

Bedienungsanleitung

Version 1.0

Control Terminal

Einfach

Präzise

Flexibel



Gerätebeschreibung

Dieses Gerät dient zur Steuerung des Farmerscent AeroDiff (D-WL1). Der Lieferumfang besteht aus:

1 x Control Terminal (Modell CT-WL1)

1 x WLAN-Stick

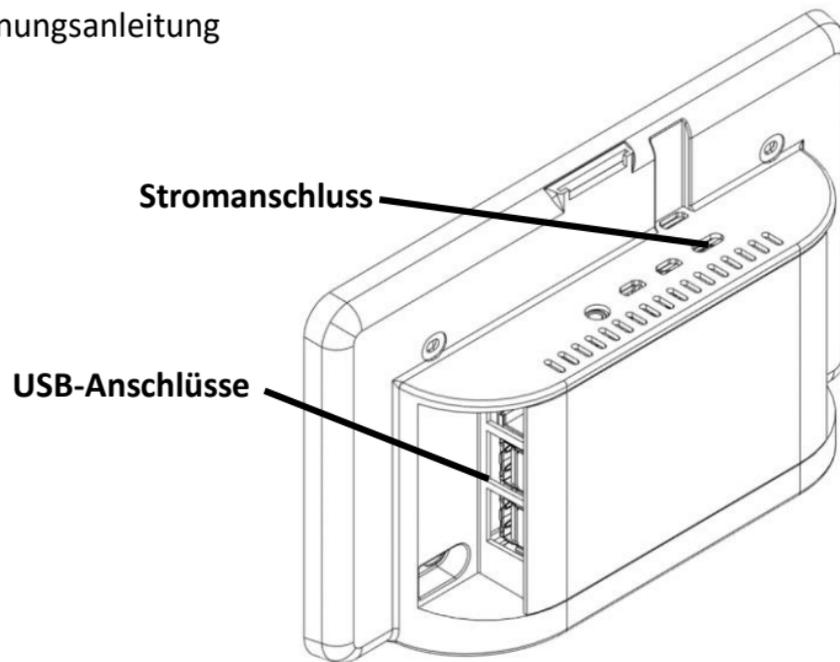
1 x 5 V Netzteil

1 x Schlüsselkarte

1 x Bedienungsanleitung

Technische Daten

Modell	CT-WL1
Stromspannung	5 V DC
Leistung	15 W
Schutzart	III
Betriebstemperatur	5 – 35 °C



Sicherheit

Die Maschine ist ausschließlich für den Einsatz in der Tierhaltung bestimmt und darf nur eingesetzt werden, wenn die unter „**Sicherheitshinweise**“ angegebenen Hinweise erfüllt werden können.

Anwendungen der Maschine, die nicht in der Betriebsanleitung beschrieben sind, können zu schweren Verletzungen oder zum Tod von Personen und Tieren sowie zu Maschinen- und Sachschäden führen.

Eigenmächtige Veränderungen an der Maschine können die Eigenschaften der Maschine negativ beeinflussen oder die ordnungsgemäße Funktion stören. Eigenmächtige Veränderungen entbinden deshalb den Hersteller von jeglicher daraus entstehender Haftung.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsbedingungen.

Jede Nutzung außerhalb der bestimmungsgemäßen Verwendung ist eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung und stellt damit eine Fehlanwendung im Sinne der Maschinenrichtlinie dar. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht, sondern allein der Benutzer.

Sicherheitshinweise

- Schalten Sie das Gerät sofort aus, falls Sie einen ungewöhnlichen Geruch oder andere Auffälligkeiten bemerken!
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen! Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern. Es ist kein Spielzeug.
- Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärme- oder Zündquellen.
- Setzen Sie dem Gerät keine direkte Sonneneinstrahlung aus.
- Das Gerät nicht fallen lassen, es öffnen oder versuchen es zu verbiegen.

