



K2 Buddy: Monitoring mit integriertem Frühwarnsystem





Connecting Strength

Mechanisches Monitoring auf Flachdächern

- **Extremwittersituationen** nehmen zu
- An anderen Orten selten höchste Schneelasten nach Norm
- **Größere Module** mit schmalen Rahmen
 - Geringere **Drucklastgrenzen** der Module bei Eckklemmung
 - Situationsabhängiges Handeln erforderlich

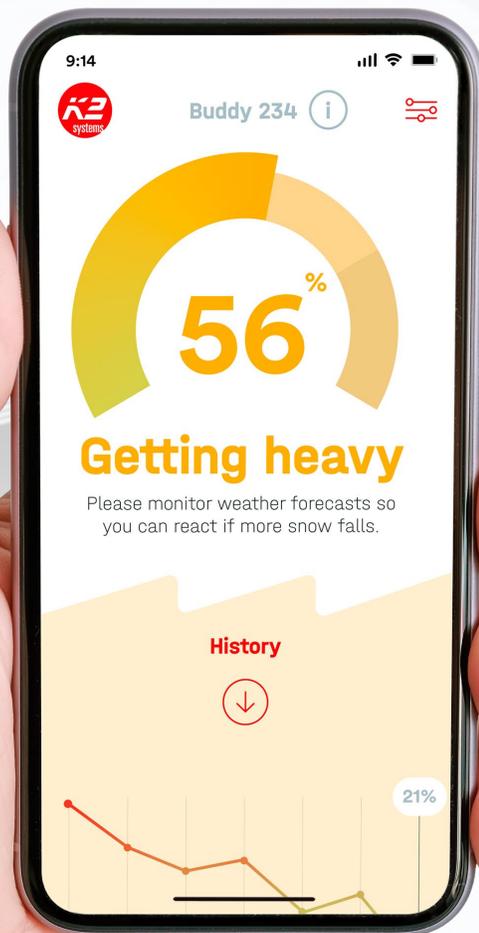


Live-Monitoring
Für Schneelasten auf
den Modulen





K2 Buddy – die **Digitalisierung** des Montagesystems

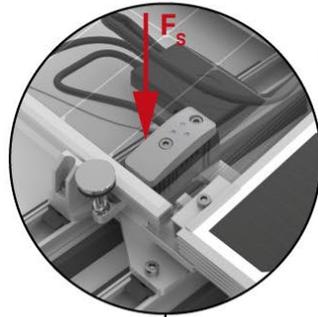


- **Mechanisches Live-Monitoring**
- **Warnung:** Vor zu hohen Schneelasten, Schutz vor Modulschäden
- **Zeit- und Kostenersparnis:** Eckklemmung statt an der langen Moduleseite
- **Dashboard mit Frühwarnsystem:** App und Webansicht für Installateure und Gebäudebesitzer
- **Garantieverlängerung:** 20 Jahre auf das Montagesystem

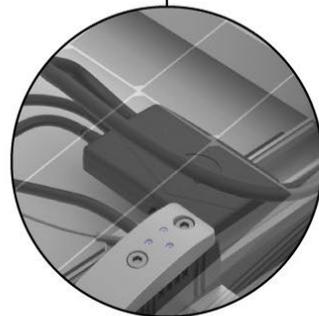
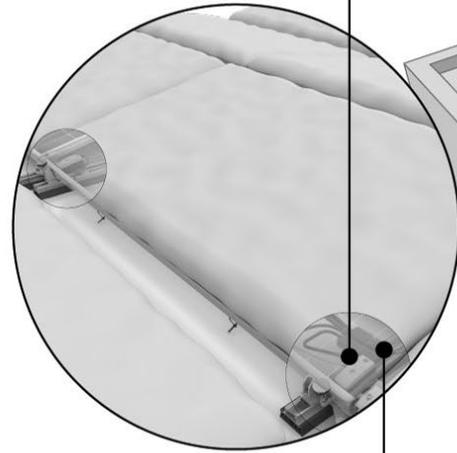




