dol
SENSORS

MAKING SENSE IN YOUR PRODUCTION

DOL-SENSORS APPLICATIONS

Dol Sensors Hedelund 4, Glyngøre 7870 Roslev Denmark Tlf. +45 72 17 55 55 Fax +45 72 17 59 59 **www.dol-sensors.com**

dol
SENSORS
MAKING SENSE IN YOUR PRODUCTION

Content:

Capacitive proximity sensors in:

Agricultural &
Feed & Grain Industry

Agricultural industry



DOL 45-T stopper foderanlægget, når rørsystemet er fyldt op. ON-delay indstillingen tillader siddende foder i røret at køre forbi føleren, når anlægget igen startes fra foderstyringen.

The DOL 45-T stops the feeding system when the piping system is full. The ON-delay setting allows feed, which is already in the pipe, to pass the sensor when the system is started again from the feed controller.

Der DOL 45-T stoppt die Fütterungsanlage, wenn das Rohrsystem gefüllt ist. Die ON-Verzögerungs-Einstellung erlaubt Futter, das schon im Rohr ist, den Sensor zu passieren, wenn die Anlage wieder von der Futtersteuerung gestartet wird.



DOL 43R stopper påfyldning i tilfælde af ophobning ved en magnetfælde.

The DOL 43R stops filling in case of accumulation at a magnet trap.

Der DOL 43R stoppt Auffüllung im Falle einer Anhäufung bei der Magnetfalle.



DOL 41R som niveauvagt i råvaresilo.

The DOL 41R working as level monitor in a raw materials silo.

Der DOL 41R als Niveauüberwachung in einem Rohmaterialsilo.



DOL 43R som foderkravsføler i forbeholder. Starter /stopper mølle

The DOL 43R working as feed demand sensor in a pre-container. It starts/stops the mill and registration weigher at feed demand.

Der DOL 43R als Futteranspruch-Sensor in einem Vorbehälter. Er startet/stoppt die Mühle und Registrierungswaage bei Futteranspruch.



DOL 43R stopper fødesnegl i tilfælde af ophobning i efterfølgende mølle og foderanlæg.

The DOL 43R stops the feed auger in case of accumulation in the succeeding mill and feeding system.

Der DOL 43R stoppt die Futterschnecke im Falle der Anhäufung in der nachfolgenden Mühle und dem nachfolgenden Futtersystem.



DOL 43R som foderkravsføler i forbeholder. Starter /stopper mølle og registreringsvægt ved foderkrav.

The DOL 43R working as feed demand sensor in a pre-container. It starts/stops the mill and registration weigher at feed demand.

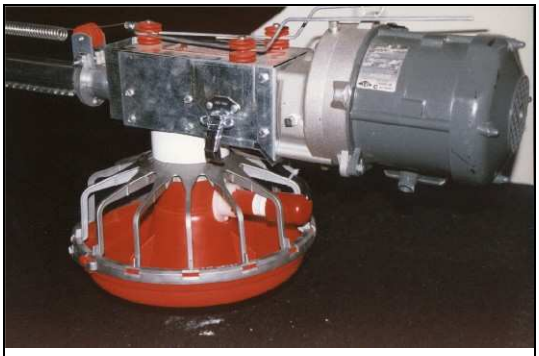
Der DOL 43R als Futteranspruch-Sensor in einem Vorbehälter. Er startet/stoppt die Mühle und Registrierungswaage bei Futteranspruch.



DOL 43R styrer niveauet i et drikketrug til kvæg.

The DOL 43R controls the level in a drinking bowl for cattle.

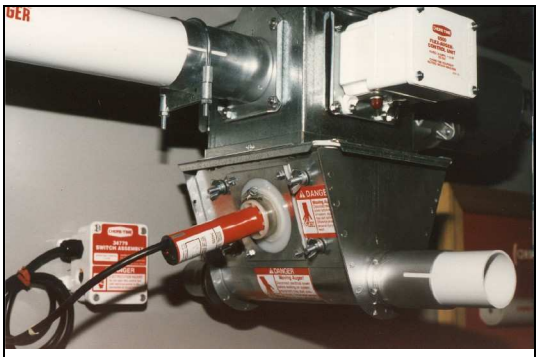
Der DOL 43R steuert die Ebene in einem Trinktrog für Vieh.



DOL 43R styrer foderopfyldning fra sidste foderskål. Indbygget timer sørger for færre start/stop og mindre slitage.

The DOL 43R controls the filling of feed from the last feeding bowl. A built-in timer ensures that there are fewer starts/stops and less wear.

Der DOL 43R kontrolliert die Füllung von Futter von der letzten Futterschale. Eine eingebaute Zeitschaltuhr sichert, dass es weniger Starts/Stopps und Verschleiß gibt.



DOL 43R starter/stopper fødesnegl i et transportsystem.

The DOL 43R starts/stops the feed screw in a transport system.

Der DOL 43R startet/stoppt die Zuführschnecke in einem Transportsystem.



DOL 43R stopper opfyldning i et tørfoderanlæg.

Føleren er placeret i sidste faldrør.

The DOL 43R stops filling in a dry feeding system.

The sensor is placed in the last downtake pipe.

