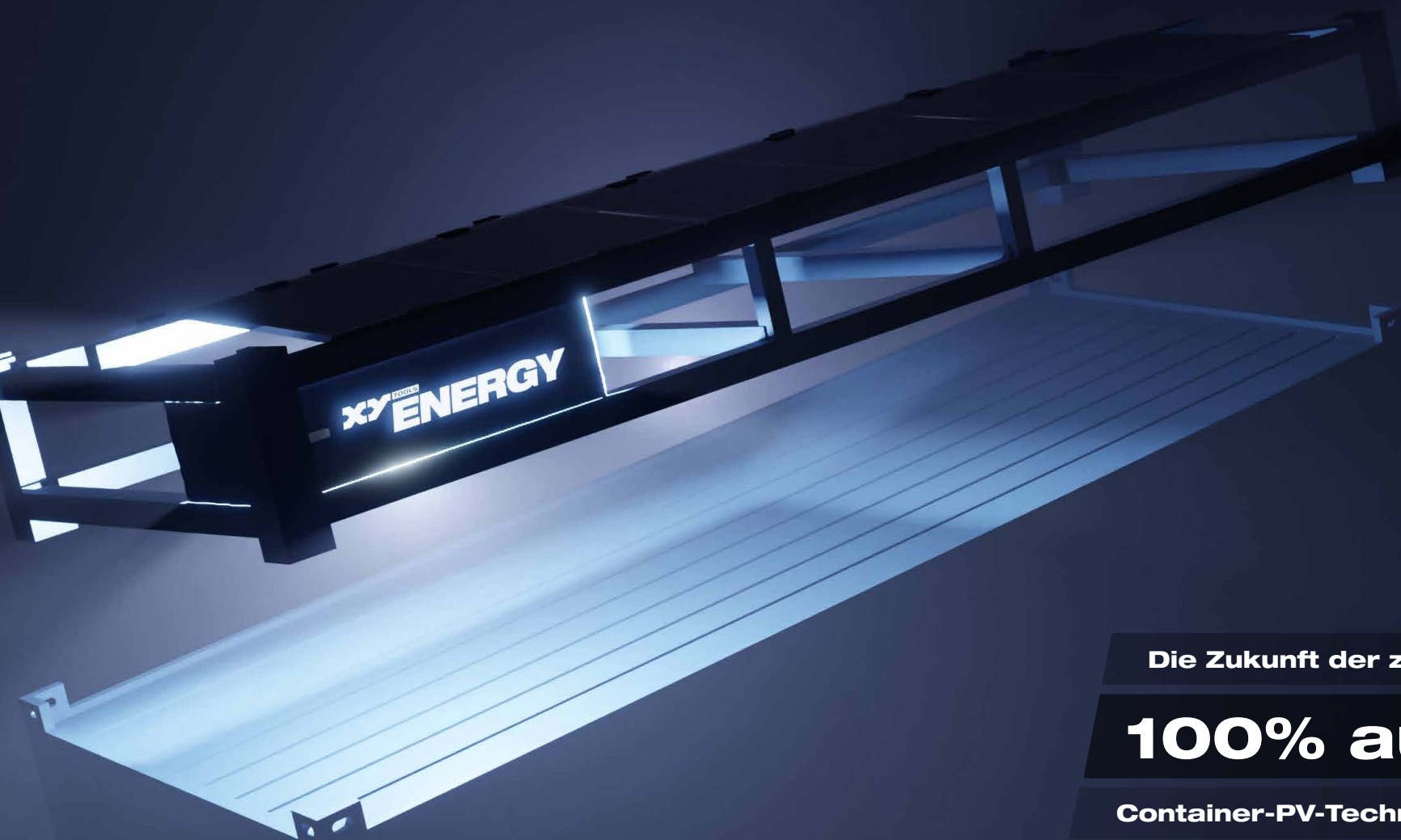


xy^{TOOLS} ENERGY



salzburg.law



Die Zukunft der zu

100% autarken

Container-PV-Technologie hat begonnen!



