



Helion ONE

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.ch

 **Helion**

Visualiser la production de courant solaire et la consommation électrique

Avec Helion ONE, vous visualisez votre production de courant solaire et votre consommation électrique. L'application intuitive est au cœur du système, permettant de connecter une installation photovoltaïque avec un accumulateur d'électricité, une pompe à chaleur et une borne de recharge pour voiture électrique afin d'optimiser l'autoconsommation. Vous pouvez même très facilement piloter les prises intelligentes depuis l'application.

Fonctions principales:

- ✓ **Tableau de bord affichant les chiffres clés** de tous les appareils connectés
- ✓ **Représentation des flux d'énergie** entre l'installation photovoltaïque, la batterie, le chauffage et la borne de recharge, et les autres consommateurs
- ✓ **Pilotage et priorisation** de la consommation d'énergie
- ✓ **Analyse** sur les derniers jours, semaines et mois
- ✓ **Production d'énergie** estimée
- ✓ **Couplage des secteurs:** pilotage direct de la pompe à chaleur et de la borne de recharge pour voiture électrique

Avantages de Helion ONE:

- ✓ **Visualisation en temps réel:** Helion ONE affiche de manière simple et compréhensible le volume de courant solaire produit actuellement par votre installation, le volume d'électricité consommé par chaque appareil et si le système injecte du courant sur le réseau ou en prélève.
- ✓ **Mobilité grâce à l'énergie solaire:** la fonction «Solaire uniquement» vous garantit des déplacements uniquement grâce au courant solaire que vous produisez.
- ✓ **Simplicité d'utilisation:** l'application est claire et intuitive. Il est très facile de piloter l'alimentation en courant solaire de vos appareils.
- ✓ **Autoconsommation optimisée:** Helion ONE optimise votre autoconsommation de courant solaire et vous aide à faire des économies.
- ✓ **Optimisation selon vos besoins:** vous définissez très simplement et en temps réel quels appareils doivent être alimentés par l'excédent de courant solaire.
- ✓ **Indépendant des fabricants:** Helion est indépendant des fabricants.
- ✓ **Estimation de la production de courant solaire:** en tenant compte des données météorologiques locales, Helion ONE peut estimer la production de courant solaire à deux jours.

FLUX DE COURANT ACTUEL

PUISSANCE SOLAIRE & CONSO. ÉLECTRIQUE

PILOTAGE DES CONSOMMATEURS EN TEMPS RÉEL

Utiliser encore plus d'énergie solaire chez soi pour optimiser l'autoconsommation et économiser de l'argent.

Caractéristiques techniques:

Poids:	45 g
Dimensions:	85,60 mm × 53,98 mm × 17 mm
Alimentation électrique:	5 V 2,5 A via Micro-USB 230 V AC
Connexion au réseau:	Ethernet 10/100
Plage de températures:	de -10 à 50 °C
Taux d'humidité:	5 à 60 %
Montage:	variable: mural ou pose près du modem/routeur
Visualisation:	application Helion ONE pour iOS/Android, accès via une plateforme Web
Mesure énergétique (standard):	Carlo Gavazzi EM24
Mesure énergétique (Kostal Plenticore):	Kostal Smart Energy Meter
Mesure énergétique (SolarEdge RWS):	SolarEdge Energy Meter
Durée de garantie:	2 ans

Fiche technique

Helion ONE

Pilotage des consommateurs

Pompes à chaleur

- ✓ Alpha Innotec Luxtronik 2.0/2.1
- ✓ STIEBEL ELTRON via ISG Web + Modbus
- ✓ CTA Aeroplus 2.1
- ✓ Pompe à chaleur SG Ready Meier Tobler

Eau chaude

- ✓ Askoma ASKOHEAT+ tiges chauffantes (LAN)
- ✓ My-PV AC Thor 9s (LAN)
- ✓ Chauffe-eau de pompe à chaleur SG Ready
- ✓ Chauffe-eau 1-Step et 2-Step

Petit consommateur

- ✓ Divers consommateurs pilotables via un relais

Appareils compatibles

Onduleur

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

Batterie d'accumulateurs

- ✓ BYD avec KOSTAL PLENTICORE et SolarEdge
- ✓ SonnenBatterie Eco 7, 8, 10
- ✓ E3DC
- ✓ Tesla Powerwall 2
- ✓ Innovenergy Salidomo
- ✓ Huawei

