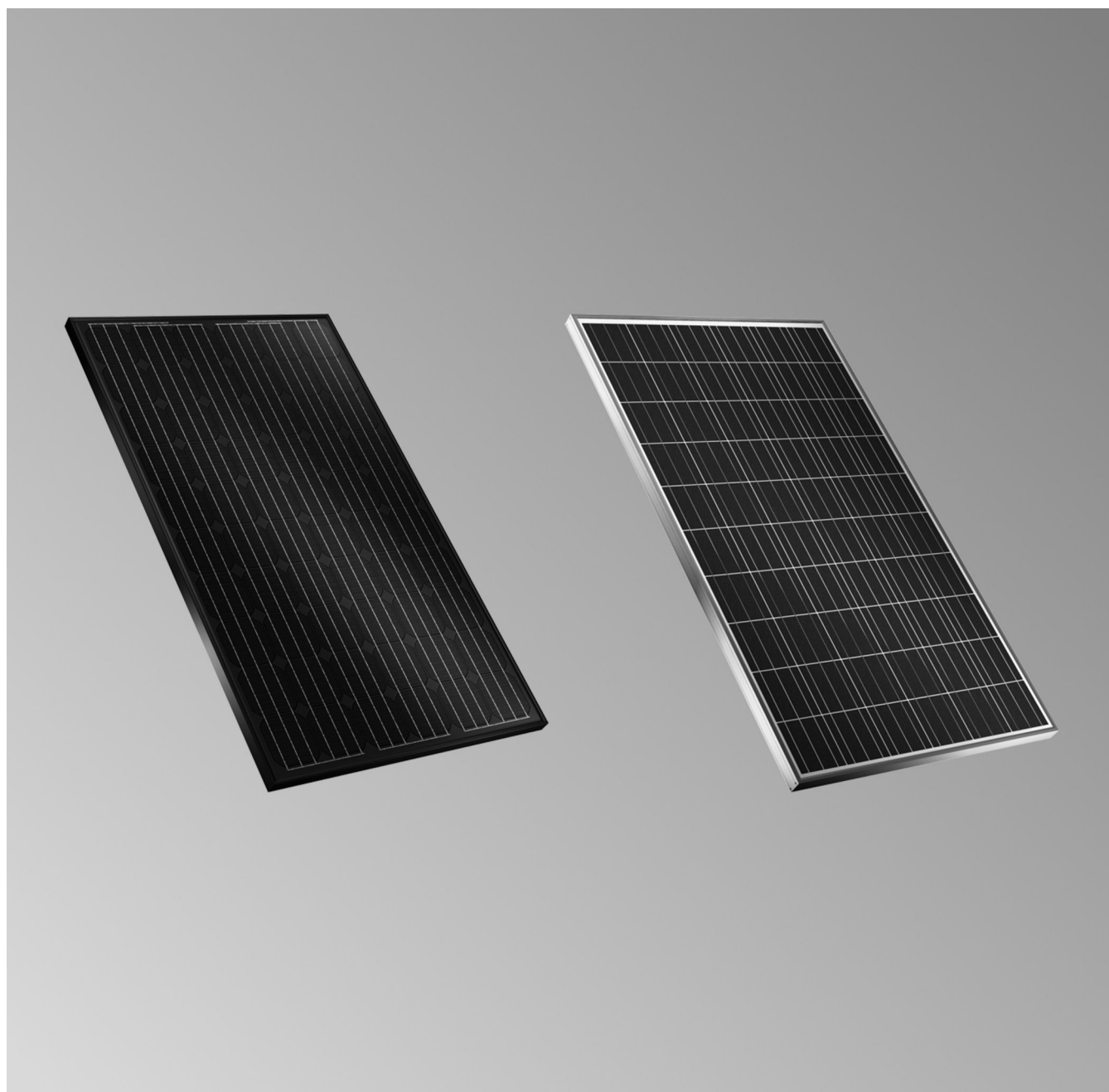


Istruzioni d'uso
per il conduttore dell'impianto


RIELLO

Heliocell 300-DG





Avvertenze sulla sicurezza

Per la Vostra sicurezza

-  Si prega di attenersi scrupolosamente alle avvertenze sulla sicurezza per evitare pericoli e danni a persone e cose.

Spiegazione delle avvertenze sulla sicurezza

-  **Pericolo**
Questo simbolo segnala il pericolo di danni a persone.

-  **Attenzione**
Questo simbolo segnala il pericolo di danni a cose e all'ambiente.

Interessati


Le presenti istruzioni d'uso sono rivolte agli utenti dell'impianto fotovoltaico. Tutti i componenti d'impianto lavorano in tensione. Non toccare le parti attive, non effringere i componenti e mantenere le distanze in caso di guasto.

In caso di guasto contattare il tecnico abilitato/installatore.

Avvertenze sulla sicurezza per interventi sull'impianto


Allacciamento dell'apparecchio

- L'allacciamento e la messa in funzione dell'apparecchio possono essere eseguiti solo da personale specializzato.
- Attenersi a quanto indicato nelle prescrizioni per l'allacciamento elettrico.
- Eventuali modifiche alla presente installazione devono essere eseguite unicamente da personale specializzato.

-  **Pericolo**
Lavori sull'impianto eseguiti in modo non adeguato possono provocare incidenti mortali. Gli interventi all'impianto elettrico devono essere eseguiti unicamente da personale qualificato.

Interventi sull'apparecchio

- Effettuare le impostazioni e gli interventi sulle apparecchiature secondo le indicazioni delle presenti istruzioni d'uso. Gli interventi sull'apparecchiatura devono essere eseguiti unicamente da personale specializzato.
- Non aprire l'apparecchio.
- Non modificare né rimuovere gli accessori installati.

