



# Helion ONE

Bouygues E&S InTec Svizzera SA

**Unità commerciale Helion**

Via Cantonale 43 | CH-6802 Rivera

Tel. +41 91 850 32 32 | [ticino@helion.ch](mailto:ticino@helion.ch) | [helion.ch](http://helion.ch)

 **Helion**

# Visualizzare la produzione e il consumo di corrente solare

Helion ONE vi permette di visualizzare la produzione e il consumo di corrente. Si tratta di un'applicazione intuitiva che funge da interfaccia tra impianto fotovoltaico, accumulatore, pompa di calore e stazione di ricarica per l'auto elettrica, e consente di ottimizzare il consumo proprio e di collegare prese intelligenti.

## Funzioni principali

- ✓ **Dashboard con le principali cifre chiave** di tutti gli apparecchi collegati
- ✓ **Rappresentazione dei flussi di energia** tra fotovoltaico, batteria, riscaldamento, stazione di ricarica e altre unità di consumo
- ✓ **Comando e prioritizzazione** dell'acquisizione di energia
- ✓ **Analisi** degli ultimi giorni, settimane e mesi
- ✓ **Produzione** attesa di **energia**
- ✓ **Allacciamento settoriale**: comando diretto di pompa di calore e stazione di ricarica per l'auto elettrica

## Vantaggi di Helion ONE

- ✓ **Visualizzazione in tempo reale**: Helion ONE mostra in modo semplice e comprensibile quanta corrente solare viene prodotta, quanta ne viene consumata da quali apparecchi, quanta ne viene eventualmente immessa nella o prelevata dalla rete.
- ✓ **Mobilità con la corrente solare**: la funzione «Solo solare» garantisce spostamenti a propulsione esclusivamente solare.
- ✓ **Utilizzo semplice**: l'utilizzo è semplice e intuitivo. Gli apparecchi vanno semplicemente collegati per essere alimentati con la corrente solare.
- ✓ **Consumo proprio ottimizzato**: Helion ONE ottimizza il consumo proprio di corrente solare e vi aiuta a risparmiare denaro.
- ✓ **Ottimizzazione secondo le esigenze**: decidete voi in tempo reale quali unità di consumo alimentare con la corrente solare in eccesso.
- ✓ **Indipendenza dal fabbricante**: la Helion non dipende da alcun fabbricante.
- ✓ **VPrevisione della produzione di corrente**: sulla base dei dati meteorologici locali, Helion ONE può prevedere la produzione di corrente solare dei due giorni successivi.



ATTUALE FLUSSO DI CORRENTE

RENDIMENTO SOLARE & CONSUMO DI CORRENTE

GESTIONE IN TEMPO REALE DEL CONSUMO

Aumentare l'utilizzo di energia solare, ottimizzare il consumo proprio e risparmiare denaro.

## Dati tecnici

<b>Peso</b>	45 g
<b>Dimensioni</b>	85,60 mm × 53,98 mm × 17 mm
<b>Approvvigionamento di corrente</b>	5 V 2,5 A tramite Micro-USB 230 V AC
<b>Allacciamento alla rete</b>	10/100 Ethernet
<b>Temperatura</b>	Da -10 a 50°C
<b>Umidità dell'aria</b>	5-60%
<b>Montaggio</b>	Variabile: a parete o vicino al modem/router
<b>Visualizzazione</b>	Applicazione Helion ONE per iOS/Android, accesso dalla piattaforma web
<b>Misurazione dell'energia (standard)</b>	Carlo Gavazzi EM24
<b>Misurazione dell'energia (Kostal Plenticore)</b>	Kostal Smart Energy Meter
<b>Misurazione dell'energia (SolarEdge RWS)</b>	SolarEdge Energy Meter
<b>Garanzia</b>	2 anni

# Scheda tecnica

# Helion ONE

## Comando di unità di consumo

### Pompe di calore

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

### Acqua calda

- ✓ Askoma ASKOHEAT+ riscaldatore a conversione (LAN)
- ✓ My-PV AC Thor 9s (LAN)
- ✓ Boiler pompa di calore SG Ready
- ✓ Boiler 1-Step e 2-Step

