

GreenHub 2 e GreenHub 2 PRO

ENERGY INDEPENDENCE SOLUTIONS

GENERARE CORRENTE SENZA EMISSIONI NON È MAI STATO COSÌ FACILE

Come la corrente di casa ma con tutti i vantaggi dell'indipendenza energetica!

**DA OGGI ANCORA PIU'
PERFORMANTE E FACILE
DA USARE!**



Utilizzo

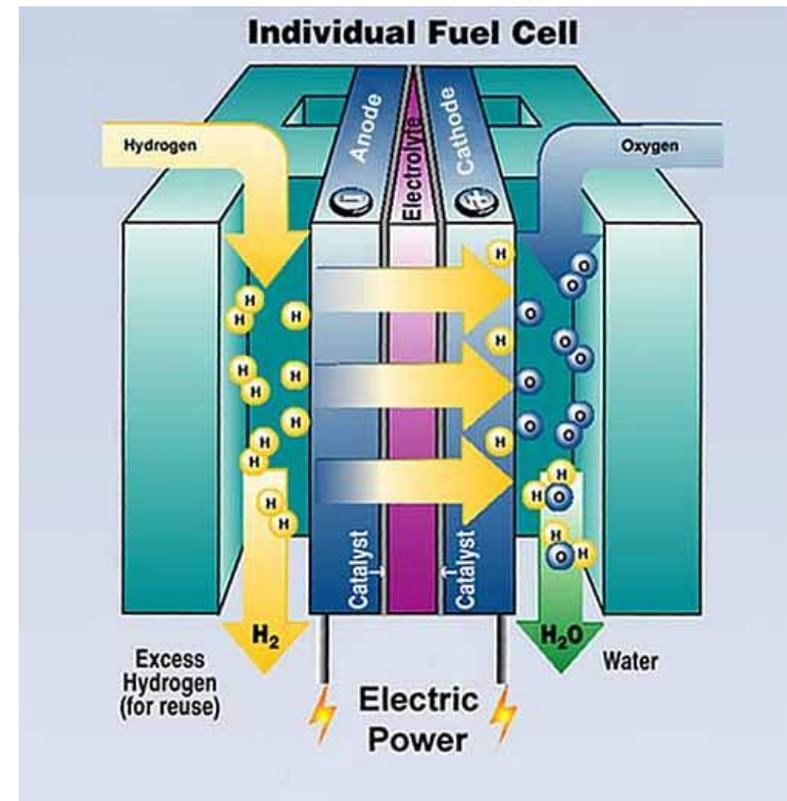


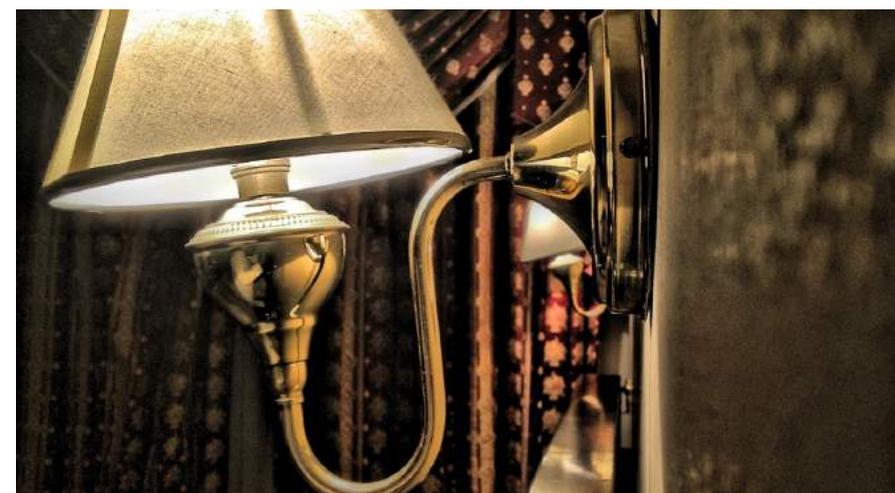
**I GENERATORI "CHIAVI
IN MANO" DELLA LINEA
GREENHUB 2 TI
CONSENTONO DI
PRODURRE ENERGIA
ELETTRICA OVUNQUE E
IN QUALUNQUE
MOMENTO!**

Funzionamento

L'idrogeno viene convertito in energia elettrica in un unico passaggio elettromeccanico, viene introdotto nel lato dell'anodo dove viene scisso in elettroni e protoni.