Montage

Schließen Sie den beiliegenden WLAN-Stick an einen freien USB-Anschluss auf der rechten Seite des Gerätes an. Stellen Sie das Control Terminal an einen zentralen, trockenen und staubfreien Ort in Reichweite (bis zu 30 m Luftlinie) der zu steuernden AeroDiff auf. Schließen Sie das beiliegende USB-C Netzteil an den Stromanschluss auf der Oberseite des Gerätes an.

Kopplung mit AeroDiff

Die Kopplung zwischen Control Terminal und AeroDiff ist nur bei der Erstinbetriebnahme oder bei einem Austausch eines der Geräte notwendig. Um den AeroDiff mit einem Farmerscent Control Terminal zu verbinden ist die zum dem Control Terminal zugehörige Schlüsselkarte notwendig. Schließen Sie das Control Terminal und den AeroDiff an die Stromversorgung an und stellen Sie sicher, dass die Geräte betriebsbereit sind. Befolgen Sie die Anweisungen zur Kopplung aus der Bedienungsanleitung des AeroDiffs.

Nach erfolgreicher Kopplung ist auf dem Control Terminal ein „Neues Gerät“ wie in Abbildung 8 dargestellt vorhanden. Ist dies nicht der Fall, verringern Sie die Distanz zwischen AeroDiff und Control Terminal. Ein erneutes Anlernen ist hierbei in der Regel nicht nötig.

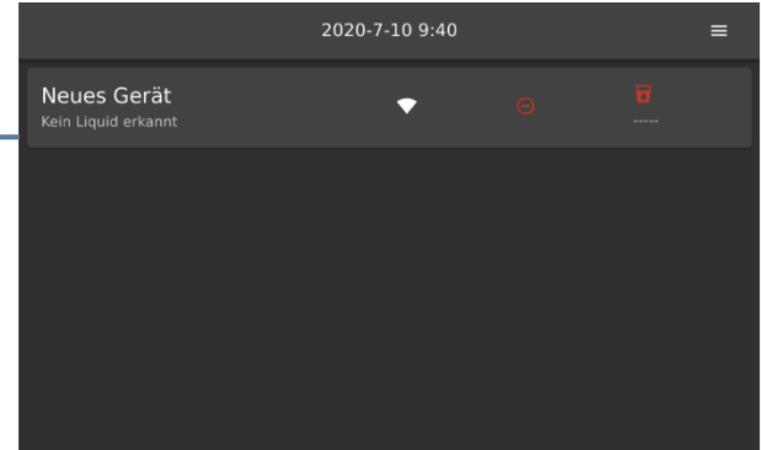
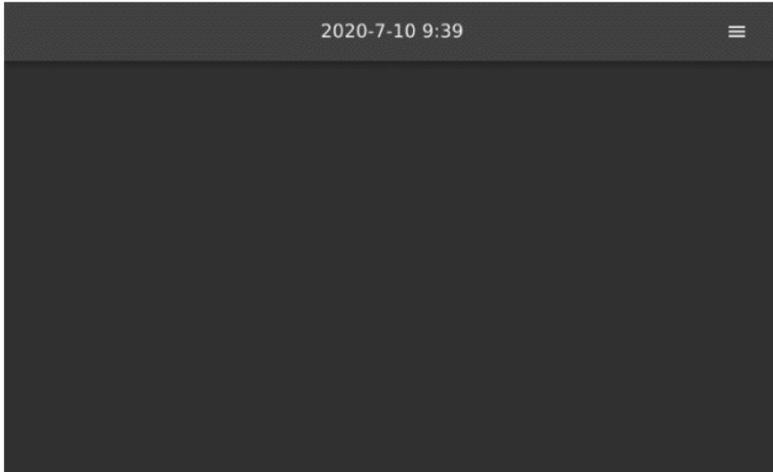


Abbildung 1: Geräte neu angelernt

Oberfläche

Die Abbildung zeigt die Oberfläche des Control Terminals nach dem Startvorgang.

