

LITIUMJONBATTERIER  
KORREKT FÖRVARING, LADDNING OCH TRANSPORT

TA DET SÄKRA  
FÖRE DET OSÄKRA




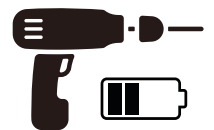
# SKYDDA DIG SJÄLV OCH DITT HEM

## RETRON BOX - BÄTTRE ÄN DEN BÄSTA FÖRSÄKRINGEN

Elektriska gräsklippare, dammsugare, elcyklar och sladdlösa elverktyg finns överallt - gemensamt för dem alla är att de använder litiumjonbatterier. Men även om dessa små batterier kan vara praktiska för att tillhandahålla portabel effekt så kommer de också med potentiella faror. Batterier som är defekta eller inte har laddats ur är särskilt benägna att börja brinna eller i värsta fall till och med explodera.

Produkten är certifierad inom utvecklingen av system för farligt gods och har genom nära samarbete med branscheexperter utvecklat en säker behållare för lagring, laddning och transport av litiumjonbatterier

 Godkänd för transport av farligt gods i enlighet med 4A/X29/S/.. /D/BAM 15774-OTTO2



Det finns under vissa omständigheter, till exempel vid en kortslutning i cellerna, risk för att litiumjonbatterier självantänder. Lågorna kan vid sådana tillfällen nå temperaturer på över 1200 °C. Dessa lågor kan mycket snabbt göra att föremål i omgivningen fattar eld. Det är i de flesta fallen då omöjligt att stoppa eldens spridning.

Om litiumjonbatterier antänds explosivt kan fragment från batteriet och dess hölje skjuta genom luften och orsaka allvarliga skador både på egendom och personer.

## HUR DEN FUNGERAR

RETRON BOX är en idealisk metod för att förebygga eldsvådor i hemmet. Om litiumjonbatterier förvaras, transporteras eller laddas inuti RETRON BOX minskar risken avsevärt för att en potentiell antändning skall sprida sig till omgivningen. Dessutom skyddar RETRON BOX mot flygande fragment från batteriet och dess hölje om batteriet genomgår en explosiv antändning.

## OBSERVERA

RETRON BOX kan inte förhindra att gaser sprids. Kuddarna i boxen filtrerar dock till viss del bort de giftiga och frätande delarna av utsläppt gas. RETRON-kuddarna är också flamskyddande och absorberar elektrolyt som kan läcka ut.

