

KEMMLIT POWERBOX

E-BIKE LADESTATION



MADE IN
GERMANY

ÜBER 50 JAHRE
ERFAHRUNG

HERVORRAGENDE
TERMINTREUE



KEMMLIT POWERBOX

DURCHDACHT UND CLEVER



Die KEMMLIT powerBox ist die perfekte Lösung für alle, die ihre Akkus sicher aufbewahren und gleichzeitig aufladen möchten. Das durchdachte System macht die Handhabung besonders einfach und bietet dabei höchste Sicherheit für Betreiber und Nutzer. Alle Komponenten sind TÜV/GS geprüft und bieten somit ein Höchstmaß an Sicherheit.

Der erhöhte Aufbruchsschutz wird durch die stabile Konstruktion der Schließfächer gewährleistet, während der separat abschließbare Serviceschrank mit Sicherheitspaket zusätzliche Sicherheit für den Betreiber bietet. Es besteht die Möglichkeit, je nach Bedarf aus einer Vielzahl an Schlössern zu wählen.

Der clevere Aufbau der KEMMLIT powerBox ermöglicht jederzeit eine Nachrüstung bei neuen Steckerstandards. Auch ein einfacher Austausch der Stromeinheit bei Beschädigungen ist problemlos möglich. Die powerBox ist steckerfertig produziert und kann somit einfach in Betrieb genommen werden.



Die KEMMLIT powerBox bietet höchste Sicherheit und ist die ideale Lösung für alle, die ihre Akkus sicher aufbewahren und aufladen möchten.



„Die KEMMLIT powerBox steht für einfache Handhabung und sichere Aufbewahrung. Das durchdachte System lädt Akkus auf und bietet geprüfte Sicherheit mit vielfältigen Schlossoptionen.“
Moritz Hipp, Junior Key-Account-Verkäufer

KEMMLIT POWERBOX

IN DREI VARIANTEN VERFÜGBAR



6 Fächer – 2 x 3 Raster

Die KEMMLIT powerBox mit 6 Fächern und 2 x 3 Raster ist perfekt für eine kleine Anzahl an Nutzern geeignet. Ob im Büro, in der Werkstatt oder im Fitnessstudio – diese Variante bietet ausreichend Stauraum und passt auch in kleinere Räume.



9 Fächer – 3 x 3 Raster

Die Standard-Variante der KEMMLIT powerBox ist mit 9 Fächern und 3 x 3 Raster ausgestattet. Sie bietet genügend Platz für mehrere Nutzer und ist somit ideal für öffentliche Bereiche wie Schulen oder Schwimmbäder geeignet.



12 Fächer – 4 x 3 Raster

Für alle, die noch mehr Stauraum benötigen, gibt es die KEMMLIT powerBox mit 12 Fächern und 4 x 3 Raster. Diese Variante ist die perfekte Antwort auf die Frage „Darf es ein bisschen mehr sein?“ und eignet sich hervorragend für eine große Anzahl an Nutzern.

Die Farbe der Türen kann aus der KEMMLIT Standard Farbkarte gewählt werden:

Verkehrsweiß 9317	Granitweiß 9317P	Hellgrau 7208	Quarzgrau 7708	Graphit 7808	Schwarz 0080	Maisgelb 1708	Orange 2717
Granatroter 3708	Pazifikblau 5715	Lagunblau 5408	Silber 7408	Limonengrün 6715	Cappuccino 1117	Eiche natur 0117	Fichte rustikal 0217



In unserem KEMMLIT „select“ Schloss-Sortiment stehen Ihnen eine Vielzahl von Schlössern zur Auswahl zur Verfügung:

- Drehriegel für Vorhängeschlösser
- Vorhängeschlösser
- Zylinderhebelschlösser
- Münzpfandschlösser
- Kassierschlösser
- Mech. Zahlenkombinationsschlösser für den wechselnden oder persönlichen Gebrauch
- Elek. PIN- oder RFID-Schlösser
- KEMMLIT smartLock zur Smartphone-Buchung



Optional bieten wir Magnetschnäpper an jeder Tür an, die die Türen im Außenbereich auch bei windigem Wetter geschlossen halten.

