

Kits solaires photovoltaïques Gamme PRO

Solutions solaires pour applications industrielles, telecoms, signalisation, communication, sécurité



Energie Douce

Le spécialiste des énergies renouvelables et des sites isolés



Kits solaires photovoltaïques Gamme Pro



Energie Douce

Le spécialiste des énergies renouvelables et des sites isolés

Kit solaire photovoltaïque



Descrizione prodotto

Kit per alimentazione fotovoltaica composto da modulo PV batteria regolatore di carica con ancoraggio a palo (diametro 60-102 mm) o a parete. Può alimentare una lampada oppure altri dispositivi quali telecamere, antenne Wi-Fi, insegne luminose o altro che sia alimentato da una batteria.

[eng]

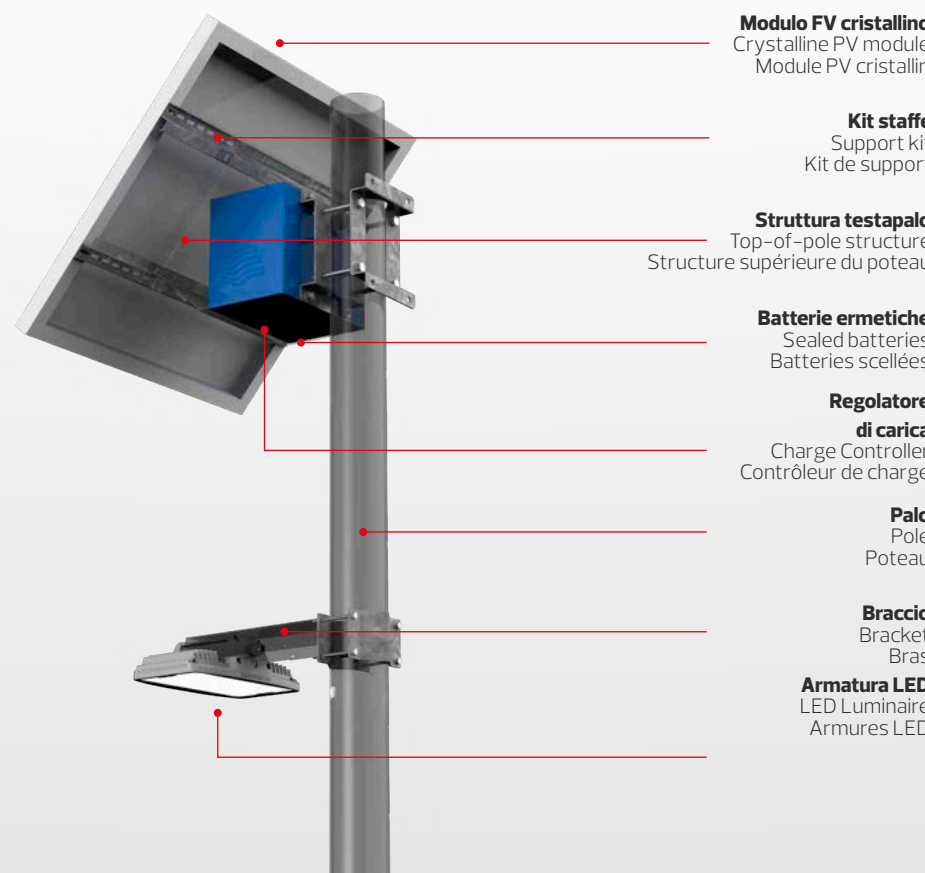
Product description

Photovoltaic power supply kit consisting of PV module, battery, charge controller with pole fixing (diameter 60-102 mm) or wall. It can power a luminaire or other devices such as cameras, Wi-Fi antennas, electric signs or anything else that is powered by a battery.

[fra]

Description du produit

Kit d'alimentation photovoltaïque composé d'un contrôleur de charge, batterie et module PV avec ancrage de poteau (diamètre 60-102 mm) ou mur. Il peut alimenter une lanterne ou tout autre équipement électriques tels que des caméras, des antennes Wi-Fi, des enseignes lumineuses ou tout autre élément alimenté par une batterie.



