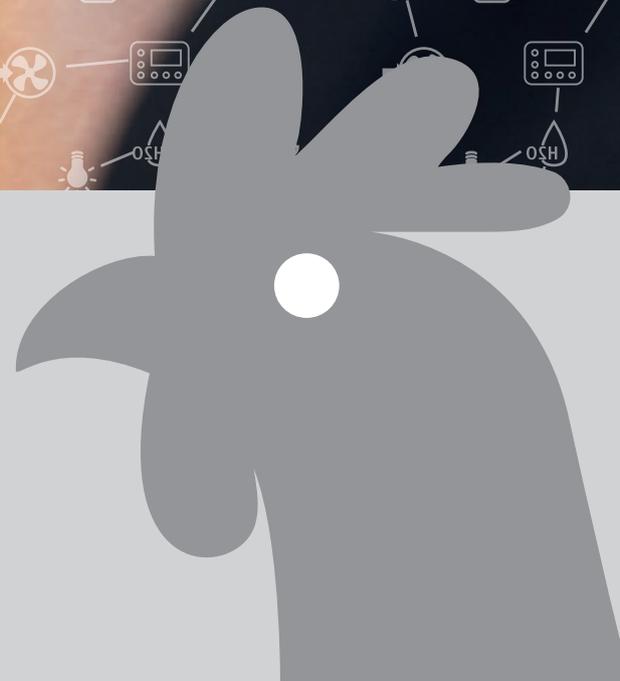


**SMART
COOP**



SMARTCOOP -
Smarte Hühnerhaltung
war noch nie so einfach!





Zum
Produktvideo:



Das SmartCoop System

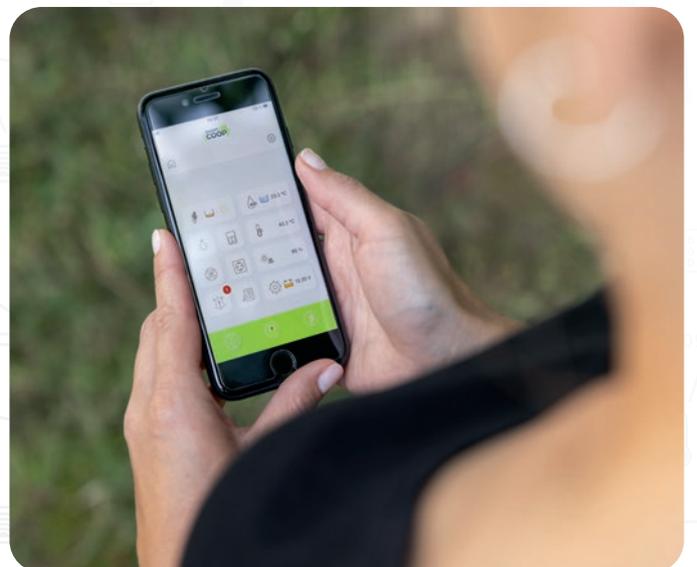
Mit dem SmartCoop System können Sie Ihren Hühnerstall automatisieren, den Alltag erleichtern und das Wohlbefinden Ihrer Tiere steigern. Steuern und überwachen Sie Ihre Hühnertür, die Stallbeleuchtung, die Stallbelüftung, den Futterautomaten und viele weitere SmartCoop Module voll automatisch. Es funktioniert ganz einfach!

Alle SmartCoop Module werden mit der SmartCoop Steuerung verbunden und bedient. Das System ist flexibel, modular erweiterbar und lässt sich perfekt an unterschiedliche Gegebenheiten anpassen. Dadurch ist es möglich SmartCoop sowohl in sehr kleinen Ställen als auch in größeren festen oder mobilen Ställen zu integrieren.

Das intelligente Zusammenspiel der einzelnen Module sichert dank automatisierter Vorgänge ein optimales Lebensumfeld, schließt Haltungsfehler aus und fördert so das Wohl der Tiere.

Das System lässt sich sowohl manuell über die SmartCoop Steuerung als auch voll digital mit einem mobilen Endgerät per App bedienen und überwachen.

Machen Sie Ihren Stall jetzt zu einem Wohlfühlort, der mitdenkt und Mensch und Tier den Alltag erleichtert!



