

Update nr.	Omschrijving—Description:	Datum—Date:
2.0.0.0	<p>MultiSelect toegevoegd, niet aanpasbaar nr. &amp; variabele naam (silo's &amp; voersoorten), Taurus koppeling op koekaart, Alarm historie, koe namen beschikbaar, Firewall toegevoegd, Alarmen geven via email, Update via USB stick, Antenne tuning toegevoegd aan Tag Tuning, voersoorten kunnen niet meer tegelijk uit gedoseerd worden, mobiele weergave verbeterd, gemakkelijker schakelen tussen talen.</p> <p>MultiSelect added, not adjustable nr &amp; variable name (silo's and feed sorts), Taurus coupling on cow cart, Alarm history, cow names available, Firewall added, Alarms can be send by email, updates by USB stick, Antenna tuning added to Tag Tuning, Feed sorts can't be distributed at the same time, Better mobile display, easier language change.</p>	20 juni 2019
2.0.1.41	<p>Voersoort nummers worden meegestuurd in Taurus koppeling, het weergeven/afhandelen van restvoer geoptimaliseerd, Tag Tuning is verbeterd, alarm motor aangepast (na 3x in een uur), klok- en tijdweergave verbeterd. In zijn geheel zijn er verbeteringen en wijzigingen doorgevoerd die de stabiliteit ten goede komen.</p> <p>Feedtype numbers will be sent along in Taurus-link, display and settling feed left over optimized, Tag Tuning has been improved, alarm motor adjusted (after 3x in one hour), date/time display has been improved. Overall, improvements and changes have been made to improve stability.</p>	10 maart 2020

Update nr.	Omschrijving—Description:	Datum—Date:
2.1.0.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Max bezoekhoeveelheid is nu in zowel kg als % in te vullen.</li> <li>- Alle voerinstellingen staan nu bij elkaar onder menu "instellingen".</li> <li>- Het is mogelijk om via "gedetailleerde instellingen" de bezoekhoeveelheid per voergroep te wijzigen.</li> <li>- Op de dierkaart heb je nu een extra tabblad met bezoekdetails. Alle bezoeken per dag zijn hier grafisch weergegeven.</li> <li>- Aantal bug fixing die de stabiliteit van de communicatie ten goede komen </li> <li>- Aantal bug fixing en lay-out wijzigingen in de software</li> <li>- Verbeterde en vereenvoudigde logging</li> <li>- Firmware van de SpiderPCB moet ook ge-update worden, een deel van de verbeteringen zitten namelijk in deze software.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximum amount per visit can be set in weight and in percentage.</li> <li>- All feed settings can now be found under the same tab.</li> <li>- It is possible to change the visit quantity per feed group via "detailed settings".</li> <li>- A extra tab is added to the animal record to get a detailed overview of visits per day.</li> <li>- Bug fixes for better stability.</li> <li>- Bug fixes and minor changes in lay out.</li> <li>- Logging is made easier</li> <li>- To perform a succesful update, a firmware update of the PCB is needed.</li> </ul>	28 juli 2020
2.1.0.110	<ul style="list-style-type: none"> <li>- in livemonitor is te zien als bloktijd actief is</li> <li>- Email module verbeterd</li> <li>- LED op de Spider branden continue i.p.v. knipperen</li> <li>- Italiaanse vertaling is toegevoerd</li> <li>- Firmware van de Spider PCB wordt nu ook automatisch bij gewerkt. (er hoeft dus <u>niet</u> meer op update Firmware gedrukt te worden)</li> <li>- een aantal bug fixing die de stabiliteit ten goede komt.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The livemonitor now also shows the status.</li> <li>-The email configuration module is improved</li> <li>-The Led lights on the Spider enclosure burn continuously instead of flashing.</li> <li>-The user interface is now also available in Italian.</li> <li>-The firmware is now updated automatically.</li> <li>-A few bug fixes to improve stability</li> </ul>	26 oktober 2020



Update nr.	Omschrijving—Description:	Datum—Date:
3.0.0.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Van sparen per dag met dag start naar continu sparen. Waarbij er naar de afgelopen 24 uur wordt gekeken</li> <li>• Firmware van de SpiderPCB wordt automatisch ge-update</li> <li>• In de firmware is de communicatie met Spider verbeterd</li> <li>• Melkstalmonitor toegevoegd</li> <li>• Dashboard met livemonitor, attentiedieren, meldingen, en voeropname en silo voorraad</li> <li>• Configuratiehulp toegevoegd</li> <li>• Aansturen hekken en motoren veranderd. Nu ook een x tijd in te stellen</li> <li>• Vertalingen toegevoegd</li> <li>• Automatische herkennen van afname voerbezoeken in deze periode word het sparen begrenst. (bijv. weidegang)</li> <li>• Menu structuur gewijzigd</li> <li>• Icoontjes toegevoegd</li> <li>• Mogelijk gemaakt om een koe te markeren in het systeem. (bijv. als deze koe extra aandacht nodig heeft)</li> <li>• Snelle invoer voor individueel voeren gemaakt</li>   <li>• From saving per day with day start to continuous saving. Looking at the last 24 hours</li> <li>• SpiderPCB firmware is updated automatically</li> <li>• In the firmware, communication with Spider has been improved</li> <li>• Parlor monitor added</li> <li>• Dashboard with live monitor, attention animals, notifications, and feed intake and silo stock</li> <li>• Configuration help added</li> <li>• Controlling gates and motors changed. Now you can also set an x time</li> <li>• Translations added</li> <li>• Automatic recognition of decrease in feed visits in this period, saving is limited. (e.g. grazing)</li> <li>• Menu structure changed</li> <li>• Added icons</li> <li>• Made it possible to mark a cow in the system. (e.g. if this cow needs extra attention)</li> <li>• Quick entry for individual feeding made</li> </ul>	1 Mei 2021

