

SISTEC LITHIUM-ION KLUIS

Brandwerende en inbraakwerende kluis voor het veilig opbergen van lithium-ion accu's.

MET AUTOMATISCH BLUSSYSTEEM!



- Geschikt voor accu's van e-bikes, laptops, elektrische scooters, smartphones
- Schuimblusser voor middel en zware branden volgens klasse EN 1568 en EN3-7
- Compartimenten voorzien van detectie- en tevens blusslang
- Kluis: LFS30P volgens EN15659 30 minuten brandwerend
- Optioneel: stroomvoorziening voor opladen accu's

Maatwerk mogelijk. Ook in combinatie met onze andere kluisen. Vraag naar de mogelijkheden.

Wat is een lithium-ion batterij?

E-bikes, smartphones, laptops, elektrische auto's, al deze apparaten zijn voorzien van een oplaadbare lithium-ion batterij. Deze accu wordt veelvuldig toegepast, alleen is het gebruik van de lithiumbatterij niet zonder risico's.

Door een beschadiging of productiefout kan er een kettingreactie, ook wel 'thermal runaway', ontstaan met grote steekvlammen, het vrijkomen van giftige gasen en zelfs explosies tot gevolg.

Veilig opbergen en opladen

Met de toename van lithiumbatterijen is ook de vraag naar een veilige opslag en consequente richtlijnen gegroeid. Deze Sistec Lithium-ion kluis biedt dankzij een automatisch blussysteem en Europese LFS30P norm (30 minuten brandwerend) de oplossing! De Lithium-ion kluis is voorzien van een schuimblusser speciaal voor het blussen van lithiumbatterijen (klasse EN 1568 en EN3-7). Deze brandblusser is gekoppeld aan een detectie- en tevens blusslang, die bij een temperatuur van 175 °C op de plek van oververhitting automatisch zal openspringen. Het schuim zal zorgen voor een langdurige afkoeling, waarna de accu niet verder zal ontbranden.

Europees gecertificeerd

Deze kluis biedt dankzij een dubbelwandige constructie ook bescherming tegen inbraak en een brand die buiten de kluis ontstaat. De kluis is Europees gecertificeerd volgens LFS30P en daarmee 30 minuten brandwerend. U vindt deze certificaten aan de binnenzijde van de kluisdeur.

Maatwerk

Heeft u specifieke wensen? Bijvoorbeeld een stroomvoorziening in de kluis voor het opladen van de accu's of bent u op zoek naar een zwaardere brandwerende kluis? Onze account managers vertellen u graag meer over alle mogelijkheden!

Kijk op www.nauta.com voor meer informatie en een demonstratievideo!



of bekijk
de video hier!



thuis in veiligheid