

III Varnost in učinkovitost v industrijskem sektorju

Sistem **xellbox®** zagotavlja potrebno zaščito za akumulatorske baterije, ki se uporabljajo v industrijskih objektih, od proizvodnih obratov do skladišč in delavnic. Varno shranjujete in polnite baterije za vse vrste električnih orodij, kalibracijsko opremo, robote in majhne varnostne sisteme. Preprečite nevarnost požara, upoštevajte požarne predpise in poskrbite za nemoteno delovanje z zanesljivo in požarno varno rešitvijo za shranjevanje baterij, prilagojeno industrijskim okoljem.

III Zmanjševanje tveganj za transportno industrijo in e-mobilnost

Varnost ima ključno vlogo v prevozništvu, zlasti pri ravnanju z napravami na baterijski pogon. Za železniško industrijo in letališča so bistvenega pomena varne rešitve za shranjevanje in polnjenje kritične baterijske opreme, kot so zasilna razsvetljava, komunikacijske naprave in oprema za podporo na tleh. Sistem **xellbox®** ponuja požarno varne rešitve za polnjenje in shranjevanje, ki zmanjšujejo nevarnost požara in zagotavljajo nemoteno delovanje. Poleg tega je ključnega pomena varno shranjevanje baterij za e-kolesa in e-skuterje v maloprodajnih trgovinah in servisnih delavnicah. Protipožarna enota **xellbox®** ščiti baterije pred morebitnimi nevarnostmi in zagotavlja, da so naprave e-mobilnosti napolnjene in pripravljene za uporabo.

III Varno polnjenje in shranjevanje za javne ustanove

V javnih ustanovah, kot so gasilske postaje, bolnišnice, policijske postaje in vojaške enote, je varno in zanesljivo shranjevanje ter polnjenje baterijskih naprav ključnega pomena. **xellbox®** je rešitev za polnjenje in shranjevanje osnovnih orodij. V gasilskih postajah zagotavlja polnjenje termovizijskih kamer in radijskih sprejemnikov, v bolnišnicah zagotavlja dostop do ključne medicinske opreme, kot so defibrilatorji in ventilatorji, v policijskih postajah pa varno polni radijske sprejemnike in osebne fotoaparate. V vojaškem sektorju **xellbox®** zagotavlja polnjenje komunikacijskih naprav, taktične opreme in naprav za nočno opazovanje, preprečuje nevarnosti požara in zagotavlja, da so vse naprave vedno pripravljene za uporabo.

III Zaščita in varnost na krovu za ladje in jahte

Za varnost na potniških ladjah in jahtah **xellbox®** zagotavlja zanesljivo zaščito akumulatorskih baterij v pomembni opremi - od mosta do strojnice. Zagotavlja operativno pripravljenost, preprečuje nevarnost požara ter varuje posadko, potnike in opremo. S sistemom **xellbox®** ste na odprtem morju varnejši, saj so akumulatorski sistemi optimalno zaščiteni. Vodilne industrijske inovacije sistema **xellbox®** zagotavljajo sproščeno potovanje za vse na krovu.

Tehnični podatki

xellbox® - ENOTA ZA POLNLENJE BATERIJ

Artikel:	xellbox 60 c
Največja obremenitev:	36 Ah (6 x 6 Ah, 18 V)
Nazivna napetost:	230 V
Omrežni vtič:	1x 230 V
Zunanje mere:	76 x 64 x 35,3 cm
Notranje mere:	51,3 x 41,7 x 26,6 cm
Masa prazne enote:	približno 52 kg
Zračnost in ventilacija:	Ventilator
Vtičnica za napajanje:	Da
Vtičnica z ozemljitvenim kontaktom:	Da
Kontaktno stikalo vrat:	Da
Izklop napajanja:	Glavno stikalo
Frekvenca:	~50/60 Hz
Varovalka:	10 A
Skupna moč vtičnice:	3.500 W
Možnost barve:	Standardna barva: bela, modra, rdeča Po želji: možna barva RAL
Detektor dima:	1x detektor dima, optični
Opozorilo o dimu:	Akustično opozorilo
Brezpotencialni izhod za povezavo s sistemom požarnega alarma v omarici:	Da

xellbox® - ENOTA ZA SHRANJEVANJE BATERIJ

Artikel:	xellbox 60 s
Največja obremenitev:	36 Ah (6 x 6 Ah, 18 V)
Nazivna napetost:	-
Omrežni vtič:	-
Zunanje mere:	76 x 64 x 35,3 cm
Notranje mere:	51,3 x 41,7 x 26,6 cm
Masa prazne enote:	približno 50 kg
Zračnost in ventilacija:	Ne
Vtičnica za napajanje:	Ne
Vtičnica z ozemljitvenim kontaktom:	Ne
Kontaktno stikalo vrat:	Ne
Možnost barve:	Standardna barva: bela, modra, rdeča Po želji: možna barva RAL
Detektor dima:	WiFi, 1x detektor dima, optični
Opozorilo o dimu:	WiFi, akustično opozorilo
Brezpotencialni izhod za povezavo s sistemom požarnega alarma v omarici:	Ne

Možne so prilagojene dimenzije in izvedbe. Pogovorite se z nami!



