



KEMMLIT powerBox

Detailinformationen



SCAN ME

Mehr Infos auf unserer Homepage
Spinde.kemmlit.de

Die KEMMLIT powerBox ist die perfekte Lösung um Akkus aufzuladen und gleichzeitig sicher aufzubewahren.

- Das durchdachte System macht die Handhabung besonders einfach
- Alle Komponenten sind TÜV/GS geprüft
- Vielzahl an Schlössern möglich

SCHLIEßFÄCHER MIT STROMVERSORGUNG

Unsere 5 Standards

SICHERHEIT – für den Betreiber und für den Nutzer!

- TÜV/GS geprüfte Elektronik
- Mehr zu sehen unter „Sicherheitspaket“

CLEVERER AUFBAU

- Jeder Zeit nachrüstbar bei neuen Steckerstandards
- Einfacher Austausch bei Beschädigungen der Stromeinheit

VANDALISMUSSCHUTZ

- Separat abschließbarer Serviceschrank
- Hoher Aufbruchsschutz der Wertfächer

FLEXIBEL UND SCHNELL VERFÜGBAR

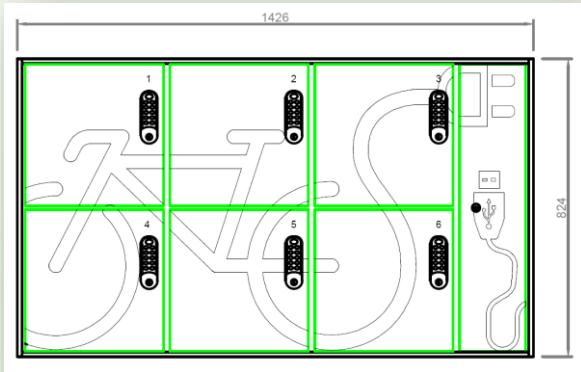
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit
- Kurze Lieferzeiten

PLUG IN AND START

- Steckerfertige Produktion und Montage
- Einfache Inbetriebnahme

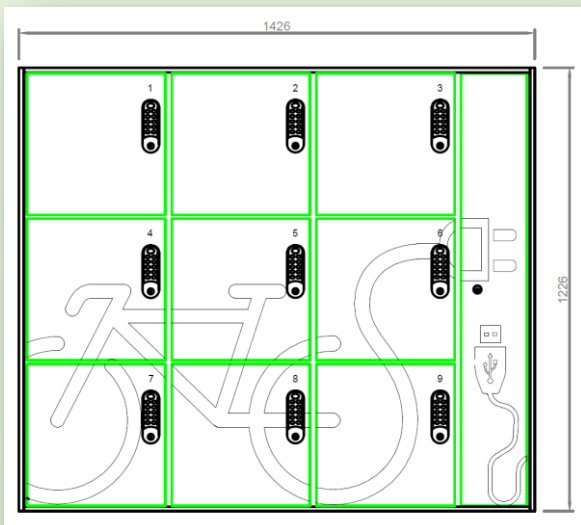
Die KEMMLIT powerBox ist in drei Varianten verfügbar.

VARIANTEN



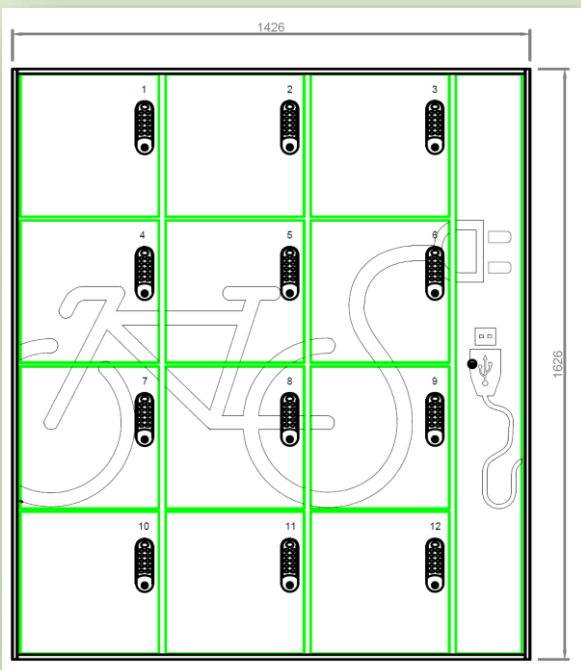
KEMMLIT powerBox mit 6 Fächern – 2 x 3 Raster

