



Connecting Strength

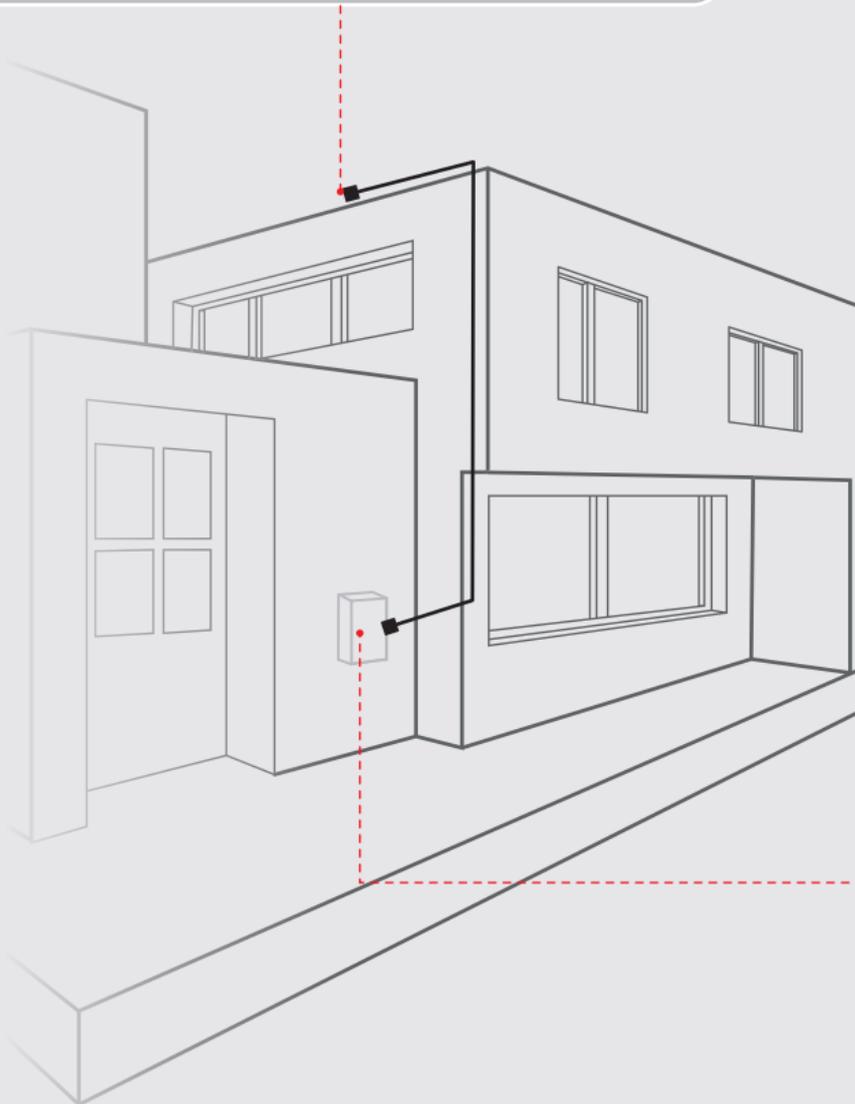
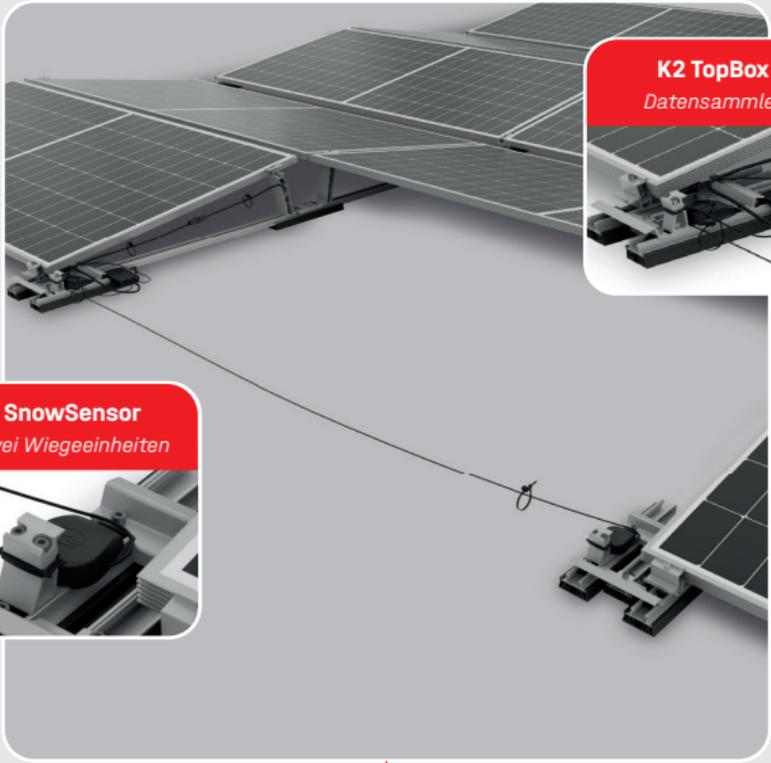
Schutz vor Modulüberlastungen