Stations de recharge

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

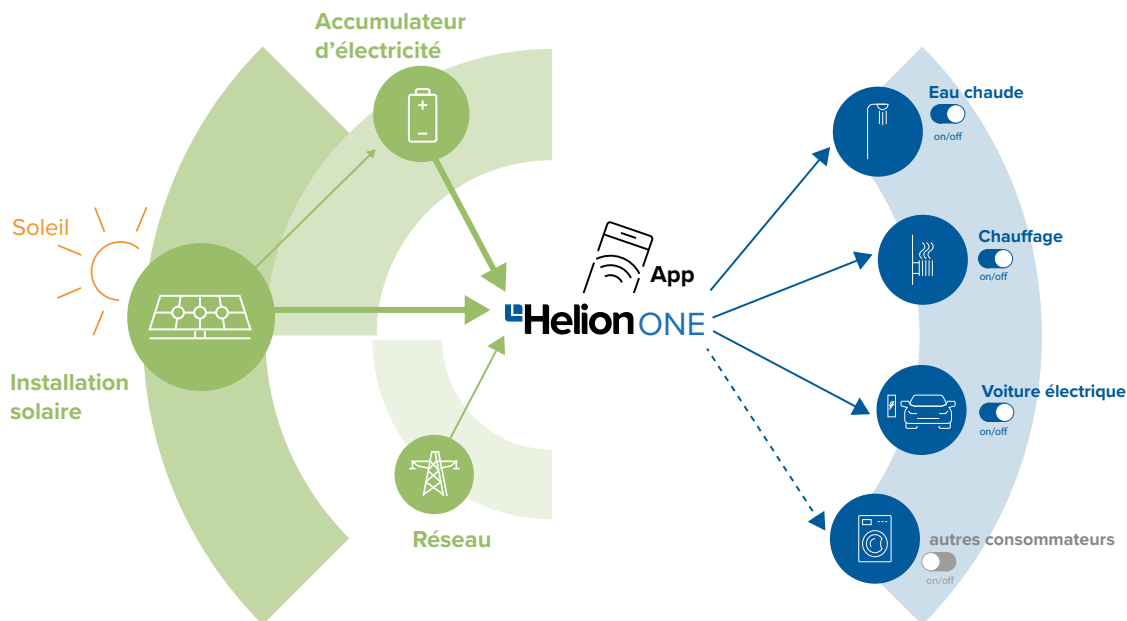
Cette liste n'est pas exhaustive et est constamment complétée.

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, faintly visible icons or symbols. The background is blurred, showing what appears to be a person's hand or arm, suggesting a professional or industrial setting. The lighting is dramatic, highlighting the device against the dark background.

Helion ONE

Helion ONE

Forfaits



Gratuit sans abonnement



FREE

- Affichage de la production de courant solaire et de la consommation électrique totale (cadence de 15 min.)
- Commutation simple d'un consommateur ¹⁾
- Extensibilité indépendante des fabricants (p. ex. station de recharge, batterie)

CHF 4.90 par mois



BASIC

Y compris les caractéristiques de FREE

- Commutation de 4 consommateurs ¹⁾
- Nouvelles fonctions permanentes par mise à jour over the air (OTA)
- Visualisation de la quantité et de la consommation de courant en temps réel (cadence de 10 s.)
- Commande / priorisation intelligente et manuelle des consommateurs
- Chiffres clés et prédictions

CHF 14.90 par mois



PRO

Y compris les caractéristiques de BASIC

- Commutation de 10 consommateurs ¹⁾
- Suivi 24 h/24 et 7 j/7 de l'installation photovoltaïque par les professionnels d'Helion
- Notification en cas de pannes
- Optimisation de l'auto-consommation grâce à l'intelligence artificielle (IA)
- Assistance premium par Helion Service

¹⁾ Nécessite des composants supplémentaires Helion ONE pour le raccordement des consommateurs.

helion.ch/one



Tester en direct dès maintenant!
Scan me... (Android & iOS)



NOUS SOMMES DES #TRANSITEURS-ÉNERGÉTIQUES. HELION ET SES PLUS DE 290 COLLABORATEURS/-TRICES FONT AVANCER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DANS TOUTES LES RÉGIONS LINGUISTIQUES DE SUISSE.

NOUS RÉALISONS DEPUIS 2008 DES PROJETS POUR LE PHOTOVOLTAÏQUE, LES ACCUMULATEURS D'ÉLECTRICITÉ, LES POMPES À CHALEUR ET LES BORNES DE RECHARGE: DE TOUTES DIMENSIONS, DU CONSEIL À L'INSTALLATION ET LA MAINTENANCE, EN PASSANT PAR LA PLANIFICATION.

NOUS PROPOSONS UN SERVICE COMPLET, AVONS UN FORT ESPRIT PIONNIER POUR LE DÉVELOPPEMENT CONTINU ET LA PERFECTION DES ÉNERGIES PROPRES. NOUS SOMMES FIERS DE NOTRE MÉTIER ET DE NOTRE TRAVAIL.

Mon énergie — mon Helion



No 1 en Suisse

Dans toutes les régions linguistiques, Helion est le plus grand installateur d'équipements solaires en Suisse et leader du marché dans le domaine du photovoltaïque et du stockage de l'énergie.



Ancrage régional

Helion possède un ancrage local, est rapidement sur place et offre un service fiable.



Garantie de rendement

Le rendement énergétique est garanti pendant les 10 premières années. Nous assurons l'exploitation à long terme de l'installation PV.



Plus de 6000 clients satisfaits

Depuis plus d'une décennie, Helion réalise des projets photovoltaïques de toutes dimensions et compte à ce jour à son actif plus de 6000 projets menés à bien.

Helion Ost

Bouygues E&S InTec Schweiz AG

Geschäftseinheit Helion

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

Helion Solothurn

Bouygues E&S InTec Schweiz AG

Geschäftseinheit Helion

Allmendweg 89
CH-4528 Zuchwil
Tél. +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
Tél. +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
Tél. +41 32 752 30 20 | info@helion.ch

Helion Luzern

Bouygues E&S InTec Schweiz AG

Geschäftseinheit Helion

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

Helion Zürich

Bouygues E&S InTec Schweiz AG

Geschäftseinheit Helion

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