

ENERGY

WE ENERGIZE
THE WORLD

GEHÄUSE FÜR DIE ELEKTROMOBILITÄT

INTELLIGENTE GEHÄUSESYSTEME
FÜR DIE VERSORGUNG
DER LADEINFRASTRUKTUR



ALMATEC
KNILL GRUPPE



Zum Schutz der wertvollen Ladeinfrastruktur bietet die Almatec verschiedenste Gehäusesysteme. Von der Trafostation bis zum Ladepunkt, wir stehen Ihnen mit einem passenden Gehäuse zur Seite.

Massgeschneiderte Lösungen ab Losgrösse 1: Die flexible Ausführung des Gehäuses, je nach örtlichen Gegebenheiten, in verschiedenen Grössen und Farben.

Sicher und solide. Die Gehäuse überzeugen durch standfeste Rahmen aus verwindungsfesten Aluminium-Profilen. Die robuste Bauweise ist äusserst Vandalismus-sicher, auf Wunsch auch in der Widerstandsklasse RC2.

Langlebig. Wir schützen Ihre Investition auf mehrere Weisen. Das Gehäuse ist gut gewappnet gegen mutwillige Beschädigungen und gegen Nagetiere. Das pulverbeschichtete Aluminium schützt vor Korrosion auch unter rauen Bedingungen.

Millimetergenau massgeschneidert. Planung mit Flexibilität: Vorhandene Räume nutzen wir mit unserer Profiltechnologie optimal aus. Ob Boden-, Wand-, Mast- oder Erdmontage, Unsere Gehäuse fügen sich reibungslos ein. Sie nennen uns Ihre Standortvorgaben – wir fertigen Ihre Gehäuse millimetergenau nach Mass.

Montage. Wir verfügen über breite Erfahrung mit der Installation von Anlagen in den unterschiedlichsten Umgebungen – ob alpin oder innenstädtisch, ob im Boden oder am Mast. Für die pünktliche Lieferung organisieren wir die Logistik.

Klimatisiert per Konzept. Klimaschwankungen und technische Höchstleistungen sorgen für starke Wärmeentwicklung im Inneren der Gehäuse. Unsere Lösungen überzeugen mit klug konzipierten Entwärmungslösungen für unterschiedlichste Anwendungen. Wärmetauscher, Klimageräte, Filterlüfter und Kopflüfter ergeben ein leistungsstarkes Gesamtpaket.

Gehäuse für die Unterverteilung

1

Outdoor-Gehäuse Typ ANK. Seine Stärken sind Sicherheit, Flexibilität und Langlebigkeit. Mit seinen Doppelwänden schützt unser ANK Gehäuse dauerhaft vor extremer Witterung, Vandalismus und Einbruch.

Merkmale:

- Stabile, verwindungsfreie Profiltechnik
- Doppelwandige Ausführung aus Aluminium-Hohlprofilen
- Passive Entwärmung durch natürliche Konvektion
- Integrierte, umlaufende Gleiterebenen

Schutz:

- IP 55 nach EN 60529
- IK 10 nach EN 62208
- Schock, Transport und Vibration nach ETS EN 300-01
- Erdbebentest nach ETS EN 300-019-2-4
- RC2 Einbruchschutz auf Anfrage (Gehäuse Typ ASK)

Oberfläche:

- Pulverbeschichtung strukturiert
- Antigraffiti auf Anfrage

Dimensionen:

- Breite ab 250 mm in 25-mm-Schritten
- Höhe ab 250 mm in 1-mm-Schritten
- Tiefe ab 250 mm in 25-mm-Schritten
- Kundenspezifische Anfertigung

2

Passendes Schachtsystem. In den Gehäusen laufen unzählige Kabeln und Leitungen zusammen. Mit unserem unterirdischen Schachtsystem haben Sie sie im Griff: Ankommende und abgehende Leitungen können im Schacht unter dem Gehäuse geordnet und einfach eingeführt werden.

