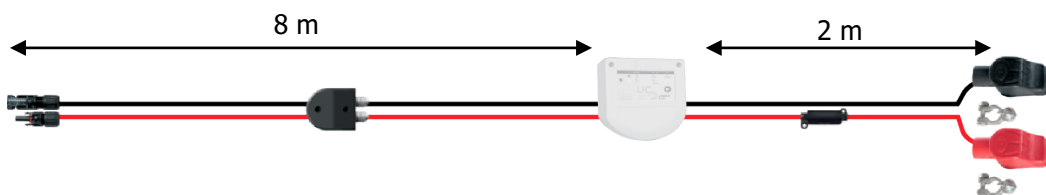


UNICONNECT 1.6



Kit Collegamento 1 Pannello

Caro cliente, grazie per aver acquistato uno dei nostri prodotti Uniteck. Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto

UNICONNECT 1.6

Per effettuare il collegamento pannello/regolatore/ batteria, si consiglia di utilizzare il kit pronto all'uso Uniconnect 1.6, che aumenta le prestazioni elettriche e semplifica il montaggio.

Il kit Uniconnect è dotato di cavo solare flessibile con anima in rame. Sono resistenti alle condizioni esterne (da -4 0°C- a 120°C). Con una sezione trasversale di 6 mm², stimandola potenza utile del tuo impianto garantendo un calo della tensione minima.

Si collegano in modo semplice e veloce ai pannelli grazie al loro connettore MC4. Sono dotati di un kit di fusibili per proteggere la vostra installazione et batteria , è anche fornito con passa cavi per tetto resistente ai raggi UV, alette battute e guide per cavi.

COMPOSIZIONE

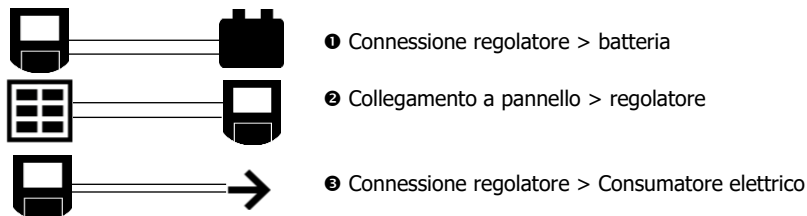
L'Uniconnect è composto da:

- 2 x 8 m di cavi solari 6mm² neri e rossi da 6mm² con connettori solari rapidi per collegare il/i pannello/i al regolatore.
- Passa tetto/paratia impermeabile e resistente ai raggi UV.
- Un kit di collegamento della batteria, composto da 2 x 2 m di cavi solari neri e rossi di 6mm² per collegare il regolatore alla batteria, un kit di protezione dei fusibili per proteggere l'installazione da eventuali malfunzionamenti della batteria e anse della batteria e coperchi delle anse.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Adottare misure appropriate per prevenire incidenti durante il lavoro di assemblaggio.
- Se la staffa e l'hardware di montaggio sono esposti alla luce solare per un lungo periodo di tempo, c'è il rischio di ustioni. Proteggiti.
- Alla fine del lavoro, controlla che i tuoi supporti e pannelli siano ben fissati

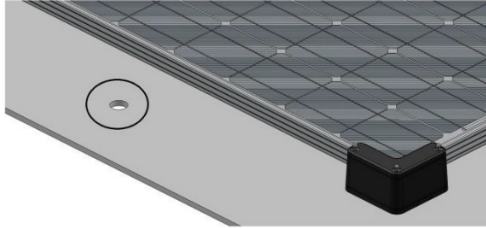
Per il corretto funzionamento del regolatore, si prega di osservare il seguente ordine di connessione:



Per la disconnessione, procedere in ordine inverso. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente del regolatore di carica.

INSTALLAZIONE DEL PASSA CAVI TETTO

- Forare la partizione con una sega. Diametro compreso tra 15 e 20 mm.