Modulo FV cristallino
Crystalline PV module
Module PV cristallino

Kit staffe
Support kit
Kit de support

Struttura testapalo
Top-of-pole structure
Structure supérieure du poteau

Batterie ermetiche
Sealed batteries
Batteries scellées

Regolatore di carica
Charge Controller
Contrôleur de charge

Palo
Pole
Poteau

Braccio
Bracket
Bras

Armatura LED
LED Luminaire
Armures LED

KIT SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Caratteristiche prodotto



Pole installation D60-102 with coupler with clamps or on the wall



PWM Charge Controller

[eng]

Product features



PV module 20W / 40W / 60W slope 50 ° / 25 °



IP 65 with moisture extractor

[fra]

Caractéristiques du produit



Lead Acid Battery
GEL 58Ah / LiFePO₄ 60Ah



Insulation class

Lanternes disponibles

[eng] Available lamps

[fra] Lanternes disponibles



LED 12W



LED 18W

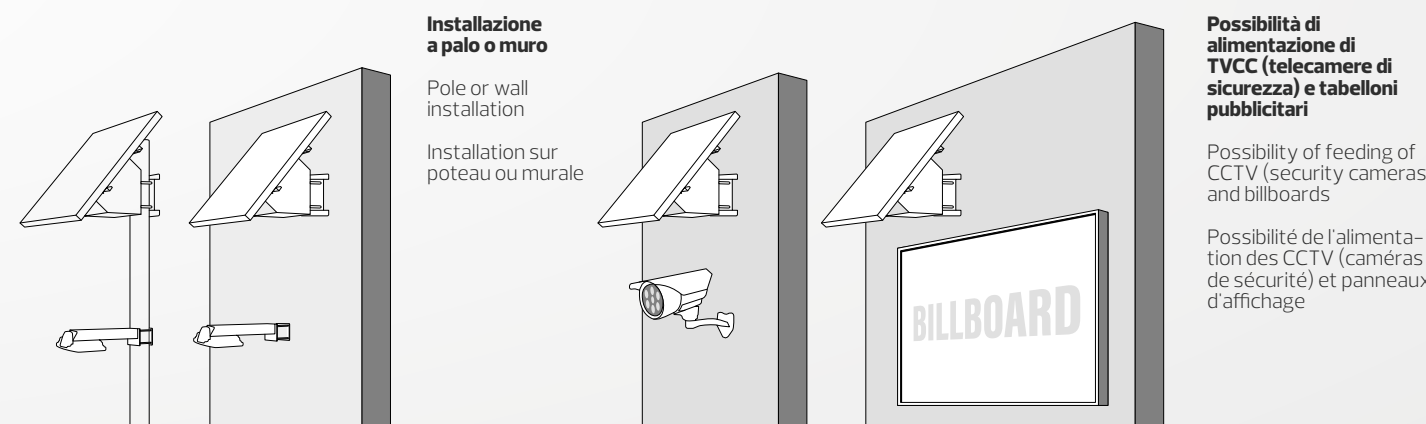
Batteries disponibles

[eng] Available batteries

[fra] Batteries disponibles



60Ah Pb GEL / 60Ah LiFePO₄
Capacité Batterie



Installazione a palo o muro

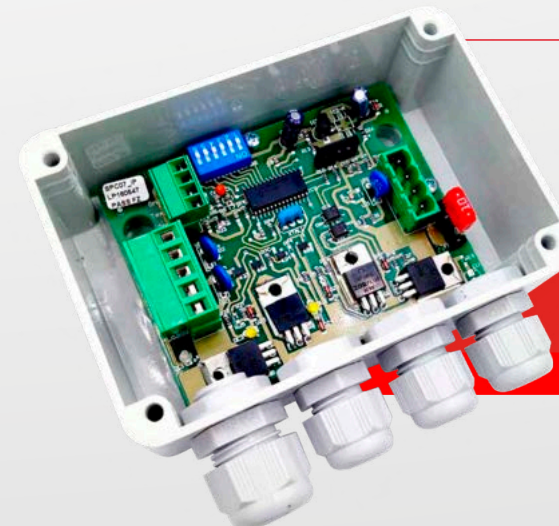
Pole or wall installation

Installation sur poteau ou murale

Possibilità di alimentazione di TVCC (telecamere di sicurezza) e tabelloni pubblicitari

Possibility of feeding of CCTV (security cameras) and billboards

Possibilité de l'alimentation des CCTV (caméras de sécurité) et panneaux d'affichage



Specific PWM controller for LED lighting and other applications

10A - IP56. Available in two versions for lead batteries and for LiFePO₄ batteries .