- ➔ Für eine kleine Anzahl an Nutzern
- ➔ Ideal wenn wenig Platz zur Verfügung steht



KEMMLIT powerBox mit 9 Fächern – 3 x 3 Raster

- ➔ Standard-Variante



KEMMLIT powerBox mit 12 Fächern – 4 x 3 Raster

- ➔ Die Antwort auf die Frage „Darf es ein bisschen mehr sein?“
- ➔ Für eine große Anzahl an Nutzern

Sonderanfertigungen nach Anfrage und technischer Prüfung möglich



KONSTRUKTION

Korpus hergestellt aus meerwasserbeständigem Aluminium

- ➔ Aluminium leitet die Wärme 4x schneller als Stahl
- ➔ 30 Jahre Korrosionsschutz-Garantie

Lüftung perforationen in der Rückwand eines jeden Faches

- ➔ Ausreichende Kühlung der Fächer und Akkus

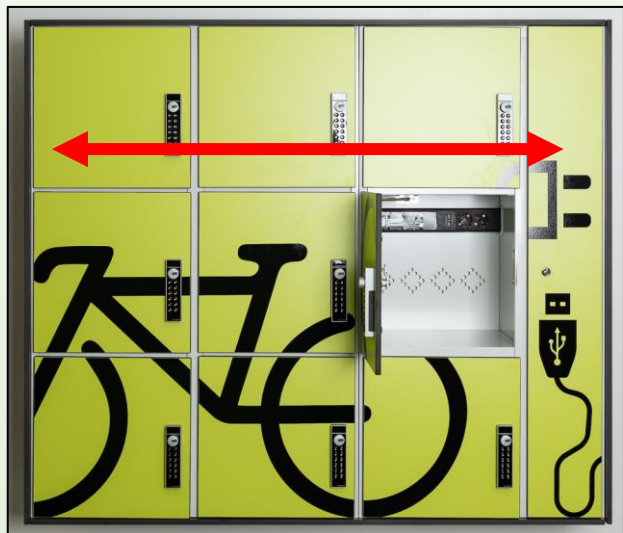
**Der Serviceschrank ist entweder auf
der linken oder rechten Seite
ausführbar.**

Türen und umlaufende Blenden aus 13 mm starkem HPL (High Pressure Laminate)

- ➔ HPL weist eine hohe Bruch-, Schlag-, Kratz-, und Abriebfestigkeit auf. Darüber hinaus ist HPL sehr witterungsbeständig. Ideal für den Außenbereich.

**Jede Tür ist ausgestattet mit
hochwertigen Edelstahl-Bändern, einem
Türöffnungsbegrenzer und einem
aufbruchshemmenden Sicherheitsstift.**

- ➔ Alle Komponenten aus hochwertigem Edelstahl



TECHNISCHE DETAILS

In jeder Zeile wird eine Energieleiste verbaut und versorgt drei Fächer nebeneinander mit Strom

- Qualität powered by Brennenstuhl
- Einfacher Austausch bei Beschädigung, Vandalismus oder Veränderungen im Stecker-Standard

Durch Abnehmen der seitlichen Blende kann die alte Energieleiste herausgenommen und eine neue eingesetzt werden

- Auf der Seite des Serviceschranks sollte ein Platz von 1400mm zur Verfügung stehen

Jedes Fach ist mit zwei 230V Steckdosen und zwei 5V USB-A Anschlüssen ausgestattet

- Blaue LED-Kontrollleuchte leuchtet bei aktiver Stromversorgung
- Rote Schutzklappen verhindern das Einstecken von spitzen Gegenständen