salzburg.law

- / Autarke Infrastruktur (Unabhängig von Netz und Erdkabel)
- / Senkung der laufenden Stromkosten
- / Schnelle Installation. Kein Elektrikermeister erforderlich
- / Keine Installationskosten durch Netzbetreiber bei autarkem Betrieb
- / Kein Installationsaufwand. Wird von uns aufgesetzt und in Betrieb genommen.
- / Dreiphasig 380 V
- / Kein Wandlerschrank notwendig bei autarkem Betrieb
- / Keine Wandlermessung bei autarkem Betrieb

XYEnergy CAH

XY Energy 20" PV Container-Aufsatz Hauptmodul 380V
Autarke Inselanlage 380V für 20" Bürocontainer mit 800mm Höhe
3x 230V (380V) 50Hz 5000W Wechselrichter 3x 5kW
LifePO Akku mit 3000W Leistungsentnahme und Ladeleistung
6 Stk 405W PV-Module mit total 2430W
Anschlüsse 1x 380V 16A AC in 1x 380V AC Out.
Gewicht ca. 900kg mit RAL Farbe nach Wunsch lackiert.

XYEnergy CAE

XY Energy 20" PV Container-Aufsatz Erweiterungsmodul.
Solar Dachaufsatz Konstruktion für 20" Container, mit Ecken 10mm
Materialstärke für Lagerung und Verschraubung aufeinander sowie am Container.
Ausmaß der Konstruktion: ca. 6000x2350x300mm ca. 450kg und Platz für 6 Solarpaneele wie bereitgestellt.
Komplette Konstruktion mit RAL nach Wunsch lackiert.
6 Stück 405 W PV-Module
2430 Watt sowie Mppt-Regler

1

BRIDGE FITTING

Genormte Verankerung von Rahmen auf dem Container



salzburg.law

635919

2

VOLLGUMMI WANDVERTEILER

1x 16A | 1x 32A | 3x 230V



salzburg.law



3

VERARBEITUNG & SICHERHEIT

Entwickelt für den Dauereinsatz. Made in Austria



salzburg.law



4

TECHNIK

Wechselrichter, Speicher und MPPT Regler
platzsparend verbaut – für den sofortigen Einsatz.