Questi ultimi passano attraverso la membrana per raggiungere il catodo e ricombinarsi sotto forma d'acqua, fornendo energia elettrica.





GREENHUB 2

GreenHub 2 è un generatore domestico che consente l'uso in ambienti interni e la produzione di energia elettrica generando come scarto solo acqua e calore.

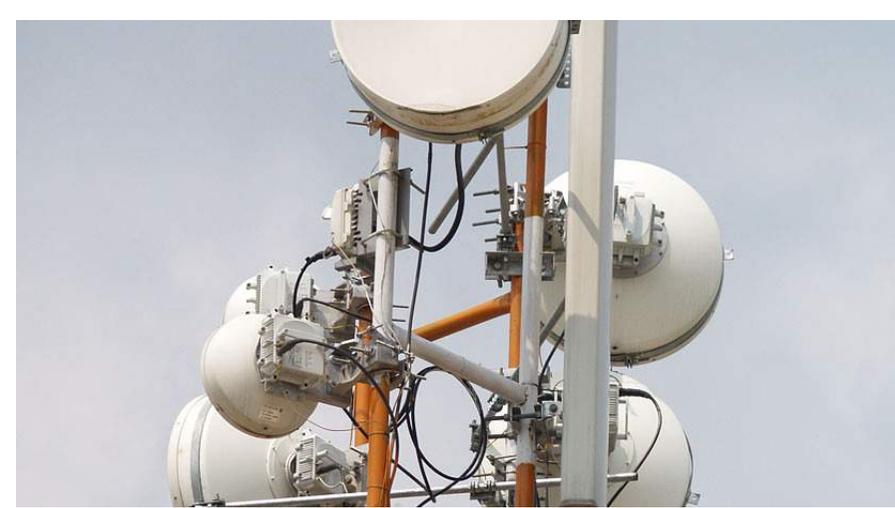
Alimenta dispositivi, che utilizzano la comune tensione di rete (lampade, computer, utensili, etc.)

E' l'ideale integrato con fonti di energia rinnovabile come pannelli solari, generatori eolici e mini-idro per coprire le esigenze energetiche notturne/giornaliere e combinabile con sistema di produzione sul posto di idrogeno da sole/vento/energia idrica.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO/PROPRIETA'	GreenHub 2 1000	GreenHub 2 3000	GreenHub 2 5000
Potenza nominale	800 W (AC) 900 W (DC)	2400 W (AC) 2700 W (DC)	4000 W (AC) 4500 W (DC)
Tensione uscita AC	120/230VAC 50/60Hz a scelta	120/230VAC 50/60Hz a scelta	120/230VAC 50/60Hz a scelta
Tensione uscita DC	48 VDC	48 VDC	48 VDC
Output DC	12 VDC	12 VDC	24 VDC
Purezza minima H2	99,995% (grado 4.5)	99,995% (grado 4.5)	99,995% (grado 4.5)
Pressione di alimentazione	6-25 bar	6-25 bar	6-25 bar
Consumo max. H2	14 l/min.	42 l/min.	70 l/min.
Dimensioni	40X60X25 cm	86X64X22 cm	100X80X21 cm
Peso	43 kg (AC) 40 Kg (DC)	79 kg (AC) 75 Kg (DC)	94 kg (AC) 90 Kg (DC)

**GREENHUB 2 PUÓ OPERARE A
TEMPERATURE +3°C / +40°C**



GREENHUB 2 PRO

GreenHub 2 PRO è un sistema completo per il settore professionale e telecomunicazioni con la corrente in uscita AC o DC a seconda del modello scelto. La gamma è anche fornibile nella versione *UPS ON-LINE SENZA BATTERIE* grazie al cabinet aggiuntivo GreenCap e ultracapacitori tampone di ultima generazione per un uso UPS senza un solo millesimo di secondo di mancanza di potenza.

