



**ANVÄND,  
KASTA  
REGENERA,  
UPPREPA.**



[www.regenbox.se](http://www.regenbox.se)

# VÅR UPPDRAG

Att avsevärt minska de ekologiska, ekonomiska och sociala effekterna av alkaliska batterier, genom att göra deras diagnos och regenerering tillgänglig för alla.

RegenBox ambition: Att säkerställa att *inga användbara alkaliska batterier någonsin slängs bort igen.*



Det alkaliska batteriet,  
en verklig **ekologisk katastrof**  
och **ekonomisk**

**~100 MILJONER**

Detta är antalet alkaliska batterier  
som säljs i Sverige varje år



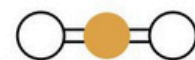
**5,3 % CAGR**

Vid en årlig tillväxttakt  
(CAGR) 2026 och 2035



**140 g**

Detta är koldioxidkostnaden för varje AA-batteri  
under hela dess livscykel.  
(från och med 2026-12-02, ADEME-databasen)



## Låt oss rädda miljontals batterier, tillsammans!

4 skäl att välja RegenBox:

✓ **Omedelbar och mätbar CSR-effekt:**

Se en CSR-påverkan från dag ett med våra nyckelfärdiga, mätbara och spårbara lösningar.

✓ **Resursoptimering:**

Förlänger livslängden på nästan 60 % av batterierna och begränsar behovet av återvinning, vilket minskar avfallsinsamlingen.

✓ **Kostnadsoptimering:**

Minska dina inköp av nya batterier så mycket som möjligt för din egen användning, professionellt såväl som i dina anställdas hem.

✓ **Innovativ och rolig tjänst:**

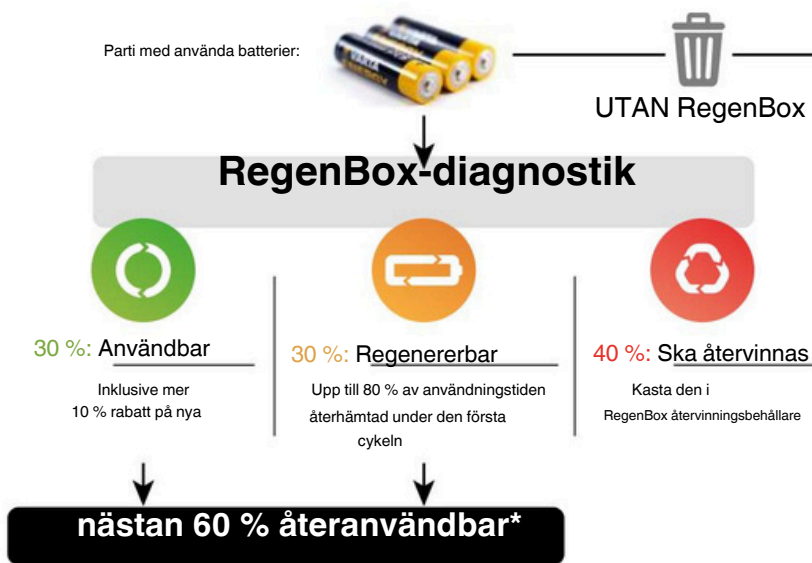
Involvera alla dina anställda genom att kombinera medvetenhet, ekologi och kollektivt välbefinnande.



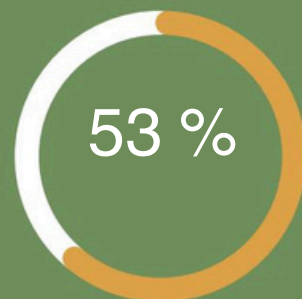
# VÅRT KONCEPT

## 1/ Diagnos av använda batterier

Varje produkt är utrustad med en begagnad batteritestare. Diagnostikverktyget RegenBox hjälper till att rädda 60 % av dessa batterier från soptippar och bidrar till att öka batteriinsamlingsgraden, att återvinnas.



\*I enheter med måttlig strömförbrukning.  
Statistik sammanställd med RegenBox-urval.



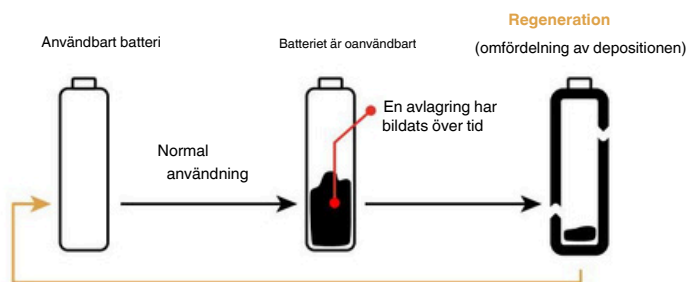
Detta är antalet batterier som säljs i Frankrike och som inte samlas in i återvinningskärl.