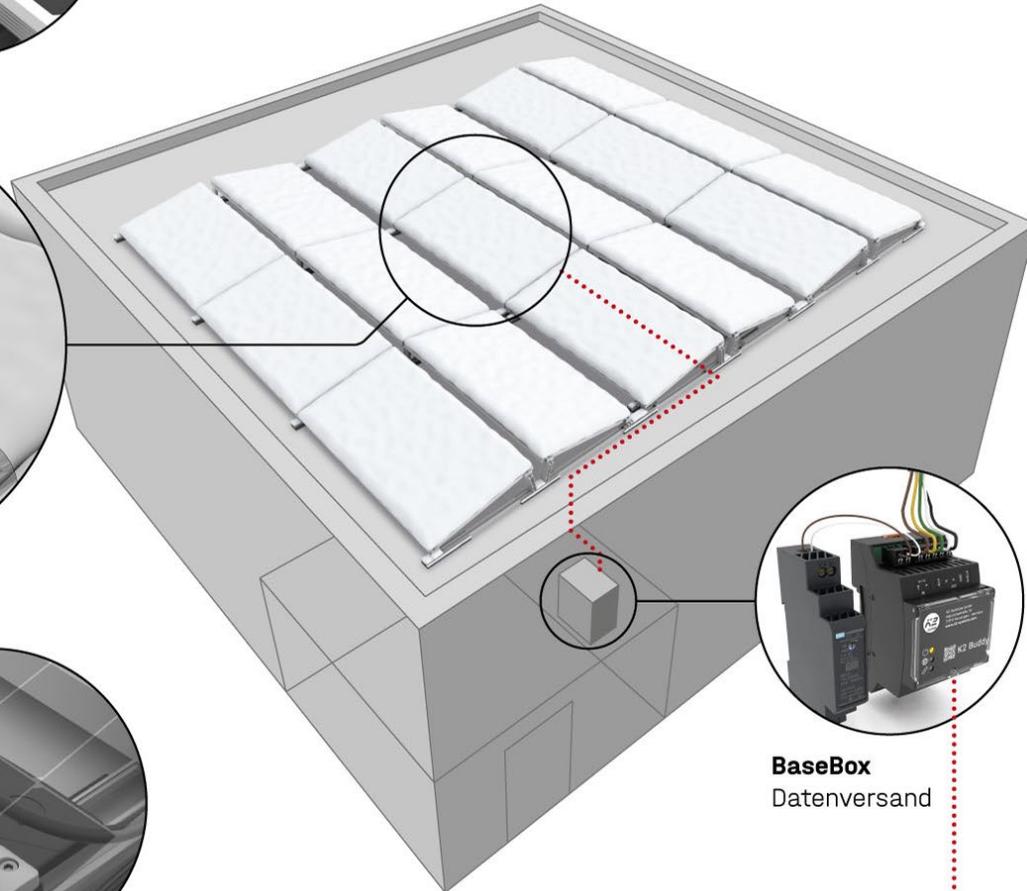
Connecting Strength



Snow Sensor
Wiegeeinheit

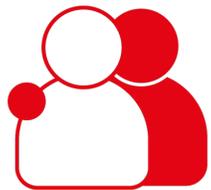
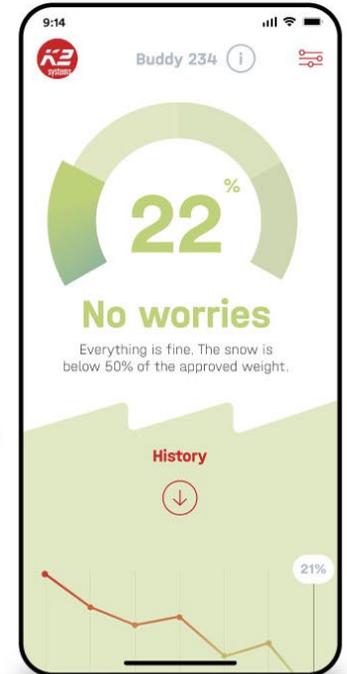