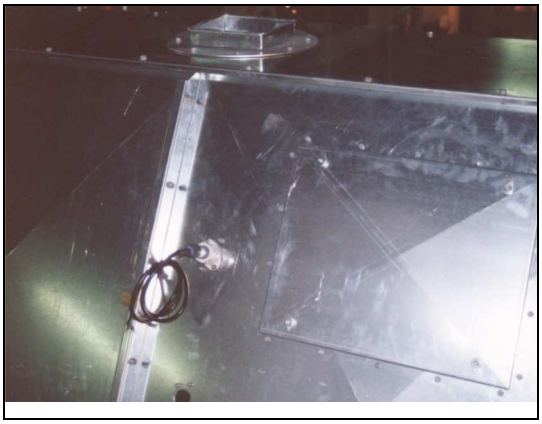
Der DOL 43R stoppt die Auffüllung in einem Trockenfuttersystem. Der Sensor ist im letzten Fallrohr platziert.



DOL 43R stopper opfyldning i et tørfoderanlæg. Føleren er placeret i sidste faldrør.

The DOL 43R stops filling in a dry feeding system. The sensor is placed in the last downtake pipe.

Der DOL 43R stoppt die Füllung in einem Trockenfuttersystem. Der Sensor ist im letzten Fallrohr platziert.



DOL 41R stopper påfyldning i et gennemløbstørreri til nyhøstet korn.

The DOL 41R stops filling in a continuous drier for freshly harvested grain.

Der DOL 41R stoppt die Auffüllung in einer Durchlauftrockenanlage für neu geerntetes Getreide.



DOL 41R som niveauvagt i råvaresilo.

The DOL 41R working as a level monitor in a raw materials silo.

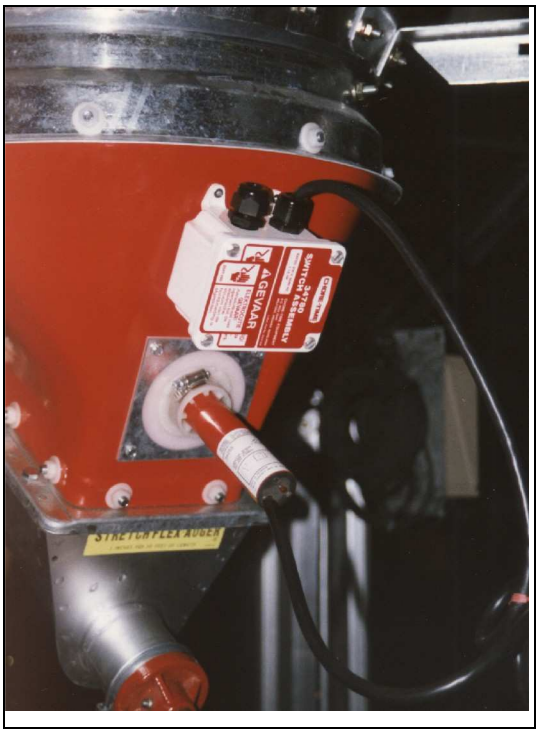
Der DOL 41R als Niveauüberwachung in einem Rohmaterialsilo.



DOL 43R styrer opfyldning i et tørfoderanlæg.

The DOL 43R controls the filling in a dry feeding system.

Der DOL 43R kontrolliert die Auffüllung in einem Trockenfuttersystem.



DOL 41R som indikator/alarm når siloen er tom.

The DOL 41R working as an indicator/alarm when the silo is empty.

Der DOL 41R als einen Anzeiger/Alarm wenn der Silo leer ist.

Feed & grain industry



DOL 43R som niveauvagt i en renser. Stopper tilførsel ved ophobning.

The DOL 43R working as a level monitor in a rattler. It stops input in case of accumulation.

Der DOL 43R als Niveauüberwachung in einem Rommelfass. Er stoppt die Zufuhr im Falle einer Anhäufung.



DOL 41R som niveaumelder i en råvaresilo. Giver besked til hovedcomputeren.

The DOL 41R working as a level control in a raw materials silo. It reports to the main computer.

Der DOL 41R als Niveaumelder in einem Rohmaterialsilo. Er rapportiert zum Hauptcomputer.



DOL 43R styrer tilførsel til doseringsvægten ovenover.

The DOL 43R controls the input to the weigher feeder above.

Der DOL 43R kontrolliert die Zufuhr zu die Dosierwaage darüber.



DOL 43R styrer tilførsel til doseringsvægten ovenover.

The DOL 43R controls the input to the weigher feeder above.

Der DOL 43R kontrolliert die Zufuhr zu die Dosierwaage darüber.



DOL 43R stopper redleren ved ophobning.

The DOL 43R stops the conveyor belt in case of accumulation.

Der DOL 43R stoppt das Förderband im Falle einer Anhäufung.



DOL 43R som niveauvagt i hammermølle. Stopper tilførsel ved ophobning

The DOL 43R working as a level monitor in a hammer mill. It stops input in case of accumulation.

Der DOL 43R als Niveauüberwachung in einer Hammermühle. Er stoppt die Zufuhr im Falle einer Anhäufung.



Dol Sensors Hedelund 4, Glyngøre 7870 Roslev Denmark Tlf. +45 72 17 55 55 Fax +45 72 17 59 59 **www.dol-sensors.com**