

Die modulare ZEV- Abrechnungslösung

Für nachhaltige Liegenschaften

Climkit



**NOVA
GRID**

Offizieller Partner
von Climkit SA

Was ist Climkit?



Modulare technische Lösungen

Eine modulare Lösung zur Messung und Abrechnung von Energieverbräuchen in Liegenschaften, Ladestationen für Automobile und Fahrräder, Heizung, Wasser und Waschräumen.

Finanzverwaltungsdienstleistung

Climkit verwaltet die Finanzströme Ihrer Immobilien, sendet Stromrechnungen quartalsweise, auf Anfrage auch monatlich, an die Bezüger und übernimmt die Vorfinanzierung der Kosten Ihres Netzbetreibers.

Visualisierung des Energiebezugs

Die Bezüger haben die Möglichkeit, ihren Bezug im 15-Minuten-Takt sowie den Status ihrer Rechnungen über das Web-Portal oder die App von Climkit einzusehen.

Lösungen

COMMUNITY

Elektrische Messung und Abrechnung Ihres ZEV

MOBILITY

Elektrische Messung und Abrechnung der Ladestationen

HEATING

Heizungs- und Nebenkostenabrechnung

WASHACCESS

Elektrische Messung und Abrechnung der Gemeinschaftswaschküche(n)

EBIKE

Elektrische Messung und Abrechnung der E-Bike-Stationen



Community

Elektrische Messung und Abrechnung Ihres ZEV

Entdecken Sie mit **COMMUNITY** die ideale Lösung für Ihre ZEV-Verwaltung. Behalten Sie mit unserer Plattform stets den Überblick über Ihre Photovoltaikanlage und den Energieverbrauch Ihrer Gemeinschaft.

Über unser Web-Portal und die App können Sie den Stromverbrauch in 15-Minuten-Intervallen überwachen. Jedes Mitglied hat Zugriff auf seine persönlichen Zählerdaten und Rechnungen.

Sie entscheiden, ob Sie die Abrechnungen selbst durchführen oder Climkit die komplette finanzielle Verwaltung überlassen.

Mit Climkit lassen sich mehrere ZEV in einem Quartier zu einem Microgrid vereinen und die Produktion verschiedener PV-Anlagen verteilen.





Schnellere Amortisation

Investoren eines ZEV profitieren von einer schnellen Amortisation ihrer Anlagen, während die Bewohner von kostengünstiger Solarenergie profitieren.

Automatisierte Abrechnung

Stromrechnungen werden automatisch quartalsweise und basierend auf hinterlegten Tarifen über das Portal erstellt und an die registrierten Empfänger versendet.

Intelligente Zählung

Climkit organisiert die Verteilung der erzeugten Solarenergie und des Netzbezugs gemäss den individuellen Messstellen an die Verbraucher in der Liegenschaft.

Netzentlastung

Höherer Eigenverbrauch reduziert Netzbelastungen und verhindert teure Netzausbauten.

Mobility

Elektrische Messung und Abrechnung der Ladestationen

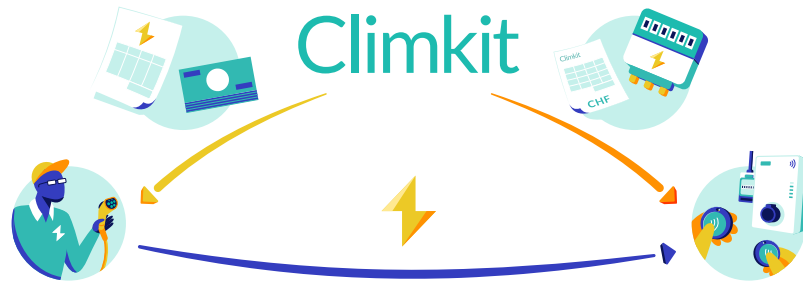
Mit MOBILITY optimieren Sie die Abrechnung Ihrer Ladestationen effizient und transparent. Um Ladezeiten zu verkürzen und Ihre Gebäudekapazität nicht zu überschreiten, passt unsere Lösung die Ladeleistung in Echtzeit an.

Trotz Internetausfällen bleibt der Betrieb stabil. So gewährleisten Sie eine kontinuierliche Nutzung Ihrer Ladestationen, ohne Unterbrechungen befürchten zu müssen.

Für öffentliche Parkplätze bietet die Lösung eine Abrechnung durch RFID-Schlüssel oder schnelle Zahlungen via QR-Code per Twint oder Kreditkarte.

Ladestationen, die das OCPP-Protokoll unterstützen, wie die ABB Terra AC (MID), lassen sich mühelos in unser Web-Portal integrieren und bieten eine nahtlose Verwaltung.





Individuelle Abrechnung

Mit RFID-Schlüssel wird der Solar- und Netzbezug individuell erfasst, wodurch eine zuverlässige Abrechnung für alle Nutzer gewährleistet wird.