(ADEME-siffror 2024):

- Betydande miljöpåverkan (deponering, förbränning)
- Ekonomiskt slöseri
- Vattenföroreningar
- Påverkan på biologisk mångfald och hälsa

## 2/ Regenerering

Regenerering är en process som omfördelar den avlagring som bildats i ett batteri över tid, med hjälp av mikroelektriska pulser. Baserat på ett patent från 1980-talet gör det att batterier kan fungera korrekt igen efter att ha blivit oanvändbara.



Regenerering förbrukar mindre än 40 Wh och kostar mindre än 1 eurocent per batteri.



# VÅRA MILJÖUTFORMAD PRODUKTER



RegenBox fick ett pris 2021  
för miljöpåverkan och effektiviteten hos sina  
produkter genom SOLAR IMPULSE-märkningen

Alla våra produkter är ekodesignade och tillverkade i Frankrike\*,  
vilket maximerar användningen av återvunna och  
återvinningsbara material:

- **RegenStation:** Laddstation för gemensam användning
- **RegenBoard:** Surfplatta för professionellt bruk
- **RegenCase:** Professionell bärväska
- **RegenBox 2:** Individuellt användningsfall

\* RegenStation och RegenCase monteras i Saint Cyr en Val (45);  
RegenBox 2 och RegenBoard monteras i Clermont-Ferrand (63)



## De litar på oss:



## Om projektet RegenBox:





# RegenStation

**Delad** diagnos- och regenereringsstation för alkaliska batterier för dina anställda och allmänheten (stationen ersätter din nuvarande uppsamlingsbehållare).  
Idealisk för anläggningar **med fler än 50 anställda**.



**Upp till 10 000 batterier sparas per år\***

Över 5000 euro sparade

Mer än ett ton koldioxid direkt undviks

Månatlig break-even-punkt efter 250 regenererade batterier



\*Återanvändning av regenererade batterier är möjligt i enheter med låg effekt

# Regenstation,

En innovativ och rolig tjänst som revolutionerar hur du hanterar använda batterier.



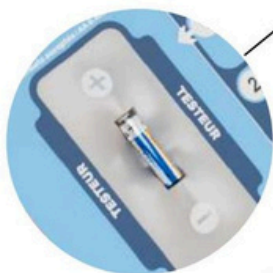
Ekodesignad och tillverkad i Frankrike  
100 % återvunnen plast, trä

Vikt: 23 kg tom  
Mått: 160 x 40 x 45 cm



## Batteriregenerator

Den har RegenBox-teknik, vilket gör att den kan regenerera upp till 24 AA- och AAA-batterier samtidigt.



## Ergonomisk testare

För att testa batterierna direkt



## Batteriräknare

Registrera och synliggör terminalens positiva inverkan



## Lekfull uppvisning

Visar batteristatus:  
Återanvänd / Ladda / Återvinn

Återvinningsbehållare för batterier  
Lagrar upp till 60 kg batterier

Användaren testar sitt batteri med hjälp av testaren. En färgad lysdiod indikerar vilken åtgärd som ska vidtas: grön, användaren lämnar med sitt batteri; orange, batteriet placeras i regeneratorm för att laddas; röd, batteriet placeras i uppsamlingsbehållaren för att återvinnas.

## Nyckelfärdig uthyrningstjänst



Leverans i Europa



Teknisk support:

- Stöd för att komma igång
- Förebyggande och korrigerande underhåll



Ansluten kiosk

- Fjärruppdatering av programvara
- Statistikspårning



Ytterligare utbildningspanel



Anpassningsalternativ: anpassa din RegenStation i era företagsfärger

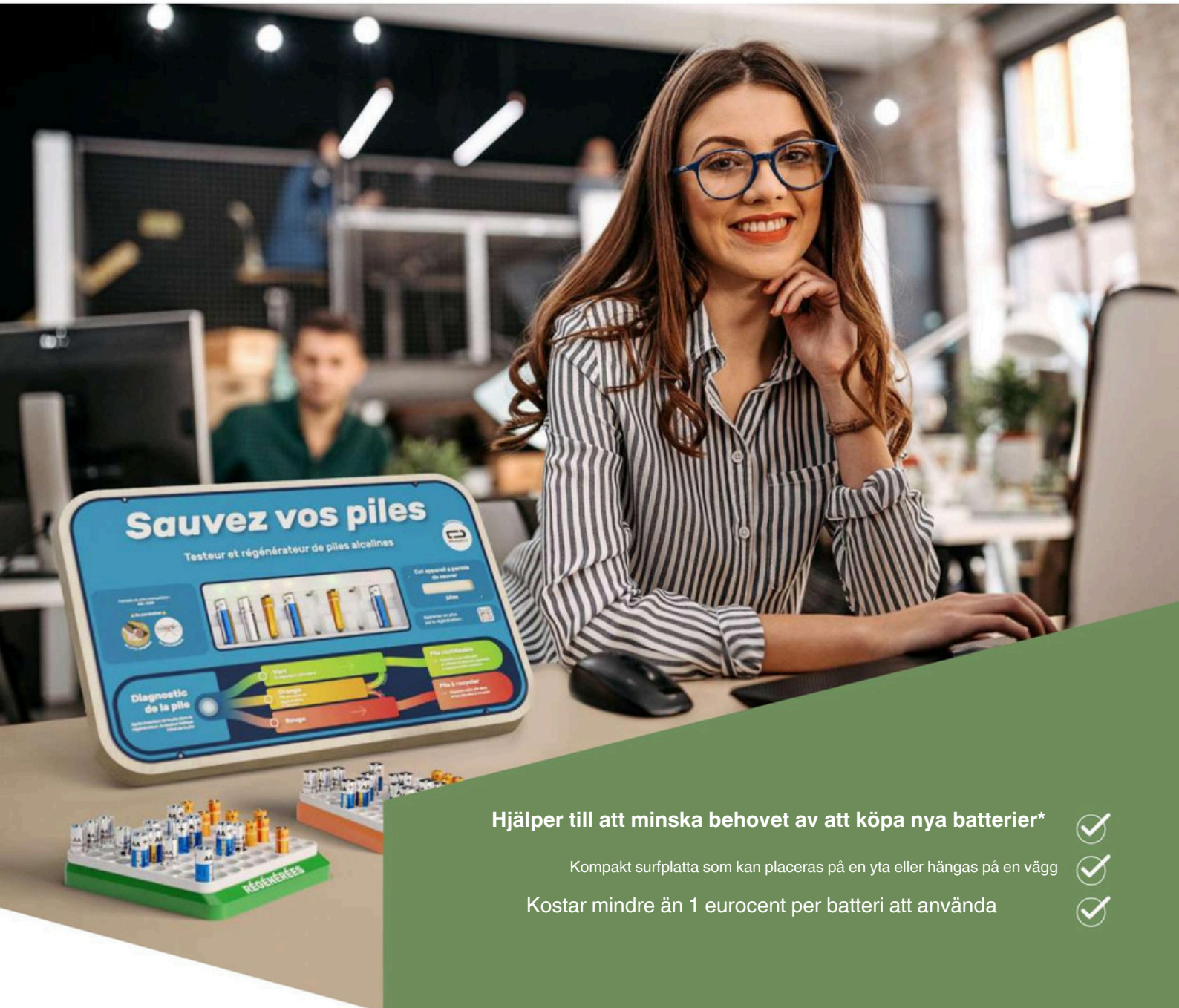
Presentationsvideo:





# RegenBoard

Tablett av professionell kvalitet för diagnostikochregenereringavalkaliskabatterier.  
Idealisk för **anläggning** med färre än 50 anställda.



Hjälper till att minska behovet av att köpa nya batterier\*

Kompakt surfplatta som kan placeras på en yta eller hängas på en vägg

Kostar mindre än 1 eurocent per batteri att använda



\*Återanvändning av regenererade batterier är möjligt i enheter med låg effekt

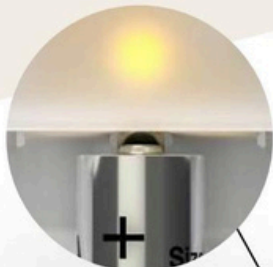
# RegenBoard,

En innovativ och roligtjänstsom revolutionerar hur du hanterar använda batterier.