Update nr.	Omschrijving—Description:	Datum—Date:
3.1.61	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanpassing waardoor Spider niet meer vastloopt wanneer een bepaald merk Android-toestel (o.a. Oppo) probeert te verbinden</li> <li>• Vertaling Zweeds toegevoegd</li> <li>• Maximale diernummer verhoogd van 5 naar 9 posities</li> <li>• Meer punten in de groepscurve</li> <li>• Weegschaal</li> <li>• Melkstalschakelaar: Opkomstvertraging (1s) om ruis te onderdrukken</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjustment so that Spider no longer crashes when a certain brand of Android device (including Oppo) tries to connect</li> <li>• Swedish translation added</li> <li>• Maximum animal number increased from 5 to 9 positions</li> <li>• More points in the group curve</li> <li>• Scale</li> <li>• Parlor switch: Rise delay (1s) to suppress noise</li> </ul>	1 feb. 2022

Update nr.	Description—Beschreibung:	Datum—date:
2.0.0.0	<p>MultiSelect hinzugefügt, nicht einstellbare Nr. &amp; variabler Name (Silo und Futtersorte), Taurus-Anbindung an Kuhkarte, Alarmverlauf, Kuhnamen verfügbar, Firewall hinzugefügt, Alarme können per E-Mail gesendet werden, Updates per USB-Stick, Antennen-Tuning zu Tag-Tuning hinzugefügt, Futtersorten können nicht gleichzeitig abgegeben werden, bessere Handy Anzeige, einfacher Sprachwechsel.</p> <p>Ajout de la fonction Multiselect, les numéros et noms ne sont pas modifiables pour les silos et sortes d'aliments, connexion de la carte de l'animal au système Taurus, historique des alarmes, noms d'animaux disponible, ajout d'un pare-feu, alarmes par mail, mise à jour du logiciel par clé USB, ajout du Tuning d'une antenne au Tag Tuning, des sortes d'aliments différentes ne peuvent être dosées en même temps, amélioration de l'affichage des données mobiles, changement plus facile du choix de langue.</p>	20 juni 2019
2.0.1.41	<p>Futtersortnummer wird in de Taurus-Anbindung mitgesendet, optimierte Anzeige / Handhabung von Restfutter, Tag Tuning ist optimiert, Alarmmeldung Motor geändert (nach 3x in einer Stunde), Anzeige Datum / Uhrzeit verbessert. Insgesamt wurden Verbesserungen und Änderungen vorgenommen, um die Stabilität zu verbessern.</p> <p>Numéros types de flux deviennent envoyés dans une liaison Taurus, affichage / manipulation optimisés des aliments restant, Tag Tuning est optimisé, l'alarme du moteur a été modifié (après 3x dans une heure), affichage date / l'heure optimisé. Dans l'ensemble, des améliorations et des changements ont été apportés pour améliorer la stabilité.</p>	10 maart 2020

