



*UN PRODOTTO SOLAR INFO COMMUNITY srl SB*

## SCHEDA TECNICA

# FLASHPLAN

Fotovoltaico da balcone 440W

# FOTOVOLTAICO DA BALCONE 440W

- 2 pannelli da 220W
- Microinverter da 350W/400W
- Sistema di fissaggio

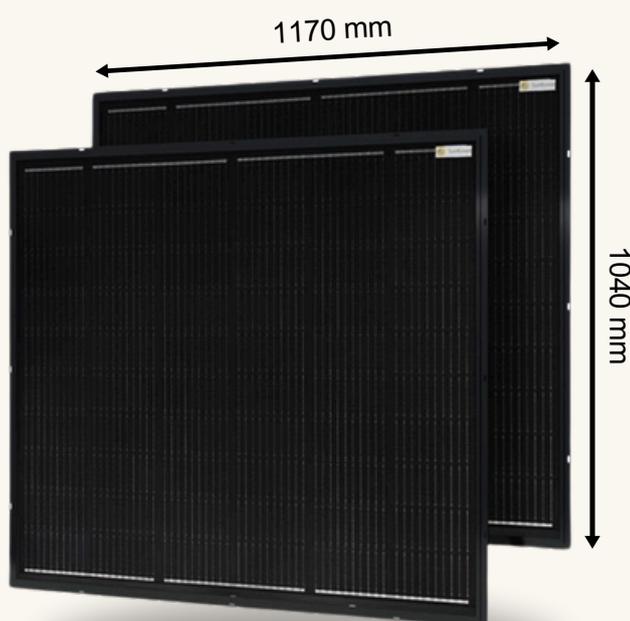


## FlashPlan 440W

Dati tecnici per ciascun pannello:

Potenza di picco - Pmax [Wc]	<b>220W</b>
Tensione a circuito aperto - Voc [V]	<b>20.4V</b>
Tensione a potenza massima - Vmp [V]	<b>17.4V</b>
Intensità di corto circuito - Isc [A]	<b>13.28A</b>
Intensità a potenza massima - Imp [A]	<b>12.65A</b>
Efficacia (%)/superficie del pannello	<b>22.70%</b>
Tensione massima	<b>1000V DC</b>
Tipi di celle	<b>182 mono solar cells</b>
Numero di celle solari e di connessioni	<b>60(6*10)</b>
Dimensioni	<b>1170*1040*10mm</b>
Peso	<b>4.85KG</b>

\* Dati in STC, cioè potenza misurata in condizioni di prova standardizzate: 1000W/m<sup>2</sup>, temperatura di 25°C.



## 440 WATT

2 pannelli monocristallini con 182 celle solari ad alta efficienza

## 45 WATT/KG

Una struttura in alluminio di alta qualità

## 20 ANNI

Garanzia del prodotto e delle prestazioni (80% di produzione)

## 1.17/WATT

Il miglior rapporto qualità/prezzo del mercato

### Qualifiche e certificati



### Norme di qualità

ISO 9001  
ISO 14001



Cel. 348 2700751 Tel. 051 0035777

info@solarinfocommunity.it

# FOTOVOLTAICO DA BALCONE 440W

- 2 pannelli da 220W
- Microinverter da 350W/400W
- Sistema di fissaggio



## Il microinverter



**RENDIMENTO 97,1%**

Più efficiente e senza perdite di produzione

**CONNESSO**

Grazie alla sua antenna Wi-Fi a 2,4 GHz

**1.5 Kg**

Leggero e compatto

**ROBUSTO**

Resistente alle intemperie grazie al suo rivestimento in alluminio

## Qualifiche e certificati

EN 62109-1  
EN 62109-2

IP67  
Norma italiana CEI 0-21



Cel. 348 2700751 Tel. 051 0035777  
info@solarinfocommunity.it

# FOTOVOLTAICO DA BALCONE 440W

- 2 pannelli da 220W
- Microinverter da 350W/400W
- Sistema di fissaggio



## Dati tecnici del microinverter:

### Ingresso DC

Potenza massima del pannello raccomandata [V]	<b>600W</b>
Intervallo di tensione di funzionamento [V]	<b>22-55</b>
Tensione di avviamento [V]	<b>24</b>
Tensione di ingresso max. [V]	<b>60</b>
Corrente di ingresso max. [A]	<b>14</b>