Uhrzeit einstellen / Gerät ausschalten:



Über das Menü-Symbol in der rechten oberen Ecke, lässt sich die Uhrzeit des Gerätes einstellen oder das Gerät herunterfahren.

Abbildung 2: Oberfläche Erstinbetriebnahme

Geräteübersicht

Die Geräteübersicht zeigt die verbundenen Geräte sowie dessen Zustände.

Im linken Bereich der Geräteübersicht wird der Gerätename sowie das eingesetzte Liquid dargestellt.

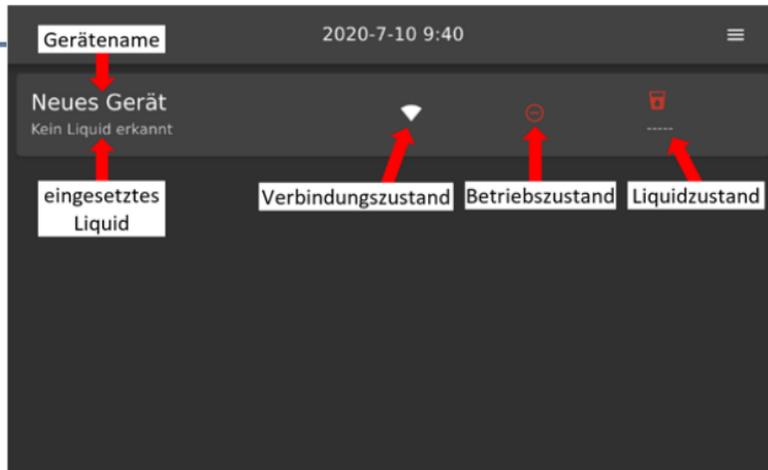


Abbildung 3: Neues Gerät hinzugefügt

Geräteübersicht

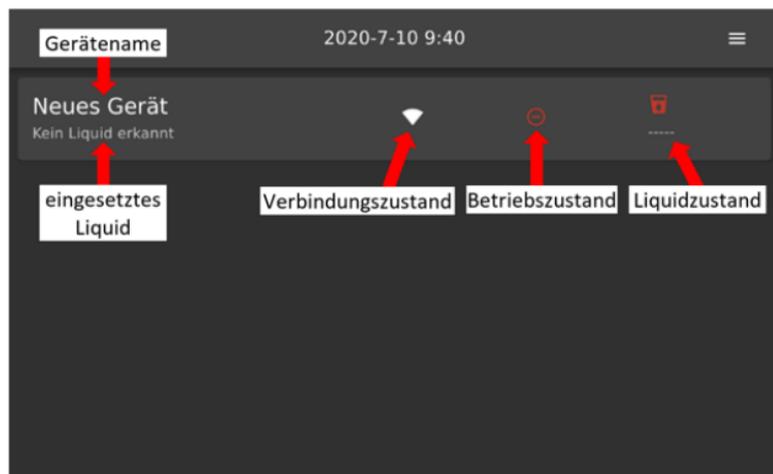


Abbildung 4: Neues Gerät hinzugefügt

Im rechten Bereich wird der Verbindungs-, der Betriebs- und der Liquidzustand dargestellt. Der Verbindungszustand gibt die Empfangsqualität des jeweiligen AeroDiffs an. Sollte dieser rot dargestellt werden, ist der AeroDiff entweder ausgeschaltet oder außerhalb seines Empfangsbereiches. Ein weißes Symbol zeigt die Verbindungsqualität an. Der Betriebszustand zeigt an, ob der AeroDiff Abgeschaltet (⊖), Eingeschaltet (▶) oder aufgrund eines Timers in Bereitschaft (⌘) ist. Der Liquidzustand zeigt den Füllstand der Kartusche in ca. % an. Bei einem grünen Symbol beträgt der Füllstand der Kartusche mehr als 20%. Liegt der Füllstand zwischen 20% und 5% so leuchtet das Symbol gelb und bei einem Füllstand unter 5%, wird ein rotes Symbol angezeigt.