Lieferumfang

- Die KEMMLIT powerBox wird steckerfertig geliefert und montiert. Die bauseitigen Voraussetzungen müssen gegeben sein (siehe Seite 13).
- Die Schlossvariante kann aus dem KEMMLIT „select“ Schloss-Sortiment ausgewählt werden. Bitte beachten Sie, dass für jede powerBox nur eine einheitliche Schlossvariante gewählt werden kann.
- Die KEMMLIT powerBox wird standardmäßig mit einer HPL-Umrandung in der Farbe Graphit 7808 geliefert, entsprechend der KEMMLIT Standard Farbkarte.
- Die Folierung „Fahrrad“ ist im Preis inbegriffen.

KONSTRUKTION

ROBUST UND LANGLEBIG



Die KEMMLIT powerBox:
Beständig, leistungsstark & sicher.
Überzeugen Sie sich jetzt!



Die KEMMLIT powerBox ist die optimale Lösung für die Outdoor-Energieversorgung. Ihr Korpus besteht aus hochwertigem, meerwasserbeständigem Aluminium, das die Wärme viermal schneller als Stahl leitet. Mit einer 30-jährigen Garantie gegen Korrosion erfüllt die powerBox auch nach intensiver Nutzung ihre Aufgabe.

Die Türen und umlaufenden Blenden bestehen aus 13 mm starkem HPL, einem äußerst widerstandsfähigen Material, das Bruch-, Schlag-, Kratz- und Abriebfestigkeit bietet. Dank der hervorragenden Witterungsbeständigkeit eignet sich HPL perfekt für den Einsatz im Freien.

Jedes Fach der powerBox ist mit Lüftungsporationen in der Rückwand ausgestattet, um eine ausreichende Kühlung der Fächer und Akkus zu gewährleisten. Die Türen sind mit hochwertigen Edelstahlbändern, einem Türöffnungsbegrenzer und einem aufbruchshemmenden Sicherheitsstift ausgestattet, um die Sicherheit der Wertgegenstände zu gewährleisten.

TECHNISCHE DETAILS

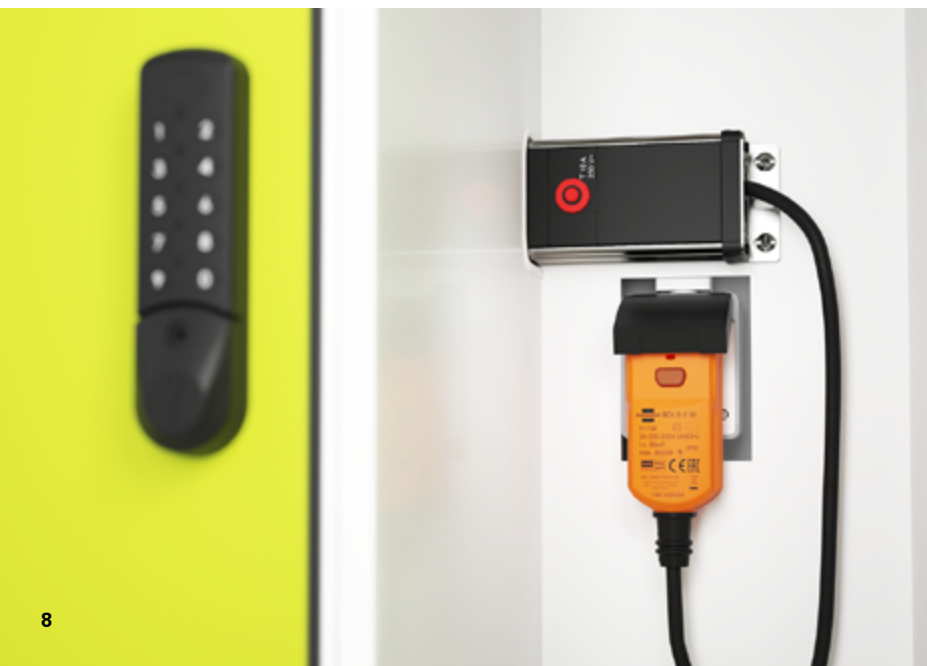
DIE INNOVATIVE LÖSUNG ZUR STROMVERSORGUNG

Jede Zeile dieses Produkts ist mit einer hochwertigen Energieleiste von Brennenstuhl ausgestattet, die eine zuverlässige und sichere Stromversorgung gewährleistet.