### Piccoli consumatori

- ✓ Diverse unità di consumo tramite relè

## Apparecchi compatibili

### Invertitori

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

### Accumulatori a batteria

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

### Stazioni di ricarica

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

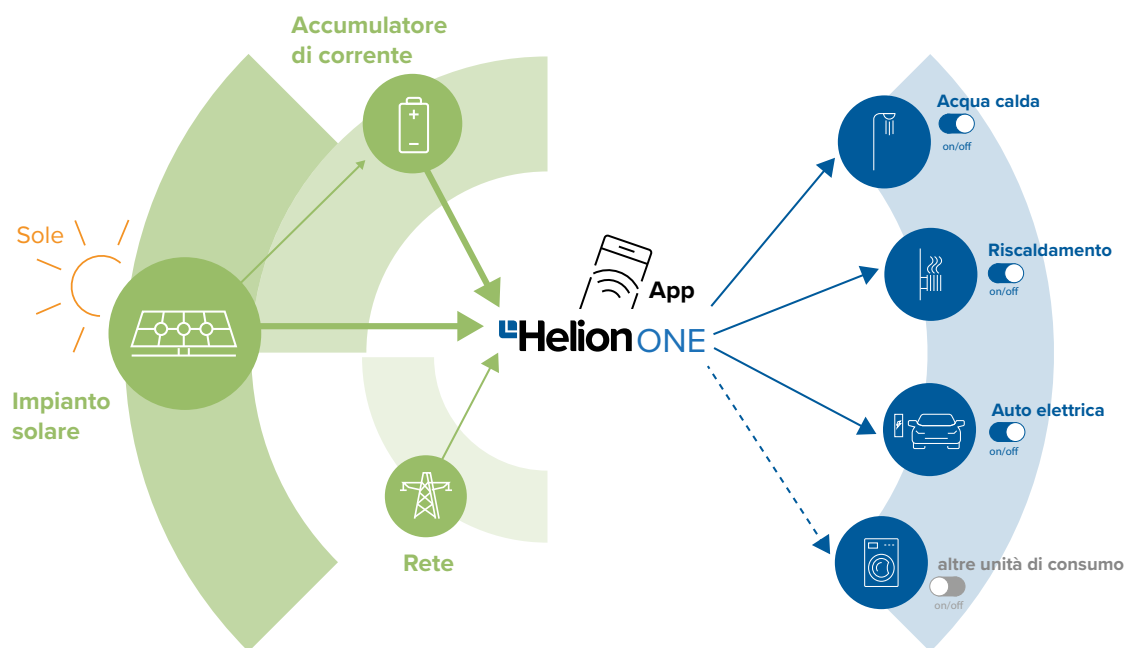
L'elenco non è esaustivo e viene costantemente aggiornato.




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 areas, possibly for buttons or indicators. The background is blurred, showing a dark, curved object, possibly a piece of furniture or a vehicle interior. The overall lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows.

**Helion ONE**

# Helion ONE

## Pacchetti



 <p><b>FREE</b></p> <p>Gratis – senza abbonamento</p>	 <p><b>BASIC</b></p> <p>CHF 4.90 al mese</p>	 <p><b>PRO</b></p> <p>CHF 14.90 al mese</p>
<p>Incl. le funzioni della versione FREE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizzazione della produzione e del consumo complessivo di corrente solare (a intervalli di 15 min.)</li> <li>• Attivazione semplice di un'unità di consumo <sup>1)</sup></li> <li>• Possibilità di ampliamento indipendente dal fabbricante (p.es. stazione di ricarica, batteria)</li> </ul>	<p>Incl. le funzioni della versione FREE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attivazione di quattro unità di consumo <sup>1)</sup></li> <li>• Aggiunta continua di nuove funzioni con aggiornamento OTA (over-the-air)</li> <li>• Visualizzazione in tempo reale della produzione e del consumo di corrente (a intervalli di 10 sec.)</li> <li>• Comando e prioritizzazione manuali e intelligenti delle unità di consumo</li> <li>• Cifre chiave e previsioni</li> </ul>	<p>Incl. le funzioni della versione BASIC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attivazione di dieci unità di consumo <sup>1)</sup></li> <li>• Monitoraggio 24/7 dell'impianto fotovoltaico da parte di professionisti Helion</li> <li>• Notifica in caso di guasti</li> <li>• Ottimizzazione del consumo proprio mediante intelligenza artificiale</li> <li>• Supporto Premium da parte del servizio Helion</li> </ul>

<sup>1)</sup> Richiede componenti supplementari Helion ONE per l'allacciamento di unità di consumo

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



Scansionate il codice per testare l'applicazione (Android & iOS).



**SIAMO #SVOLTAENERGETICISTI.** INSIEME  
AI SUOI OLTRE 290 COLLABORATRICI E  
COLLABORATORI IN TUTTE LE REGIONI  
LINGUISTICHE, LA HELION PORTA AVANTI  
LA **SVOLTA ENERGETICA** IN SVIZZERA.

CHE SI TRATTI DI **IMPIANTI FOTOVOLTAICI,**  
**ACCUMULATORI DI CORRENTE, POMPE**  
**DI CALORE O STAZIONI DI RICARICA,** DAL  
2008 REALIZZIAMO PROGETTI DI OGNI  
DIMENSIONE E CI OCCUPIAMO DI TUTTO,  
DALLA CONSULENZA ALLA PIANIFICAZIONE,  
ALL'INSTALLAZIONE E ALLA MANUTENZIONE.

IL NOSTRO **SPICCATO SPIRITO PIONIERISTICO**  
CI PORTA A PERSEGUIRE IL CONTINUO SVI-  
LUPPO E IL PERFEZIONAMENTO DELLE **ENER-**  
**GIE PULITE.** SIAMO ORGOGLISI **DELLE NOSTRE**  
**COMPETENZE E DEL NOSTRO LAVORO.**

# La mia energia – la mia Helion



## N. 1 in Svizzera

In tutte le regioni linguistiche, la Helion è il più grande installatore solare e il leader del mercato nei campi del fotovoltaico e degli accumulatori.



## In tutte le regioni

La Helion offre una presenza capillare, e servizi rapidi e affidabili.



## Garanzia di rendimento

Garanzia di rendimento nei primi dieci anni. Assicuriamo l'esercizio a lungo termine dell'impianto fotovoltaico.



## Più di 6000 clienti soddisfatti

Da più di dieci anni, la Helion realizza infrastrutture fotovoltaiche di ogni dimensione e ha già alle spalle oltre seimila progetti.

### 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