Geräteeinstellung

Zum Ändern der Einstellungen eines verbundenen AeroDiffs klicken Sie auf die graue Schattierung des jeweiligen AeroDiffs.

Im oberen Feld „Name“ können Sie den Anzeigenamen des AeroDiffs ändern.

Im mittleren Bereich der Geräteeinstellung kann die auszubringende Menge in ml/h eingestellt werden. Verändern Sie die Menge entweder über den Slider oder die +/- Tasten unter dem Slider.

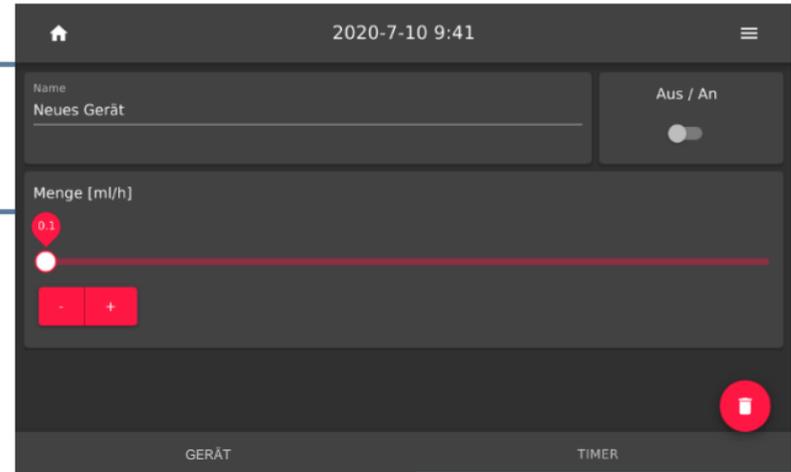


Abbildung 5: Geräteeinstellung

Im unteren Bereich der Geräteeinstellung können Sie zwischen „Gerät“ und den Timern für das Gerät wechseln.

Geräteeinstellung

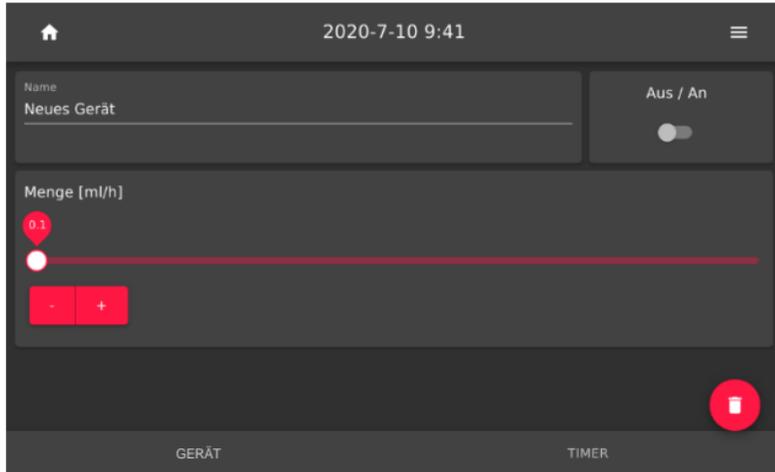


Abbildung 6: Geräteeinstellung

Über den Schieber in der rechten oberen Ecke des Bildschirms lässt sich der AeroDiff einschalten. Zu beachten hierbei ist, dass eine Timer-Regel das Einschalten des AeroDiffs verzögern kann.

Über das Mülltonnensymbol in der rechten unteren Ecke der Geräteeinstellung können Sie das Gerät aus dem Control Terminal entfernen. Beachten Sie hierbei, dass die Einstellungen des AeroDiffs verloren gehen. Der AeroDiff kann als „neues Gerät“ nach kurzer Zeit wiedererscheinen, sollte er noch angelernt, eingeschaltet und in Reichweite sein.

