

WORAUF DU DICH  
VERLASSEN KANNST.

NADELFREI NEU  
DEFINIERT.



# FREVAX

Entdecken Sie den innovativen  
Injektor für die nadelfreie, ölfreie und  
intramuskuläre Impfung von Ferkeln.

FreVAX™

 FLEX™  
LUNGE

# DIE VORTEILE VON FreVAX™

FÜR FERKEL VOM ABSETZEN BIS ZUM ENDE DER AUZUCHT.

## VERTRAUEN:

- Geeignet für die bewährten ölfreien Ferkelimpfstoffe von Boehringer Ingelheim gegen Circo, M. hyo und PRRS – 3FACHer Ferkelschutz jetzt auch nadelfrei
- Gewohnte Impfung in den Muskel mit 1 oder 2ml

## MEHR IMPFHYGIENE:

- Nadelfreies Impfen reduziert die Erregerübertragung<sup>1,2</sup>

## MEHR TIERWOHL:

- Durch innovative Technik schonend zum Tier
- Für weniger Stress und Schmerzen beim Impfen

## MEHR KONTROLLE:

- Bessere Kontrolle der Impfqualität
  - Durch standardisierte Technik
  - Intelligente Sensoren überprüfen das verabreichte Dosisvolumen. LED-Lampen geben deutliche optische Rückmeldung nach jeder Impfung.
- Erhöhte Anwendersicherheit durch geringere Gefahr von Selbstinjektionen



FreVAX™

FLEX  
LUNGE

# MIT FreVAX™: NADELFREI, ÖLFREI, INTRAMUSKULÄR.

**Gewohnte Dosis:**  
1ml oder 2ml

**Nadelfreie  
intramuskuläre Impfung**  
per Federkraft

**Zur Impfung von Ferkeln**  
vom Absetzen bis zum  
Ende der Aufzucht

Durch innovative Technik  
sehr leise und **schonend**  
zum Tier

**Hohe Akkuleistung:**  
mind. 1.000 Impfungen  
pro Ladung

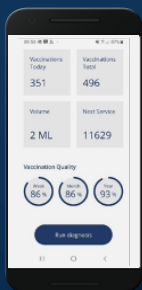
Geeignet für die bewährten ölfreien  
Ferkelimpfstoffe von Boehringer Ingelheim  
gegen PCV2, M. hyo und PRRS

Geeignet für **verschiedene  
Flaschengrößen** – einschließlich  
Schlauchsystemen

**Intelligente LED-  
Anzeigen** signalisieren,  
ob die Impfung  
erfolgreich war

**Einfache Bedienung**

**Geräte-Service** vor Ort  
möglich - ohne externe  
Wartung



## FreVAX™-APP

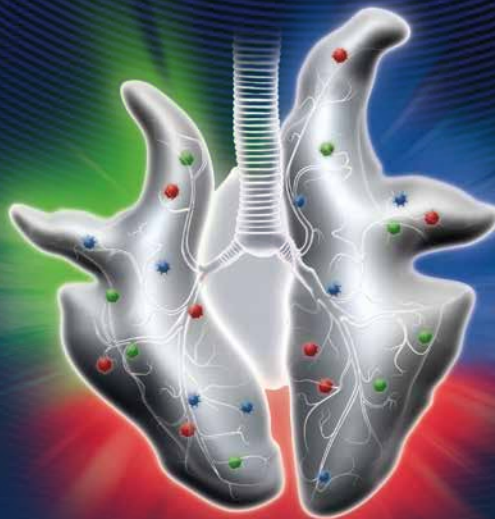
- Messung der Impfqualität für eine bessere Kontrolle des Impfprozesses
- Erleichtert die Impfdokumentation
- Ermöglicht Software-Updates direkt vor Ort



# 3FACHER FERKELSCHUTZ JETZT AUCH NADELFREI

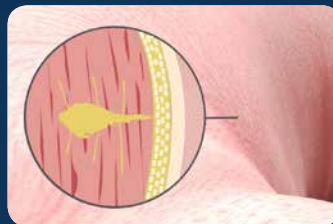
Eine gute Leistung erfordert optimalen Schutz.  
Schützen Sie die Lungengesundheit der Ferkel mit dem  
3FACH-Impfkonzepkt von Boehringer Ingelheim:

- Mit **FreVAX™** jetzt auch nadelfrei.
- Starker Schutz.
- Sehr gute Verträglichkeit ohne Mineralöl.
- Anwenderfreundlich + flexibel:
  - PCV2-Impfung + Mycoplasmen-Impfung frisch gemischt (2 ml)
  - Zeitgleich + ortstgetrennt: PRRS-Impfung (1 ml)



## DAS BESONDERE AN FreVAX™:

Per Federkraft werden die Impfstoffe durch die Haut und in die Muskulatur verabreicht. Dadurch ist **FreVAX™** kompatibel mit den bewährten Ferkelimpfstoffen von Boehringer Ingelheim – mit gewohnter Dosis von 1 oder 2 ml. Die innovative Technik ist dabei schonend fürs Tier.





# MIT FreVAX™: NADELFREI. ÖLFREI. INTRAMUSKULÄR.

- Geeignet für die bewährten ölfreien Ferkelimpfstoffe von Boehringer Ingelheim gegen Circo, M. hyo und PRRS – 3FACHER Ferkelschutz jetzt auch nadelfrei
- Gewohnte Impfung in den Muskel mit 1 oder 2 ml
- Für eine reduzierte Erregerübertragung beim Impfen<sup>1,2</sup>
- Durch innovative Technik schonend zum Tier

**Fragen Sie Ihren Tierarzt!**



[frevax-nadelfrei.de](http://frevax-nadelfrei.de)

1. Baker et al. 2012: „Evaluation of a needle-free injection device to prevent hematogenous transmission of porcine reproductive and respiratory syndrome virus“ Swine Health Prod. 20, 123-8.  
2. Chase, C. 2008: „Needle-free injection technology in swine: A review of the immunology and vaccine trials in swine“, American Association of Swine Veterinarians, 201-208.

**FreVAX™**

**FLEX**  
LUNGE