

Smarter Helfer für bedrohte Arten: Needoo von Artemide

Laut einem UNO-Bericht sind in den letzten zehn Jahren rund 66 Prozent aller Vogelarten verschwunden. Vor allem der Verlust natürlicher Lebensräume durch menschliche Aktivitäten wie Urbanisierung und Landwirtschaft führt zu einem Rückgang der Populationen – etwa, weil die Vögel keine geeigneten Nistplätze mehr finden können. Gemeinsam mit der NGO Birdlife hat Davide Oppizzi für Artemide die Outdoorleuchte Needoo konzipiert, die einen Beitrag zum Erhalt der Artenvielfalt in urbanen Räumen leistet.

Needoo umfasst neben einer Pollervariante zwei Stehleuchten in unterschiedlicher Größe. Bei einer davon befindet sich auf der Spitze des Leuchtenstabs ein Unterschlupf für Vögel, der in einer weiteren Version auch ganz ohne Leuchte erhältlich ist. Drei unterschiedlich hohe Masten lassen sich dabei mit Leuchtenköpfen versehen und können mit einfachem oder doppeltem Lichtaustritt bestückt werden. In Übereinstimmung mit den Standards, die von den professionellen Herstellern entwickelt wurden, wird der Nistkasten aus einer Holz-Presszement-Konstruktion gefertigt. Wetterbeständigkeit und eine perfekte Isolierung garantieren optimale Nistbedingungen für Vögel, kleine Säugetiere und mehrere Insektenarten. Die Durchmesser des Einfluglochs unterscheiden sich dabei jeweils, sodass jede Vogelart die Möglichkeit erhält, ein passendes Nest zu finden.

Der Leuchtenkopf von Needoo wiederum befindet sich unterhalb des Nistkastens und besteht aus einer Platte, die das Licht gezielt abschirmt. Zugleich bietet sie eine Fläche, auf der Tiere sich aufhalten und rasten können. Integrierte Sensoren tragen zudem dazu bei, eine harmonische Koexistenz von menschlichem und tierischem Leben zu gewährleisten: Eine intelligente Programmierung steuert die Interaktion zwischen Licht, Mensch und Natur, kalibriert die Lichtintensität je nach Anwesenheit und ermöglicht eine allmähliche Progression, die keine störenden Kontraste erzeugt. So wird beispielsweise die Wahrnehmung des Nachthimmels, in dem Mond und Sterne als wichtige Orientierungspunkte für Vögel und Insekten dienen, nicht beeinträchtigt. Auch die zirkadianen Rhythmen verschiedener Arten sind nicht negativ von Lichtverschmutzung beeinflusst.

Needoo hilft so, einen besorgniserregenden Trend zu stoppen: Das Projekt trägt dazu bei, Parks- und Grünanlagen mit verschiedenen Spezies zu repopularisieren – und damit auch unsere eigene Lebensqualität zu verbessern.

Design: Davide Oppizzi









Needoo, © Artemide

ARTEMIDE

Die 1960 von Ernesto Gismondi gegründete Unternehmensgruppe Artemide hat ihren Hauptsitz im italienischen Pregnana Milanese. Sie vertreibt ihre Produkte in 100 Ländern weltweit und verfügt über fünf Produktionsstätten in Italien, Frankreich, Ungarn und Kanada, eine Glashütte und ein Forschungs- und Entwicklungszentrum, das von fortschrittlichsten Prototypen- und Testlabors unterstützt wird. Die Artemide Gruppe beschäftigt derzeit rund 750 Mitarbeiter, davon 60 in der Forschung und Entwicklung, und demonstriert damit, welchen Stellenwert Innovation für den Erfolg der Gruppe hat. Jede Leuchte von Artemide birgt die Energie eines Unternehmens, das an Forschung und Entwicklung glaubt und darin investiert, auf das Konzept „Made in Italy“ und eine innereuropäische Produktion setzt und einen internationalen Ruf für Exzellenz genießt.

Kontakt

Artemide Deutschland GmbH & Co. KG

Ute Hesse
Leitung Marketing DACH
info@artemide.de
Tel.: +49 (0)2373 / 975 -0

GeSK Agentur für PR

Gabriele v. Molitor
Geschäftsführung
molitor@gesk.berlin
Tel.: +49 (0)30 / 217 50 460