



# Helion ONE

# Solarstrom-Produktion & Stromverbrauch visualisieren

Mit Helion ONE visualisieren Sie die Solarstrom-Produktion und den Stromverbrauch. Die intuitiv bedienbare App ist die Drehscheibe, um eine Photovoltaik-Anlage mit Stromspeicher, Wärmepumpe und Ladestation für das Elektroauto zu verbinden und den Eigenverbrauch zu optimieren. Selbst einfache Smart-Plugs können über die App angesteuert werden.

## Wichtigste Features:

- ✓ **Dashboard mit wichtigsten Kennzahlen** aller angeschlossenen Geräte
- ✓ **Darstellung der Energieflüsse** zwischen Photovoltaik, Batterie, Heizung und Ladestation und weiteren Verbrauchern
- ✓ **Steuerung und Priorisierung** des Energiebezugs
- ✓ **Analysieren** der letzten Tage, Wochen und Monate
- ✓ Zu erwartende **Energieproduktion**
- ✓ **Sektorenkopplung:** Direkte Steuerung von Wärmepumpe und Elektroauto-Ladestation

## Vorteile von Helion ONE

- ✓ **Echtzeit Visualisierung:** Helion ONE zeigt einfach und verständlich wie viel Solarstrom Ihre Anlage gerade produziert, wie viel Strom bei welchen Geräten verbraucht wird und ob Strom eingespielen oder vom Netz bezogen wird.
- ✓ **Mobilität mit Sonnenstrom:** Mit der "Nur Solar" Funktion können Sie sicherstellen nur mit Ihrem eigenen Solarstrom unterwegs zu sein.
- ✓ **Einfache Bedienung:** Die Bedienung ist übersichtlich und intuitiv. Geräte können einfach mit Solarstrom angesteuert werden.
- ✓ **Optimierter Eigenverbrauch:** Helion ONE optimiert Ihren Eigenverbrauch des Solarstroms und hilft Ihnen Geld zu sparen.
- ✓ **Optimierung nach Ihren Bedürfnissen:** Sie bestimmen ganz einfach und in Echtzeit, welche Verbraucher vom Solarstrom-Überschuss profitieren können.
- ✓ **Herstellerunabhängig:** Helion ist herstellerunabhängig.
- ✓ **Vorhersage Solarstrom-Produktion:** Unter Berücksichtigung der lokalen Wetterdaten kann Helion ONE für die nächsten zwei Tage die Solarstrom-Produktion vorhersagen.



## Technische Daten

<b>Gewicht:</b>	45 g
<b>Abmessungen:</b>	85,60 mm × 53,98 mm × 17 mm
<b>Stromversorgung:</b>	5v 2.5A über Micro-USB 230 V AC
<b>Netzwerkanschluss:</b>	10/100 Ethernet
<b>Temperaturbereich:</b>	-10 bis 50°C
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	5-60%
<b>Montage:</b>	variabel: Wand oder neben Modem/Router legen
<b>Visualisierung:</b>	Helion ONE App für iOS/Android, Zugriff über Webplattform
<b>Energiemessung (Standard):</b>	Carlo Gavazzi EM24
<b>Energiemessung (Kostal Plenticore):</b>	Kostal Smart Energy Meter
<b>Energiemessung (SolarEdge RWS):</b>	SolarEdge Energy Meter
<b>Garantiezeit:</b>	2 Jahre

Noch mehr  
Sonnenenergie  
zu Hause nutzen,  
Eigenverbrauch  
optimieren und  
Geld sparen.

# Datenblatt

# Helion ONE

## Ansteuerung von Verbrauchern

### Wärmepumpen

- ✓ Alpha Innotec Luxtronic 2.0 & 2.1
- ✓ STIEBEL ELTRON via ISG Web + Modbus
- ✓ CTA Aeroplus 2.1
- ✓ SG Ready Wärmepumpe Meier Tobler

### Warmwasser

- ✓ Askoma ASKOHEAT+ Heizstäbe (LAN)
- ✓ My-PV AC Thor 9s (LAN)
- ✓ SG Ready Wärmepumpenboiler
- ✓ Boiler 1-Step & 2-Step