K2 Buddy: Mechanisches Monitoring für PV-Anlagen





Flachdach



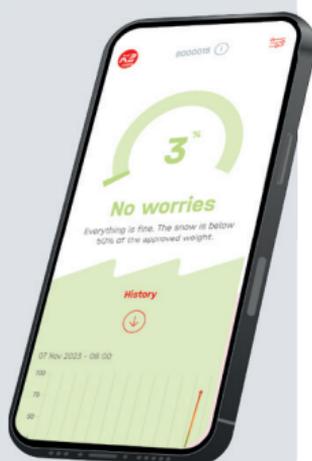
Cleveres mechanisches Monitoring-System

Der K2 Buddy bietet eine schnelle und bequeme Installation und ermöglicht eine Verbindung via Smartphone oder Tablet für Anlagenbesitzer und Installateure. Mit seiner intuitiven Benutzeroberfläche liefert er klare Informationen zur aktuellen Schneelast auf den Modulen.

Bei erhöhten Belastungswerten wird zuverlässig eine Push-Nachricht übermittelt. Die benutzerfreundliche App ermöglicht es mühelos, auf einen Blick zu erkennen, ob Maßnahmen erforderlich sind und verhindert somit unnötige Dachbegehungen. Dies trägt dazu bei, Schneeräumungsarbeiten auf ein Minimum zu reduzieren.