Applicazioni principali: stazioni remote, back-up aziendale, telecomunicazioni, stazioni radio WiFi, substation, edifici isolati, ecc. Perfetto come UPS per le telecomunicazioni o generatore per aree di lavoro e cantieri.

SPECIFICHE TECNICHE (VERSIONE UPS-ON-LINE DISPONIBILE A RICHIESTA)

MODELLO/ PROPRIETA'	GreenHub 2 PRO 500	GreenHub 2 PRO 1000	GreenHub 2 PRO 2000	GreenHub 2 PRO 3000	GreenHub 2 PRO 5000
Potenza nominale	400 W (AC) 450 W (DC)	800 W (AC) 900 W (DC)	1600W (AC) 1800W (DC)	2400W (AC) 2700W (DC)	4000W (AC) 4500W (DC)
Tensione uscita AC	120/230 VAC 50/60Hz a scelta	120/230VAC 50/60Hz a scelta	120/230VAC 50/60Hz a scelta	120/230VAC 50/60Hz a scelta	120/230VAC 50/60Hz a scelta
Tensione uscita DC	48 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC
Output DC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC
Purezza min. H2	99,995% (grado4.5)	99,995% (grado4.5)	99,995% (grado4.5)	99,995% (grado4.5)	99,995% (grado4.5)
Pressione di alimentazione	6-25 bar	6-25 bar	6-25 bar	6-25 bar	6-25 bar
Consumo max. H2	7 l/min.	14 l/min.	28 l/min.	42 l/min.	70 l/min.
Dimensioni	40x60x25 cm	40x60x25 cm	86x64x22 cm	86x64x22 cm	100x80x21 cm
Peso	23 kg (AC) 21 kg (DC)	43 kg (AC) 40 kg (DC)	58 kg (AC) 55 kg (DC)	79 kg (AC) 75kg (DC)	94 kg (AC) 90 kg (DC)

**GREENHUB 2 PRO PUÓ OPERARE A
TEMPERATURE -5°C / +45°C**

Novità 2018

Timer integrato e programmabile tramite LCD touch screen da 3.2 pollici.

Nuovi sensori interni per misura parametri.

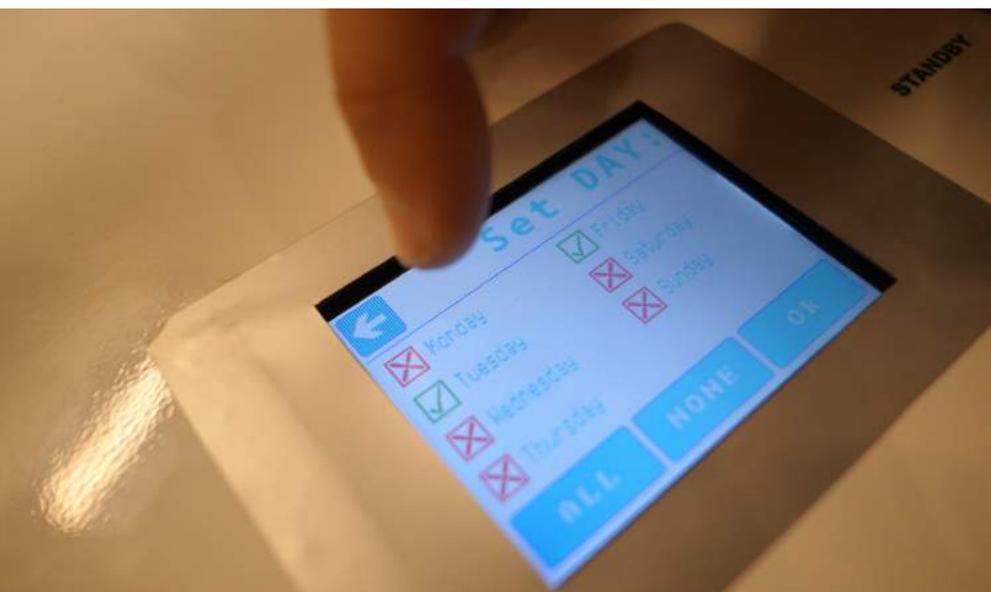
Vita estesa grazie a nuova logica di controllo.

Pianificazione accensione settimanale.

Porta USB.

