



App-Bedienungsanleitung

K2 Buddy App

Ersteinrichtung der K2 Buddy App als Installateur



Connecting Strength

[k2-systems.com](https://www.k2-systems.com)



Densys pv5 | Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de

Allgemein

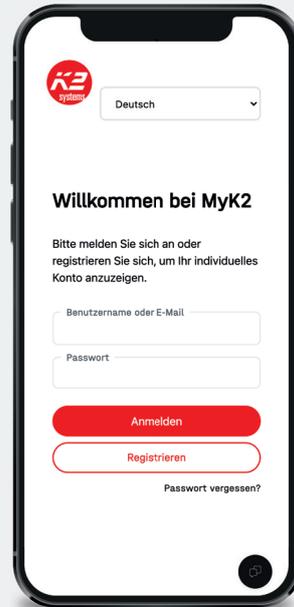
1

Laden Sie die App im AppStore oder im Google-PlayStore herunter. Anschließend können Sie die K2 Buddy App öffnen.



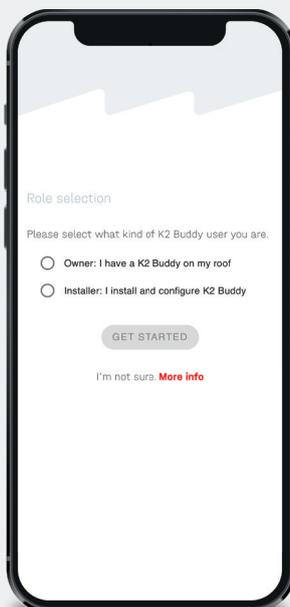
2

Loggen Sie sich mit Ihrem Account ein bzw. registrieren Sie einen neuen Account bei MyK2



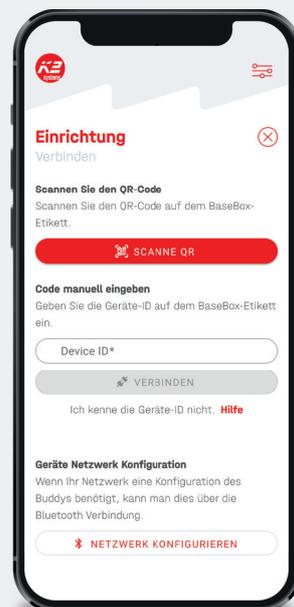
3

Wählen Sie die Rolle „Installateur“, um die Base-Box mit allen erforderlichen Daten einzurichten.



4

Scannen Sie den QR Code, der sich seitlich auf dem Etikett der BaseBox befindet oder geben Sie die Device ID manuell ein.



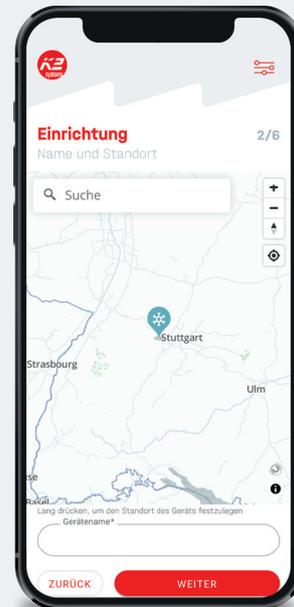
5

Geben Sie ggf. die Base Public-ID des Projektes ein, um Daten direkt zu importieren.



6

Geben Sie den Standort ein, an dem der K2 Buddy installiert ist. Die Karte springt automatisch zum eingegebenen Standort.



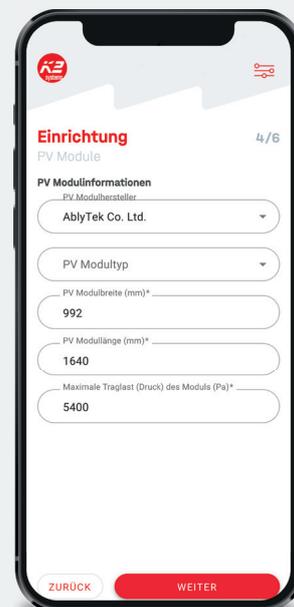
7

Geben Sie den Dachtyp, die Dacheindeckung, das installierte Montagesystem und den Kragarm (Abstand Klemme/Peak) zum Modulrand ein.