-  **Pericolo**
In caso di incidenza della luce, i contatti elettrici dei moduli fotovoltaici non coperti sono sotto tensione. Se si eseguono lavori su moduli fotovoltaici non protetti, sussiste il rischio di lesioni gravi. Prima di iniziare i lavori, coprire i moduli fotovoltaici.

Per la Vostra sicurezza (continua)

Componenti aggiuntivi, parti di ricambio e pezzi soggetti a usura



Attenzione

I componenti che non sono stati omologati con l'impianto possono provocare danni all'impianto stesso o pregiudicarne il funzionamento. Far eseguire l'installazione e la sostituzione unicamente dal Centro Assistenza autorizzato.

Avvertenze sulla sicurezza per il funzionamento dell'impianto

Comportamento in caso di incendio



Pericolo

In presenza di fuoco sussiste il pericolo di combustione e di esplosione.

- Spegnere l'impianto.
- Utilizzare un estintore omologato delle classi d'infiammabilità ABC.

Impiego conforme alla norma

Impiego conforme alla norma

I moduli fotovoltaici Vitovolt 300 sono componenti elettrici progettati per comporre sistemi a energia solare statici, non in movimento, ivi compresi i sistemi a inseguimento solare.

Per una corretta progettazione del sistema di sostegno fare riferimento alle norme tecniche sulle costruzioni DM 14 Gennaio 2008.

Qualsiasi altro tipo di impiego non è considerato conforme alla norma.

In caso di impiego non conforme sussiste il pericolo di lesioni e di morte per l'operatore o terzi. Possono inoltre verificarsi danni all'apparecchio, all'impianto fotovoltaico e ad altri beni materiali.

Il costruttore/fornitore non risponde di tali danni, che devono essere considerati di esclusiva responsabilità dell'utente. Il rischio è a carico esclusivo dell'utente.

L'uso corretto prevede anche il rispetto delle istruzioni di installazione e utilizzo come di una corretta progettazione del sistema. I moduli non sono progettati per sostituire parti costruttive del tetto e non hanno funzione statica.

L'utilizzo conforme alla norma include anche il rispetto della documentazione tecnica, ad es. dell' "Avvertenza per il montaggio Heliocell 300,,e delle "Istruzioni di montaggio e di servizio Heliocell 300,,.

Avvertenze per il funzionamento

Prima messa in funzione e rimessa in funzione

La prima messa in funzione deve essere eseguita a cura dell'installatore, tecnico o operatore qualificato.



Istruzioni dei componenti collegati e "Descrizione tecnica,, dell'inverter.

Assicurazione

I moduli fotovoltaici sono collaudati dal produttore, conformemente alle norme DIN EN 61215 e DIN EN 61730, per la resistenza agli urti, tra cui anche la grandine.

Si consiglia tuttavia di stipulare un'assicurazione che preveda la copertura per i danni causati ai moduli fotovoltaici da eventi naturali eccezionali e dalle intemperie. La nostra garanzia non copre danni di questo tipo.

Funzionamento

Se l'impianto fotovoltaico non funziona correttamente, informare immediatamente il Centro assistenza autorizzato. Non effettuare mai interventi sull'impianto in modo autonomo.

Nel caso di interventi sul tetto da parte di conciatetti, manutentori o installatori di antenne, informarli di quanto segue:

- Non calpestare i moduli fotovoltaici.
- Non appoggiare oggetti sui moduli fotovoltaici.

- Non toccare né sottoporre a sollecitazioni meccaniche i moduli fotovoltaici, il telaio di montaggio, le tubazioni di allacciamento e le connessioni a innesto.
- Non allentare i collegamenti ad innesto.
- Non tagliare i cavi di allacciamento.

Cura, ispezione e manutenzione



Per le operazioni di pulizia e manutenzione attenersi alle istruzioni di servizio allegate.

- L'insudiciamento della superficie anteriore in vetro dei moduli fotovoltaici diminuisce l'incidenza della luce e di conseguenza diminuisce la potenzialità dell'impianto. In caso di forte insudiciamento si consiglia di rivolgersi a personale qualificato e autorizzato per la pulizia dei moduli fotovoltaici.
- Far effettuare periodicamente la manutenzione dell'impianto fotovoltaico per garantire un funzionamento sicuro e poco inquinante e contribuire a risparmiare energia. Si consiglia di stipulare un contratto di ispezione e di manutenzione con la ditta installatrice.

Guasti e smaltimento

Guasti e smaltimento

Guasti



Istruzioni dei componenti collegati e "Descrizione tecnica", dell'inverter.

Nel caso non sia possibile eliminare il guasto avvertire la ditta installatrice.

Smaltimento dell'imballo

Lo smaltimento dell'imballo del vostro prodotto è a carico del Centro assistenza autorizzato.

IT: I rifiuti da imballaggio vengono consegnati, conformemente alle normative vigenti in materia, ad aziende certificate specializzate nello smaltimento e recupero dei rifiuti.

AT: I rifiuti da imballaggio vengono consegnati, conformemente alle normative vigenti in materia, ad aziende certificate specializzate nello smaltimento e recupero dei rifiuti. Utilizzare il sistema riconosciuto di smaltimento ARA (Altstoff Recycling Austria AG, numero di licenza 5766).

Messa fuori servizio definitiva e smaltimento

Questo prodotto è riciclabile. Non smaltire i componenti e i materiali di esercizio insieme ai rifiuti domestici.

Lo smaltimento dei moduli fotovoltaici deve avvenire secondo le normative vigenti.





Riello S.p.A.
37045 Legnago (VR) - Italy
Tel.: +39.0442.630111