Update nr.	Description—Beschreibung:	Datum—date:
2.1.0.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die maximale Futtermenge pro Besuch kann nun sowohl in Gewicht als auch in Prozent eingegeben werden.  </li> <li>- Alle Futtereinstellungen finden sich ab jetzt gebündelt im Menüpunkt "Einstellungen".</li> <li>- Über den Menüpunkt "Detaillierte Futtereinstellungen" lässt sich fortan die Anzahl der Besuche je Gruppe ändern.</li> <li>- Die Tierkarte enthält nun ein zusätzliches Blatt mit detaillierten grafischen Darstellungen der Besuche je Tag.</li> <li>- Fehlerbehebungen für verbesserte Stabilität der Anwendung.</li> <li>- Fehlerbehebungen und kleinere Veränderungen in der Darstellung.</li> <li>- Vereinfachtes Speichern.</li> <li>- Zur erfolgreichen Installation dieser Updates ist gleichzeitig auch ein Update der Spider-PCB notwendig.</li> <li>- La quantité maximale par visites peut maintenant être saisie en kg et en %.</li> <li>- Tous les paramètres d'alimentation sont désormais réunis dans le menu "Réglages d'alimentation".</li> <li>- Il est possible de modifier la quantité max par visites par groupe d'alimentation via les "Réglages d'alimentation avancés".</li> <li>- Sur la carte animale, vous avez maintenant un onglet supplémentaire avec les détails de la visite. Toutes les visites par jour sont affichées sous format graphique.</li> <li>- Quelques corrections de bug qui améliore la stabilité de la communication</li> <li>- Nombreux de corrections de bug et de modifications de mise en page dans le logiciel</li> <li>- Logging amélioré et simplifié</li> <li>- Le firmware du SpiderPCB doit également être mis à jour, certaines des améliorations sont dans ce logiciel.</li> </ul>	28 juli 2020
2.1.0.110	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Livemonitor zeigt nun auch Sperrzeiten an.</li> <li>- Verbesserte Email-Konfiguration</li> <li>- LEDs auf Spider leuchten konstant statt zu blinken</li> <li>- Nun auch in italienischer Sprache verfügbar</li> <li>- Automatische Updates der Firmware</li> <li>- Bugfixes zur Verbesserung der Stabilität</li> <li>- Sur l'écran en direct, vous pouvez voir si le temps de blocage est actif.</li> <li>- Le module de courrier électronique est amélioré.</li> <li>- L'éclairage LED fonctionne en permanence sur le Spider au lieu de clignoter.</li> <li>- L'italien est dorénavant aussi disponible.</li> <li>- Le logiciel usine du PCB Spider est désormais également mis à jour automatiquement (il n'est pas nécessaire d'appuyer sur « Update Firmware »).</li> <li>- Un certain nombre de bogues ont été corrigés, ce qui améliore la stabilité.</li> </ul>	26 oktober 2020



Update nr.	Description—Beschreibung:	Datum—date:
3.0.0.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vom täglichen Sparen mit Tagesstart bis zum kontinuierlichen Sparen. Betrachtet man die letzten 24 Stunden</li> <li>• Die SpiderPCB-Firmware wird automatisch aktualisiert</li> <li>• In der Firmware wurde die Kommunikation mit Spider verbessert</li> <li>• Melkstandmonitor hinzugefügt</li> <li>• Dashboard mit Live-Monitor, Aufmerksamkeitstieren, Benachrichtigungen, Futteraufnahme und Silobestand</li> <li>• Konfigurationshilfe hinzugefügt</li> <li>• Steuerung von Toren und Motoren geändert. Jetzt können Sie auch eine x-Zeit einstellen</li> <li>• Übersetzungen hinzugefügt</li> <li>• Automatische Erkennung des Rückgangs der Feed-Besuche in diesem Zeitraum, die Einsparung ist begrenzt. (zB Weidegang)</li> <li>• Menüstruktur geändert</li> <li>• Symbole hinzugefügt</li> <li>• Es wurde möglich, eine Kuh im System zu markieren. (z. B. wenn diese Kuh besondere Aufmerksamkeit benötigt)</li> <li>• Schnelleingabe für individuelle Fütterung gemacht</li>   <li>• De l'enregistrement par jour avec début de journée à l'enregistrement continu. En regardant les dernières 24 heures</li> <li>• Le micrologiciel SpiderPCB est mis à jour automatiquement</li> <li>• Dans le firmware, la communication avec Spider a été améliorée</li> <li>• Moniteur de salon ajouté</li> <li>• Tableau de bord avec moniteur en direct, animaux d'attention, notifications, consommation d'aliments et stock de silo</li> <li>• Aide à la configuration ajoutée</li> <li>• La commande des portails et des moteurs a changé. Maintenant, vous pouvez également définir un temps x</li> <li>• Traductions ajoutées</li> <li>• Reconnaissance automatique de la diminution des visites de flux au cours de cette période, l'épargne est limitée. (p. ex. pâturage)</li> <li>• La structure du menu a changé</li> <li>• Icônes ajoutées</li> <li>• Rendu possible de marquer une vache dans le système. (par exemple, si cette vache a besoin d'une attention particulière)</li> <li>• Entrée rapide pour l'alimentation individuelle</li> </ul>	1 Mai 2021

Update nr.	Description—Beschreibung:	Datum—date:
3.1.61	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anpassung, damit Spider nicht mehr abstürzt, wenn ein Android-Gerät einer bestimmten Marke (einschließlich Oppo) versucht, eine Verbindung herzustellen</li><li>• Schwedische Übersetzung hinzugefügt</li><li>• Maximale Tieranzahl von 5 auf 9 Positionen erhöht</li><li>• Mehr Punkte in der Gruppenkurve</li><li>• Wieg Boden für tierwiegen.</li><li>• Salonschalter: Anstiegsverzögerung (1 s) zur Unterdrückung von Rauschen</li> <li>• Ajustement pour que Spider ne plante plus lorsqu'une certaine marque d'appareil Android (y compris Oppo) essaie de se connecter</li><li>• Traduction suédoise ajoutée</li><li>• Nombre maximum d'animaux augmenté de 5 à 9 positions</li><li>• Plus de points dans la courbe de groupe</li><li>• Échelle</li><li>• Commutateur de salon : délai de montée (1 s) pour supprimer le bruit</li></ul>	1 feb/février 2022