Timer-Einstellung

Drücken Sie zur Timer-Einstellung in der Geräteeinstellung des jeweiligen AeroDiffs am unteren Bildschirmrand auf „TIMER“. Das Display zeigt nun, wie in der Abbildung 7 dargestellt, die Timer-Einstellungen für den jeweiligen AeroDiff an.



Wie in der Abbildung zu erkennen, sind im Auslieferungszustand keine Timer erstellt. Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie auf das + Symbol in der rechten unteren Ecke des Bildschirms.

Abbildung 7: Timer-Einstellung leer

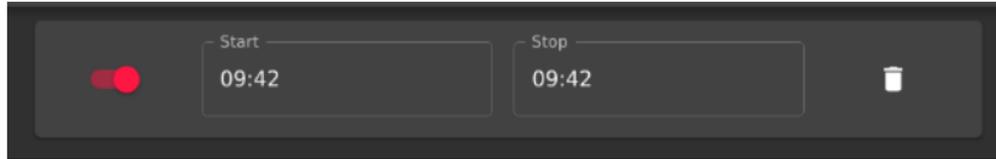


Abbildung 8: Timer-Einstellungen

Jeder Timer kann wie in Abbildung 7 zu sehen ist, eingestellt werden. Über den linken Schieber in Abbildung 7 kann der jeweilige Timer aktiviert (rot) oder deaktiviert (grau) werden. Über die Felder „Start“ und „Stopp“ können die Start- und Stoppzeiten des AeroDiffs eingestellt werden. Durch das Drücken des Mülltonnensymbols am rechten Rand, kann der Timer gelöscht werden

Lagerung

Das Gerät sollte nicht über einen längeren Zeitraum ohne Nutzen im Stall hängen. Lagern Sie es an einem trockenen, staubfreien und kühlen Ort.

Reinigung

Befreien Sie das Gerät regelmäßig von Staub und anderen Verschmutzungen. Entfernen Sie hierzu die Stromversorgung und reinigen Sie die Oberflächen mit einem nebelfeuchten Tuch. Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen stets frei sind. Auf Reinigungsmittel ist zu verzichten.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Kopplung ist nicht erfolgreich	Kopplungsvorgang fehlerhaft	Gehen Sie anhand der Fehlerbehebung aus der Bedienungsanleitung AeroDiff vor.
	Falsche Schlüsselkarte	Prüfen Sie anhand der Aufkleber, ob die SSID der Schlüsselkarte, mit der des Control-Terminals übereinstimmt.
	WLAN-Verbindung fehlerhaft	Stellen Sie sicher, dass der WLAN-Stick vor dem Einschalten des Control Terminals eingesteckt ist. Starten Sie das Control Terminal ggf. neu.

Entsorgung



Die Verpackungsmaterialien sind recyclebar. Bitte Verpackungen umweltgerecht entsorgen. Elektrische und elektronische Geräte enthalten wertvolle recyclebare Materialien und oft Bestandteile wie Batterien, Akkus oder Öle, die bei falschem Umgang oder falscher Entsorgung eine potenzielle Gefahr für die menschliche Gesundheit und die Umwelt darstellen können. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts sind diese Bestandteile jedoch notwendig. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Garantie

Die Farmerscent GmbH gewährt eine Produktgarantie für den Zeitraum von 12 Monaten. Der Garantiezeitraum beginnt ab Kaufdatum. Falls das Produkt in dieser Zeit aufgrund eines Herstellungsfehlers defekt sein sollte, kontaktieren Sie uns bitte unverzüglich per E-Mail unter support@farmerscent.com, um Ihren Garantieanspruch zu stellen. Wir helfen Ihnen bei der Rücksendung zur Reparatur oder Umtausch.

Ohne vorherige Autorisierung durch den Verkäufer, werden Rücksendungen nicht akzeptiert.



FARMERSCENT

Marie-Curie-Straße 3

49076 Osnabrück

0541-50797191

www.farmerscent.com