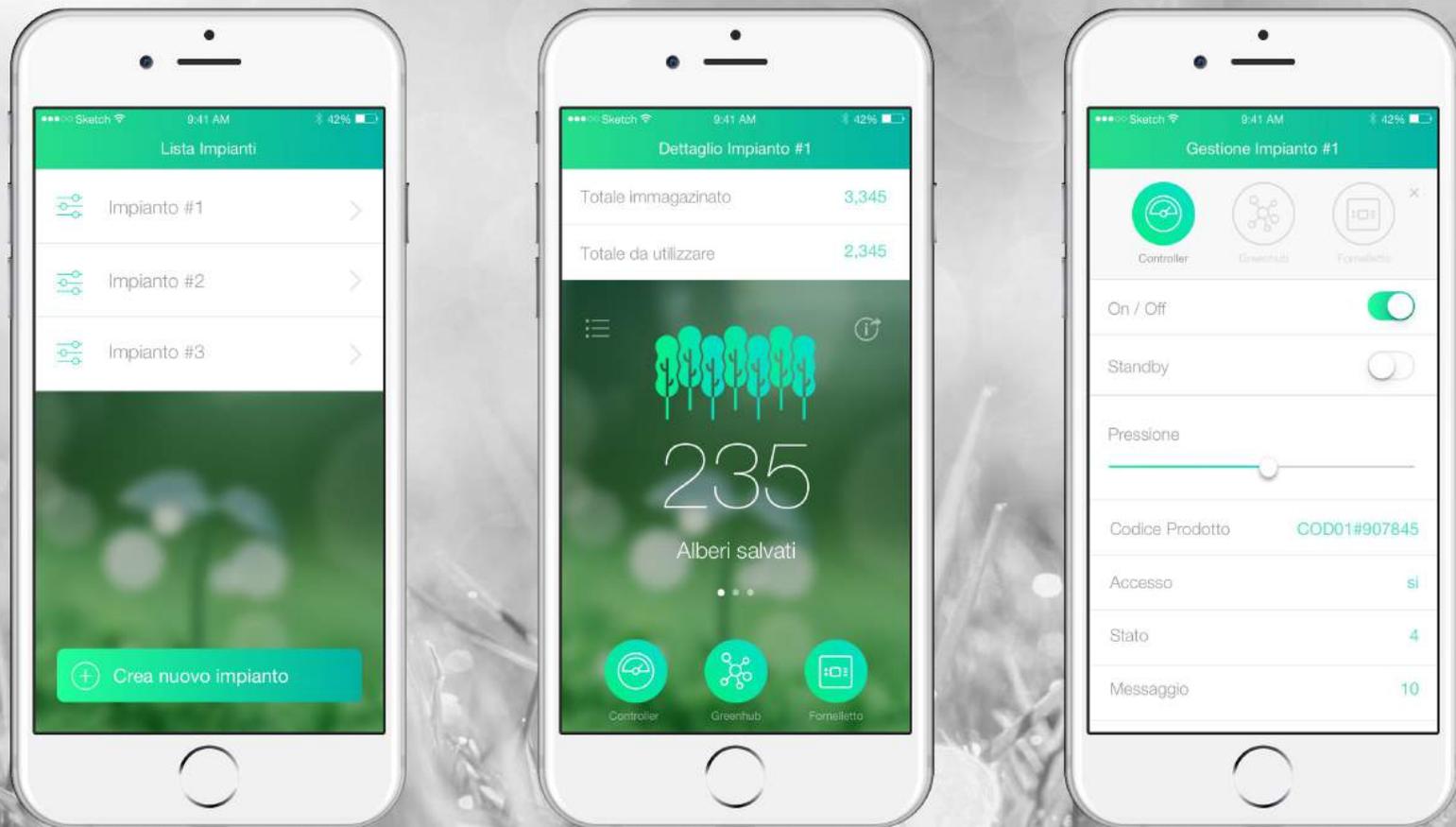
3 porte I/O per gestione in remoto tramite PLC.





Controllo tramite APP

PER VERSIONE PRO



CONTATTI

email: staff@h2planet.eu

tel: 02 90989883

Sede operativa:

Via Campo Cioso 76

20069 Vaprio d'Adda MI