## TEKNISKA UPPGIFTER

Ytermått (mm) L x B x H: 520 x 427 x 205

Invändiga mått (mm) L x B x H: 460 x 360 x 155

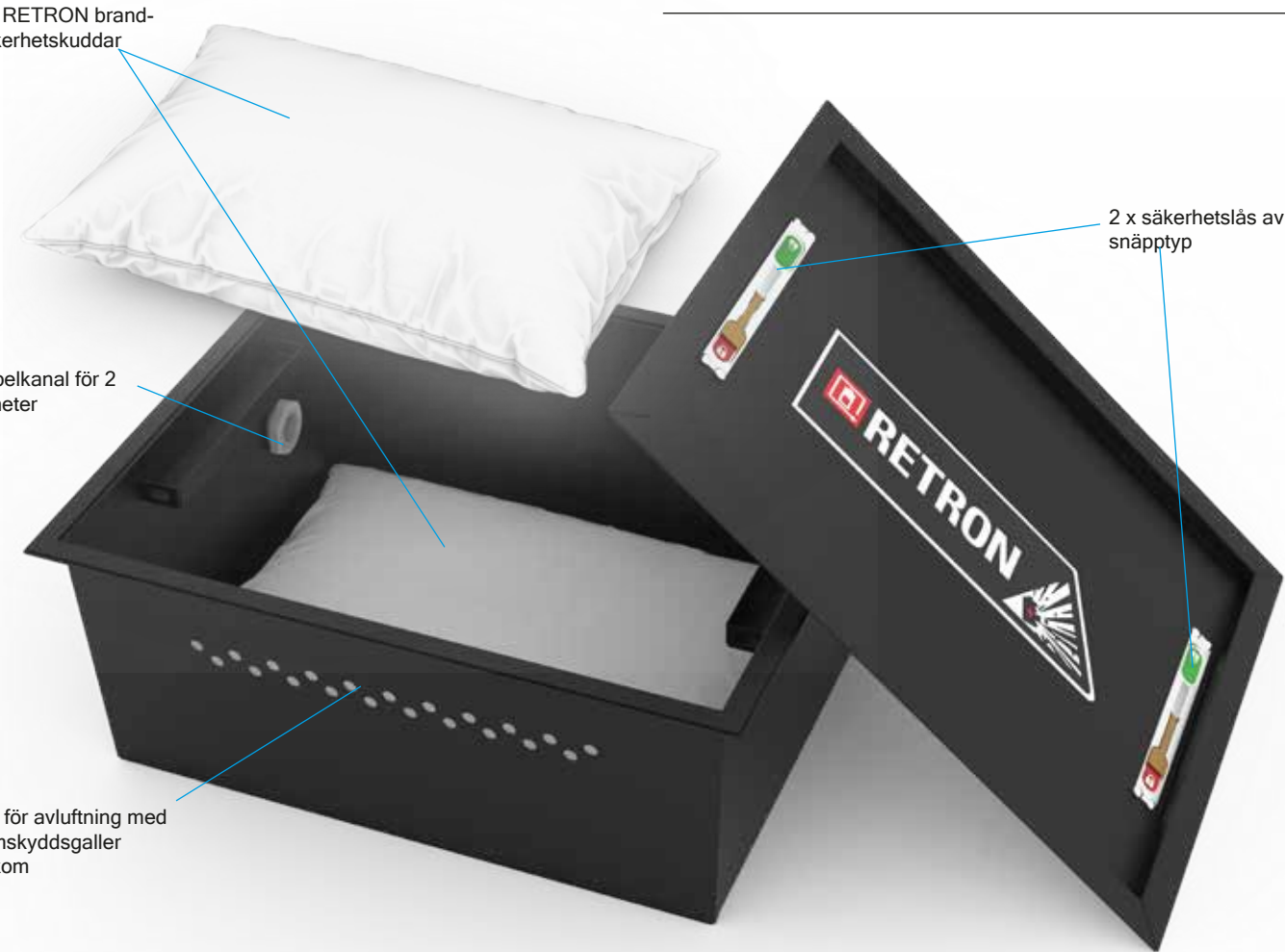
Vikt: 9 kg

2 x RETRON brand-  
säkerhetskuddar

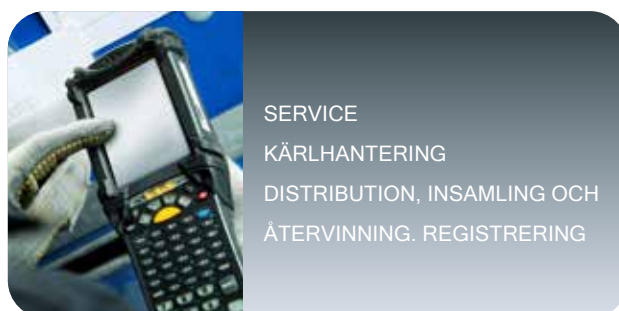
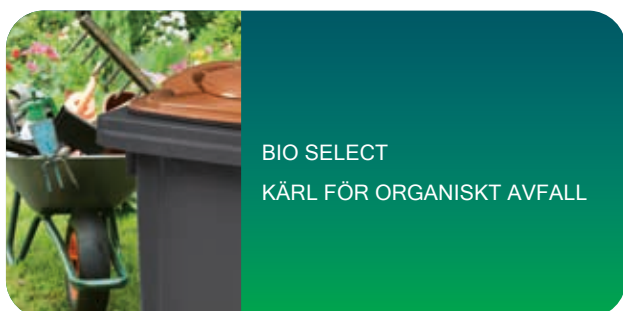
Kabelkanal för 2  
enheter

Hål för avluftning med  
flamskyddsgaller  
bakom

2 x säkerhetslås av  
snäpptyp



# PWS - VI VÄRDESÄTTER DITT ÅTERVINNINGSBARA AVFALL



PWS är en del av ESE, som är Europas ledande tillverkare av lösningar för tillfällig förvaring av avfall och återvinningsbara material. Vårt omfattande produktsortiment kompletteras med vårt fullserviceprogram som erbjuder allt från kärthantering till återvinning av gamla kärl, distribution och registrering av kärl. Vi arbetar ständigt för att möta våra kunders behov. I den processen följer vi principen om högsta möjliga hållbarhet från produktutveckling till produktion och transport.

PWS Nordic AB | Tel. 0435-369 30 | [info@pwsab.se](mailto:info@pwsab.se) | [www.pwsab.se](http://www.pwsab.se)



Utvecklar framtidens avfallssystem