- Als Kabinenschacht oder Kabinenvorschacht einsetzbar
- Nivellierbar
- Mehrteilige Schachtabdeckungen möglich
- Vandalismusschutz (abschliessbare Deckel)



Das könnte Ihr Gehäuse sein:

RAL	7035
Kabine Breite	1200mm
Kabine Höhe	1400mm
	Totalhöhe inkl. Dach 1435mm
Kabine Tiefe	500mm
Dachausführung	Flachdach einschiebbar
Türe	2-flügelig mit Türfeststeller Schwenkhebelgriff verb. Zylinder
Frontteil	Unten gesteckt, 300mm hoch
Boden	Dampfsperrmatte vorbereitet für Schachtsystem
Zubehör	Schematasche LED Leuchte mit Steckdose und Türkontaktschalter Kompakt-Heizgebläse 250 Watt Thermostat

Lassen Sie sich Ihr Gehäuse nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren!

Gehäuse für die Basis-Infrastruktur

1

Grossraumkabinen für die Unterbringung nötiger Komponenten (Transformatoren, Inverter, etc.) zum Anschluss an das Mittelspannungs- oder Niederspannungsnetz.

Massgeschneidert und flexibel. Wie alle unsere Gehäuse sind auch die Grossraumkabinen vielfältig konfigurierbar und ausbaubar.

Montagefreundlich. Dank dem geringen spezifischen Gewicht von Aluminium lassen sich die Almatec-Kabinen einfach transportieren, montieren oder umbauen.

Robust. Unsere Aluminiumgehäuse sind nicht nur leicht, sondern auch höchst stabil. Die verwendete Profiltechnik ist äusserst verwindungsfrei.

2

Schalt-, Steuer-, Zähler-, und Verteilerschränke sind vielseitig für Innen- und Aussenanwendungen einsetzbar. Flexibel, Sicher und Massgeschneidert.

Clevere Profiltechnik. Der Schrank hat umlaufende Gleiterebenen für die einfache Montage Ihres Equipments. Die Profile verleihen dem Gehäuse eine enorme Stabilität, bei geringem Gewicht.

Passendes Zubehör. Für zusätzliche Aufrostung verfügt die Almatec über diverse Montageplatten, Profile und Normteile. Elektrisches Zubehör wie Lüfter, Heizungen, Türkontaktschalter u.v.m. runden das Angebot ab.



Massgeschneidert für Sie

Spezielle Abmessungen, Ausschnitte oder Ausbauten?

Fragen Sie uns an!

Kein Kundenwunsch bleibt offen.



Gehäuse für den Ladepunkt

1

Ladestation E-Autos. Der Stellenwert der Elektromobilität legt rasch zu, mit unseren Gehäusen schützen Sie Ihre Ladestation

2

Ladestation E-Bikes. Die Nachfrage nach E-Bikes ist in den letzten Jahren sprunghaft angestiegen. Mit unseren Gehäusen bieten wir kompakte Lösungen für Ihr Projekt.

Design. RAL nach Wahl oder Design-Folie, für ein einzigartiges Aussehen Ihrer Ladestationen.

Standort und Montage. Ob direkt am Boden, auf einem Ständer, oder an der Wand. Wir finden die richtige Lösung für Ihre Anforderung.

Flexibel. Gehäuse aus Blechtechnik oder Profilbau, in verschiedenen Grössen und Schutzarten. Wir bieten Hand für Ihre Anforderungen.

Gehäuse aus dem Hause Almatec.
Flexibel, Sicher und Massgeschneidert.



Turnkey Solution

Vom Leergehäuse zur schlüsselfertigen Lösung -
Mit unseren langjährigen Partnern realisieren wir
Ihr Projekt!

Holen Sie das Maximum raus!

Almatec AG

Industriestrasse 12, 6170 Schüpfheim, Schweiz
Phone: +41 41 485 77 77, Fax: +41 41 485 77 88
info@almatec.com

Almatec GmbH

Im Löchel 2, 35423 Lich-Eberstadt, Deutschland,
Phone: +49 6004 808 0, Fax: +49 6004 808 149
service@almatec.com

Almatec SA

Ruelle de la Mottaz 7, 1071 Chexbres, Schweiz
Phone: +41 21 946 03 00, Fax: +41 21 946 03 03
info@almatec.com

Technische Änderungen vorbehalten. Es entsteht
kein Anspruch auf Schadensersatz aufgrund Änderun-
gen, Irrtümer und Druckfehler.