TopBox
Datensammler



BaseBox
Datenversand

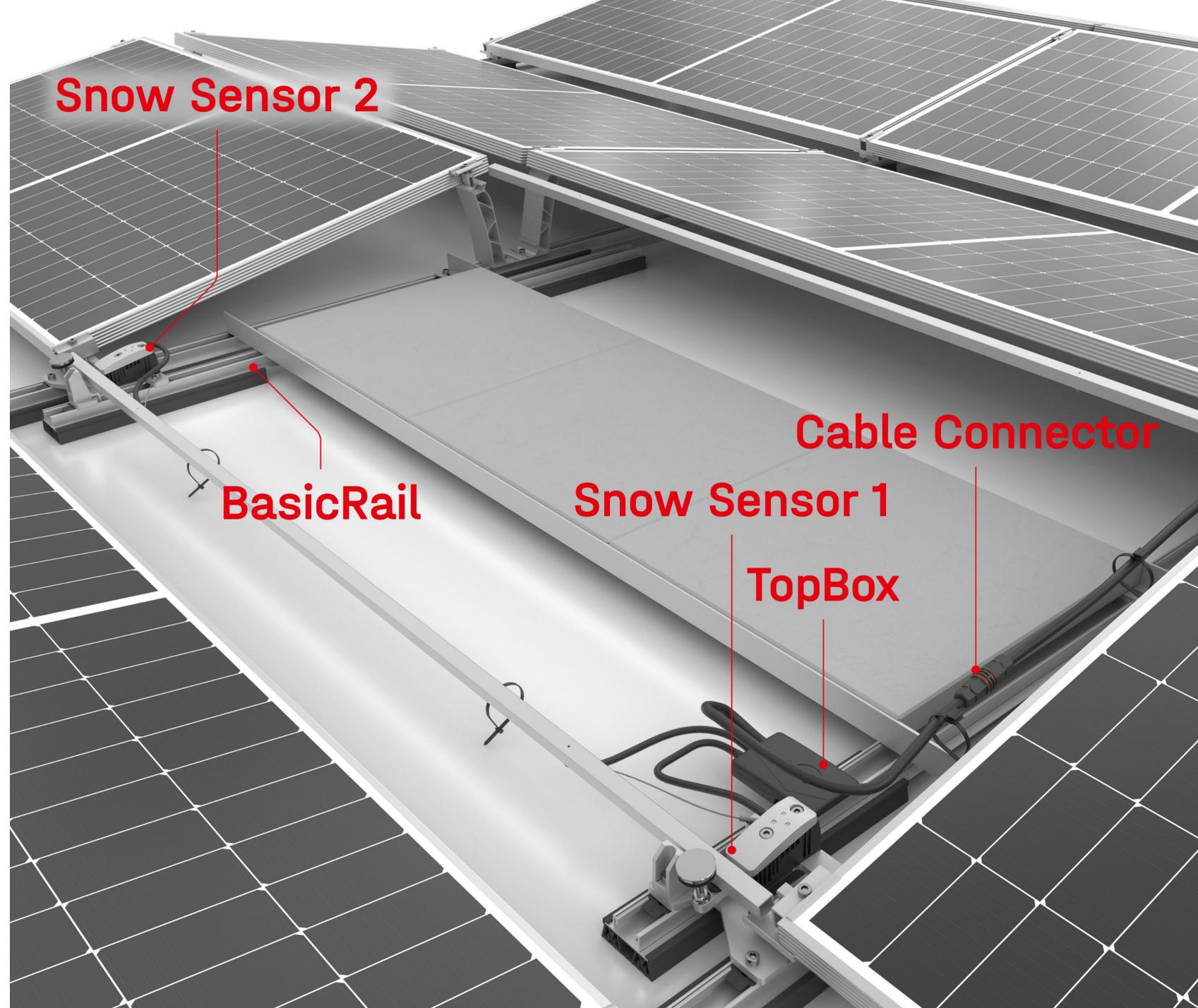
K2 Buddy App
Live-Datenanzeige
Pushnachrichten



K2 Buddy Bestandteile & Funktion



Connecting Strength



K2 Buddy
Bestandteile &
Funktion