

SENS-Elektroaltgeräte

Kategorien, Abgrenzungen und Ausnahmen

Gültig ab 1. Januar 2027



Kontakt

Bei Fragen wenden Sie sich
bitte an SENS eRecycling.

+41 43 255 20 00
info@eRecycling.ch

www.eRecycling.ch

Zweck

Die Liste zeigt die SENS-Elektroaltgeräte (SENS-EAG) und deren Ausnahmen bei der Sammlung auf, welche über das SENS-Rücknahmesystem abgewickelt werden können.

Gültigkeitsbereich

Der Gültigkeitsbereich der SENS-EAG wird durch die Branchenvereinbarungen für die elektrischen und elektronischen Geräte gemäss der Tarif- und Geräteliste definiert. Für die Sammlung und Verwertung gelten jedoch zusätzliche Regeln und Vorgaben. Übrige Elektroaltgeräte (übrige EAG) können nicht über das SENS-System abgewickelt werden.

Die SENS-EAG sind in verschiedene Kategorien unterteilt. Ersatzteile und Kabel der EAG sind zusammen mit den EAG aus den entsprechenden Kategorien zu sammeln und in der entsprechenden Kategorie zu melden. Verpackung sowie Verbrauchsmaterial sind von der kostenlosen Rücknahme ausgeschlossen. Die genaue Kenntnis dieser Liste ist daher eine notwendige Voraussetzung für die Sammlung.

Grundsatz Elektroaltgeräte

Ein Elektroaltgerät ist ein Gerät, das elektrische oder elektronische Komponenten enthält, mit Strom betrieben wird oder Strom leitet und nach der Äusserung des Entsorgungswillens von Endverbraucher:innen am Ende seiner Nutzung steht. Dazu gehören Geräte mit Stromkabel, Batterien/Akkus, mit Solarzellen, mit USB-Stromversorgung. Die Typischen Merkmale sind Licht, Bewegung, Musik, Geräusche, Batteriefach, Ladebuchse, ON/OFF-Schalter usw.

SENS-EAG-Kategorien

- Klein- und Grossgeräte
 - E-Zigaretten
 - Medizinalgeräte im Haushalt
 - Schweißgeräte
- Wärmetauscher-Geräte
- Photovoltaikmodule
- Leuchtmittel
- Antriebsbatterien aus Elektroautos

Übrige EAG-Kategorien

- Klein- und Grossgeräte
 - IT-, Telekommunikation Elektrogerät
 - Unterhaltungselektronikgeräte
 - Bildschirme und Monitore
- Motorfahräder mit elektrischem Antrieb
- Sanitär-Elektroaltgeräte
- Lüftungstechnik
- Elektroinstallationen
- Batteriespeicher-System
- Industrie- und Fahrzeugbatterien
- Medizinaltechnik ausserhalb der Körperanalysegeräte im Haushalt
- Solar-Thermie-Anlage-Komponenten
- Gebäudetechnik
- Asbesthaltige Geräte

Klein- und Grossgeräte



ohne Kompressor

Alle Elektroaltgeräte bis 250 kg aus den Einsatzgebieten

- Haushalt und Küche
- Garten und Liegenschaft
- Körperpflege & Gesundheit
- Sport, Fitness, Freizeit und Wellness
- Werkstatt, Werkzeuge und Materialbearbeitung
- Reinigung und Entsorgung
- Spielwaren
- Leuchten
- Photovoltaik-Wechselrichter
- E-Zigaretten
- Tresore
- Waffenschränke
- Erotikspielzeug
- Artikel des Tierbedarfs
- Pumpen aus Teich- und Aquarien

Teilweise Elektroaltgeräte bis 250 kg aus den Einsatzgebieten:

Gebäudetechnik

- Luftreinigungsgeräte, Heizgeräte, Sicherungskästen mit FI-Schutzschalter, Ladestationen und Wallboxen zu Elektroautos
- Alarm-, Sicherheits-, Überwachungsgeräte

Medizinaltechnik

- Medizinalgeräte und Körperanalysegeräte aus dem Haushalt (z.B. Blutdruckmessung oder Fieberthermometer aus dem Detailhandel)

