

## EproSafe accubox

*De veilige opslagplaats voor je accu's*



### **Geniet van je e-bike, maar wees je ook bewust van de risico's van de accu's!**

Wist je dat de lithium-ion-accu's van je e-bike in brand kunnen vliegen door overladen of productiefouten? E-bike-accu's bevatten namelijk gevaarlijke stoffen, wat het risico op brand verhoogt. Helaas zijn traditionele blusmethoden niet effectief bij het blussen van zulke branden. Bovendien is er een risico dat accubranden overslaan en zo andere branden veroorzaken.

Om deze gevaren te voorkomen hebben we een compacte, veilige en unieke oplossing: de EproSafe lithium-ion accuboxen. Deze hoogwaardige gepolijste roestvrijstalen boxen (brandbeschermingsklasse F30), waarvoor patent is aangevraagd, bieden je de mogelijkheid om je accu's veilig op te slaan. Zelfs in het geval van een accubrand blijft de accu veilig ingesloten in de beschermbox. Bovendien filtert een actief koolstofelement rook en schadelijke deeltjes wanneer er schade optreedt. Dankzij een vroegtijdig waarschuwingssysteem, dat je alarmeert bij een brand van de accu, kun je de brandweer op tijd informeren.



## Bescherm jezelf en je investeringen

Het correct opslaan van lithium-ion-batterijen is tegenwoordig een vereiste volgens de wetgeving. Met behulp van de EproSafe accuboxen kun je aan deze verantwoordelijkheid voldoen. Bovendien is onze oplossing kosteneffectief, omdat in geval van nood alleen de batterij en de beschermende doos worden beschadigd. De batterij wordt dus veilig opgeborgen. We raden je ook aan om online te zoeken naar woningbranden die veroorzaakt zijn door accu's en hoe je zulke incidenten kunt voorkomen.

Alle kenmerken en voordelen op een rijtje:

- Hoogwaardige gepolijste roestvrijstalen bekleding met brandbeveiligingsklasse F30 door het Fermacell Firepanel A1
- Vlamvertragende eenheid met afsluitende brandbeveiligingsklep tegen vlammen en overdruk
- Geïntegreerd waarschuwingssysteem: akoestische en visuele melding in geval van een accubrand
- Optimale opslagplaats voor je accu
- Geïntegreerde koeling van de binnenruimte tijdens het laden. Warmte van je oplader beïnvloedt dus niet je accu
- Opladen van de accu met je lader in de accubox onbeheerd en veilig - zelfs in de woonkamer
- Opladen van de accu zonder toezicht mogelijk
- De boxen zijn geaard en hebben een kortsluitbeveiliging
- Gemaakt in Duitsland

## Beschikbaar in verschillende uitvoeringen

Wij bieden de EproSafe aan in diverse maten, zowel met als zonder laadmogelijkheid. Daarnaast kunnen wij op maat gemaakte kastensystemen ontwerpen en produceren, met een flexibel aantal accuboxen naar keuze.

