

# JORENKU ORBVIE



## Automatische Dosierung von flüssigen Mineralien für Viehe auf Gras.

### Die Funktionen

- Einfach zu verwenden - keine Installation nötig
- App-gesteuert
- Automatische Dosierung einer flüssigen Mineralmischung
- Die Herdengröße einstellen
- Die Dosis einstellen
- Dosierte nach Muster des Wasserverbrauchs
- Schwimmend im Wasser
- Einfach zu füllen
- Gut geeignet für verschiedene Wetterlagen

### Die Vorteile

- Tragbar
- Präzise Dosierung von flüssigen Mineralien
- Reduziert die Arbeitskraft
- Einfach flüssige Mineralien nachzubestellen
- Minimaler Verlust
- Erinnerungen direkt auf dem Handy
- Verbessert die Gesundheit des Viehbestands
- Erhöht die Rentabilität
- Rückt sich mit dem Vieh
- Verbesserte Auslastung der Mineralien



# JORENKU ORBVIE



**OrbVie ist ein App-gesteuerter, nachfüllbarer und batteriebetriebener Spender mit präziser Dosierung von flüssigen Mineralien für Viehbestände jeder Größe.**

## Was ist OrbVie?

OrbVie ist eine mobile, leitungslose und versiegelte Kugel, die in den Wassertrog angebracht wird. Von hier lässt OrbVie eine flüssige Mineralmischung in das Trinkwasser frei – genau dosiert nach der Anzahl des Viehs auf der Wiese.

## Wie funktioniert OrbVie?

OrbVie dosiert nach einem voreingestellten Muster des Wasserverbrauchs und berechnet danach die korrekte Mineralienkonzentration für den einzelnen Bestand. Die Mineralmischung wird im Wasser verteilt und folgt die Verbrauchsstruktur, um zu sichern, dass der Bestand die richtige Dosis flüssige Mineralien bekommt.

OrbVie ist mit einem langlebigen Akku ausgestattet (eine Ladung reicht für mehr als 2 Monate), der die App ausrichtet, wenn er wieder aufgeladen werden muss.

## Die Vorteile von flüssigen Mineralien

Studien über flüssige Mineralien haben bewiesen, dass flüssige Mineralien, im Vergleich zur traditionellen Zuteilung von trockenen Mineralien, für eine bessere Auslastung der Mineralien sorgen, weil der Blutkreislauf des Viehs eine höhere Menge an Mineralien auslastet als bei der Zuteilung von trockenen Mineralien. Es bedeutet:

1. Die dosierte Menge kann reduziert werden (30–60 g pro Vieheinheit).
2. Der Inhalt von Mineralien im Dünger wird kleiner, was zu einer geringeren Umweltbelastung führt, besonders was Phosphor, Zink und Kupfer betrifft.