Ausnahmen Klein- und Grossgeräte



Akku mit Zusatzfunktionen	Ein Akku mit Hauptzweck als Elektrogerät (Fahrradpumpe), ist ein SENS-EAG. Gibt der Akku lediglich Strom ab, gilt der Akku als Batterie (INOBAT).
Asbesthaltige Geräte	Kein SENS-EAG; die fachgerechte Entsorgung von asbesthaltigen oder verdächtigen Geräten erfordert die Übergabe an spezialisierte Entsorgungsfirmen. Für die Entsorgung von Abfällen gilt grundsätzlich das Verursacherprinzip.
B2B Medizinalgeräte potenziell kontaminiert	Kein SENS-EAG; die Rücknahme erfolgt über die Hersteller und Händler.
Batteriespeicher-System	Kein SENS-EAG; Rücknahme erfolgt über die Hersteller, Händler, Detailhändler
Bildschirme und Monitore	Kein SENS-EAG; die kostenlose Rücknahme erfolgt über Swico
Digitale Preisschilder	Kein SENS-EAG; die kostenlose Rücknahme erfolgt über Swico
Drohnen	Kein SENS-EAG; die kostenlose Rücknahme erfolgt über Swico
Elektroboiler	Durchlauferhitzer sind nur bis 25 kg ein SENS-EAG;
Elektroinstallationen	Kein SENS-EAG; Rücknahme erfolgt über die Hersteller, Händler, Detailhändler
Fahrzeugleuchten	Fahrzeugleuchten sind keine SENS-EAG
Gerät mit Benzin oder Diesel betrieben	Kein SENS-EAG; die Rücknahme erfolgt über die Hersteller und Händler
Hochvoltspeicher	Kein SENS-EAG; ein Hochvoltspeicher zum Beispiel zu Power-Tools, Werkzeugen oder im Campingbereich ist ein Akku (INOBAT)
IT-, Telekommunikation Elektrogeräte	Kein SENS-EAG; die kostenlose Rücknahme erfolgt über Swico
Lüftungstechnik	Kein SENS-EAG; Rücknahme erfolgt über die Hersteller, Händler, Detailhändler
Massagesessel, Sauna, Solarium, Whirlpools, Aquarien, Dusch-WC	Kein SENS-EAG; für diese Gegenstände gilt das Verursacherprinzip bei der Entsorgung. Die ausgebaute Elektrik-, Elektronik kann kostenlos als SENS-EAG entsorgt werden.
Medizinaltechnik (beruflich B2B)	Kein SENS-EAG; die Rücknahme erfolgt über die Hersteller und Händler.
Medizinaltechnik ausserhalb der Körperanalysegeräte im Haushalt und ohne B2B	Kein SENS-EAG; Rücknahme erfolgt über die Hersteller, Händler, Detailhändler
Möbel mit elektrischen Komponenten	Kein SENS-EAG; für Möbel gilt das Verursacherprinzip bei der Entsorgung. Die ausgebaute Elektrik-, Elektronik sind keine SENS-EAG.
Motorfahräder mit elektrischem Antrieb	Kein SENS-EAG; Rücknahme erfolgt über die Hersteller, Händler, Detailhändler
Sanitär-Elektroaltgeräte	Kein SENS-EAG; Rücknahme erfolgt über die Hersteller, Händler, Detailhändler
Sicherungskästen mit FI-Schutzschalter	Nur komplette Sicherungskästen mit FI-Schutzschalter sind SENS-EAG. Elektrotabelleau und Geräte mit Asbestverdacht sind keine SENS-EAG
Speicheröfen	Kein SENS-EAG; für diese Geräte gilt asbestverdacht. Es gilt das Verursacherprinzip bei der Entsorgung.
Textilien und Schuhe mit elektrischen Komponenten	Kein SENS-EAG; die ausgebaute Elektrik-, Elektronik sind keine SENS-EAG.
Therapieliegen, Möbel aus der Medizinaltechnik	Kein SENS-EAG; für Möbel gilt das Verursacherprinzip bei der Entsorgung. Die ausgebaute Elektrik-, Elektronik sind keine SENS-EAG.
Tresore und Waffenschränke	Tresore, Geldkassetten und Waffenschränke nur bis 25 kg ein SENS-EAG
Unterhaltungselektronikgeräte	Kein SENS-EAG; die kostenlose Rücknahme erfolgt über Swico

Wärmetauscher-Geräte



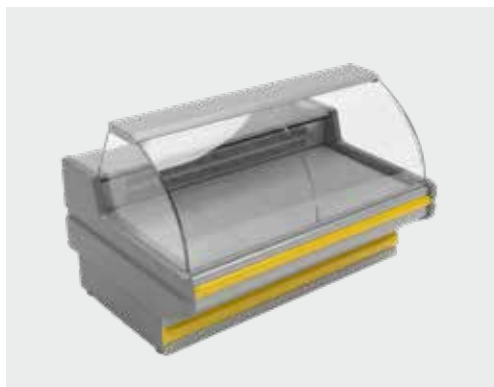
Alle Wärmetauscher-Geräte wie:

- Kühl- & Gefriergeräte
- Klimageräte
- Raumluftbehandlungsgeräte
- Wärmepumpen mit einer Heizleistung $\leq 350 \text{ kW}$
- Wärmepumpenwarmwasserbereiter mit einer Heizleistung $< 20 \text{ kW}$
- Wärmepumpentrockner
- Eisflockenautomaten und Eiswürfelmaschinen
- Glacé Maschinen
- Kühlboxen

Ausnahmen



Kühlinseln	Mit den Massen Höhe + Breite + Tiefe grösser als 420 cm sind keine SENS-EAG
Kühlregale	Wandkühlregale und Laden-Infrastruktur sind keine SENS-EAG
Kühlvitrinen	Kühlvitrinen können eine Kühlbox auf Tischhöhe als auch gekühlte Tablare aufweisen. Diese Elektroaltgeräte sind keine SENS-EAG.