8

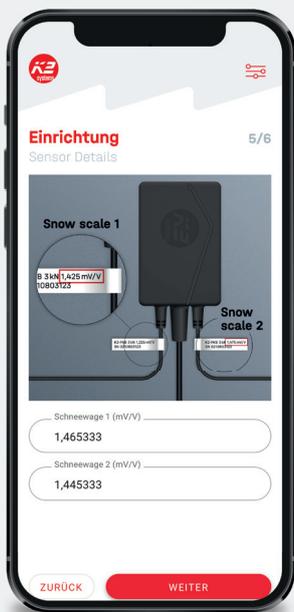
Geben Sie die Daten zum PV-Modul an - die Maße werden automatisch eingefügt. Sollte ein Modul nicht hinterlegt sein, tragen Sie die Maße manuell ein.



Die max. Traglast finden Sie in der Installationsanleitung des Modulherstellers. Achten Sie hierbei auf die unterschiedlichen Traglasten bei unterschiedlicher Klemmweise.

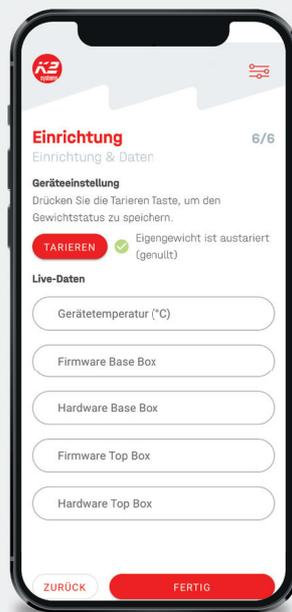
9

Die beiden Wägezellen (Schneewaage 1 + 2) haben unterschiedliche Sensitivitäten (in mV/V). Diese lesen Sie an der TopBox ab und tragen diese hier ein.



10

Stellen Sie sicher, dass das PV-Modul freigeräumt ist und min. 10 Minuten vor dem tarieren keine Lasten auf diesem sind.



Erst dann können Sie „Tariieren“ drücken. Das System wiegt das Modul und speichert das Leergewicht.

11

Fertig! Es erscheint das Hauptfenster mit dem aktuellen Messwert.

Sie sehen die aktuelle Schneebelastung in % und die historischen Daten des gewählten Zeitraums (Tag, Woche, Monat, Jahr)

Unter Informationen werden Ihnen die von Ihnen eingetragenen Daten in einer kleinen Übersicht gezeigt.

Um die Daten zu ändern, müssen Sie den „Bearbeiten“ Button nutzen. Dieser führt Sie wieder durch die gesamte Konfiguration. Hier können Sie alle Daten ändern und einsehen. Sie können das Gerät ebenfalls aus Ihrer Liste löschen.





Über die Einstellungen rechts oben im Hauptfenster können Sie in Ihrem Profil die Art der Mitteilung wählen.

Erreicht das Schneegewicht 50% der zulässigen Traglast des Moduls, erhalten Sie die erste Mitteilung. Bei einem Wert von über 80% sendet das System erneut eine Warnmeldung.



Netzwerkconfiguration

Manuelle Eingabe der IP Adresse (Bluetooth/DHCP Einstellungen)

Wenn Ihr Netzwerk eine Konfiguration des K2 Buddy benötigt, können Sie dies über die Bluetooth-Verbindung tun.

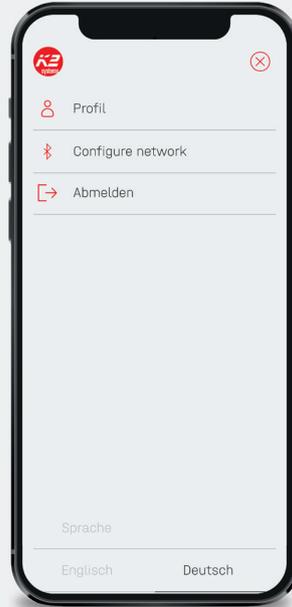
1

Über die drei Linien in der rechten oberen Ecke des Hauptbildschirms, gelangen Sie in die Einstellungen.



