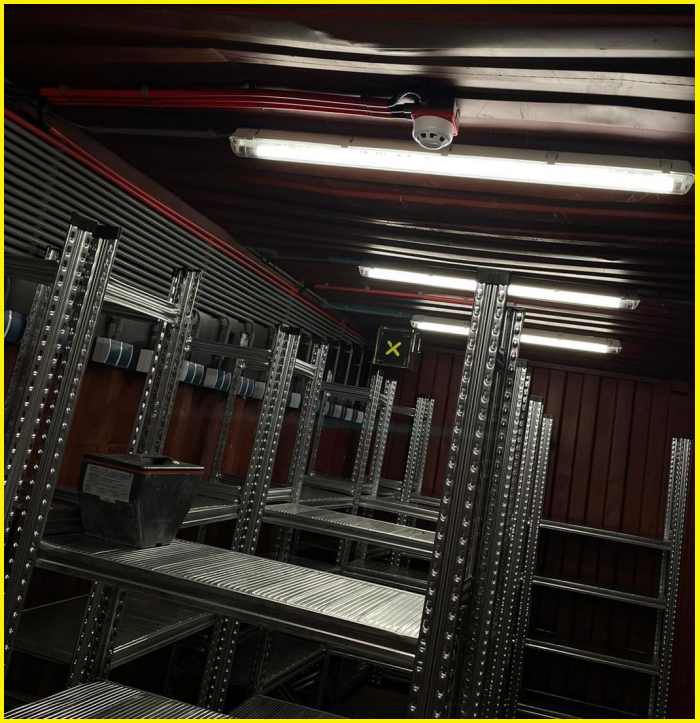
af-x fireblocker

Lityum ESS Go-Sharing Almanya

GO Sharing, tek bir uygulama üzerinden yeni ve esnek bir seyahat biçimi olarak %100 elektrikli paylaşımlı ulaşım sunmaktadır. Bölgeleri herkes için keyifli bir şekilde birbirine bağlamaktadır. GO Sharing'in hedefi, %100 elektrikli paylaşımlı ulaşımı kapıdan kapıya herkes için erişilebilir kılmaktır. Bu da şirketi geleneksel ulaşımdan daha çevreci ve kompakt paylaşımlı ulaşıma geçişin öncüsü yapar. Sahiplik yerine, yalnızca ihtiyaç anında kullanım esas alınır. GO Sharing ile herkes daha yeşil ve yaşanabilir bir geleceğe katkıda bulunabilir.

Proje.
Go-Sharing, Avrupa'nın en hızlı büyüyen elektrikli mobilite platformlarından biridir. Şirket, bu büyümeyi sürdürmek için gerektiğinde bataryaların değiştirilebildiği veya bakımının yapılabildiği stratejik servis ve şarj noktalarına sahiptir. Ağırlıklı olarak Kuzey Avrupa'da bulunan bu şarj merkezleri, esneklik için 20ft konteynerlere yerleştirilmiştir.





AF-X Fireblocker sayesinde Go-Sharing, alan ve güvenliği ihtiyaç duyulan yerde ve zamanda sağlayan modüler, sökülebilir bir sisteme kavuşmuştur.

AF-X Fire Solutions, Avrupa'nın farklı ülkelerinde 10'dan fazla AF-X Fireblocker kurulumu gerçekleştirmiştir.

Test edildi
AF-X Fireblocker, Li-ion batarya yangınlarını bastırmadaki etkinliği açısından test edilmiştir. Testler, Peutz yangın laboratuvarı ile iş birliği içinde başarıyla gerçekleştirilmiş ve belgelenmiştir. Kapsamlı Peutz test raporu talep üzerine tarafımızca sağlanmaktadır.

Raporda öne çıkan başlıca sonuçlar

- Belirgin ve hızlı sıcaklık düşüşü
- Termal kaçağın (Thermal Runaway) büyük ölçüde kontrol altına alınması
- Böylece termal kaçak reaksiyonu durur.
- Lityum-iyon batarya (LiB) depolamasında kararlı bir durum oluşur



AF-X Fireblocker ile yangını önleyin.

Yangın çok büyük hasarlara yol açmaktadır. Yangınların çoğu motorlarda veya ekipmanlarda meydana gelen kısa devre ya da aşırı yüklenmeyle başlamaktadır. Görülmez, fark edilmez ve çoğu zaman çok geç tespit edilir. AF-X Fireblocker, içeriden çalışan ve yangını şimdiye kadar korunamayan noktada, doğrudan yangının çıktığı yerde durduran az sayıdaki sistemden biridir.

Yerleşik itfaiyeci

Kökeni uzay teknolojisine dayanan AF-X Fireblocker, yerleşik bir itfaiyeci gibi görev yapmakta ve yangını ilk kıvılcımdan itibaren, su kullanmadan, kuru aerosolle hızla durdurmaktadır. İnsanlara, hayvanlara ve çevreye tamamen zararsızdır; iş sürekliliğini tehlikeye atmaz. Satın alma, kurulum ve bakım maliyetleri düşüktür. Yapısal değişiklik gerektirmez, uzun ömürlüdür ve dolaylı kayıplara yol açmaz. Kısacası her yıl önemli ölçüde maliyet tasarrufu sağlamaktadır.

af-x fireblocker | faster than fire.

v1.0 50-40-03902-01