Vermietung

Hausbesitzer, die der Mieterschaft die Ladestationen bereitstellen, können die Kosten für die Nutzung bequem über die bestehende Abrechnung verrechnen lassen.

Climkit Mobility Dynamic

Climkit Mobility Dynamic optimiert Ladezeiten durch automatische Anpassung der Ladeleistung an die Anzahl der Fahrzeuge und die verfügbare Stromstärke. Der Betrieb bleibt auch bei Internetausfall stabil.

Mehrere Benutzer pro Ladestation

Im Web-Portal können pro Ladestation mehrere RFID-Schlüssel hinterlegt werden. Jeder hinterlegte Benutzer kann sich an den ihm zugewiesenen Ladestationen mit seinem RFID-Schlüssel für die Abrechnung authentifizieren und die Ladung aktivieren.

Heating

Heizungs- und Nebenkostenabrechnung

Unsere Lösung HEATING vereinfacht die komplexe Nebenkostenabrechnung und bietet eine transparente Erfassung und Abrechnung von Heiz- und Wasserkosten.

Im Gegensatz zu Stromkosten, die individuell abgerechnet werden, werden Heiz- und Wasserkosten zentral erfasst und auf die Bewohner verteilt. Durch den Einsatz individueller Zähler wird der Verbrauch jedes Haushalts exakt gemessen, was eine faire Kostenverteilung gemäss den VEWA-Richtlinien gewährleistet.

Eigentümer oder Verwalter können problemlos Vorauszahlungen sammeln und auf dieser Basis die Nebenkostenabrechnung erstellen.

Mit unserem benutzerfreundlichen Web-Portal und unserer effizienten App wird der Zugriff auf Verbrauchsdaten vereinfacht.





Individuelle Zählung

Climkit erfasst den Verbrauch von Heizung, Warmwasser und Kaltwasser individuell für jede Wohnung, um eine präzise und transparente Verbrauchsübersicht zu gewährleisten.

Gerechte Verteilung

Die Kosten werden gerecht verteilt, indem sie anhand der Ablesungen der individuellen Zähler berechnet werden. Dies gewährleistet eine faire Kostenverteilung.

Integration der Kosten

Die ZEV-Verwaltung oder der Eigentümer kann die Heiz- und Betriebskosten des Gebäudes einfach auf das Web-Portal hochladen und behält so jederzeit den Überblick.

Verbrauchskontrolle

Jeder Nutzer überwacht seinen Heiz-, Warm- und Kaltwasserverbrauch bequem mit unserer App. Die Anwendung bietet eine einfache Möglichkeit, den eigenen Verbrauch zu kontrollieren.

Washaccess

Verbrauchsabrechnung von Gemeinschaftswaschküche

WASHACCESS ist die innovative Lösung für eine mühelose Abrechnung in Ihrer Gemeinschaftswaschküche.

Mit einem personalisierten RFID-Badge starten die hinterlegten Benutzer bequem Waschmaschine oder Trockner. Ein integrierter Zähler erfasst die genaue Nutzungsdauer sowie den Stromverbrauch, sodass alles transparent bleibt.

Der RFID-Schlüssel sorgt dafür, dass der Bezug direkt zum Climkit-Konto zugeordnet wird. Das bedeutet: keine Missverständnisse, alles klar nachvollziehbar.

Die Abrechnung erfolgt übersichtlich auf der Stromrechnung, welche die Benutzer wahlweise per E-Mail, Post oder e-Bill erhalten können.



Ebike

Ladestationen für Elektrofahrräder

EBIKE ermöglicht das Aufladen von Fahrrädern und Elektrorollern in Gebäuden. Nutzen Sie einfach den RFID-Schlüssel und die Abrechnung erfolgt automatisch per Rechnung.

Unser System für E-Bike-Ladestationen eignet sich ideal für Neubauten sowie bestehende Gebäude. Der integrierte RFID-Leser regelt die Steckdosen und überwacht zuverlässig den Stromverbrauch und die Nutzungsdauer.

Benutzer authentifizieren sich schnell und bequem über einen RFID-Schlüssel. Die Abrechnung erfolgt vierteljährlich nach kWh-Verbrauch und wird wahlweise per E-Mail, Post oder e-Bill zugesendet.

Mit dem Web-Portal oder der App behält man stets den Überblick über den Verbrauch und optimieren den Ladeprozess effektiv.



NOVA GRID

Offizieller Partner
für die Deutsch- und
Italienische-Schweiz
von Climkit SA

climkit@novagrid.ch

www.novagrid.ch

+41 56 535 53 46



Climkit



info@climkit.io



www.climkit.io



+41 21 588 15 19



Damit Eigentümer, Bewohner und die Umwelt profitieren.