

Die Datenübertragungswege:

Typ Transponderleser

Einmal einlesen und garantiert die richtige Lieferantenummer

Der von uns entwickelte Transponderleser ist optimal auf die rauen Umgebungsbedingungen am Milchsammelwagen abgestimmt. Die gesamte Elektronik ist in einem stossfesten und Wasserdichten Gehäuse untergebracht. Über den verschleissfreien Taster wird der Leser eingeschaltet. Die Lieferantenummer wird berührungslos gelesen und per Funk im 433 MHz-Bereich zum Datenerfassungssystem übertragen.

Selbst mit Eis und Schnee bedeckte Transponder werden problemlos gelesen. Jede Empfängerstation ist über eine interne Kodierung mit dem Transponderleser verknüpft. Es werden nur Daten ausgewertet, die von einem entsprechend gleichkodierte Leser gesendet werden. Störungen durch andere Leser sind deshalb nicht möglich. Die empfangene Lieferantenummer wird von dem Empfänger zum Datenerfassungssystem weitergegeben.

Die weitere Verarbeitung erfolgt dann wie bisher, ohne dass eine Programmänderung notwendig ist. Die Kombination mit jedem Datenerfassungssystem ist problemlos möglich.

