

DATENLOGGER

FÜR JEDEN EINSATZZWECK



Die Datenlogger von HANSENHOF-electronic sind multifunktionale Geräte zur Ausrüstung des kompletten Maschinenparks. Neben der einfachen Erfassung von Position und Zeit bieten sie, je nach Ausstattung, die Möglichkeit auch externe Sensorwerte, umfangreiche Maschinenparameter vom ISOBUS und einem weiteren CAN-BUS, sowie die Werte eines angehängenen Gerätes über ISOBUS oder mittels ApCo zu erfassen. Ist eine Fahrererkennung angeschlossen, wird der jeweilige Fahrer identifiziert.

Alle Daten werden automatisch an einen Server gesendet (GPRS-Onlinedatenübertragung) und sind sofort über Internet abrufbar.

Ob Online-Überblick oder komplette Kostenrechnung – alle Daten sind aktuell und sicher.

Maschinenparameter

Geschwindigkeit, Motorauslastung, Dieserverbrauch, Fahrer, Tankinhalt

Gerätewerte

Applikationsmenge, Arbeitsstellung, Zapfwellendrehzahl

Sensorwerte

Ertrag, Kornfeuchte, Masse, NDVI

KOMPONENTEN



HG-MINILOG

klein & preiswert | interne Antenne | Innenmontage



HG-EASYLOG 3

3 Eingänge oder 1 Eingang und Option CAN | interne oder externe Antenne

Variante „rugged“

mit zusätzlichem robustem Gehäuse | spannungsaутarker Betrieb über mehrere Tage möglich

Zusatzmodul IO-Box

weitere 13 I/Os oder 1 x CAN | Bluetooth



FARM-BOX

Universell | mit ISOBUS-TaskController | erfasst zusätzlich CAN-BUS-Daten von Maschine & Gerät | erfasst ISOBUS-Daten | 10 Eingänge/8 Ausgänge | externe Antenne | Innenmontage



HG-TIMELOG

stationär | zur Zeiterfassung in Gebäuden/Hallen



HG-IDENT

Datenloggerzubehör | identifiziert den Fahrer mittels RFID-Chip in der Maschine



BEACON

Maschinen-/Geräteerkennung (u.a. im Load-Master-System) | aktiver RFID-Sender



APCO (APPLICATION CONTROLLER)

zur Geräteausrüstung mit ISOBUS-Datenlogger oder ISOBUS-Terminalanbindung | macht das Gerät zum ISO-BUS-Teilnehmer | identifiziert und zeichnet Prozesswerte auf | kann Schaltfunktionen übernehmen z.B. Hydraulikventile, Licht

LÜCKENLOS DOKUMENTIEREN - OPTIMAL DISPONIEREN
ARBEITSQUALITÄT SICHERSTELLEN - GENAU ABRECHNEN
AKTUELL AUSWERTEN - SICHER ZUORDNEN