

KEUZEHULP ACCUKAST

CHECKLIST ACCU'S

Gebruik deze uitgebreide checklist om te bepalen welke accukast het beste past bij jouw situatie. Loop in je bedrijf langs alle plekken waar accu's worden gebruikt of geladen en noteer het aantal kleine en grote accu's. Zo weet je precies hoeveel laadpunten en opslagruimte je nodig hebt.

Noteer hieronder het aantal accu's en het opgetelde vermogen dat je in gebruik hebt, inclusie reserveaccu's die regelmatig worden opgeladen. En houd rekening met eventuele uitbreiding in de nabije toekomst. Zo kies je een kast die past bij piekbelasting.

Afdeling/locatie	Type apparaat	Aantal kleine accu's (Gereedschap, fietsaccu etc)	Aantal grote accu's (Elektrische scooters, tuinmachines, palletwagens)	Vermogen van accu's (Opgeteld aantal kWh)	Vermogen van de accu-opladers (Opgeteld aantal Watt)	Opmerkingen
Werkplaats						
Buitenruimte						
Magazijn						
Kantoor						
Voertuigen (fiets/scooter/scootmobiel)						
Overig						
TOTAAL						

KEUZEHULP ACCUKAST

CHECKLIST VOOR AANSLUITING EN PLAATSING

Vraag	Jouw antwoord
Heb je een 230V aansluiting of krachtstroom (400V, 3-fase)?	
Hoeveel vrije groepen zijn er in de meterkast?	
Wil je dat alle accu's tegelijk opladen , of dat de kast het laden om de beurt regelt (bijvoorbeeld per plank) (load management)?	
Wil je dat de kast automatisch uitschakelt of het laden zelf verdeelt als het te warm wordt of te veel stroom vraagt?	
Moeten er meerdere legplanken/compartiment in (bv. twee lagen fietsaccu's)	
Is er ventilatie of rookafvoer naar buiten mogelijk?	
Hoeveel ruimte heb je beschikbaar voor de kast (in cm)	
Waar komt de kast te staan? (ivm afstand tot hittebronnen en brandcompartimenten).	
Welke verdieping ? (ivm plaatsing: laadvermogen lift, deuropeningen)	
Welke eisen stelt je verzekering aan accu-opslag?	
Moet de kast brandwerend zijn volgens VDMA 24994 ?	
Speelt design/uiterlijk een rol (bv. plaatsing in winkelruimte)	