### Kleinverbraucher

- ✓ Diverse Verbraucher via Relais ansteuerbar

## Kompatible Geräte

### Wechselrichter

- ✓ SolarEdge SE
- ✓ Kostal PLENTICORE plus
- ✓ Kostal PIKO IQ
- ✓ Kostal PIKO 4.2-20
- ✓ ABB Trio mit VSN300
- ✓ Huawei

### Batteriespeicher

- ✓ BYD mit Kostal Plenticore & Solaredge
- ✓ SonnenBatterie Eco 7, 8, 10
- ✓ E3DC
- ✓ Tesla Powerwall 2
- ✓ Innovenergy Salidomo
- ✓ Huawei

### Ladestationen

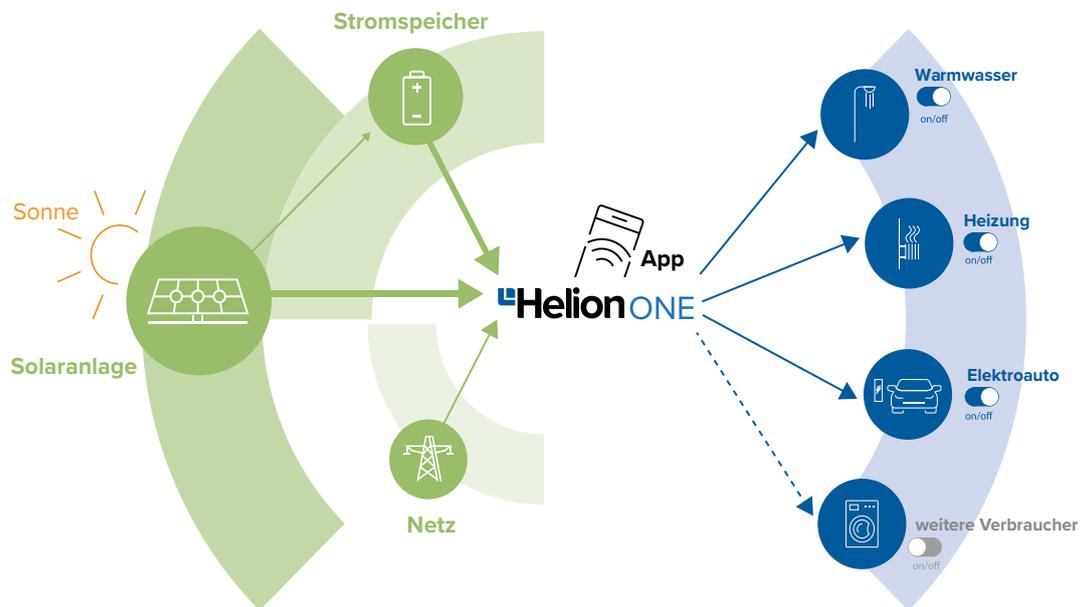
- ✓ KEBA Wallbox P30c und P30x
- ✓ Alfen EVE Single
- ✓ Easee Home & Charge

Diese Liste ist nicht abschliessend und wird laufend erweitert.

A black rectangular device, likely a power supply or control unit, is shown in a close-up shot. The device is positioned on a dark, reflective surface. A black cable with a connector is plugged into the left side of the device. The top surface of the device features the text 'Helion ONE' in a white, sans-serif font. Below the text, there are three small, recessed rectangular slots. The background is blurred, showing a dark, curved object, possibly a piece of furniture or a vehicle interior. A blue gradient overlay is present at the bottom of the image.

