

# AMBILIGHT

L'innovativo sistema di  
montaggio est-ovest per impianti  
fotovoltaici su tetti piani

per moduli  
senza telaio

per moduli con  
telaio

## VANTAGGI

- › conveniente
- › distanza tra i moduli ridotta al minimo con conseguente sfruttamento ottimale della superficie del tetto
- › zavorra minima o assente
- › peso ridotto
- › drenaggio dell'acqua sul tetto senza ostacoli
- › protezione quasi completa della copertura del tetto dall'azione delle intemperie
- › entità di lavoro ridotta a un minimo
- › montaggio senza bisogno di perforazioni su tetti piani e con copertura in guaina
- › montaggio convenzionale su tetti di metallo
- › morsetti in parte già montati e avvitabili dall'alt (top-to-bottom-mounting)
- › per moduli con e senza telaio
- › testato nella galleria del vento e certificato dall'Istituto di Industria Aerodinamica

- › altezza inferiore ai 30cm\*
- › premiato con l'attestato di innovazione del Ministero bavarese per la Tecnologia
- › protezione del modello di utilità
- › con richiesta di brevetto
- › possibilità di completa pianificazione e gestione del progetto

## CONTATTI

AmbiVolt Energietechnik GmbH  
Ahornstraße 8

85716 Unterschleißheim, Germania

Fon +49 (0)89 1592 7805

Fax +49 (0)89 1400 1824

Cell +49 (0)176 3288 6984

E-mail [bp@ambivolt.com](mailto:bp@ambivolt.com) Web [www.ambivolt.com](http://www.ambivolt.com)

# AMBILIGHT

L'innovativo sistema di montaggio est-ovest per impianti fotovoltaici su tetti piani

## PIU' MODULI!

AmbiLight è il sistema di montaggio est-ovest per moduli FV con e senza telaio. È possibile installare fino a 10% di moduli in più rispetto agli altri sistemi est-ovest e fino a 150% di moduli in più rispetto agli impianti con supporti rivolti a sud. Questo significa una maggiore potenza a costi inferiori e un migliore rendimento del vostro impianto. AmbiLight è leggero, necessita di poca o nessuna zavorra e si può montare in modo semplice e rapido. Altri vantaggi sono rappresentati dalle posizioni dei morsetti sui moduli, che sono adeguati alle disposizioni di montaggio della maggior parte dei costruttori di moduli e che in tal modo spesso sono conformi alle disposizioni di garanzia anche senza speciale autorizzazione.

## MAGGIORE RESA!

Confronto tra montaggio est-ovest e montaggio con supporti sud e sud-ovest. Esempio di calcolo relativo a tetto piano in località Unterschleißheim.

| Disposizione                    | Inclinazione 30° S/O          | Inclinazione 30° S            | AmbiLight 10° E/O              |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Superficie</b>               | <b>1.000 m<sup>2</sup></b>    | <b>1.000 m<sup>2</sup></b>    | <b>1.000 m<sup>2</sup></b>     |
| Numero Moduli                   | 241 pezzi                     | 241 pezzi                     | <b>482 pezzi</b>               |
| Potenza                         | 59 kWp                        | 59 kWp                        | <b>118 kWp</b>                 |
| Resa spec.                      | 939 kWh/kWp a                 | 998 kWh/kWp a                 | 856 kWh/kWp a                  |
| Resa annua totale               | 55.401 kWh/a                  | 58.882 kWh/a                  | <b>101.008 kWh/a</b>           |
| <b>Resa annua/m<sup>2</sup></b> | <b>55 kWh/m<sup>2</sup> a</b> | <b>59 kWh/m<sup>2</sup> a</b> | <b>101 kWh/m<sup>2</sup> a</b> |

## INFORMAZIONI SU AmbiVolt

AmbiVolt è lo specialista del fotovoltaico per tetti piani e con rivestimento in guaina. Con la sua pluriennale esperienza nella realizzazione di impianti fotovoltaici su grandi tetti industriali, AmbiVolt garantisce lo sfruttamento ottimale della superficie del vostro tetto per un rendimento massimo. A questo fine è stato creato il sistema AmbiLight, che sfrutta al meglio la superficie riducendo al minimo i costi e le difficoltà di montaggio. Grazie all'abbassamento dei prezzi dei moduli e all'aumento del valore della superficie del tetto, AmbiLight ha viepiù acquistato importanza.



Montaggio AmbiLight K

AMBILIGHT



Vista tetto con lamiere laterali

AMBILIGHT

## AMBILIGHT PER IL VOSTRO PROGETTO

Rendete ancora più efficiente il vostro progetto con AmbiLight. Vi offriamo la nostra collaborazione come partner e soluzioni affidabili di altissimo livello tecnico. Su richiesta, ci facciamo carico della completa procedura di realizzazione dell'impianto.

## LA VOSTRA RICHIESTA

Rivolgete la vostra richiesta alla nostra azienda telefonando al numero **+49 89 / 1592 7805** oppure inviando una Email all'indirizzo **bp@ambivolt.com**. Il signor Bernard Peterander è sempre a vostra disposizione per chiarimenti e consigli. **Ulteriori informazioni su AmbiLight e AmbiVolt sono disponibili anche sul nostro sito web all'indirizzo [www.ambivolt.com](http://www.ambivolt.com)**