Stromanschluss im seitlichen Serviceschrank

- Separat verschlossen
- Die Energieleiste wird im Serviceschrank in die Steckdose gesteckt



SICHERHEITSPAKET

Jedes Energieleiste ist durch einen 10A-Überlastungsschutz abgesichert

- 10 A $\hat{=}$ 2300 W Leistung
- Bei Überspannung trennt die Sicherung die Energieleiste vom Strom
- Mittels Reset-Knopf kann die Leiste wieder aktiviert werden
- Gebäude sind im Normalfall mit 16 A abgesichert, somit löst nur die Sicherung der Energieleiste und nicht die Gebäudesicherungen aus

Jede Energieleiste mit im Netzstecker integriertem FI-Personenschutzschalter

- Bei Fehlerströmen macht sich die Energieleiste selbst stromlos
- Mittels Reset-Knopf kann die Leiste wieder aktiviert werden

Jeder Netzstecker ist geschützt nach IP55

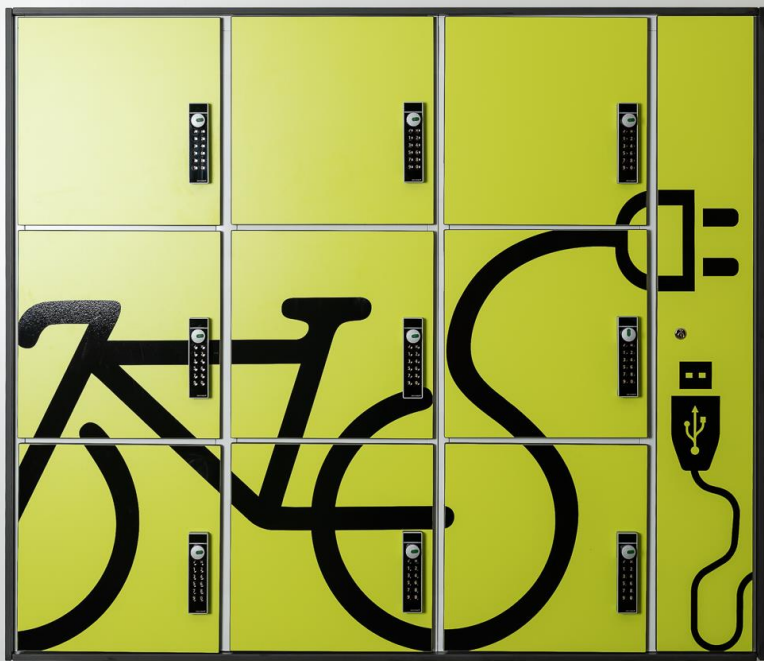
- Das entspricht einem Schutz gegen Staub und Strahlwasser
- Voraussetzung ist, dass die bauseitige Steckdose auch nach IP55 geschützt ist



FI-Personenschutzschalter



🔑 **Wissenswertes:** Ein Fast Charger (z.B. Bosch) hat eine max. Leistung von 500 W. Somit können bis zu vier Fast Charger pro Leiste angeschlossen werden



Die KEMMLIT powerBox wird steckerfertig geliefert und montiert

- ➔ Bauseitige Voraussetzungen müssen gegeben sein (siehe Folie „bauseitige Voraussetzungen“)

Die Folierung „Fahrrad“ ist im Preis inbegriffen

LIEFERUMFANG

Jede KEMMLIT powerBox wird mit einer umlaufenden Blende aus HPL geliefert

- ➔ Farbe in Graphit 7808 gemäß KEMMLIT Standard-Farbkarte

Die Schlösser können aus dem KEMMLIT „select“ Schloss-Sortiment ausgewählt werden

- ➔ Pro KEMMLIT powerBox kann nur eine Schlossvariante gewählt werden
- ➔ Abweichungen auf Anfrage

