



# Tigo<sup>®</sup>

**SOLARE  
FREIHEIT  
GENIEßEN**

# Die SONNE ist eine unerschöpfliche Quelle für kostenlose und saubere Energie.

Mit der Photovoltaik Energie können Sie jetzt die Energie einfangen, speichern und nutzen, wann immer Sie wollen, um Ihr Haus auf intelligente und effiziente Weise mit Strom zu versorgen.

Verwandeln Sie Ihr Zuhause in eine Oase der nachhaltigen PV Energie. Fangen Sie noch heute an zu sparen und bauen Sie eine grünere Zukunft auf!



## Energieeinsparung

Nutzen Sie Ihre Energie bewusst und erhöhen Sie Ihre Eigenverbrauchsquote. Reduzieren Sie Ihre Abhängigkeit vom Stromnetz und beginnen Sie sofort zu sparen.

## Kosteneinsparung

Senken Sie Ihre Energierechnung. Nutzen Sie die von der PV-Anlage erzeugte Energie, um Ihr Haus tagsüber mit Strom zu versorgen, und speichern Sie den Überschuss, um kostenlose Energie zu erhalten, wenn die Sonne nicht scheint.



## Energieunabhängigkeit

Mit einer gut dimensionierten PV-Anlage werden Sie zum Eigentümer Ihrer Energie und können dank der zuverlässigen Batteriespeicherung den Eigenverbrauch elektrifizieren.

## Nachhaltige Mobilität

Mit die Solarenergie betriebene Elektrofahrzeuge tragen erheblich zur Senkung der Treibhausgasemissionen bei und fördern die ökologische Nachhaltigkeit.



Mit der **Tigo EI Residential Solution** können Sie den Wert Ihres Hauses durch ein komplettes, intelligentes Ökosystem steigern, das es Ihnen ermöglicht, die Produktion von PV-Solarenergie zu maximieren, sie in Batterien zu speichern und sie nach eigenem Ermessen zu verwalten, um Ihren Eigenverbrauchsanteil zu erhöhen und Ihre Stromrechnung sofort zu senken. Und das alles bequem vom Display Ihres Smartphones aus.



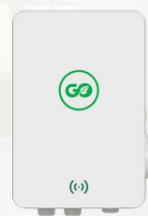
TS4 Flex MLPE



EI Inverter



EI Battery



GO EV Charger



Energy Intelligence

### TIGO EI RESIDENTIAL SOLUTION

# Das PLUS der Tigo-Lösungen für die Photovoltaik privater Haushalte.



## MEHR ENERGIE

Die Tigo-Optimierer maximieren die Solarenergieproduktion, indem sie die Auswirkungen von Schatten und Fehlanpassungen reduzieren.

Holen Sie das Beste aus Ihrem Dach heraus, indem Sie Module auf verschiedenen Neigungen oder sogar in nicht optimalen Bereichen (z.B. in der Nähe von Schornsteinen oder Antennen) installieren.

Die Optimierer von Tigo machen jedes Modul unabhängig, um jederzeit maximale Energieproduktion zu gewährleisten. Die Daten sind dank der exklusiven Funktion "Reclaimed Energy" auf Ihrem Smartphone sichtbar.



## FLEXIBLER SPEICHER

Erzeugen Sie Energie, wenn die Sonne scheint, und nutzen Sie sie, wenn Sie es für richtig halten.

Mit ihrer kompakten Größe und ihrem optimalen Gewicht bieten die Tigo-Batterien eine erstklassige Leistung, die beste Lade-/ Entladeleistung, die beste Lade-/ Entladeleistung und beträchtliche Einsparungen.

Tigo-Batterien sind in modularen Paketen erhältlich, mit denen Sie Ihr Speichersystem an Ihre spezifischen Bedürfnisse anpassen können, und eignen sich dank der integrierten intelligenten Heizung auch für die Installation im Freien.



## VOLLSTÄNDIGES BACKUP

Das Netz fällt aus, Ihr Haus bleibt in Betrieb.

Mit eingebautem Voll-Backup und Hochleistungsspeicher versorgt es alle Lasten im Haus gleichzeitig und ohne Unterbrechung mit Energie. Alles inbegriffen, keine zusätzlichen Boxen nötig.