Im Inneren der powerBox befinden sich in jedem Fach zwei 230 V Steckdosen und zwei 5 V USB A Anschlüsse. Dank dieser praktischen Ausstattung können elektronische Geräte jederzeit und überall aufgeladen werden. Für zusätzliche Sicherheit sorgen rote Schutzklappen, die das Einstecken von spitzen Gegenständen verhindern.

Der Stromanschluss befindet sich im seitlichen Serviceschrank und ist separat verschlossen. Die Energieleiste wird problemlos in die Steckdose (es ist erforderlich, dass die Steckdose im Vorfeld bauseits installiert wird) des Serviceschranks gesteckt und ist somit sofort einsatzbereit.

Sollte eine Energieleiste einen Defekt haben, gestaltet sich der Austausch einfach und unkompliziert. Mithilfe des Abnehmens der seitlichen Blende kann die alte Energieleiste herausgenommen und eine neue eingesetzt werden. Um den Austausch zu erleichtern, wird ein Platz von 1.400 mm auf der Seite des Serviceschranks empfohlen.



+

Die KEMMLIT powerBox ist die ideale Lösung für Unternehmen, öffentliche Einrichtungen und Hotels, die eine zuverlässige und sichere Stromversorgung benötigen.

SICHERHEITSPAKET

SORGENFREI STROM NUTZEN!



Mit der KEMMLIT powerBox erhalten Sie ein Sicherheitspaket, das Ihnen das Gefühl von Sicherheit und Kontrolle gibt. Jede Energieleiste ist mit einem 10 A Überlastungsschutz (10 A entspricht einer Leistung von ca. 2300 W) ausgestattet und bei Überspannung trennt die Sicherung die Leiste vom Strom. Mit dem integrierten FI Personenschutzschalter macht sich die Leiste bei Fehlerströmen selbst stromlos.

Jeder Netzstecker ist nach IP55 geschützt, was einem Schutz gegen Staub und Strahlwasser entspricht. Voraussetzung dafür ist, dass die bauseitige Steckdose auch nach IP55 geschützt ist.

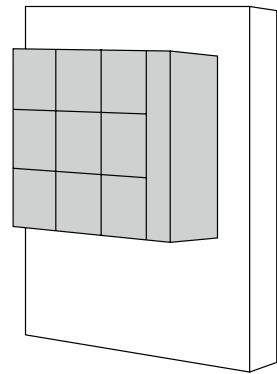
+

Ein Fast Charger (beispielsweise von Bosch) hat eine max. Leistung von 500 W. Somit können bis zu vier Fast Charger pro Leiste angeschlossen werden.