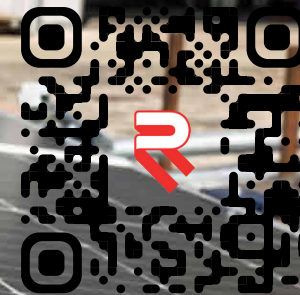
salzburg.law



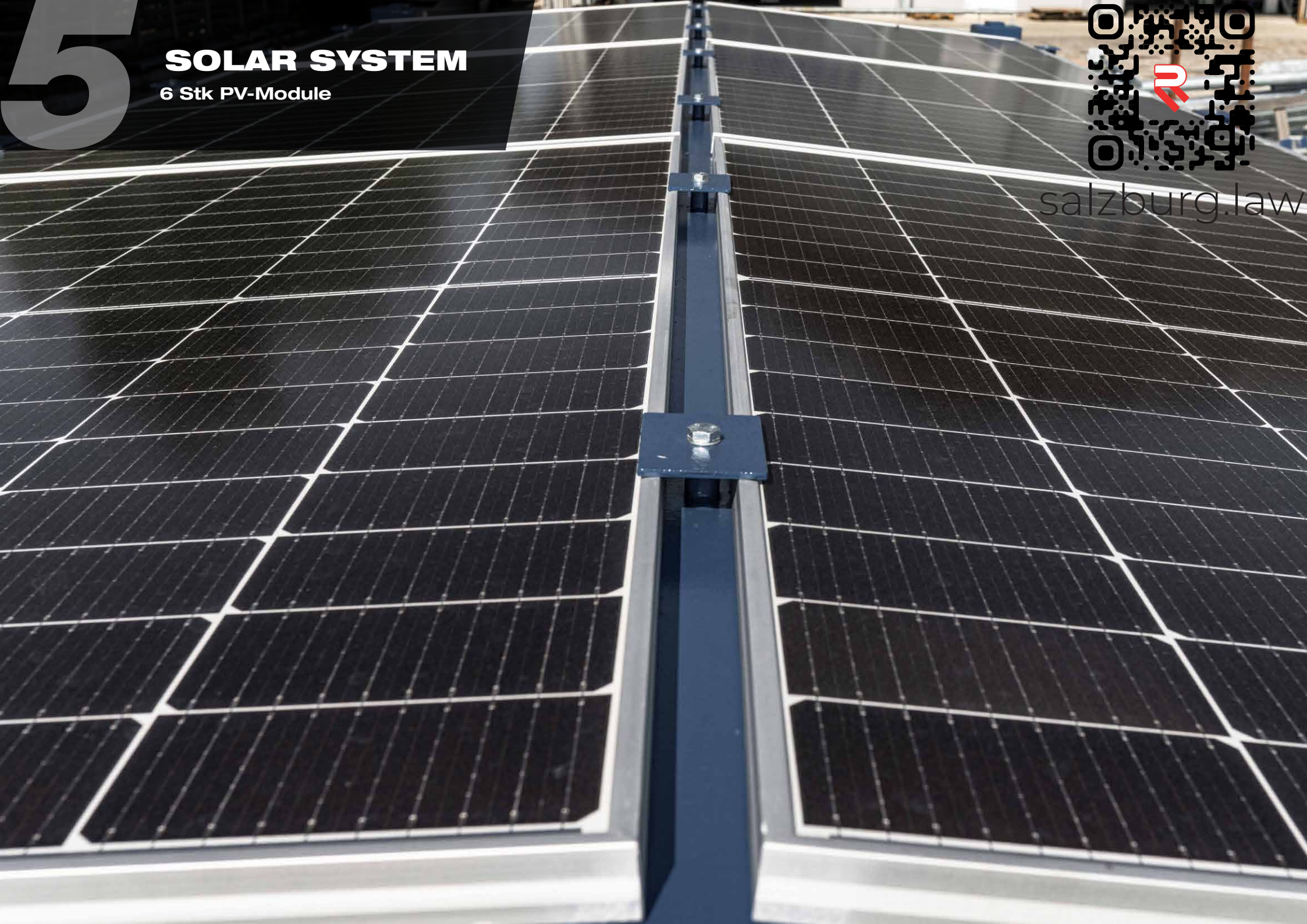
5

SOLAR SYSTEM

6 Stk PV-Module



salzburg.law



6

ANSCHLUSS

Plug-and-Play in 30min



salzburg.law



TECHNISCHE INFORMATIONEN



salzburg.law

Container-Aufsatz hoch mit Technik 380 Volt
sowie 15kW Wechselrichterleistung.

Jeder Container-Aufsatz hoch mit Technik oder
nieder haben 2,4kW-PV-Module verbaut.

Eine Kombination ist sinnvoll je nach benötigter
Leistung (kWh pro Tag)

Bei Momentanleistungen von über 15kW können
auch zwei oder drei Container-Aufsatz hoch
betrieben werden. $3 \times 15 \text{ kW} = 45 \text{ kW}$

Eine Batterie 4,8kWh bringt eine maximale
Leistung von ca. 4kW. Es wird eine bis drei
Batterien (je 12 kW) verbaut – je nach Bedarf.
Bei höherem Bedarf kann ein weiterer
Batterieschaft mit drei Batterien verbaut werden,
was eine Momentanleistung von 24 kWh ergibt
bzw. eine Gesamtleistung von 28,8 kWh.

Beispiel:

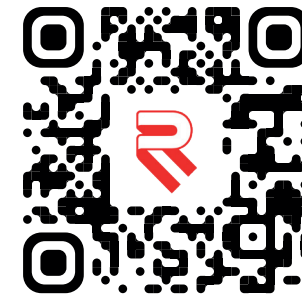
1 Container-Aufsatz hoch mit 3 Batterien und 5
Container-Aufsatz nieder ergibt:

15kW-Dauerleistung vom Wechselrichter

6 PV-Module je 2,4kW = 14,4kW

Batteriespeicher 14,4kWh und eine maximale
Entladeleistung von 12kW





salzburg.law

ANFRAGEN richten Sie an:
MMag. Lisa PIRKER
(Masseverwalterin)
kanzlei@anwalt-salzburg.eu
www.salzburg.law