Photovoltaik Module



Photovoltaik Module wie:

- Kristalline Silizium PV-Module
- Dünnschicht PV-Module
- PV-Module in Ziegelform

Ausnahmen



First-Solar PV-Module	Module des Herstellers First-Solar müssen über First-Solar abgegeben werden.
PV-Module aus Bränden	Verbrannte PV-Module, vermischt mit anderen Materialien, sind keine SENS-EAG und müssen in die kostenpflichtige Bauschuttzubereitung.
Solar-Thermie-Anlagen	Die kostenlose Rücknahme gilt für Geräte von Endverbraucher und erfolgt über die Hersteller, Händler, Detailhändler

Leuchtmittel



Alle Leuchtmittel stabförmig und nicht stabförmig wie:

- LED-Leuchtmittel
- Entladungslampe
- Halogen-Metall dampflampe
- Induktionslampe
- Energiesparlampe
- Leuchtstofflampen
- HID (Hochdruckentladungslampe)
- HIDi (Hochdruckentladungslampe ionisierend)

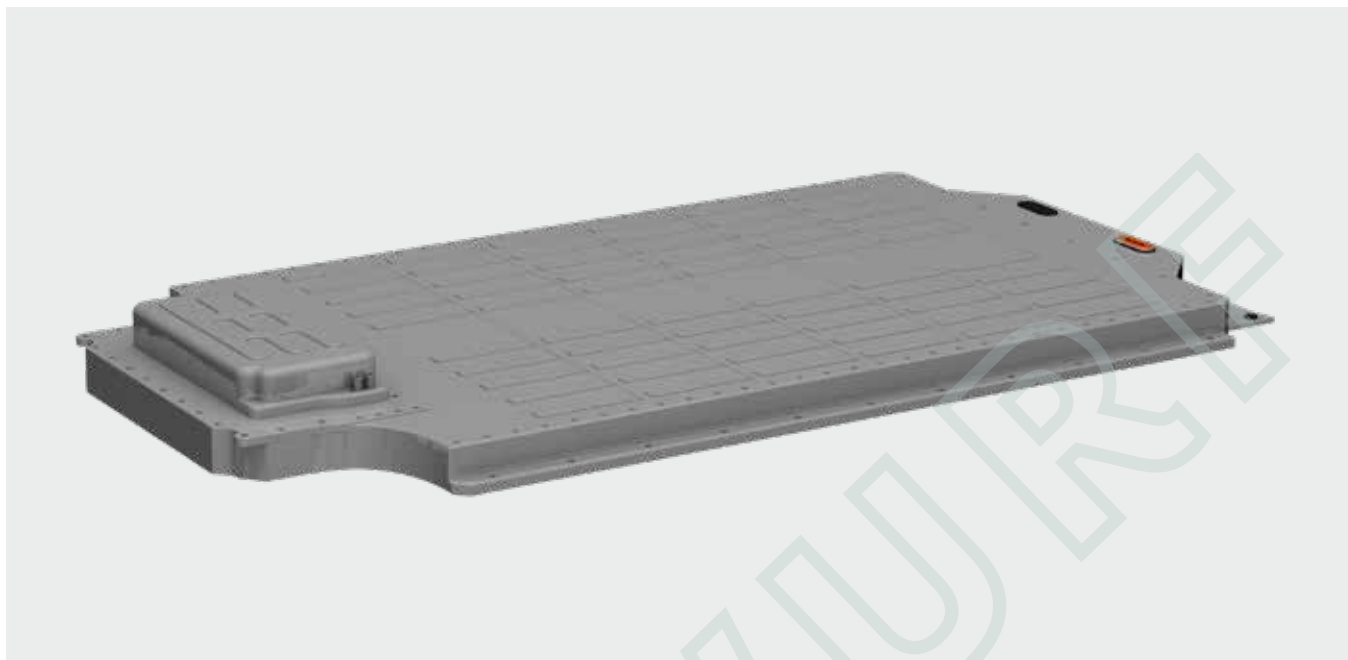
Ausnahmen



Quecksilberhaltige Geräte

Leuchtmittel ähnliche quecksilberhaltige Geräte sind keine SENS-EAG;
z.B. Quecksilberschalter, Quecksilber-Thermoblinder, Quecksilberdampfgleichrichter

Antriebsbatterien aus Elektroautos



Alle Antriebsbatterien aus Elektroautos wie:

→ Ausgebaute und verpackte Akkus aus den Fahrzeugen der Branchenlösung SENS-Traktionsbatterien

Ausnahmen



Antriebsbatterien INOBAT	Akkus der INOBAT-Rücknahmелösung
Antriebsbatterien Sestorec	Akkus der Sestorec-Rücknahmелösung