



Maggiore sicurezza grazie al monitoraggio e alla funzione di allerta precoce:

K2 Buddy ora anche per tetti in tegole

Il K2 Buddy è ora utilizzabile anche su tetti in tegole. Il sistema di monitoraggio protegge i moduli fotovoltaici dai danni causati da carichi di neve eccessivi. Finora, il sistema di allerta precoce ha garantito maggiore sicurezza sui tetti piani, ora è disponibile per progettisti e installatori anche per tetti inclinati con copertura in tegole.

I moduli fotovoltaici possono essere efficacemente protetti dal sovraccarico di neve grazie al tracciamento preciso. Il cuore del K2 Buddy sono i sensori, che vengono installati sotto uno dei moduli e misurano continuamente il carico di neve. I dati possono essere visualizzati digitalmente e in tempo reale sull'app K2 Buddy. Con la sua interfaccia utente intuitiva, fornisce sia all'installatore che al proprietario dell'impianto informazioni chiare sulla situazione attuale dei moduli e avvisa tramite notifica push quando i valori di carico sono troppo alti e sono necessarie azioni. In questo modo si evitano inutili ispezioni del tetto e si riducono al minimo le operazioni di rimozione della neve.

Con pochi componenti aggiuntivi, il K2 Buddy può ora essere installato su inclinazioni del tetto da 15° a 45° e una distanza tra le travi da 0,55 a 1,2 metri in combinazione con il gancio per tetto K2 SingleHook 3S e il K2 SingleRail 36 a strato singolo. Questo video di circa tre minuti mostra quanto sia semplice l'installazione del K2 Buddy su tetti in tegole: https://youtu.be/pw8u_mRkgZc

"Con l'estensione del K2 Buddy ai tetti in tegole, offriamo ai clienti maggiore flessibilità e sicurezza nell'installazione di impianti fotovoltaici. Il nostro obiettivo è massimizzare la longevità e l'efficienza degli impianti riducendo al minimo i costi di manutenzione", spiega Katharina David, Co-CEO di K2 Systems.

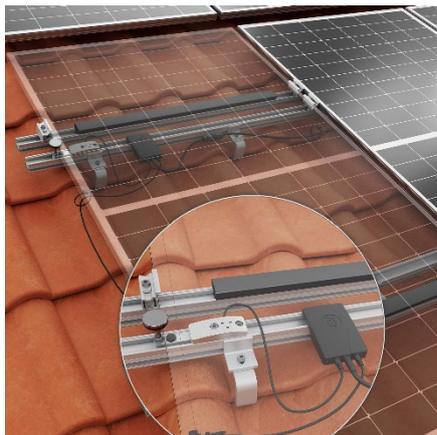
Punti salienti: scambio dati senza soluzione di continuità con K2 Base e garanzia estesa

Un vantaggio per progettisti e installatori è rappresentato dalla pianificazione diretta del Buddy in K2 Base. I dati possono essere scambiati automaticamente tra lo strumento di pianificazione e l'app, rendendo superflui i trasferimenti manuali. Anche il proprietario dell'impianto ha motivo di gioire: se il K2 Buddy viene installato correttamente, permette di estendere a 20 anni il periodo di garanzia sul sistema di montaggio K2.

Ulteriori informazioni: <https://k2-systems.com/it/servizi-digitali/k2-buddy/>



Connecting Strength



Con pochi componenti aggiuntivi, il K2 Buddy può ora essere installato su inclinazioni del tetto da 15° a 45° in combinazione con il gancio per tetto K2 SingleHook 3S e il K2 SingleRail 36 a strato singolo.



L'app K2 Buddy offre un'interfaccia utente intuitiva che visualizza la situazione attuale dei moduli sia all'installatore che al proprietario dell'impianto. Se i valori di carico sono troppo elevati, viene inviata una notifica push.

K2 Systems GmbH è uno dei produttori leader a livello mondiale di sistemi di montaggio per il fotovoltaico con un'esperienza ventennale. Fondata nel 2004 e con sede a Renningen, vicino a Stoccarda, l'azienda offre componenti universali per tetti piani e inclinati, facili da installare, durevoli e sicuri. Il portafoglio dell'azienda comprende anche sistemi di fissaggio per facciate, strutture per impianti a terra e carport. I servizi digitali, come il software di pianificazione K2 Base, supportano il processo e rendono i progetti fotovoltaici più semplici e veloci.

K2 Systems sviluppa in Germania, produce prevalentemente in Europa e punta su una strategia di approvvigionamento sostenibile. Gli impianti fotovoltaici con sottostrutture K2 sono utilizzati in oltre 130 Paesi e generano circa 110 GWh al giorno. La strategia è incentrata sullo sviluppo di sistemi di montaggio facili da installare e adattati alle esigenze dei clienti. Con circa 420 dipendenti in dodici sedi in tutto il mondo e in stretta collaborazione con partner internazionali, l'azienda sta lavorando alla visione di una produzione globale di energia solare. È così che K2 Systems sta guidando la rivoluzione energetica.

Contatto per i media: Giulia Anastasio | +39 349 336 2962 | g.anastasio@k2-systems.it

È possibile scaricare una selezione di immagini dal sito <https://k2-systems.com/it/azienda/stampa-media/>