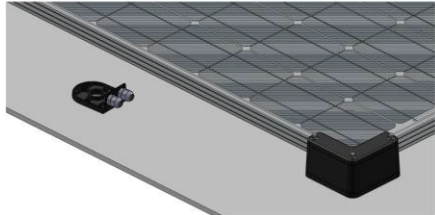


Con incollaggio:

- Pulire l'area di installazione con lo sgrassatore, non fornito (non utilizzare alcool o acquaragia)

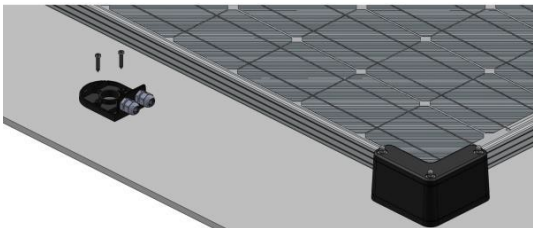


- Applicare la colla sull'area mostrata in bianco nell'immagine sottostante, quindi posizionarla nella posizione di foratura (non fornita)



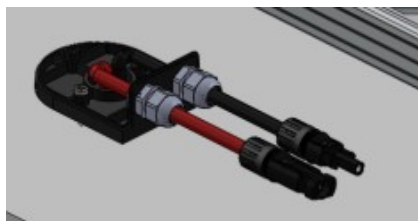
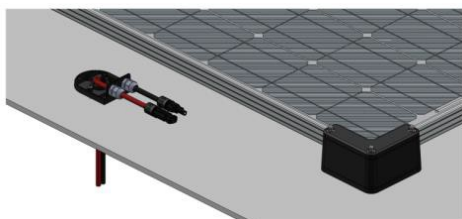
Con foratura:

- Fissare la scanalatura del tetto utilizzando le 2 viti autofilettanti

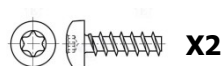
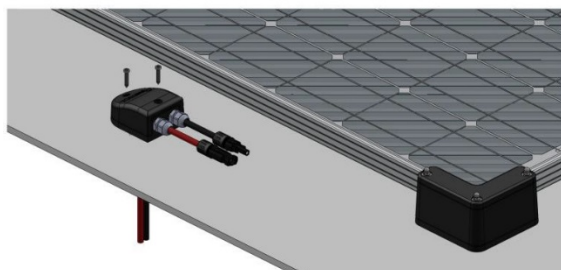


INSTALLAZIONE DEL PASSA CAVI TETTO

- Far passare i cavi attraverso il foro. Mantieni una lunghezza sufficiente per il cablaggio. Stringere i dadi della ghiandola per garantire una tenuta.