AUFSTELLMÖGLICHKEITEN

LÖSUNGEN VON KEMMLIT



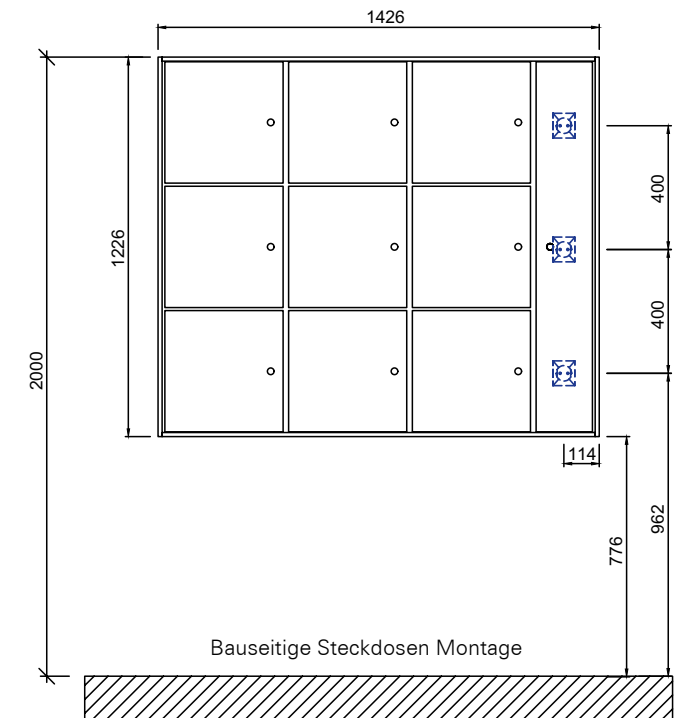
+

Um die KEMMLIT powerBox zu montieren, wird eine Rückwand benötigt, auf der die bauseitigen Steckdosen platziert werden können.

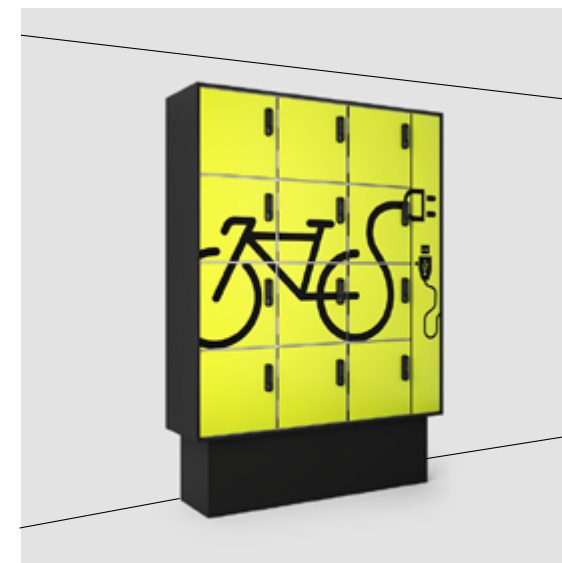
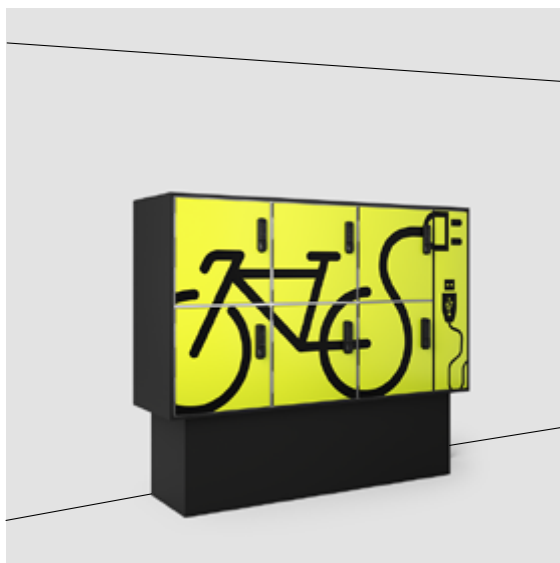
Bei Vorhandensein einer tragenden Rückwand erfolgt die Montage wandhängend. Falls die Rückwand nicht tragend ist, besteht die Option, ein Untergestell aus 13 mm HPL bereitzustellen.

BAUSEITIGE VORAUSSETZUNGEN

- Für die Installation werden einzeln abgesicherte 230V Aufputz-Schuko-Steckdosen benötigt.
- Die Montage der Steckdosen erfolgt im Vorfeld bauseits durch einen Elektriker.
- Die genaue Position der Steckdosen kann der technischen Zeichnung entnommen werden.
- Die KEMMLIT powerBox ist standardmäßig für den Innenraum geeignet. Wenn Sie die powerBox im Außenbereich montieren möchten, stellen Sie sicher, dass der Aufstellort überdacht ist.
- Die Materialien der KEMMLIT powerBox sind gegen Witterungseinflüsse beständig. Jedoch sollten Sie beachten, dass die Fächer nicht zu 100% wasserdicht sind. Daher können persönliche Gegenstände bei starkem Regen nass werden.