**Helion ONE**

# Helion ONE Packages



 <p><b>FREE</b></p> <p>Gratis - ohne Abonnement</p>	 <p><b>BASIC</b></p> <p>CHF 4.90 pro Monat</p>	 <p><b>PRO</b></p> <p>CHF 14.90 pro Monat</p>
<p>Inkl. Features von FREE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anzeigen der Solarstromproduktion und des gesamten Stromverbrauchs (15 min. Takt)</li> <li>Einfache Schaltung von einem Verbraucher <sup>1)</sup></li> <li>Herstellerunabhängig erweiterbar (z. B. Ladestation, Batterie)</li> </ul>	<p>Inkl. Features von FREE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schaltung von 4 Verbrauchern <sup>1)</sup></li> <li>Laufend neue Funktionen durch Updates over the air (OTA)</li> <li>Visualisierung von Stromproduktion und -verbrauch in Echtzeit (10 s. Takt)</li> <li>Intelligente und manuelle Steuerung / Priorisierung von Verbrauchern</li> <li>Kennzahlen und Vorhersagen</li> </ul>	<p>Inkl. Features von BASIC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schaltung von 10 Verbrauchern <sup>1)</sup></li> <li>24/7 Monitoring der PV-Anlage durch Helion Profis</li> <li>Benachrichtigung bei Störungen</li> <li>Optimierung des Eigenverbrauchs mittels künstlicher Intelligenz (KI)</li> <li>Premium Support durch Helion Service</li> </ul>

<sup>1)</sup> Erfordert zusätzliche Komponenten Helion ONE Anschluss Verbraucher

[helion.ch/one](https://helion.ch/one)



Jetzt live testen! Scan me...  
(Android & iOS)



**WIR SIND #ENERGIEWENDEMACHER.**

HELION TREIBT ZUSAMMEN MIT IHREN ÜBER 290 MITARBEITER\*INNEN IN ALLEN SPRACHREGIONEN DER SCHWEIZ DIE **ENERGIEWENDE** VORAN.

SEIT 2008 REALISIEREN WIR PROJEKTE FÜR **PHOTOVOLTAIK, STROMSPEICHER, WÄRMEPUMPEN UND LADESTATIONEN** – IN JEDER DIMENSION, VON DER BERA- TUNG ÜBER DIE PLANUNG, BIS HIN ZUR INSTALLATION UND WARTUNG.

WIR BIETEN **ALLES AUS EINER HAND**, HABEN EINEN **AUSGEPRÄGTEN PIONIER- GEIST** FÜR DIE STÄNDIGE WEITERENT- WICKLUNG UND DIE PERFEKTION DER **SAUBEREN ENERGIEN**. WIR SIND STOLZ AUF **UNSER HANDWERK UND UNSERE ARBEIT**.

# Meine Energie — Meine Helion



## Nr. 1 in der Schweiz

Helion ist in allen Sprachregionen der grösste Solarinstallateur und Marktführer für Photovoltaik und Energiespeicher in der Schweiz.



## Regionalität

Helion ist lokal verankert, schnell vor Ort und bietet zuverlässigen Service.



## Ertragsgarantie

Garantie auf den Energieertrag in den ersten 10 Jahren. Wir sichern den langfristigen Betrieb der Photovoltaik-Anlage.



## 6000+ zufriedene Kunden

Seit über 10 Jahren realisiert Helion Photovoltaikprojekte jeder Dimension und verzeichnet über 6000 erfolgreich betreute Projekte.

### Helion Ost

Bouygues E&S InTec Schweiz AG

#### Geschäftseinheit Helion

Lindentalstrasse 10  
CH-9006 St. Gallen  
Tel. +41 71 242 30 20 | ost@helion.ch

### Helion Solothurn

Bouygues E&S InTec Schweiz AG

#### Geschäftseinheit Helion

Allmendweg 89  
CH-4528 Zuchwil  
Tel. +41 32 677 04 06 | info@helion.ch

### Helion Ticino

Bouygues E&S InTec Svizzera SA

#### Unità commerciale Helion

Via Cantonale 43  
CH-6802 Rivera  
Tel. +41 91 850 32 32 | ticino@helion.ch

### Helion Romandie

Bouygues E&S InTec Suisse SA

#### Division commerciale Helion

Route de Lausanne 10  
CH-1400 Yverdon-les-Bains  
Tel. +41 32 752 30 20 | info@helion.ch

### Helion Luzern

Bouygues E&S InTec Schweiz AG

#### Geschäftseinheit Helion

Zollhausstrasse 2  
CH-6015 Luzern  
Tel. +41 41 925 81 81 | luzern@helion.ch

### Helion Zürich

Bouygues E&S InTec Schweiz AG

#### Geschäftseinheit Helion

Oberfeldstrasse 26  
CH-8302 Kloten  
Tel. +41 44 872 35 00 | info@helion.ch