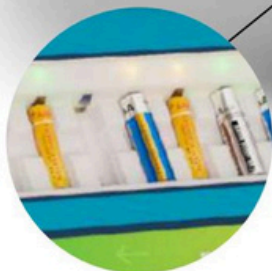
Ekodesignad och monterad i Frankrike  
Trä

Vikt: 4kg tom  
Mått: 50 x 32 x 25 cm



### Status-LED-indikatorer

En flerfärgad lysdiod dedikerad till varje batteri indikerar dess status: att återvinnas, återanvändas eller regenereras.



**Mångsidiga** 8 platser kompatibla med AA- och AAA-batterier



### Batteriräknare

Registrera och synliggör den positiva effekten av RegenBoard



### Utbildningspanel

Presenterar RegenBoard-projektet och/eller användarmanualen



Användaren diagnostiserar sitt batteri genom att sätta in det i RegenBoard-enheten och låter det sedan regenerera vid behov. Batteriet regenererar på i genomsnitt 6 timmar.

## Dessutom



Leverans Europa



Teknisk support: • Assistans med initial installation • Förebyggande och korrigerande underhåll



Ansluten surfplatta • Fjärruppdatering av programvara • Statistikspårning

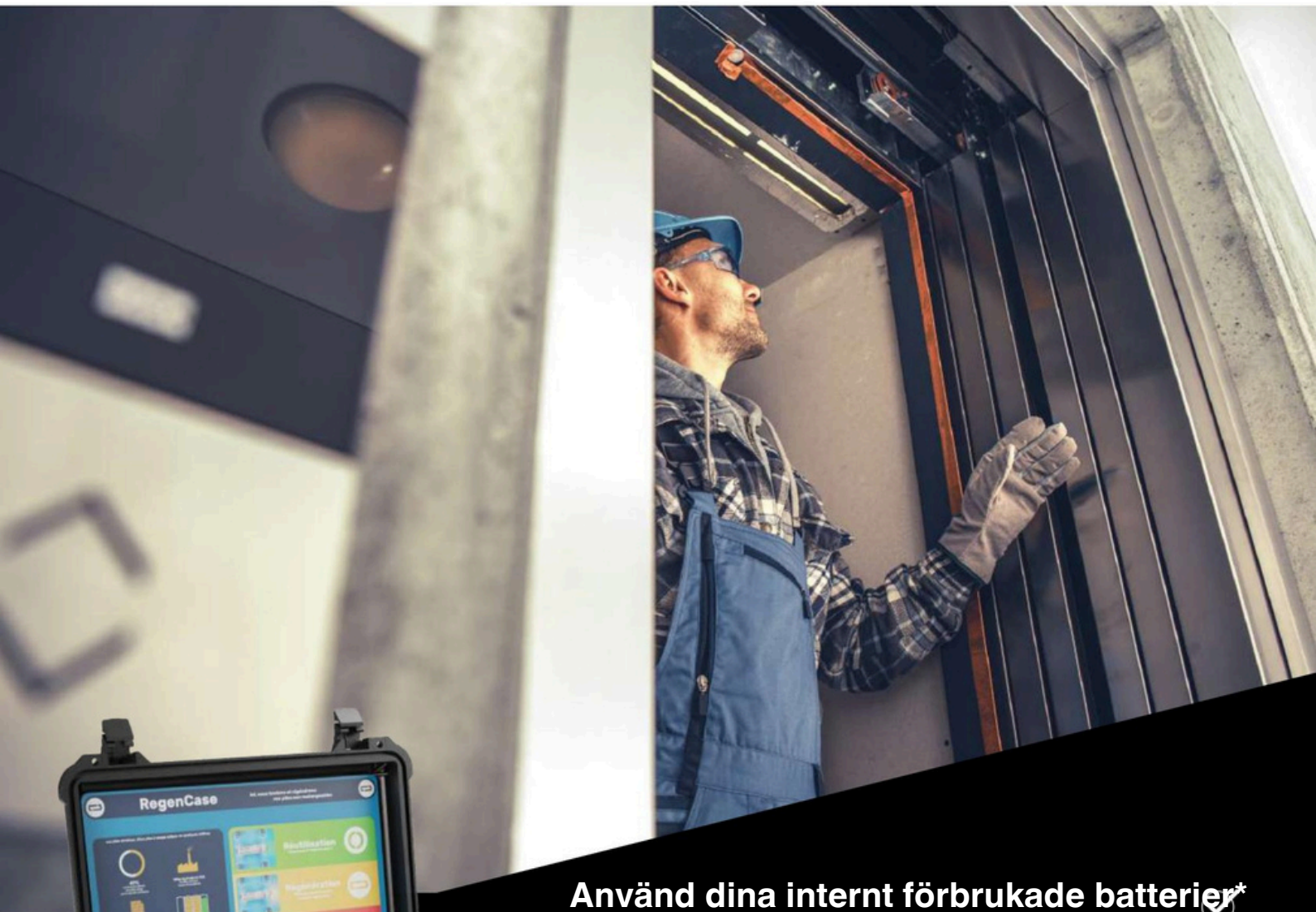


1 års garanti på delar och arbete



# RegenCase

Professionellt diagnostik- och regenereringskitföralkaliska batterier.  
Idealisk för kultur- och evenemangssektorn, IT-tekniskatjänster ochconciergetjänster,  
resurscenter och återvinningscentraler, samt för medvetenhet och utbildning.



## Använd dina internt förbrukade batterier\*

Lättinstallerad lösning inom en dedikerad tjänst

Stödjer informationskampanjer och utbildningsaktiviteter

om sortering och regenerering av batterier.



\*Återanvändning av regenererade batterier är möjligt i enheter med låg effekt

# RegenCase,

En innovativ och rolig tjänst som revolutionerar hur du hanterar använda batterier.



**Ekodesignad och tillverkad i Frankrike**  
Konsol tillverkad av delvis återvunnen plast

**Vikt:** 4kg tom  
**Mått:** 51 x41 x20 cm



**Återvunnet batteribehållare**  
Lagrar upp till 100 batterier

**+ Underhållssats**

Innehåller en borste och en vätska för rengöring av batterikontakter



**Utbildningspanel**

Presenterar projektet och/eller användarmanualen för RegenCase



**Batteriregenerator**

Den har RegenBox-teknik, vilket gör att den kan regenerera upp till 24 AA- och AAA-batterier samtidigt.

## Dessutom



Leverans i hela Frankrike och Europa



Teknisk support:

- Stöd för att komma igång
- Förebyggande och korrigerande underhåll



ansluten portfölj

- Fjärruppdatering av programvara
- Statistikspårning

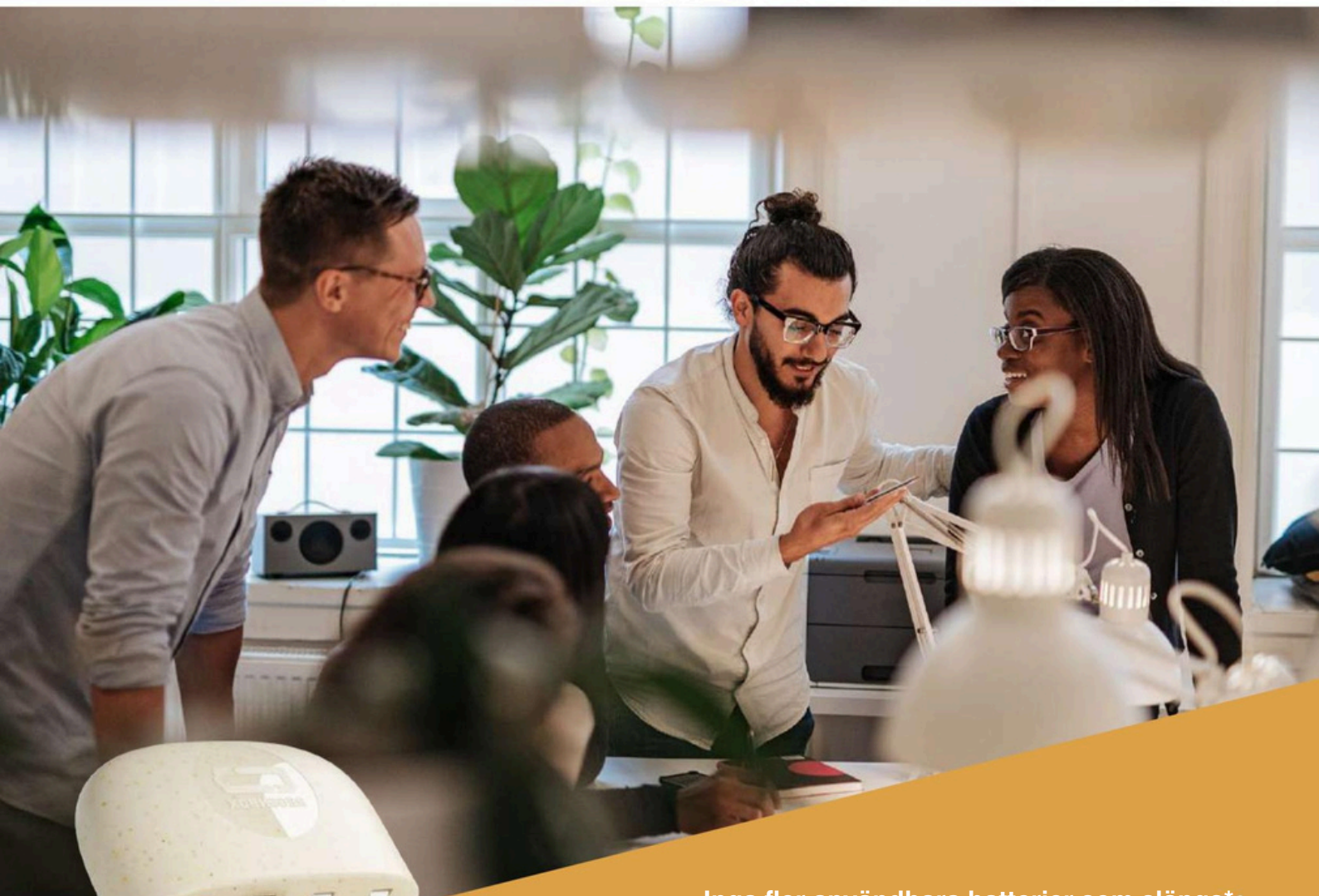


1 års garanti på delar och arbete



# RegenBox 2

Diagnostik- och regenereringsenhet för **individuella alkaliska batterier**.  
Perfekt för CSR-initiativ, tekniktester med anställda eller som meningsfull företagsgåva.



**Inga fler användbara batterier som slängs\***

Minskat koldioxidavtryck från 10 sparade batterier

Besparingar är möjliga: färre batterier köps in.

Kostar mindre än 1 eurocent per batteri i bruk



\*Återanvändning av regenererade batterier är möjligt i enheter med låg effekt

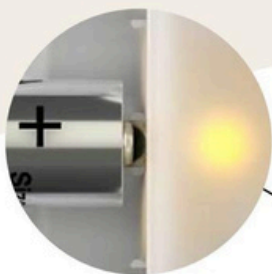
# RegenBox 2,

En innovativ och rolig tjänst som revolutionerar hur du hanterar använda batterier.



Ekodesignad och monterad i Frankrike  
100 % återvunnen eller biobaserad plast

Vikt: 81 g tom  
Mått: 12 x 7,5 x 3 cm



#### Status-LED-indikatorer

En flerfärgad lysdiod dedikerad till varje batteri indikerar dess status: att återvinnas, återanvändas eller regenereras.

#### Multifunktionella platser

4 kompatibla platser  
AA- och AAA-batterier



