

OASYS bringt den Garten ins Wohnzimmer: Neues Start-up revolutioniert den Anbau von Kräutern, Gemüse und Früchten

Wien, 15.04.2023 - OASYS, ein Wiener Start-up für hydroponische Pflanzentürme *OASYS Garden*, bringt den Eigenanbau von Obst und Gemüse direkt in die Wohnung. Dank einer innovativen Technologie wachsen 24 Pflanzen im Innenraum ganz ohne Erde und Sonnenlicht. Mit nur fünf Minuten Pflegeaufwand pro Woche sollen die Pflanzen im vertikalen Hochbeet für zuhause wachsen – auch ohne grünen Daumen.

Durch ein smartes Design vereint OASYS die Vorzüge des traditionellen Hochbeet-Anbaus und der Hydroponik. Denn der *OASYS Garden* ist mit einer Höhe von 175 cm und einem Durchmesser von 45 cm sehr kompakt, passt in jeden Raum und ermöglicht es ganzjährig eine 2-3-köpfige Familie mit Kräutern, Salaten und Früchten zu ernähren.

In nur 4-5 Wochen können die ersten Blätter vom *OASYS Garden* geerntet werden, wobei immer nur das gepflückt wird, was man benötigt. Dadurch wächst die Pflanze noch Monate weiter, was nicht nur nachhaltiger, sondern auf die Dauer auch günstiger ist. In nur 1 ½ Jahren soll sich der *OASYS Garden* im Vergleich zum Einkauf im Supermarkt bereits amortisieren.

Was ist Hydroponik?

Der Begriff Hydroponik leitet sich aus dem griechischen Wort *hydro* (Wasser) und *ponos* (Arbeit) ab. So wachsen die Pflanzen in einem hydroponischen System, das Wasser und Nährstoffe in einem geschlossenen Kreislauf zirkulieren lässt. Die Wurzeln der Pflanzen sind in einem Substrat aus Mineralien und Nährstoffen eingebettet, wodurch sie optimal versorgt werden. Der Pflanzenturm ist mit einer hocheffizienten LED-Leiste ausgestattet, die das Pflanzenwachstum unterstützt und den Stromverbrauch minimiert. Durch diese Anbauweise spart man nicht nur 95% Wasser im Vergleich zum herkömmlichen Anbau, sondern die Pflanzen wachsen auch bis zu 50% schneller.

„Mit unserem *OASYS Garden* wollen wir den Lebensmittelanbau für jeden Einzelnen revolutionieren. Durch den Eigenanbau wissen wir genau, was in den Pflanzen steckt, wir verlieren keine wichtigen Vitamine und Nährstoffe durch lange Transportwege und sparen sogar Verpackungsmüll – und das das ganze Jahr über. Dadurch soll der urbane Lebensstil in Großstädten, wo der Anbau von eigenem Gemüse aus Platzgründen oftmals gar nicht möglich ist, mit einer gesunden und nachhaltigen Ernährung verbunden werden“, erzählt Gründer Christophe Vermeersch.

Über OASYS

Das junge österreichische Start-up ist nicht einmal ein Jahr alt, doch die Vision ist groß: OASYS soll jedem Menschen die Möglichkeit geben, sich durch Eigenanbau gesünder und nachhaltiger ernähren zu können. Dadurch soll wieder ein engerer Bezug zur Natur hergestellt werden und das Bewusstsein für ihren Erhalt sowie den Klimaschutz in jedem geweckt werden. Der *OASYS Garden* wird ab Juni über einen exklusiven Vorverkauf auf www.oasysgarden.com erwerbbar sein, wodurch man sich sein Gerät sichern kann. Ab Ende des Jahres werden dann die ersten Geräte ausgeliefert. Der Pflanzenturm kostet inklusive Starterpack, welches 24 Substrate inklusive Samen und Dünger enthält, 699 Euro und wird mit einem 60 Tage Rückgaberecht geliefert.