Hier sehen Sie eine beispielhafte Zeichnung der 9er-Einheit. Weitere Details zur 6er- und 12er-Einheit entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern.



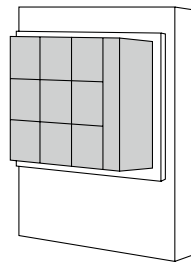
PowerBox mit HPL-Untergestell von KEMMLIT

Falls keine tragende Wand vorhanden ist, bieten wir Ihnen mit einem HPL-Untergestell von KEMMLIT eine alternative Aufstellmöglichkeit. Das zurückgesetzte Untergestell verleiht der powerBox einen schwebenden Charakter und wertet Ihre Räumlichkeiten optisch auf.

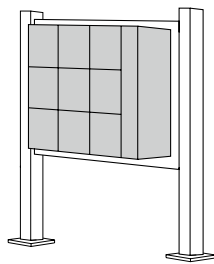
Der Korpus muss zwingend an der Rückseite an der Wand gegen das Kippen gesichert werden.

ALTERNATIVE AUFSTELLMÖGLICHKEITEN

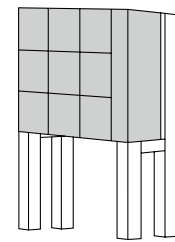
KUNDENLÖSUNGEN



Montage an
Natursteinwand mit
extra Rückwand.



Freistehende
Montage auf Stahl-
stützen. Alternativ
mit Überdachung.



Freistehende
Montage auf
Stahlstützen
und „Hocker“.

Wenn Sie keine Rückwand zur Verfügung haben, bieten sich diverse alternative Aufstellmöglichkeiten an, die Sie selbst umsetzen können.

Beauftragen Sie beispielsweise einen Schlosser oder Zimmermann, um eine maßgeschneiderte Konstruktion zu erstellen, die perfekt zu Ihrem Objekt passt. Wichtig ist, dass die Überdachung und die Steckdosen dennoch gegeben sein müssen. Unser Team steht Ihnen gerne beratend zur Seite.

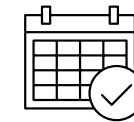


Wenn Sie die KEMMLIT powerBox freistehend aufstellen möchten, können wir Ihnen in Zusammenarbeit mit der Firma Gerhard Braun verschiedene Einhausungen anbieten. Sowohl einzeln überdacht als auch mit zusätzlichen Fahrradstellplätzen.

Dadurch können individuelle Gestaltungsmöglichkeiten genutzt werden, um die Einhausungen harmonisch in die Gesamtarchitektur zu integrieren. Die powerBox in Kombination mit den Einhausungen der Firma Gerhard Braun ergänzen sich optimal für diverse Anforderungen. Sprechen Sie uns gerne an.

KEMMLIT

UNSER VERSPRECHEN



PÜNKTLICHE MONTAGE

Mehr als 98% unserer Aufträge montieren wir termingerecht, wie von Ihnen gewünscht.



SCHNELLSTE PRODUKTION

Schnellaufträge montieren wir bundesweit innerhalb von 10 Arbeitstagen.



SOFORTIGE REPARATUR

Wir lösen Ihre Probleme innerhalb von 5 Arbeitstagen.



HÖCHSTE QUALITÄT

Hochwertige Komponenten und Materialien sind der Garant für langlebige Produkte „made in Germany“.



WIR SIND IN IHRER NÄHE

Mehr als 45 Verkäufer und mehr als 80 Montageteams arbeiten für Sie.