Varno polnjenje. Varno shranjevanje.

Prvi certificirani izdelek za litij-ionske baterije

Izpolnjuje najvišje
zahteve za

- Industrijo / podjetja
- Javne ustanove
- Transport
- Ladijski promet
- Zasebna uporaba



Preizkušeno in certificirano s strani TÜV!



Varno polnjenje.

Varno shranjevanje.

Naprava xellbox® zagotavlja zaščito in varnost pred nevarnostjo požara litij-ionskih baterij.

Industrija in potrošniki so vse bolj odvisni od naprav na baterije. Zagotavljanje varnosti in zanesljivosti teh virov energije je še pomembnejše kot kdaj koli prej.

Naprava **xellbox®** postavlja inovativne standarde in ponuja neprekosljivo **zaščito pred nevarnostjo požara litij-ionskih baterij**. Zahvaljujoč najnovejšim tehnologijam **xellbox®** ne le zaznava potencialne nevarnosti, temveč tudi proaktivno posreduje, da jih prepreči znotraj škatle.

Ti napredni dosežki zagotavljajo neprimerljivo raven varnosti za vaše poslovno in domače okolje ter zagotavljajo, da ste vi in vaša okolica dobro zaščiteni pred požari baterij. Z napravo **xellbox®** uživate v najvišji ravni varnosti in zanesljivosti.



Ognjevarna konstrukcija

Sistem **xellbox®** je izdelan iz visokokakovostnih protipožarnih plošč. Plošče so izjemno robustne in odporne na toploto ter so idealne za učinkovito zadrževanje in izolacijo požarov, ki nastanejo zaradi odpovedi akumulatorja.



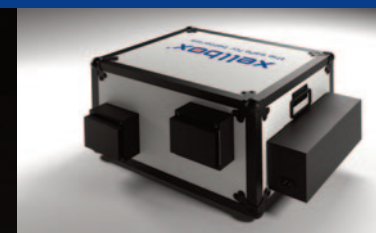
Dimne in požarne lopute

Če zaznajo dim ali povišano temperaturo, lopute prezračevalnega sistema samodejno zaprejo napravo, prekinejo napajanje ter vključijo rdečo opozorilno luč in zvočni alarm.



Vgrajena polnilna enota

Naprava **xellbox®** ima vgrajen polnilni sistem, ki omogoča varno in učinkovito polnjenje litij-ionskih baterij, hkrati pa zmanjšuje tveganje pregrevanja ali požara.



Eksplozijska loputa

Vgrajena eksplozijska loputa z vzmetjo omogoča nadzorovano razbremenitev tlaka v primeru toplotnega pobega ali eksplozije baterije. S tem se prepreči nevaren previsok tlak in zaščiti okolica.



Prezračevalni in izpušni sistem

Neprekinjeno kroženje zraka skozi prezračevalni in izpušni sistem ohranja zmerne temperature med polnjenjem, zmanjšuje tveganje pregrevanja in zagotavlja varno polnjenje baterij.

Varno polnjenje. Varno shranjevanje.

Z napravo **xellbox®** lahko varno polnite in shranjujete litij-ionske baterije. Posebna zasnova in materiali ne ščitijo le pred razvojem toplote, temveč tudi pred morebitnim uhajanjem hlapov.



Skenirajte kodo QR in si oglejte serijo preizkusov požara in eksplozije v **xellbox®** enoti.

<https://www.xellbox.com/video-posnetki.php>

Inteligentni sistem zaklepanja naprave **xellbox®** zagotavlja, da se napajanje polnilne postaje aktivira šele, ko so vrata varno zaprta.

Robustna konstrukcija iz aluminija in jekla, zaščitena z visokokakovostnimi protipožarnimi ploščami **FIPRO®** iz ladjedelniške industrije.



Zaščitena napajalna enota z vizualnim opozorilnikom dima in zvočnim javljalnikom dima.

www.xellbox.com

Patent protected ©2024

Kontakt / prodaja:

TechnoPhysik Engineering GmbH
Schürmannstrasse 27 – 31
D-45136 Essen

T +49 201 879911
sales@de.tp-group.com
www.techno-physik.com