH54Db-BK	N-Type M10	All-black	Bifazial	465	233	1757 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	465	✓✓✓
Aiko	AK-A485-MCE54Db-BK	N-Type xBC M10	All-black	Bifazial	480/485	243	1762 x 1134 x 30mm	30 Jahre	37/962	480/485	✓✓✓
Aiko	AK-A500-MCE54Dbm-BK	N-Type xBC M10	All black	Monofazial			1762 x 1134 x 30mm	40 Jahre	37/962	500	Gen4, Q4 Produktionsstart
Aiko	AK-A535-MCE60Db-BK	N-Type xBC M10	All-black	Bifazial	535	241	1954 x 1134 x 30mm	25 Jahre	37/888	535	✓✓✓

JA SOLAR

DMEGC
S O L A R

AIKO

*Achtung: Verfügbare Module sind manchmal ein Mix verschiedener Leistungen (+/- 5Wp). Alle Module mit MC4-Steckverbindern (Twinsel/QC4/JK03M/ST4), sofern angegeben. Verfügbarkeit basierend auf der Situation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Roadmap, was sich natürlich ändern kann. Sieh in unserem Webshop den aktuellen Lagerbestand: [Solarmodule | Libra Energy](#)

Solar modules Portfolio Q3-2026 & Q4-2026

Marke	Typ	Zelltyp	Farbe	Mono- oder bifazial	Leistung Q3-2026*	Leistung Wp/m2	Abmessungen	Werksgarantie	# Palette / Container	Leistung Q4-2026*	Verfügbarer Bestand (aktuelle Erwartung)
Glas-Glas White											
JA Solar	JAM54D40-470-LR-B	N-type M10	Black frame	Monofacial	465/470	235	1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	470	✓✓✓
JA Solar	JAM48D50-XXX-LR-B	N-type G12	Black frame	Monofacial			1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	37/936	475	5.0, Q4 Produktionsstart
JA Solar	JAM54D50-XXX-GR-B	N-type G12	Black frame	Monofacial			1961 x 1134 x 30mm	15 Jahre	37/936	530	5.0, Q4 Produktionsstart
JA Solar	JAM60D42-540-LB	N-type M10	Black frame	Bifacial	535/540	231	2063 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	535/540	✓✓✓
JA Solar	JAM66D45-640-LB	N-type M10	Silver frame	Bifacial	630/635/640	237	2382 x 1134 x 30mm	12 Jahre	36/720	630/635/640	✓✓✓
DMEGC	DM465G12RT-B48HBW-B	N-type G12	Black frame	Bifacial	465	233	1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	465/470/	✓✓
DMEGC	DM470G12RT-G48HBW-B	N-type G12	Black frame	Monofacial			1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	470/475	✓
DMEGC	DM515G12RT-B54HBW	N-type G12	Black frame	Bifacial	515	230	1977 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/864	515	✓✓✓
DMEGC	DM525G12RT-G54HBW-B	N-type G12	All-black	Monofacial			1977 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/864	525	Oktober 2026
DMEGC	DM635G12RT-B66HSW	N-type G12	Silver frame	Bifacial	635	233	2382 x 1134 x 30mm	15 Jahre	36/720	630/635/645	✓
Aiko	AK-A485-MCE54Dw-B	N-type xBC M10	Black frame	Bifacial	485	240	1762 x 1134 x 30mm	15 Jahre	37/962	485	✓✓
Aiko	AK-A540-MCE60Dw-B	N-type xBC M10	Black frame	Monofacial	540	244	1954 x 1134 x 30 mm	15 Jahre	37/888	540	✓✓✓
White Backsheet											
Aiko	AK-A495-MCE54Mw-B	N-type xBC M10	Black frame	Monofacial	490/495	248	1762 x 1134 x 30mm	15 Jahre	37/962	495/500	✓✓✓