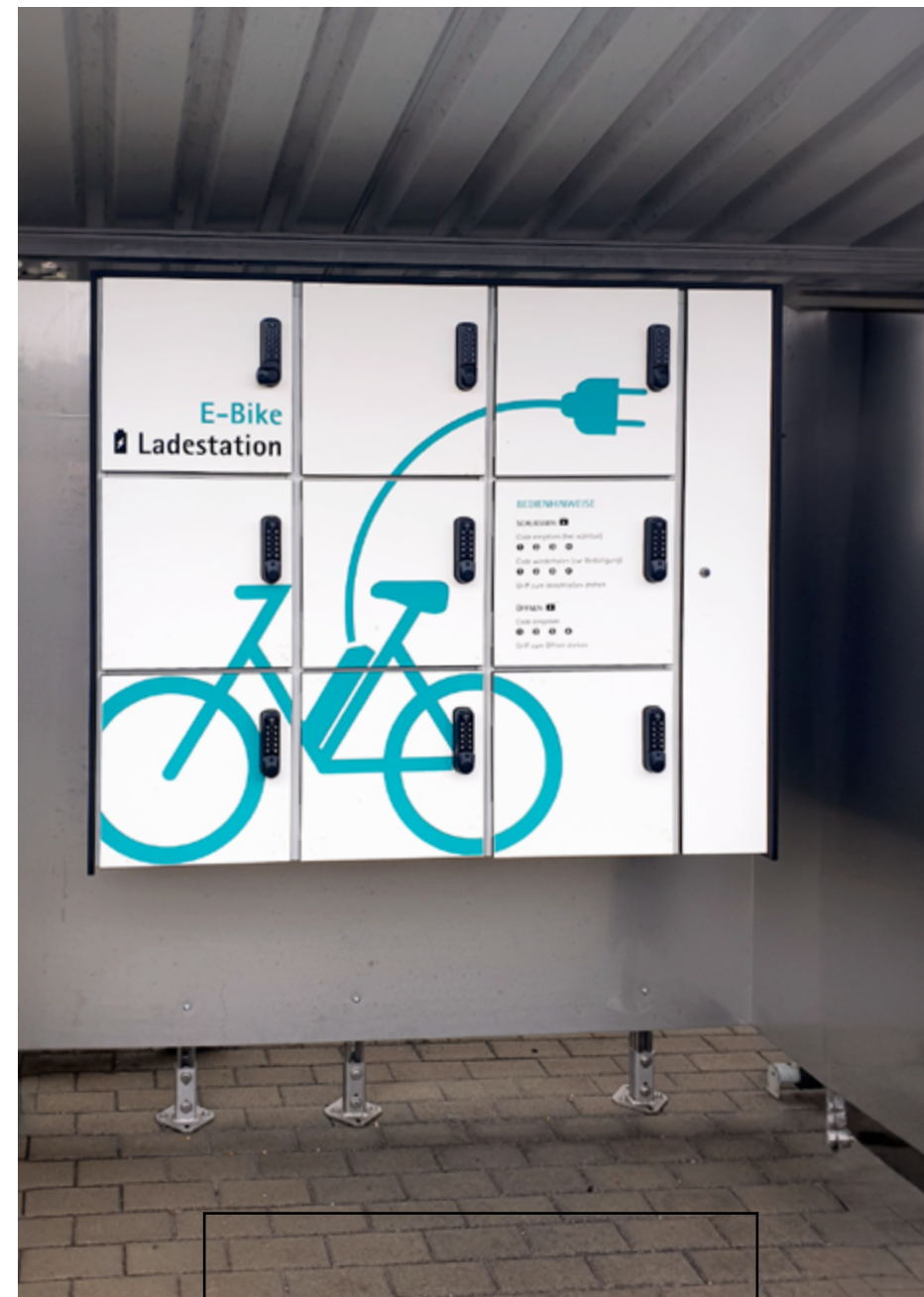
INSPIRATION

MADE IN GERMANY



**Projekt: Fahrradparkhaus
„Bike + Ride“, Hildesheim**
Design: Türfarben
Limonengrün 6715
Schließsystem: Elektronische
PIN-Schlösser





**Projekt: Fahrradgarage
„Radexpress“, Tübingen**
Design: Türfarben Pazifikblau 5408
Schließsystem: Elektronische
PIN-Schlösser



**Projekt: Firma Aesculap,
Tuttlingen**
Design: Türfarben Verkehrsweiß
9317, Bauseitige Sonderfolierung
Schließsystem: Elektronische
PIN-Schlösser





KEMMLIT-Bauelemente GmbH | Maltschachstraße 37 | 72144 Dusslingen
Tel. +49 7072 131-0 | info@kemmlit.de | kemmlit.de