### Uscita AC

Potenza massima di uscita continua [W]	<b>400 (Possibilità di limitare a 350W)</b>
Tensione nominale [V]	<b>230</b>
Corrente massima di uscita continua [A]	<b>1.3</b>
Frequenza nominale [Hz]	<b>50/60</b>
Fattore di potenza	<b>&gt;0,99</b>

### Rendimento

Rendimento di picco	<b>97.1%</b>
Rendimento MPPT nominale	<b>&lt;99.5</b>
Consumo notturno (mW)	<b>80</b>

### Dati Generali

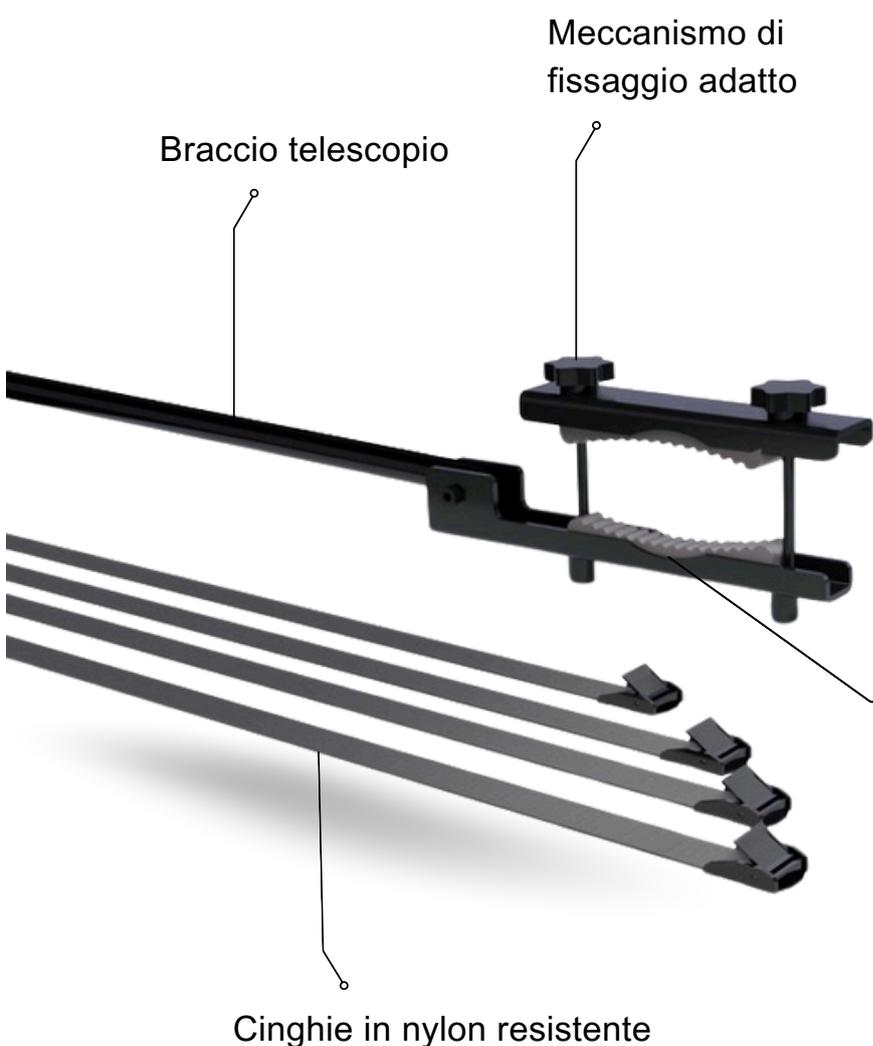
Intervallo di temperatura ambiente di funzionamento [°C]	<b>-40°C a 65°C</b>
Intervallo ammissibile di umidità relativa dell'aria	<b>100% (condensazione)</b>
Dimensioni [mm]	<b>180 X 186 X 25</b>
Peso [kg]	<b>1.5</b>
Comunicazione	<b>Wi-Fi 2.4G</b>
Indice di protezione IP	<b>IP66/IP67</b>

# FOTOVOLTAICO DA BALCONE 440W

- 2 pannelli da 220W
- Microinverter da 350W/400W
- Sistema di fissaggio



## Il sistema di fissaggio



CAVO AC: 3 metri