ENERGIEDOUCÉ
21 rue Georges Méliès - Bât C5 ZAC Rochefort
95240 Corneilles en Parisis
Tél. 00 33 (0)1 30 25 95 30
contact@energiedouce.com



Energie Douce

Le spécialiste des énergies renouvelables et des sites isolés



Signalisation routière

Descrizione prodotto

Lampada lampeggiante ad alimentazione fotovoltaica stand-alone utilizzata per la segnalazione di pericoli o cantieri lungo le strade.

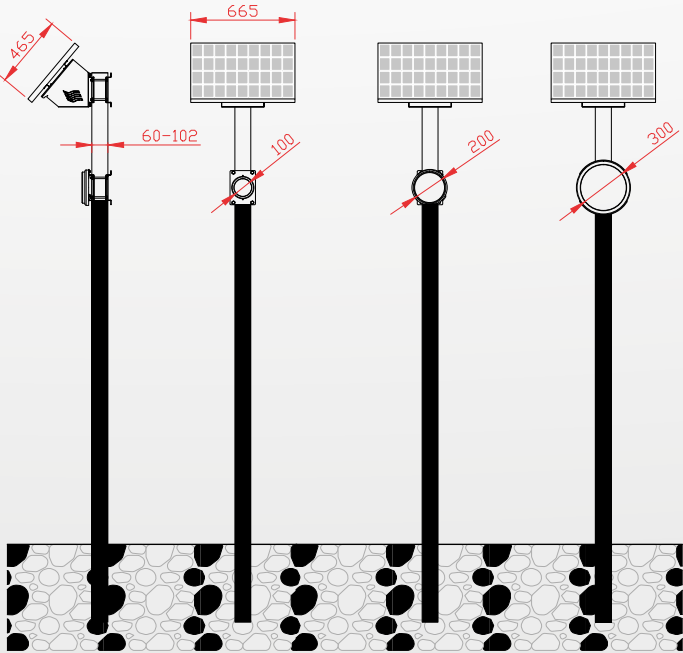
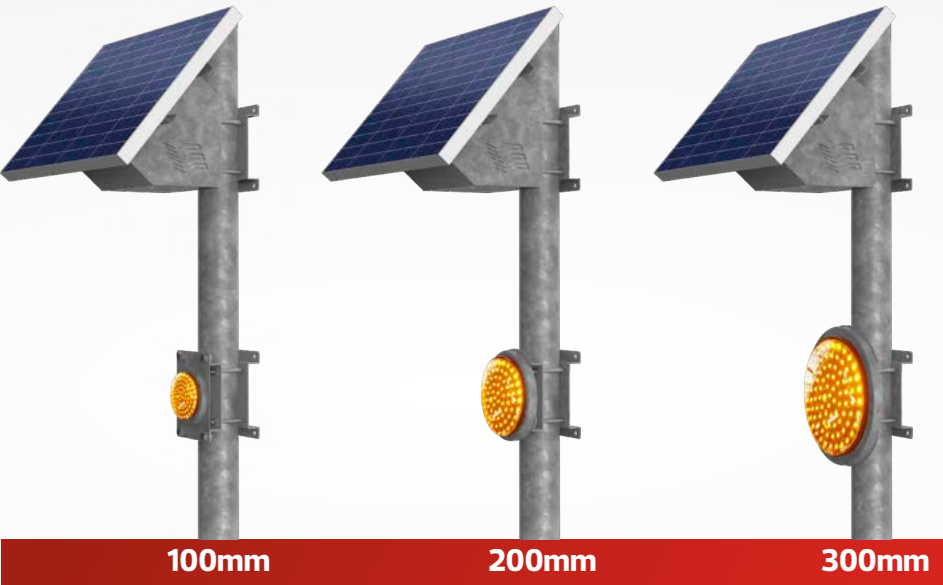
Product description

Stand-alone photovoltaic flashing lamp used to signal dangers or construction sites along the roads.

Description du produit

Lampe clignotante photovoltaïque autonome utilisée pour signaler les dangers ou les chantiers de construction le long des routes.