- Chiudere il coperchio con 2 viti in plastica




COLLEGAMENTO >REGOLATORE DELLA BATTERIA

COMPOSIZIONE DEL KIT DI COLLEGAMENTO DELLA BATTERIA

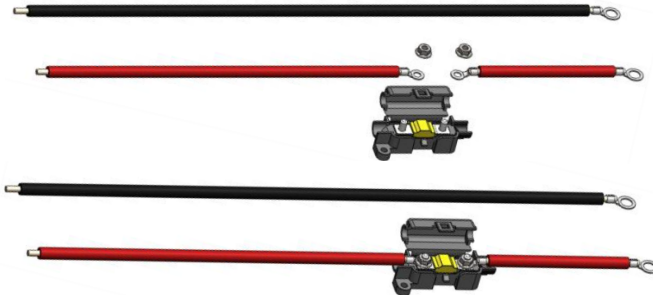
 Baccelli D8
L=2m **X1**

 L=1,7m
Baccelli D5 **X1**

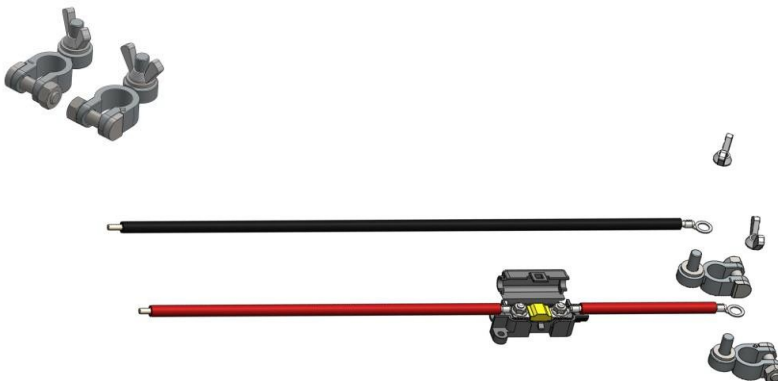
 L=0,3m
Baccelli D5/Baccelli D8 **X1**

 **X1**

- Montare i cavi rossi con il kit di protezione dei fusibili



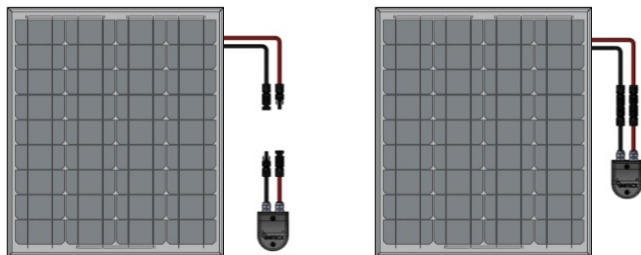
- Aggiungere i baccelli usando il dado farfalla.



PANNELLO DI RIFILATURA

CONNESSIONE

- Connettere i connettori tra di loro (connettori polarizzati che evitano il rischio di errore)



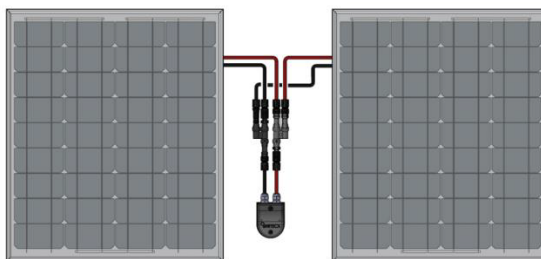
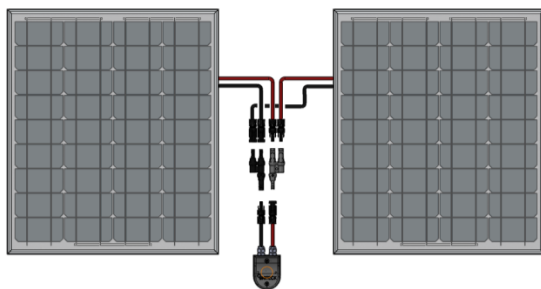
CONNESSIONE PER 2 PANNELLI / 3 PANNELLI PARALLELI



Per un'installazione con 2 pannelli, aggiungere il kit connettori solari paralleli 2 pannelli (non inclusi – ref 0231)



Per un'installazione con 3 pannelli, aggiungere il kit di connettori solari paralleli a 3 pannelli (non incluso – ref 0163)



SPECIFICHE TECNICHE

UNICONNECT 1.6

Sezione cavo	6 mm ²
Conduttore	Flessibile, classe 5/6
Guaina esterna	Gomma ignifuga. Tipo EM8, senza alogeni tipo E16 Bassa emissione di fumi e gas corrosivi in caso di incendio
Resistenza del cavo	
Acqua	AD7 (immersione)
Temperatura di funzione	-40°C / +120°C
Temperatura di cortocircuito (5s)	250°C
Resistente UV	Sì
Resistente agli urti	Impatto medio (AG2)
Standard dei cavi	EN 60332-1 / EN 50267-1/ EN 50267-2 / EN61034 / IEC 60332-1 / IEC60754-1 / IEC 60754-2 / IEC 61034
Connettori a pannello	Type MC4
Collegamento batteria	Baccelli batterie
Fusibile	
Potenza	60 A
Distanziatore	30 mm

GARANZIA

La garanzia copre difetti o vizi di fabbricazione per 1 anno, a partire dalla data di acquisto (pezzi e manodopera).

La garanzia non copre :

- Normale usura delle parti (ad.es.: cavi, ecc.).
- Errori di tensione del pannello/batteria, incidenti dovuti a uso improprio, caduta, smontaggio qualsiasi altro danno dovuto al trasporto.

In caso di guasto, restituire il dispositivo al distributore, allegando:

- una prova d'acquisto datata (ricevuta di uscita, fattura ...)
- una nota esplicativa della ripartizione.