Einsatzgebiete

Das SmartCoop System ist flexibel, modular erweiterbar und lässt sich perfekt an unterschiedliche Gegebenheiten anpassen. Bei Bedarf können die Anschlusskabel der Module flexibel mit 2m oder 4m Verlängerungskabel erweitert werden. Dadurch ist es möglich SmartCoop sowohl in sehr kleinen Ställen als auch in größeren festen oder mobilen Ställen zu integrieren.



Tipp: Unsere Mobile Coop Hühnerställe sind für die SmartCoop Stallautomatisierung vorbereitet, d.h. die Installation der Module ist noch einfacher!

Alle Vorteile auf einen Blick



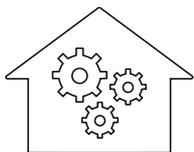
Zuverlässig



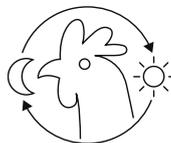
Beliebig erweiterbar



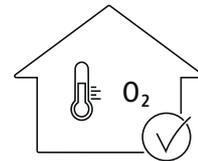
Bedienung per App möglich



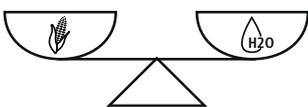
Automatisiert den Hühnerstall



Konstanter Tag-Nacht-Rhythmus für mehr Wohlbefinden und höhere Legeleistung



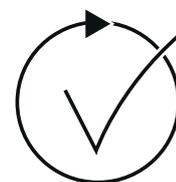
Optimale Temperatur- & Luftverhältnisse für ein gesundes Stallklima



Überwachung der Wasser- und Futtergabe



Einfache Installation



Erleichtert den Alltag

Alle Produkte im Überblick



STEUERUNG



SmartCoop Steuerung (Art. 70600): Die Steuerung ist das Herzstück des SmartCoop-Systems. Alle Module können ganz einfach über Steckplätze im Gehäuse an die Steuerung angeschlossen und programmiert werden. Die Bedienung erfolgt einfach und komfortabel über das große, beleuchtete Display und die Bedienelemente.

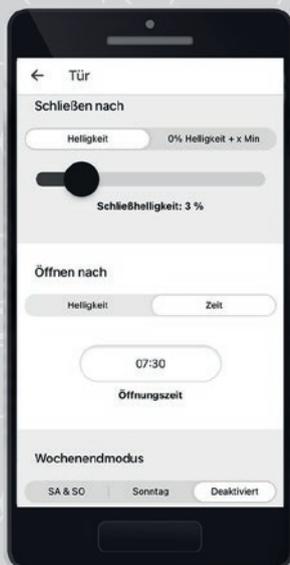


Das **Connectivity-Modul (Art. 70620)** verbindet die Steuerung mit dem lokalen WLAN und ermöglicht die Programmierung und Überwachung aller Funktionen voll digital über die „Kerbl-App“.

Alle angeschlossenen Module können bequem über die kostenlose Kerbl-App konfiguriert und von überall überwacht werden, ohne den Stall betreten zu müssen. Erhalten Sie wichtige Hinweise und Fehlermeldungen direkt auf Ihr Smartphone!



CONNECTIVITY-MODUL



AUTOMATISCHE HÜHNERTÜR



Die **Hühnertür mit Zahnstangenantrieb (Art. 70645)** öffnet und schließt automatisch und kann zeit-, licht- oder manuell gesteuert werden. Sie schützt den Hühnerstall zuverlässig vor unerwünschten Eindringlingen während der Nacht.



SEILZUG



Falls Sie einen klassischen Schieber nutzen wollen, können Sie alternativ zur Hühnertür mit Zahnstangenantrieb den SmartCoop Seilzug an der Steuerung anschließen.

Der **Seilzug (Art. 70640)** öffnet und schließt zuverlässig und automatisch alle gängigen, vertikal angebrachten Hühnerklappen aus Holz, Metall und Kunststoff. Er kann zeitabhängig, lichtabhängig oder manuell gesteuert werden.

Die **LED-Stallbeleuchtung (Art. 70621)** beleuchtet den Stall gezielt nach individuellen Einstellungen und sorgt für einen gesunden Tag-Nacht-Rhythmus. Die Beleuchtungsdauer wird anhand einer definierten Dunkelzeit und der tatsächlichen Tageslichtphase berechnet.

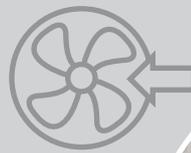
Es ist möglich ein Schließlicht zu aktivieren. Die LED Stallbeleuchtung dimmt kurz vor dem Schließen der Tür hoch und signalisiert damit den Hühnern den Stall aufzusuchen.