K2 Buddy App

Live-Datenanzeige & Pushnachrichten



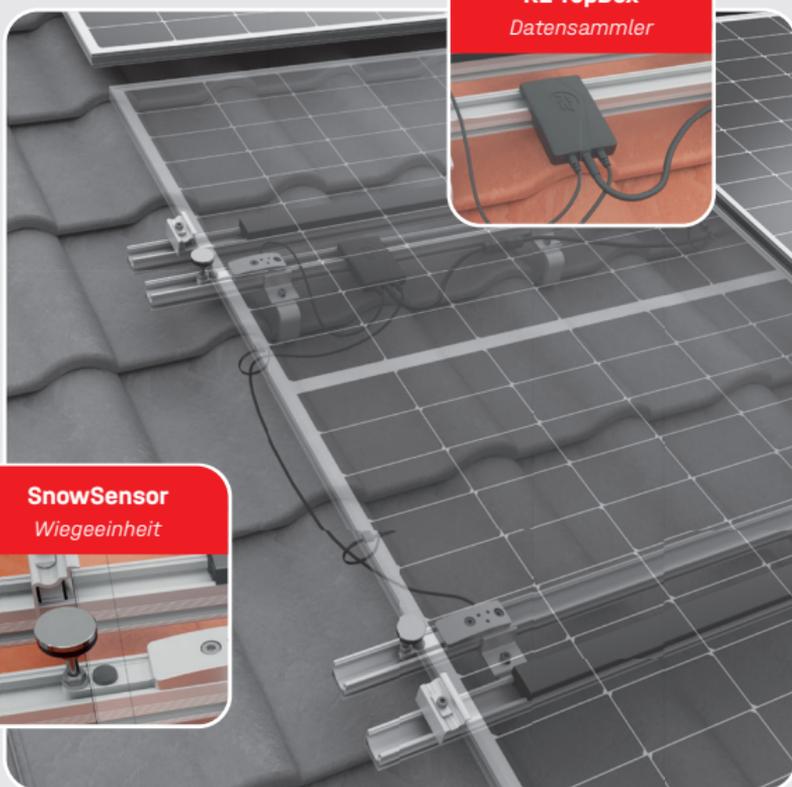
K2 BaseBox

Datenversand





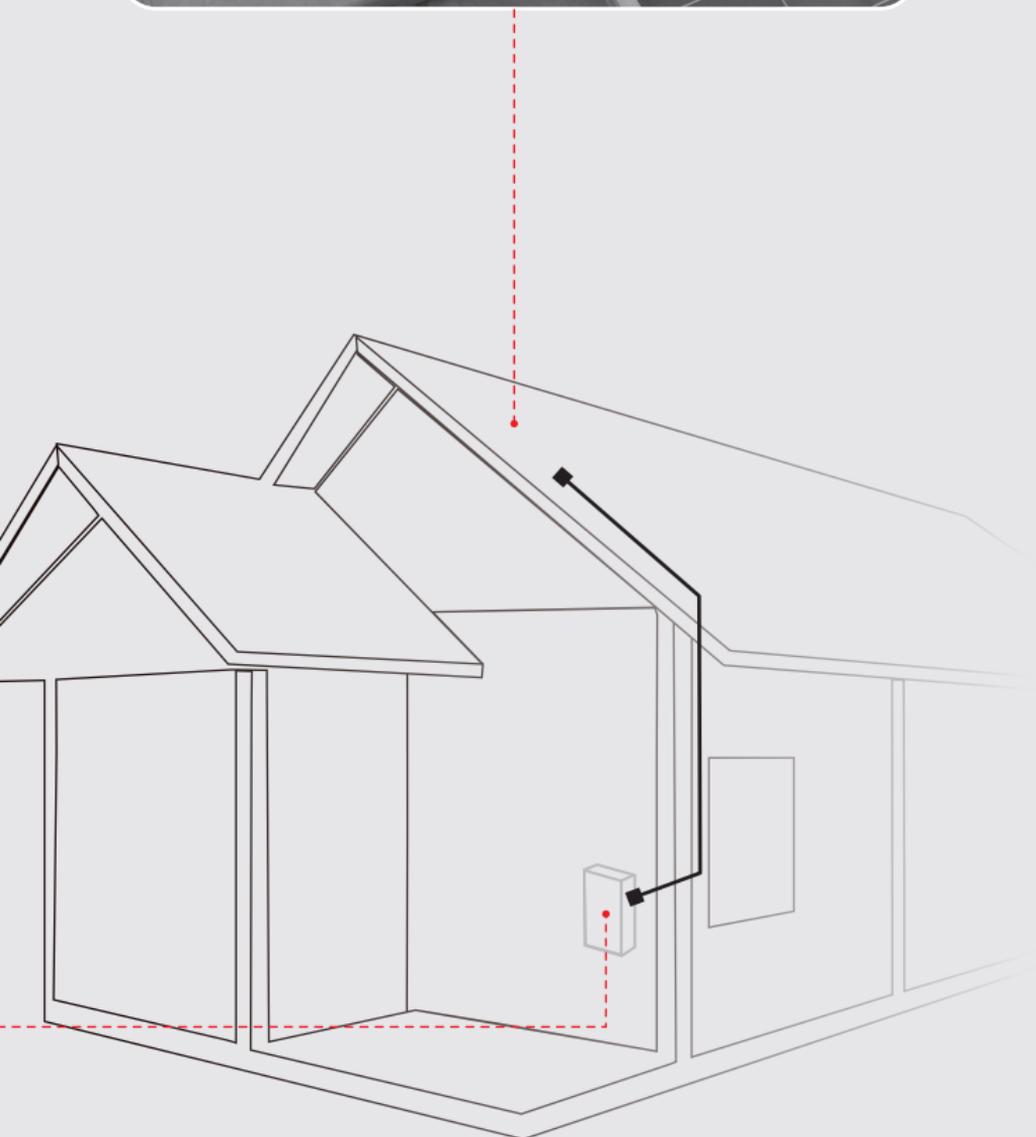
Schrägdach



K2 TopBox
Datensammler



SnowSensor
Wiegeeinheit





Flachdach

- Einsatz bei Flachdachprojekten mit Dome 6 Systemen
 - Deutlich reduzierte Wartungsarbeiten durch präzises Tracking der Schneelasten sowie erhöhte Sicherheit der Anlage
-

Schrägdach

- Einsatz auf Ziegeldächern mit Dachneigungen von 15° bis 45° und einem Sparrenabstand von 0,55m bis 1,2m
- Installation mit Dachhaken SingleHook 3S und SingleRail 36 einlagig



K2 Buddy direkt in der K2 Base Planung aufnehmen und die Daten automatisch übergeben, um Planungsprozess zu optimieren.



Sicherheit rund um die Uhr

Die Sensoren des K2 Buddy messen kontinuierlich die Intensität der Schneelast auf den Modulen und senden die Daten direkt an das jeweilige Endgerät. Für mehr Sicherheit während und nach starkem Schneefall.

- Schützt vor zu hohen Schneelasten und daraus resultierenden Schäden
- Live-Überwachung via kostenloser K2 Buddy App für Anlagenbesitzer und Installateure
- Frühwarnfunktion bei drohenden Modulüberlastungen
- Besonders attraktiv bei größeren Modulen mit niedrigeren Lastgrenzen
- Montage von nur einem Buddy pro Dachfläche – bei großen Dächern ist ein weiterer Buddy sinnvoll.

k2-systems.com/k2-buddy 

20 Jahre K2 Produktgarantie



Durch den Einsatz des K2 Buddy wird der Garantiezeitraum für das Montagesystem auf 20 Jahre verlängert.