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



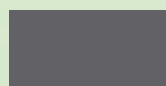
Verkehrsweiß
9317



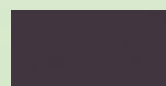
Granitweiß
9317P



Hellgrau
7208



Quarzgrau
7708



Graphit
7808



Cappuccino
1117



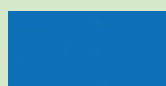
Maisgelb
1708



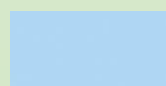
Orange
2717



Granatrot
3708



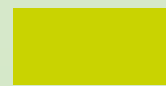
Pazifikblau
5715



Lagunblau
5408



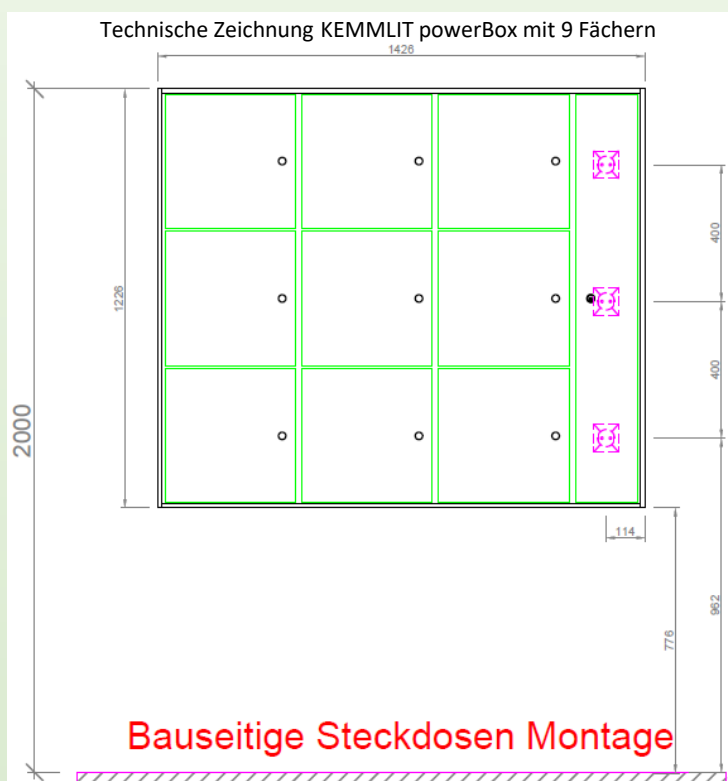
Silber
7408



Limonengrün
6715

Die KEMMLIT powerBox wird steckerfertig geliefert und montiert. Hierfür müssen bauseits vor der Montage vom Kunden Voraussetzungen erfüllt werden.

BAUSEITIGE VORAUSSETZUNGEN



Es werden drei einzeln abgesicherte 230V Aufputz-Steckdosen benötigt.

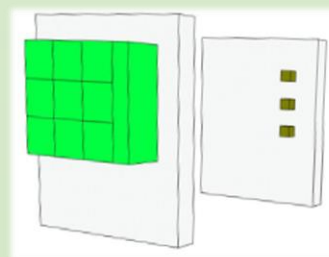
- Sicherung einer Steckdose reicht nicht für den Anschluss aller drei Energieleisten an einer Steckdose nicht aus
- Montage durch bauseitigem Elektriker
- Die Position der Steckdosen können in Abstimmung mit KEMMLIT anhand der technischen Zeichnungen entnommen werden

Die KEMMLIT powerBox ist standardmäßig für den Innenraum geeignet. Soll eine Montage im Außenbereich erfolgen, so muss der Aufstellort überdacht sein.

- Die Materialien KEMMLIT powerBox sind witterungsbeständig. Jedoch sind die Fächer nicht zu 100% gegen Wasser abgedichtet, wodurch die persönlichen Gegenstände bei starkem Regen nass werden können

Die Montage der KEMMLIT powerBox setzt eine tragende Wand voraus.

- Die Montage erfolgt wandhängend durch KEMMLIT, falls nicht anders vereinbart
- Die Wand muss das Gewicht der powerBox und den Inhalt der Fächer tragen können



Alternativen bei der Aufstellung sind auf den folgenden Seiten zu finden.