NAME	PV MODULE [Wp]	BATTERY [V/Ah]	LUMINAIRE DIAMETER [mm]	CLOUDY DAYS	LATITUDE
Flash Lamp 100	40	12V / 18Ah	100	4	< 46°
Flash Lamp 200		12V / 36Ah	200		
Flash Lamp 300		12V / 36Ah	300		



KIT SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Caratteristiche prodotto



Flashing lamp (1Hz) with photosensor for self-regulation of light intensity



Lead acid battery 18Ah / 36Ah



Insulation class

Product features



Pole installation D60-102 with coupler with clamps



PWM Charge Controller

Caractéristiques du produit



PV module 40W slope 50° / 25°



IP 65 with moisture extractor

Lampes disponibles

Available lamps

Lampes disponibles



100mm



200mm



300mm

Batteries disponibles

Available batteries

Batteries disponibles



18Ah/36Ah Pb
Battery capacity

Controllo

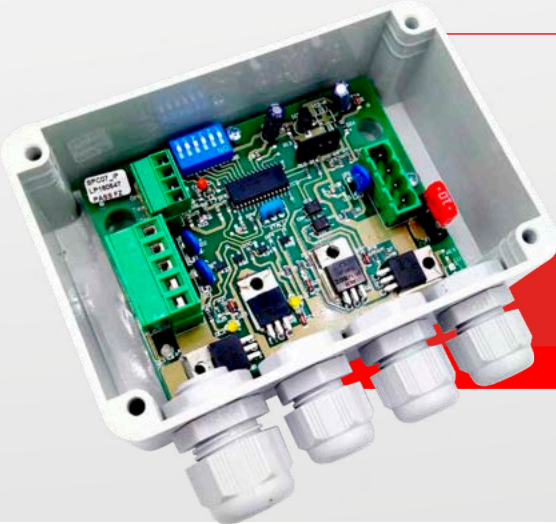
Regolatore PWM specifico per illuminazione a LED 10A – IP56. Disponibile in due versioni per batterie a Piombo e per batterie LiFePO₄

Control

Specific PWM controller for LED lighting 10A – IP 56. Available in two versions for lead batteries and for LiFePO₄ batteries

Contrôle

Régulateur PWM spécifique pour éclairage LED 10A – IP56. Disponible en deux versions pour les batteries au plomb et pour les batteries LiFePO₄



Available in two versions for lead batteries and for LiFePO₄ batteries

ENERGIEDOUCÉ
21 rue Georges Méliès - Bât C5 ZAC Rochefort
95240 Cormeilles en Parisis
Tél. 00 33 (0)1 30 25 95 30
contact@energiedouce.com



Energie Douce

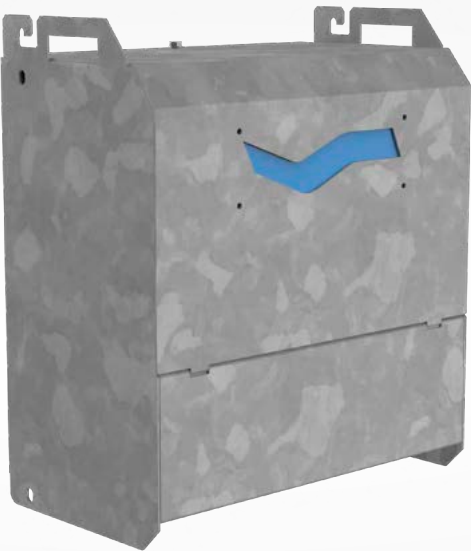
Le spécialiste des énergies renouvelables et des sites isolés

Coffret Tout En Un (TEU)



Descrizione prodotto

Box All-in-One comprensivo di batteria **LiFePO₄** (> 3.000 cicli) da 60Ah o 100Ah e **regolatore di carica** con controllo **Bluetooth integrato**. Collegando al kit un modulo fotovoltaico e una lampada realizziamo un sistema di illuminazione fotovoltaica da installare a palo, a muro o su ogni altra struttura che necessita di illuminazione fotovoltaica stand-alone. Il sistema può anche essere usato per alimentare un carico a 12V in continua.



[eng]

Product description

All-in-One box including **LiFePO₄** battery (> 3,000 cycles) of 60Ah or 100Ah and **charge controller** with **integrated Bluetooth** control. By connecting a photovoltaic module and a W-Light luminaire to the kit, we create a photovoltaic lighting system to be installed on a pole, on the wall or on any other structure that requires stand-alone photovoltaic lighting. The system can also be used to power a 12V DC load.