Auf Anfrage

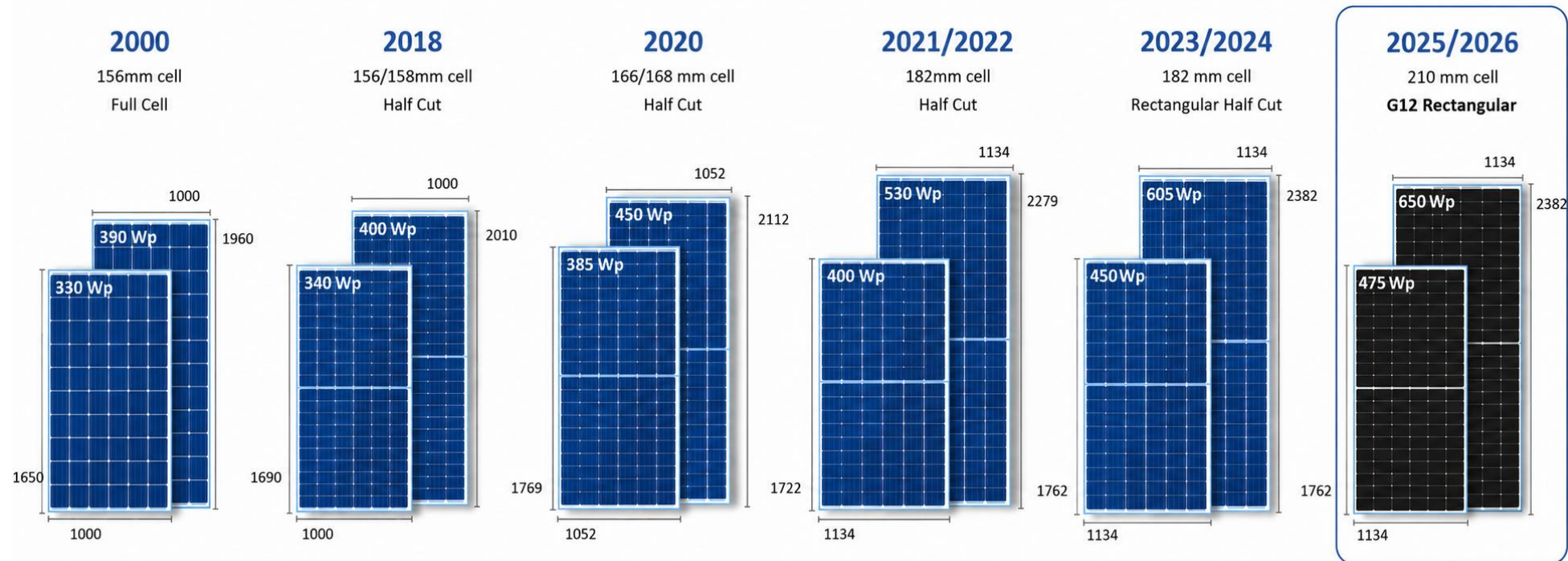
Verschiedene Optionen auf Projektbasis möglich, wie anti-glare und transparent. Kontaktiere uns für die Möglichkeiten.



*Achtung: Verfügbare Module sind manchmal ein Mix verschiedener Leistungen (+/- 5Wp). Alle Module mit MC4-Steckverbindern (Twinsel/QC4/JK03M/ST4), sofern angegeben. Verfügbarkeit basierend auf der Situation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Roadmap, was sich natürlich ändern kann. Sieh in unserem Webshop den aktuellen Lagerbestand: [Solarmodule](#) | [Libra Energy](#)

Markttrends 2026

- Nach einer Phase wechselnder Modulformate schien sich 1722 × 1134 mm als Standard für residentielle Solarmodule durchzusetzen. Dieses Format wurde auf 1762 × 1134 mm (genau 2 m²) verlängert, ursprünglich aufgrund deutscher Vorschriften. Obwohl diese Vorschriften inzwischen weggefallen sind, halten Lieferanten an diesem Format fest. Eine aktuelle Entwicklung ist, dass einige Hersteller von 54 ganzen Zellen auf 48 ganze / 96 halbe Zellen umgestiegen sind, basierend auf einer Kombination aus 182 mm (M10) und 210 mm (G12) Solarzellen.
- Nach den hohen Lagerbeständen und dem Preisdruck 2024 stabilisierte sich der Markt 2025, wobei die Preise ein historisch niedriges Niveau erreichten. Anfang 2026 stiegen die Preise, hauptsächlich infolge höherer Material- und Rohstoffkosten. Mittlerweile, in Q3 2026, sind die Preise wieder einigermaßen stabil.

