



TELELOT VDD2V4 / VDD3V4 mit 3. Achse

ANWENDUNG

Das Telelot VDD2V4 misst automatisch, kontinuierlich und berührungslos die Lotdrahtbewegungen über einen Bereich von 150mm x 60mm.



Telelot VDD2V4

BESCHREIBUNG

Das Telelot VDD2V4 ist in ein spritzwasserfestes und korrosionsbeständiges Gehäuse eingebaut. Dioden

und Schattensensoren sind, ohne Einsatz von optischen Gläsern, vor äusseren Einflüssen geschützt untergebracht. Durch die erzeugte Wärme der DC/DC Wandler wird eine Kondensation im Geräteinnern verhindert.

Lichtquellen erzeugen vom Lotdraht ein Schattenbild, welches von Hell-Dunkel-Sensoren detektiert wird. Aus der Position der Lichtquellen und den Schattenschwerpunkten wird die genaue Lage des Lotdrahtes bestimmt.

Das Gerät kann, ohne die bestehende Lotanlage oder Teile davon zu demontieren, eingebaut werden. Die Montage und Ausrichtung ist dank dem Träger mit Universalgelenk einfach zu bewerkstelligen.

Das Gerät wird mit digitalem und analogem Signalausgang geliefert. Die Konfiguration erfolgt über die digitale Schnittstelle durch einen PC. Alle Kabelverbindungen führen über die Unterseite mittels speziellen Steckern zum Gerät.

© HUGGENBERGER AG 2007

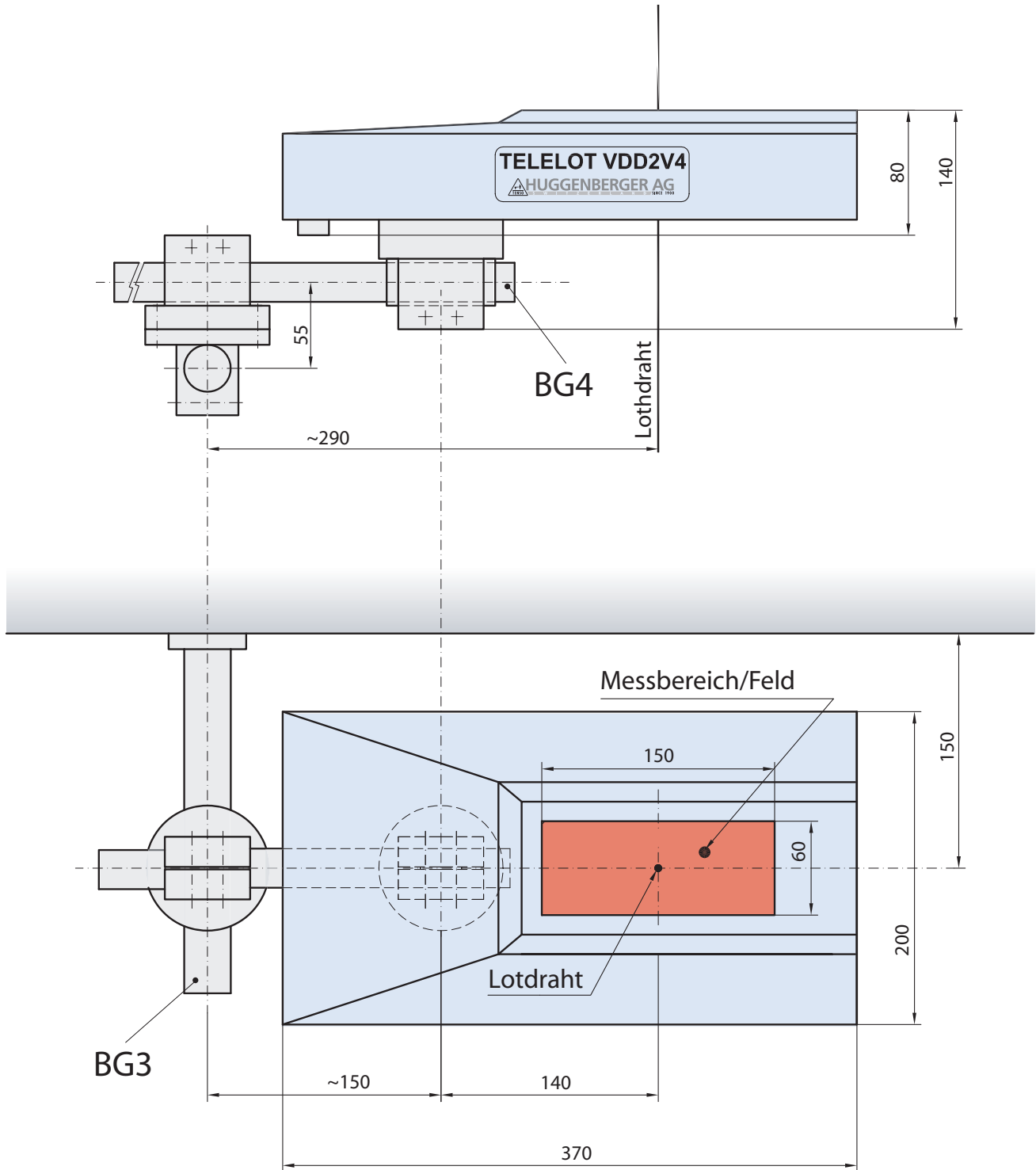
TECHNISCHE DATEN

Typ	VDD2V4	VDD3V4 mit 3. Achse
Messsystem	berührungslos, keine bewegten Teile, keine vergüteten optischen Gläser	
Messbereiche	X = 150mm, Y = 60mm	X = 150mm, Y = 60mm, Z = 20mm
Genauigkeit	±0.05mm im Kernbereich, ±0.1mm im Randbereich	
Messrate	1 Sekunde bis 12 Stunden	
Messwertspeicher	20'000 Einzelmesswerte Je 100 Messwerte vor bzw. nach dem ersten Alarm Je 100 Messwerte vor bzw. nach dem letzten Alarm 500 Mittelwerte 100 Messwerte einer täglichen Einzelmessung	
Lotdraht	Ø1 - 2.5mm	
Schnittstellen	RS232, RS485	
Analoger Signalausgang	0/4-20mA, 2 potentialfreie Relaiskontakte	



TELELOT VDD2V4 / VDD3V4 mit 3. Achse

MONTAGEANORDNUNG



Länge BG3: max. 300mm
Länge BG4: max. 300mm