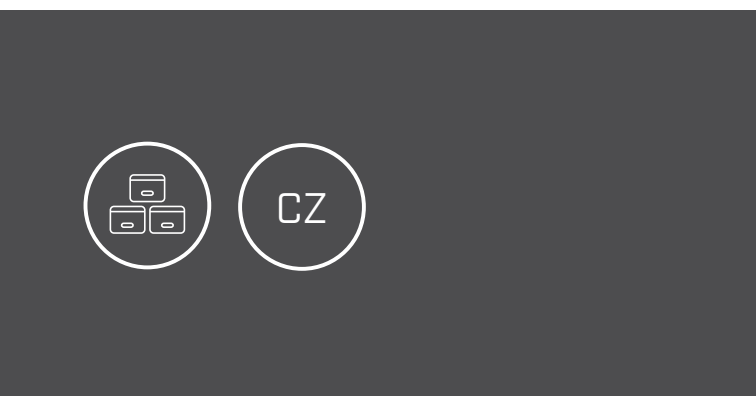




 **ELKOPLAST**

Skříně na lithium-iontové baterie



Skříně na lithium-iontové baterie



Úložná a nabíjecí skříň Loxxer je navržena pro bezpečné skladování a nabíjení lithium-iontových baterií, především baterie pro jízdní kola, koloběžky, ruční náradí a podobně. Na každé polici je na zadní stěně umístěna rozvodná napájecí lišta s osmi zásuvkami, celkový maximální proud 16 A. Samozavírací dveře jsou opatřeny bobtnající páskou citlivou na teplotu (ohnivzdorná průvanová páska, v případě požáru dveře zatěsni). Pasivní nebo aktivní ventilace zajišťuje udržení teploty ve skříni v přijatelných mezích. Přetlakový ventil se automaticky otevře, pokud v důsledku náhlého zvýšení teploty dojde ke zvýšení tlaku ve skříni a umožní jeho pokles.

Hasicí systém FIREPRO (dle modelu)

FirePro pracuje výhradně s aerosolovým hasicím systémem. Tím se neuvolňuje voda, ale plyn složený z různých prvků.

Oheň je rychlý sled chemických a fyzikálních reakcí mezi atomy a molekulami (volné radikály). Když se při požáru uvolní aerosol vyvinutý FirePro, velmi rychle zabrání vzájemnému navázání volných radikálů. Systém zajišťuje, že se kyslík a palivo již nemohou mísit. Díky tomu se požár nemůže dále šířit, nevznikají žádné nebezpečné lithium-iontové plyny a nehrozí nebezpečí výbuchu. Vzhledem k rychlému rozvoji lithium-iontového požáru je hasicí systém FirePro vybaven velmi rychlou detekcí požáru. Tím se aktivuje hasicí systém dříve, než se oheň rozšíří naplno.

Protipožární a hasicí systém FirePro je jedinečný svého druhu, vysoce účinný a minimalizuje následné škody. Aerosol uvolňovaný během fáze aktivního hašení je neškodný pro člověka, životní prostředí i skladované zařízení.

Software MYLOXXER (dle modelu)

Aplikace MyLoxxer byla vyvinuta s cílem informovat uživatele o aktuálních provozních parametrech a případných kritických situacích ve skříni.



LOXK2000 - Ukládání nabíjených přístrojů do skříně



LOXK2000



LOXK2000 - interiér skříně

Skříně na lithium-iontové baterie



PARAMETR/MODEL	LOXK2000 STANDARD	LOXK2000 ADVANCED	LOXK2000 ADVANCED PRO
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	758x1141x1930 mm	758x1141x1930 mm	758x1141x1930 mm
VNITŘNÍ ROZMĚRY	607x1021x1590 mm	607x1021x1590 mm	607x1021x1590 mm
HMOTNOST	410 kg	410 kg	410 kg
ZDROJ NAPÁJENÍ	Standardní 380 V	Standardní 380 V	Standardní 380 V
MAXIMÁLNÍ ZÁTĚŽ NA POLICI	70 kg	70 kg	70 kg
POČET POLIC	4	4	4
DVEŘE	Samozavírací dveře	Samozavírací dveře s dveřním kontaktem	Samozavírací dveře s dveřním kontaktem
PŘETLAK	Přetlakový ventil	Přetlakový ventil	Přetlakový ventil
DETEKTORY KOUŘE	1	1	2 s detekčním boxem se systémem požární signalizace a software
VĚTRÁNÍ	Přirozené větrání	Nucené větrání	Nucené větrání
BLIKAJÍCÍ SVĚTLO	Blikající světlo se sirénou	Blikající světlo se sirénou	Blikající světlo se sirénou
AEROSOLOVÝ HASÍČÍ SYSTÉM FIREPRO	×	✓	✓
DETEKCE TEPLoty	×	×	✓
SOFTWARE	×	×	✓
UPS BATERIE	×	×	✓
KIWA CERTIFIKACE K21045	×	×	✓
POŽÁRNÍ ODDLNOST	60 min	90 min	90 min
MANIPULACE VOZÍKEM ZE 4 STRAN	✓	✓	✓
CERTIFIKOVANÝ PANEL POŽÁRNÍHO ALARMU (EN12094)	×	×	✓



LOXXER - manipulace vozíkem ze 4 stran



LOXXER - nabíjení baterií ve skříně



ELKOPLAST CZ, s.r.o.

Štefánikova 2664
760 01 Zlín
Czech Republic
e-mail: elkoplast@elkoplast.cz
Tél.: +420 575 571 000
Fax: +420 575 571 099