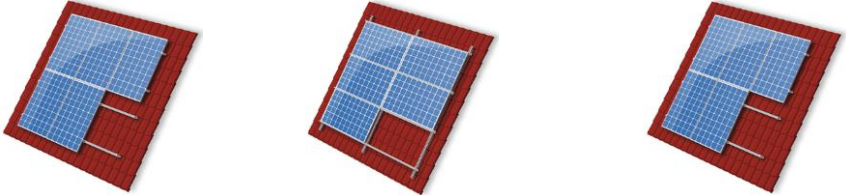


Montagematerial

Ausblick auf Q3 und Q4 2026

Produktmanagement

Van der Valk Solar Systems (1)

	Schrägdach		
			
Serie	ValkPitched – Clamp	ValkPitched – Insert	ValkAce
Hinweis	Ziegel/ Sandwich/ Wellplatten/ Stehfalz/ Bitumen/ EPDM/ PVC	Ziegel/ Sandwich/ Wellplatten/ Bitumen/ EPDM/ PVC	Ziegel
Ausrichtung	Hochformat oder Querformat	Hochformat oder Querformat	Hochformat oder Querformat
Bestand	Shop	Shop	Shop

Für Preise und die aktuelle Verfügbarkeit besuche den Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Montagematerial Van der Valk](#)

Van der Valk Solar Systems (2)



	Flachdach				ValkCableCare
					
Serie	ValkPro+ Süd	ValkPro+ Ost/West	Zonneschans	ValkBox3	ValkCableCare
Hinweis	10°	10°	ValkDouble/ValkTriple/ValkQuattro	Für ein freistehendes Modul	Kabelkanäle, Kabelklemmen, PV-Shelter, Kabeleinführungen und Entwässerung
Ausrichtung	Querformat/ Hochformat	Querformat/ Hochformat	Querformat	Querformat	Alles
Bestand	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Preise und die aktuelle Verfügbarkeit besuche den Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Montagematerial Van der Valk](#)

Van der Valk Solar Systems (3)



	Großes Flachdach	Carport
		
Serie	ValkPro+ Max NextGen	ValkTop
Hinweis	Für Module von 1700 bis 2500 mm Länge Ost/West oder Süd	Trapezblech/ Stahlblech
Ausrichtung	Querformat	Single oder Double
Bestand	Shop	Projektbasis (kontaktiere uns)

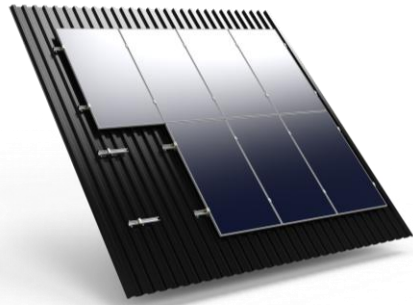
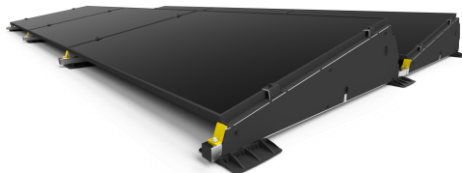
Für Preise und die aktuelle Verfügbarkeit besuche den Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Montagematerial Van der Valk](#)

Enstall

ENSTALL

	Schrägdach	Flachdach	
			
Serie	ClickFit EVO	FlatFix Fusion	Connect
Hinweis	Ziegel/ Wellplatten/ Stahldach/ Bitumen/ Schiefer	Süd oder Ost/West	Süd oder Ost/West
Ausrichtung	Hochformat oder Querformat	Querformat/ Hochformat	Querformat/ Hochformat
Bestand	Shop	Shop	Shop

Für Preise und die aktuelle Verfügbarkeit besuche den Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Montagematerial Enstall](#)