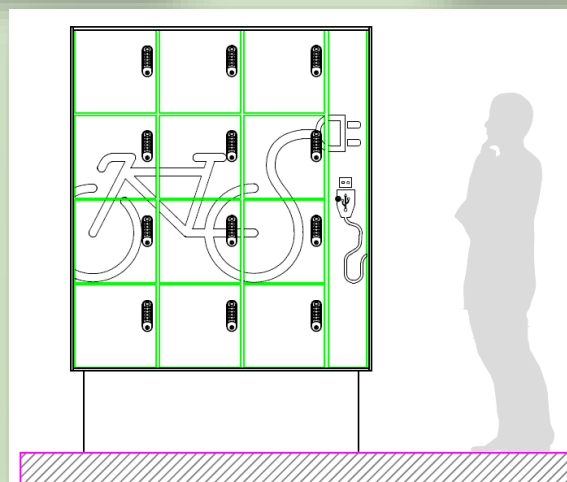
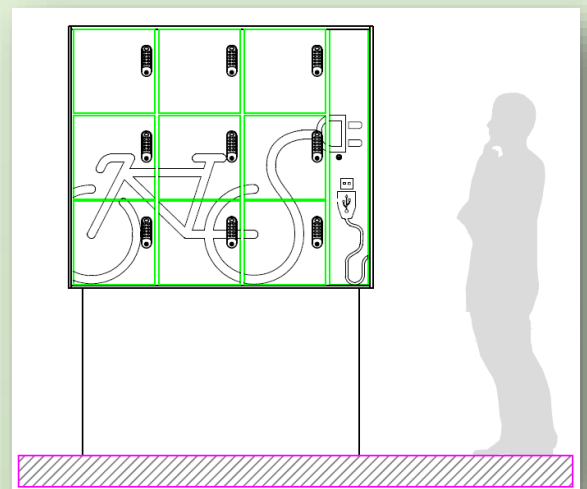
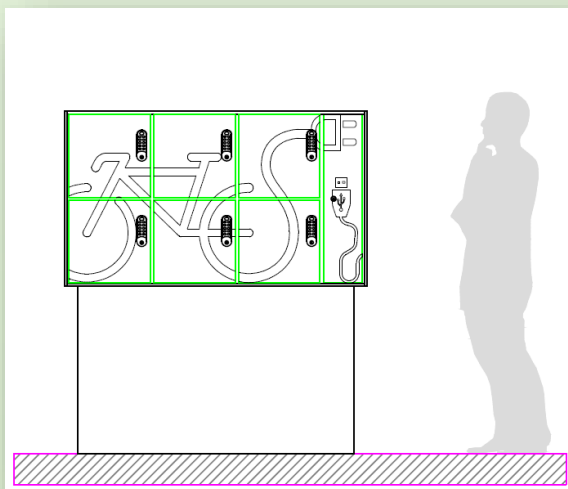
Alternativ kann die KEMMLIT powerBox unter gewissen Voraussetzungen auch abweichend vom Standard aufgestellt werden.

ALTERNATIVE AUFSTELLMÖGLICHKEITEN

LÖSUNG VON KEMMLIT

Falls keine tragende Wand zur Verfügung steht, kann alternativ ein HPL-Untergestell von KEMMLIT verwendet werden.

- ➔ Der Korpus muss zwingend an der Rückseite an der Wand gegen das Kippen gesichert werden
- ➔ Das Untergestell ist in verschiedenen Höhen verfügbar
- ➔ Untergestell ist zurückgesetzt und ermöglicht einen schwebenden Charakter



Alternativ kann die KEMMLIT powerBox unter gewissen Voraussetzungen auch abweichend vom Standard aufgestellt werden.