Verabschieden Sie sich von unerwarteten Stromausfällen und genießen Sie Ihr Zuhause weiterhin mit gespeicherter Energie.



## VERBESSERTE SICHERHEIT

Wenn Sie sich für Tigo entscheiden, wählen Sie die sicherste PV-Lösung für Ihr Haus.

Tigo ist die einzige Schnellabschaltungslösung, die die Spannung einzelner PV-Module bei Stromausfall, in Notfällen (z.B. bei Feuer oder extremen Wetterbedingungen) oder bei Wartungsarbeiten auf dem Dach auf Null reduziert.

Die Lösungen von Tigo für die Schnellabschaltung erfüllen die strengsten Brandschutzvorschriften, einschließlich der vorgeschriebenen NEC-Anforderungen in den USA.



## SMART ENERGY MANAGEMENT

Mit der Tigo Energy Intelligence App verwalten Sie alles über Ihr Smartphone.

Analysieren Sie Produktionsdaten, überwachen und verwalten Sie den Batteriestatus, übernehmen Sie die Energieverteilung für Ihr E-Auto oder Ihre Wärmepumpe und verfolgen Sie die von Tigo-Optimierern zurückgewonnene Energie (Reclaimed Energy).

Tigo Energy Intelligence ist das ultimative Instrument zur Überwachung Ihrer Solarinvestition, das jede einzelne Systemkomponente unter Kontrolle hält.



## BEREIT FÜR E-MOBILITÄT

Fahren Sie ein E-Auto? Der Tigo "GO EV Charger" ist ein wesentlicher Bestandteil der Tigo EI Residential Solution.

Das Gerät wird in das System integriert, kommuniziert mit dem EI-Wechselrichter und bezieht Energie aus der Photovoltaikanlage oder der Batterie, um Ihr E-Auto aufzuladen.

Verwalten Sie die Lademodus und Zeitpläne mühelos mit der Tigo Energy Intelligence App.



## BRANCHENWEIT FÜHRENDE GARANTIE

Mit über 80.000 aktiven Installationen weltweit, zig Millionen installierten Einheiten und Terawattstunden an sauberer, erneuerbarer Energie bietet Tigo bewährte Lösungen, die höchste Leistung und langfristige Zuverlässigkeit bieten.



Optimierer  
**25 Jahre**



Wechselrichter  
**152 Monate**



Batterie  
**132 Monate**  
oder 6000 Zyklen



EV Charger  
**5 Jahre**



Überwachung  
**KOSTENLOS**  
für die gesamte Lebensdauer



# Tigo<sup>®</sup>

# DIE ENERGIE DIE SIE BRAUCHEN IST ÜBER IHNEN

## Über Tigo

Tigo Energy [Nasdaq: TYGO], der weltweit führende Anbieter von Flex MLPE (Module Level Power Electronics), entwickelt innovative Solarstromumwandlungs- und -speicherprodukte, die den Kunden mehr Auswahl und Flexibilität bieten. Die Tigo TS4 Plattform erhöht die Solarproduktion, senkt die Betriebskosten und verbessert die Sicherheit. In Kombination mit der Tigo Energy Intelligence (EI) Plattform liefert sie Erkenntnisse auf Modul-, System- und Flottenebene, um die Solarleistung zu maximieren und die Betriebskosten zu minimieren. Die Tigo EI Residential Solar Solution, eine flexible Solar-plus-Speicher-Lösung für Hausinstallationen, rundet das Portfolio des Unternehmens an Solarenergietechnologie ab. Tigo wurde 2007 im Silicon Valley gegründet, um die Einführung von Solarenergie zu beschleunigen. Das globale Team unterstützt Kunden, deren Systeme auf sieben Kontinenten zuverlässig Gigawattstunden an sicherer Solarenergie produzieren.

Tigo Energy hat sich der Qualität verschrieben und liefert über ein Netzwerk von zertifizierten Premium-Partnern weltweit Lösungen für PV und Energiespeicherung.

## Ihr Tigo-Partner

 [tigoenergy.com](https://tigoenergy.com)

 [TigoEnergy](https://www.facebook.com/TigoEnergy)

 [Tigo\\_Flex\\_MLPE](https://www.youtube.com/Tigo_Flex_MLPE)

 [tigoenergy](https://twitter.com/tigoenergy)

 [tigo-energy](https://www.linkedin.com/company/tigo-energy)