[fra]

Product description

Boîtier tout-en-un comprenant une batterie **LiFePO₄** (> 3 000 cycles) de 60 Ah ou 100 Ah et un **contrôleur de charge** avec contrôle **Bluetooth intégré**. En connectant un module photovoltaïque et une lampe au kit, nous créons un système d'éclairage photovoltaïque à installer sur un poteau, sur le mur ou sur toute autre structure nécessitant un éclairage photovoltaïque autonome. Le système peut également être utilisé pour alimenter une charge de 12 V CC.

NAME	BATTERY CAPACITY	BATTERY TYPE	OUTPUT LAMP POWER	LAMP FLUX REDUCTION
TEU60Li	60Ah	LiFePO ₄	12W to 36W	30%
TEU60Li/r50	60Ah	LiFePO ₄	12W to 42W	50%
TEU100Li	100Ah	LiFePO ₄	12W to 84W	30%
TEU100 Pb	100Ah	Pb Gel	12W to 24W	30%

KIT SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Caratteristiche prodotto



Pole D60-102 or wall installation



Flux reduction to prevent low battery level

[eng]

Product features



12V Pb-Gel or LiFePO₄ batteries

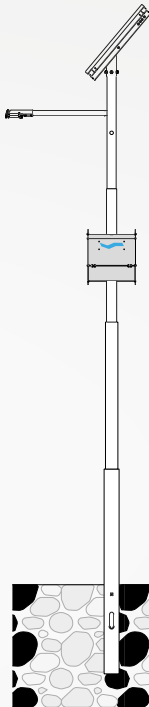
[fra]

Caractéristiques du produit



MPPT Charge

Possibili installazioni



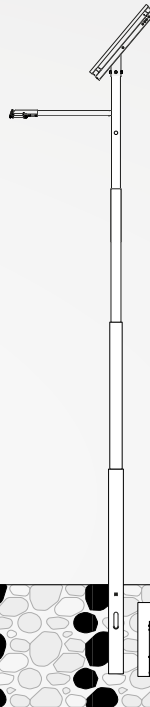
Installazione a palo

Pole installation

Installation sur poteau

[eng]

Possible installations



Installazione a pozzetto

Cable pit installation

Installation au puisard

[fra]

Installations possibles



Installazione a muro

Wall installation

Installation murale

Monitoraggio e Controllo

Il Box All-in-one monta regolatore di carica con controllo remoto Bluetooth® integrato.

Attraverso applicazione su smartphone o PC, è possibile visualizzare il funzionamento dell'intero sistema. A richiesta può essere fornito il lampione con il regolatore GSM con modem 2G per controllo e monitoraggio a distanza.

[eng]

Product description

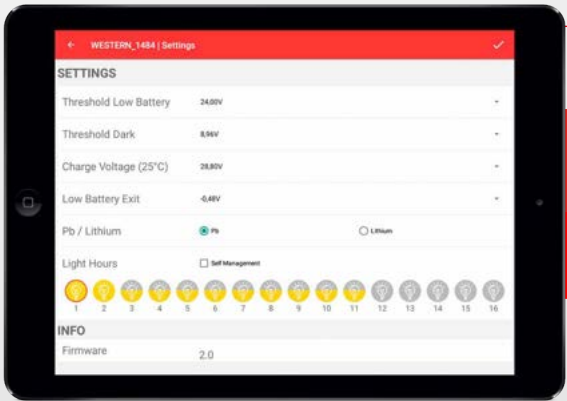
The All-in-one Box is equipped with a charge controller with integrated Bluetooth® remote control. Through application on smartphone or PC, it is possible to view the functioning of the entire system. On request, the streetlamp can be supplied with the GSM controller with 2G modem for remote control and monitoring.

[fra]

Surveillance et contrôle

Le boîtier tout-en-un est équipé d'un régulateur de charge avec commande à distance Bluetooth® intégrée.

Grâce à l'application sur smartphone ou PC, il est possible de visualiser le fonctionnement de l'ensemble du système. Sur demande, le lampadaire peut être fourni avec le contrôleur GSM avec modem 2G pour le contrôle et la surveillance à distance.



Bluetooth control

GSM version available on request

ENERGIEDOUCÉ
21 rue Georges Méliès - Bât C5 ZAC Rochefort
95240 Corneilles en Parisis
Tél. 00 33 (0)1 30 25 95 30
contact@energiedouce.com