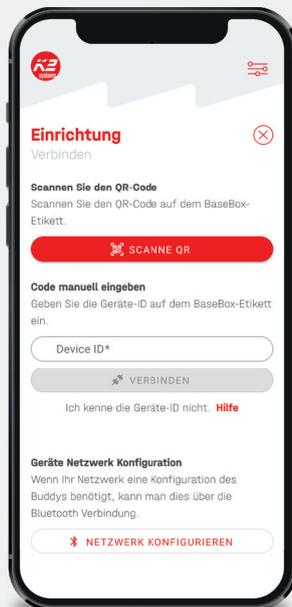
2

Klicken Sie auf "Netzwerk konfigurieren".



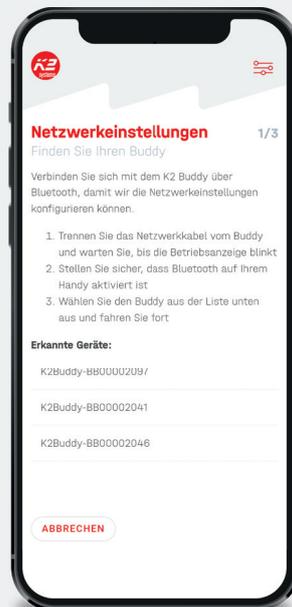
3

Alternativ: Beim Hinzufügen eines neuen Gerätes besteht ebenfalls die Möglichkeit in die Netzwerkeinstellungen zu gelangen.



4

Folgen Sie der Anleitung in der App. Ziehen Sie das Netzwerkkabel aus der Buddy BaseBox. Warten Sie bis die mittlere Netzwerk-LED auf der BaseBox blinkt.

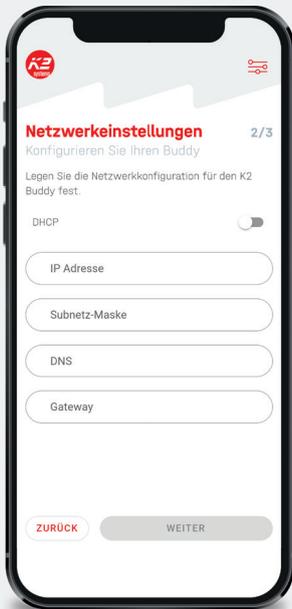


Dies bedeutet, dass das Gerät in den „Provisioning Mode“ gegangen ist.

Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone. Fügen Sie „K2 Buddy“ zu Bluetooth hinzu.

5

Geben Sie die Daten ein um das Gerät in Ihr Netzwerk einzubinden.



6

Stecken Sie das Netzkabel wieder in der BaseBox ein. Die BaseBox startet neu und verbindet sich mit dem Netzwerk.



!

Ein Ampelsystem zeigt an, wie groß die Schneelast auf den Modulen ist und ob Handlungsbedarf besteht.

Grün: Alles bestens

Geld: Vorsicht

Rot: Achtung!

Bitte beachten Sie auch den Text, der die unterschiedlichen Zustände beschreibt und folgen Sie den Anweisungen.



Vielen Dank, dass Sie sich für ein K2 Montagesystem entschieden haben.

Systeme von K2 Systems sind schnell und einfach zu montieren. Wir hoffen, diese Anleitung hat Ihnen dabei geholfen. Für Anregungen, Fragen oder Verbesserungsvorschläge stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Alle Kontaktdaten finden Sie unter:

- k2-systems.com/kontakt
- **Service-Hotline: +49 7159 42059-0**

Es gelten unsere ALB; einzusehen unter: k2-systems.com

K2 Systems GmbH

Industriestraße 18 · 71272 Renningen · Germany
+49 (0) 7159 - 42059 - 0 · info@k2-systems.com · k2-systems.com

K2 Buddy App Manual DE V1 | 1223 · Änderungen vorbehalten · Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen und können vom Original abweichen.



Connecting Strength



Densys pv5 | Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de

k2-systems.com