	Schrägdach	Flachdach		
				
Serie	Luna	Nova	Supra	Supra Resourced
Hinweis	Stahldach/ Faserzement/ Ziegeldach	Ost/West oder Süd	Ost/West oder Süd (für Module 1800 bis 2500 mm Länge)	~88 % recyceltes Material und mindestens 50 % CO2-Reduktion
Ausrichtung	Hochformat oder Querformat	Querformat	Querformat	Querformat
Bestand	Shop	Shop	Shop	Demnächst verfügbar auf Projektbasis

Für Preise und die aktuelle Verfügbarkeit besuche den Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Montagematerial Sunbeam](#)

Kabel, Steckverbinder und Shelter

Ausblick auf Q3 und Q4 2026

Produktmanagement

PV-Kabel



	Solen Kablo
	
Serie	Solen Solar
Kabeltyp	Solarkabel / DC-Kabel & Erdungskabel
Längen	25m, 100m, 500m
Durchmesser	4mm ² , 6mm ²
Brandklasse	DCA
Bestand	Shop

Für Preise und die aktuelle Verfügbarkeit besuche den Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Kabel](#)

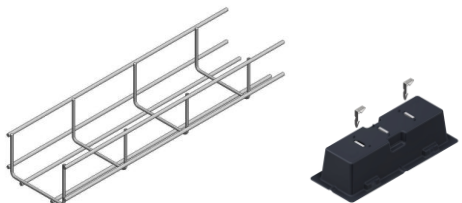
Steckverbinder & Zubehör

	Stäubli					
						
Serie	MC4-Steckverbinder	MC4 EVO2-Steckverbinder	MC4 EVO Ready-Steckverbinder	Stringsicherungen	Y-Steckverbinder / Splitter	Zubehör
Beschreibung	MC4-Steckverbinder	MC4 EVO2-Steckverbinder	MC4 EVO Ready-Steckverbinder	15A & 20A	MC4 EVO2 Y-Steckverbinder	Crimpzange, Montageschlüssel, Drehmomentschlüssel, Tester usw.
Innendurchmesser (mm²)	4-6mm ² (6XUR) 10mm ² (10II)	4-6mm ²	4-6mm ²	-	-	-
Außendurchmesser (mm)	5.5-7.4 (6XUR)/ 7.0-8.8 (10II)	4.7-6.4mm	5.4-7.6mm	-	-	-
Max. Spannung	1000V	1500V	1500V	1500V	1500V	-
Hinweis	Kompatibel mit allen MC4-Steckverbindern	Kompatibel mit allen MC4-Steckverbindern	Kompatibel mit allen MC4-Steckverbindern	Kompatibel mit allen MC4-Steckverbindern	Kompatibel mit allen MC4-Steckverbindern	-
Bestand	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Preise und die aktuelle Verfügbarkeit besuche den Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Stäubli](#)

Kabelmanagement



	Pakete	Conduct lose Kabelrinne	PVX Multimount	PVX Minimount	ValkCableCare
					
Kabelkanäle	35x30 = 3 Meter 65x60 cm 65x100 cm	65x60 cm 65x100 cm 65x150 cm 65x400 cm 65x500 cm 65x600 cm	Kompatibel	Kompatibel	35x100 cm 35x150 cm 35x200 cm 35x250 cm 35x350 cm 60x50 cm 60x100 cm 60x150 cm 60x200 cm 60x300 cm 60x400 cm 60x500 cm
Länge	4x3= 12 Meter	3 Meter	N/A	N/A	3 Meter
Material	EZ1000	EZ1000	HDPE	HDPE	Zink-Aluminium
Fuß	✓	Conduct / PVX	✓	✓	✓
Deckel	Option	✓	N/A	N/A	✓
Deckelklemme	Option	✓	N/A	N/A	✓
Schnellkupplung	✓	✓	N/A	N/A	✓
Kupplungsklemme	✓	✓	N/A	N/A	✓
Trennwand	Option	✓	N/A	N/A	✓

PV-Shelter



	Van der Valk	Conduct
		
Typ	Single, Double, Wall, Slim, Mini	Single Shelter, PVbox Shelter
Code	VDV760601 VDV760602 VDV760603 VDV760604 VDV760605	PVS200319-3-NA PVS200319-5-NA PVS200319-PVBOX
Bestand	Auf Anfrage: shop	Shop