



MOMO 4136 Ramię monitora serii Motion+

Przejrzystość jest dla nas w Vogel's ważna. Dlatego za pomocą tej karty śladu środowiskowego przedstawiamy wpływ tego produktu na klimat. Dane opierają się na analizie cyklu życia produktu (LCA, Life Cycle Assessment) i stanowią wskazanie wpływu produktu w całym jego cyklu życia. Nadal poszukujemy możliwości ograniczania wpływu na środowisko tam, gdzie jest to możliwe, na przykład poprzez zmniejszenie liczby etapów produkcji lub komponentów. Wyniki wyrażono jako potencjał globalnego ocieplenia (GWP). Jest to miara wpływu na zmiany klimatu, wyrażana w kilogramach ekwiwalentu CO₂ (kg ekw. CO₂).

Baza danych:
Data publikacji:

Ecoinvent 3.8
2026-09-30



99%
tego produktu
nadaje się do
RECYKLINGU



18,2 kg ekw. CO₂

w porównaniu z

55 km

jazda samochodem

Aby wyjaśnić GWP w zrozumiały sposób, porównaliśmy go do jazdy samochodem. Dla przeciętnego europejskiego samochodu 3,03 km odpowiada 1 kg ekwiwalentu CO₂. (źródło: Ecoinvent 3.8).



Produkcja i materiały

Minimalizujemy zużycie materiałów i wykorzystujemy wartości wpływu jako dane wejściowe do decyzji projektowych.

Uwzględniany jest cały wpływ związany z wytwarzaniem produktu, w tym z wydobyciem surowców. Wszystkie komponenty z tworzyw sztucznych mają oznaczenia materiałów do recyklingu.

20,80 kg ekw. CO₂



Transport

Transport z miejsca produkcji do naszego europejskiego magazynu jest w pełni uwzględniony w obliczeniach.

Transport z naszego europejskiego magazynu do użytkownika jest obliczany zgodnie z zasadami metodyki „Product Environmental Footprint Method”, opracowanej przez Komisję Europejską.

0,77 kg ekw. CO₂



Instalacja i użytkowanie

Wyświetlamy średnie zużycie energii przez elektronarzędzia podczas instalacji. W przypadku naszych produktów elektrycznych pokazujemy całkowite zużycie energii w średnim całkowitym okresie użytkowania. W tym śladzie nie uwzględniamy zużycia energii przez urządzenia elektryczne podłączone do naszych produktów.

0,31 kg ekw. CO₂



Koniec okresu eksploatacji

Nasz produkt jest przygotowany do standardowych pętli recyklingu, takich jak recykling makulatury i metalu. Wartości ujemne wskazują na wysokie wskaźniki recyklingu i są uważane za oszczędności w GWP dla przyszłego ponownego wykorzystania w dowolnej formie.

-3,65 kg ekw. CO₂



Wpływ
na środowisko

Suma
GWP produktu

18,2
Kg CO₂ eq

Niniejszy arkusz śladu ekologicznego zawiera szczegółowe informacje na temat śladu środowiskowego tego konkretnego produktu. Obliczone emisje zostały przeliczone na kg ekwiwalentu CO₂.

Produkcja i materiały

	Stal	Aluminium	Tworzywa sztuczne	Papier i tektura	Drewno	Inne	Produkcja
Masa w produkcji	999g	1602g	252g	1187g	-	24g	-
% całej masy	24,58%	39,42%	6,2%	29,21%	-	0,59%	-
kg ekw. CO ₂	2,34	9,23	1,35	1,23	-	1	5,65

Transport

	Od fabryki do magazynu	Od magazynu do klienta
kg ekw. CO ₂	0,77	-

Instalacja i użytkowanie

	Instalacja	Użytkowanie
kg ekw. CO ₂	0,01	-

Koniec okresu eksploatacji*

	Metale	Tworzywa sztuczne	Tw. sztuczne w opakowaniach	Papier i tektura	Inne
kg ekw. CO ₂	-3,58	0,19	-	0,3	-0,26

*Wpływ w oparciu o średnie europejskie wskaźniki recyklingu

	Metale	Tworzywa sztuczne	Papier i tektura	Inne
Recykling	80%	20%	95%	-
Spalanie	10%	60%	3%	-
Składowisko odpadów	10%	20%	2%	-

Wyprodukowano z szacunkiem dla ludzi i planety.

W celu jak najdokładniejszego wypełnienia arkusza danych śladu ekologicznego korzystamy z oprogramowania do oceny cyklu życia (LCA). Do naszych obliczeń stosujemy normy ISO 14025:2006, EN 15804+A2 i ISO 14021:2016. Nasza metoda obliczeniowa została zweryfikowana zewnętrznie. Dokumentacja jest dostępna na stronie vogels.com/ecosheet