#### USB-C-port

Kompatibel med alla laddare

Användaren diagnostiserar sitt batteri genom att sätta in det i RegenBox och låter det sedan regenerera vid behov. Batteriet laddas upp på i genomsnitt 6 timmar.

## Dessutom



Leverans i Europa



Online-programuppdatering



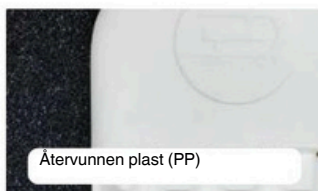
1 års garanti på delar och arbete



- Möjlighet att anpassa din RegenBox 2
- Flera olika ytbehandlingar tillgängliga:



100 % biobaserad plast  
(GFIA-S Greenfib)



Återvunnen plast (PP)



## REGENBOX NORDICS

[contact@regenbox.se](mailto:contact@regenbox.se)

Försäljning  
Niclas Mattsson  
+46 (0)73 180 73 02



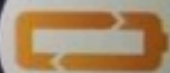
Admin  
Dimitri Dupuy  
+46 (0)72 181 52 13



[www.regenbox.se](http://www.regenbox.se)



# RÉGÉNÉRATEUR



L'HISTOIRE  
DU JOUR

QUAND LES PILES JETABLES DEVIENNENT... RECHARGEABLES !

## Quand les piles jetables deviennent... rechargeables !

▶ Chaque année, les Français consomment plus d'un milliard de piles. Les deux tiers finissent à la poubelle, alors qu'il existe une technique simple pour les réutiliser. Dans les années 80, un scientifique autrichien a inventé un boîtier...



TF1 INFO / Jan 12