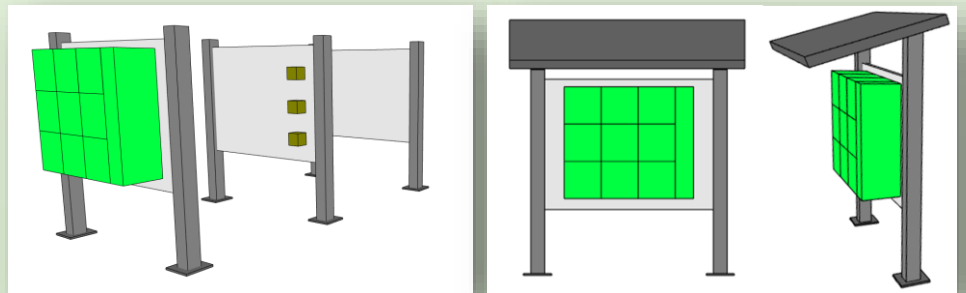
ALTERNATIVE AUFSTELLMÖGLICHKEITEN

BEISPIELE ANHAND VON KUNDENLÖSUNGEN ERFOLGT BAUSEITIG!

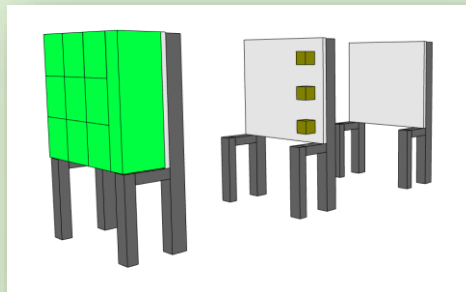
Falls Kunden keine tragende Wand zur Verfügung hatten, haben Sie eine konstruiert. Nachfolgend Beispiele:

- ➔ Der Kunde hat eine Konstruktion über einen bauseitigen Schlosser oder Zimmermann bauen lassen
- ➔ Wichtig ist, dass die Überdachung und die Steckdosen dennoch gegeben sein müssen

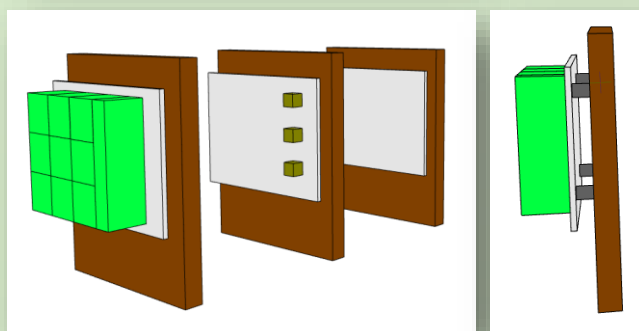
Freistehende Montage auf Stahlstützen. Alternativ mit Überdachung.



Freistehende Montage auf Stahlstützen und „Hocker“



Montage an Natursteinwand mit extra Rückwand





INSPIRATION





INSPIRATION



UNSERE VERSPRECHEN



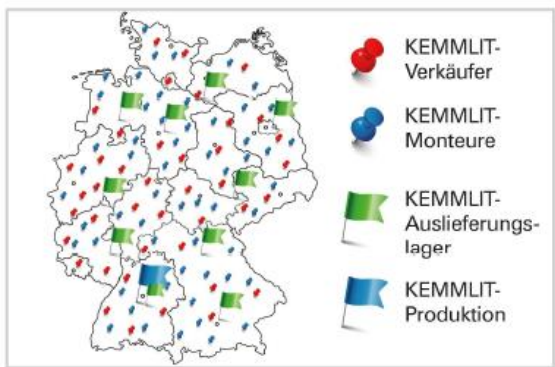
Pünktliche Montage

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



Schnellste Produktion & Montage

Schnellaufträge montieren wir bundesweit innerhalb von 10 Arbeitstagen.



Wir sind in Ihrer Nähe - deutschlandweit

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



Sofortige Reparatur

Wir lösen Ihre Probleme innerhalb von 5 Arbeitstagen.



Höchste Produktqualität

7 Jahre KEMMLIT-Garantie sowie TÜV-Siegel auf alle WC-Trennwände. Wir liefern gleich beim ersten Mal richtig: „first time right“!



KEMMLIT-Bauelemente GmbH

Maltschachstr. 37 | 72144 Dusslingen
info@kemmlit.de | www.kemmlit.de