Aktive Lagerung

Bei aktiver Lagerung werden Lithium-Ionen-Batterien im Schrank mit Hilfe eines Ladegerätes aufgeladen oder teilweise entladen (60-70%).

Während des Ladens einer Lithium-Ionen-Batterie wird Wärme erzeugt. Wenn diese Wärme in Hitze umschlägt, kann ein Feuer entstehen, z.B. wenn die Lithiumbatterie, das Ladegerät oder das Verbindungskabel defekt ist. Ein weiterer hoher Risikofaktor ist der Thermal Runaway von Lithium-Ionen-Batterien, beispielsweise verursacht durch interne Kurzschlüsse.





Integrierte technische Entlüftung



Funktionsanzeige (LED grün) und Warnleuchte (LED rot)



Rauchmelder und Temperatursensor



Brandunterdrückungssystem



Steckdosenleiste mit Metallgehäuse und Schutzkontakt-Steckdosen



Die gelochten Fachböden in Kombination mit der Stahl-Bodenwanne beugen eventuell auftretenden Flüssigkeitsverlust vor