LED-STALLBELEUCHTUNG



Die **Stallbelüftung (Art. 70626)** sorgt für eine sichere Frischluftzufuhr und ein gesundes Stallklima. Einschaltdauer, Intervallabstand und Lüfterleistung können individuell eingestellt werden. In Kombination mit dem SmartCoop Lufttemperatursensor (Art. 70624) ist ein temperaturabhängiges Ein-/Aussschalten möglich.

Für ein optimales Stallklima wird der kombinierte Einsatz mit der **Stallentlüftung (Art. 70625)** empfohlen. Sie führt Feuchtigkeit und mit Ammoniak belastete Luft ab und schützt effektiv vor Feuchteschäden und Schimmelbefall.



STALLBE- UND ENTLÜFTUNG



TRÄNKEHEIZUNG



Die **Tränkeheizung (Art. 70652)** ist ein Zubehör für die SmartCoop Geflügeltränke (70651) zur Füllstandsskontrolle und verhindert das Einfrieren des Tränkewassers.

Der Füllstandssensor erkennt einen zu niedrigen Wasserstand und gibt ein Signal an die Steuerung weiter.

Der integrierte Temperatursensor und das Heizelement der Tränkeheizung überwachen die Wassertemperatur und verhindern das Einfrieren des Tränkewassers.



Der **Futterdosierer (Art. 70662)** ist ein Zubehör für den SmartCoop Futtermatzen (70660) zur Zeit- und Mengensteuerung der Futterzufuhr und zur Füllstandsskontrolle. Der integrierte Sensor erkennt einen zu niedrigen Füllstand und gibt ein Signal an die Steuerung weiter.



FUTTERDOSIERER

SCHALTBARE ZWISCHENSTECKDOSE



Die **schaltbare Zwischensteckdose (Art. 70628)** steuert die Stromversorgung elektronischer Geräte (z. B. zusätzliche Lichtquellen, Wärmeplatten, Wärmelampen, etc.) nach individuellen Zeit- oder Temperatureinstellungen.

Sie wird an eine vorhandene 230 Volt Steckdose angeschlossen und das zu steuernde Gerät eingesteckt. Der Stromfluss wird nach den gewählten Einstellungen unterbrochen und das angeschlossene Gerät intelligent und energiesparend genutzt.

Der **Lufttemperatursensor (Art. 70624)** überwacht die Temperatur im Hühnerstall und ermöglicht die temperaturabhängige Steuerung der Stallbelüftung.

LUFTTEMPERATURSENSOR



SIGNALLEUCHTE



Die **Signalleuchte (Art. 70623)** blinkt synchron zur integrierten Signalleuchte der Smart-Coop Steuerung. Es können Fehlermeldungen von außen erkannt werden, auch, wenn die Steuerung im Innenbereich des Stalls montiert ist.

Bei Montage der Steuerung im Innenbereich ersetzt der **externe Tageslichtsensor (Art. 70622)** den integrierten Sensor der Steuerung und ermittelt das Umgebungslicht im Freien.

EXTERNER TAGESLICHTSENSOR



SOLAR-SET



Nicht alle Hühnerställe verfügen über einen Stromanschluss. Das **Solar-Set (Art. 70601)** in Kombination mit einer 12 Volt Batterie ermöglichen die mobile Stromversorgung des SmartCoop Systems.



Sie möchten weitere Informationen zur SmartCoop Stallautomation?

Besuchen Sie uns auf unserer Landingpage:
www.kerbl-smartcoop.com

Gerne berät Sie unser Expertenteam Hobbyfarming zu allen Fragen rund um SmartCoop:

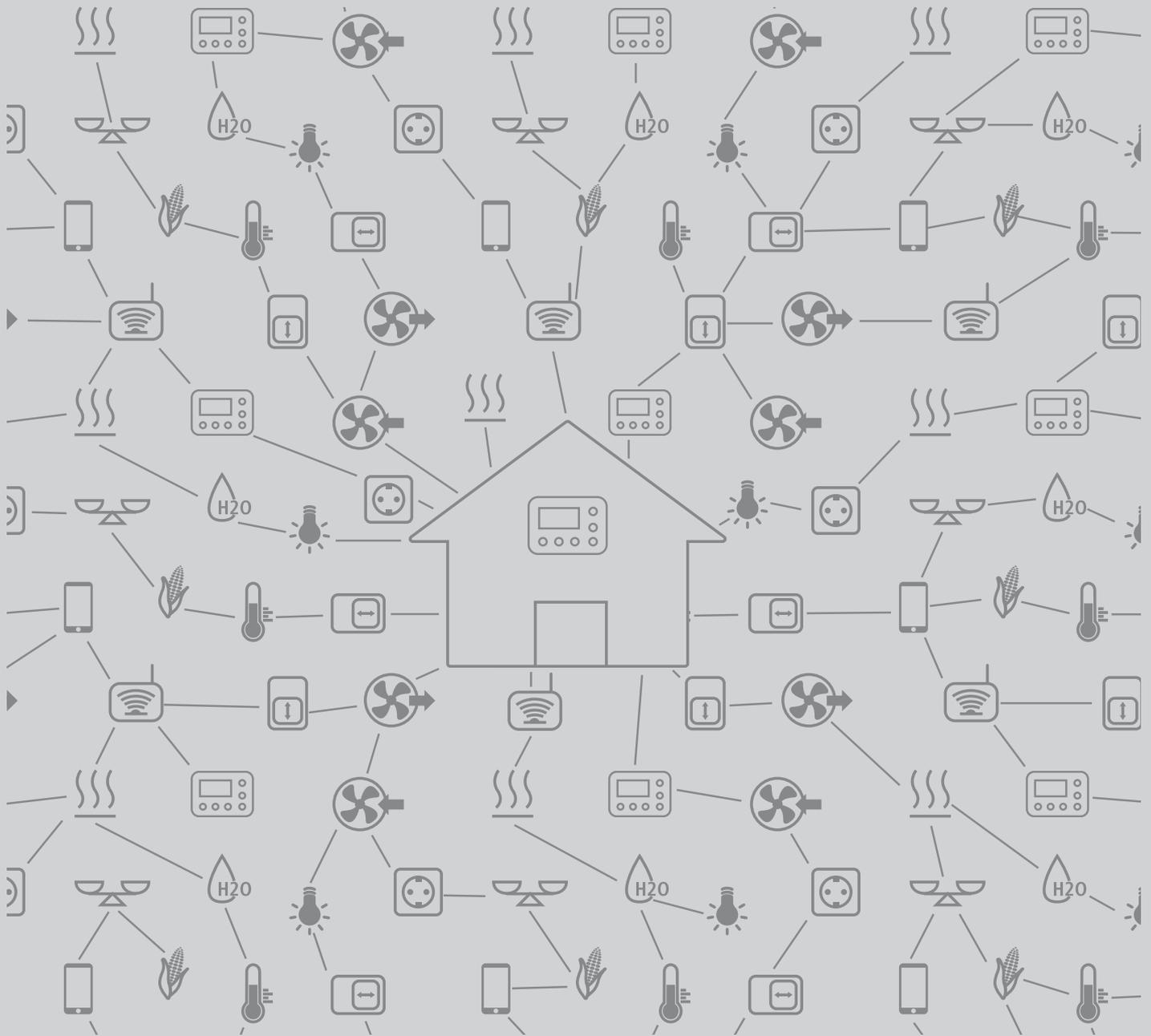
hobbyfarming@kerbl.com

Tel.: +49 8086 933-323



SMART COOP





Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9
84428 Buchbach
Germany
Tel. +49 8086 933 - 100
Fax +49 8086 933 - 500
info@kerbl.de
www.kerbl.com

Kerbl Austria Handels GmbH

Wirtschaftspark 1
9130 Poggersdorf
Austria
Tel. +43 4224 81555
Fax. +43 4224 81555-629
order@kerbl-austria.at
www.kerbl-austria.at

Wir bemühen uns laufend unser Programm zu verbessern und auf dem neuesten Stand zu halten. Änderungen in den Ausführungen behalten wir uns deshalb vor. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle alten Kataloge und Preislisten für diese Produkte ihre Gültigkeit. Bei allen angegebenen Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers und verstehen sich inklusive gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Angaben erfolgen vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten. Änderungen in Farbe und Ausführung aus drucktechnischen Gründen möglich! Nachdruck - auch auszugsweise - darf nur nach vorheriger Genehmigung erfolgen.

KERBL
Hobbyfarming