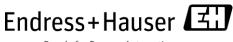
Herstellerinformation

für Anwender betreffend Software- und Hardwareänderungen (in Anlehnung an NAMUR-Empfehlung 53)

1 Art des Gerätes		
☑ Feldgerät / signalverarb☐ Anzeige- / Bedienkompe		
Hersteller	: E	Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG
Produkt	: S	chleifengespeister Anzeiger
Teilenummer / Bestellcode	: R	RIA15
Kommunikation / Schnittstelle	: 1	Kommunikation
	4	420 mA / HART
2 Firmware, Hardware I		
Art der Änderung:		
☑ Firmware☐ Hardware I		
Bisherige Version	: 0	01.05.01
Neue Version	: 0	01.06.00
Wie kann die bisherige Version	snumi	mer der Firmware bzw. Hardware I ermittelt werden:
Display (Anzeige der aktuellen	Firmw	vare beim Gerätestart)
Beschreibung der Änderung ge Erweiterung von Applikationer	_	er der Vorgängerversion: Geräte-Parametersätzen (FMG50, NMS8x)
3 Funktionale Sicherheit		
Einfluss auf die Funktionale Sich	nerheit	t:
⊠ Nein □ Ja		



Änderungen der sicherheitstechnischen Kenngrößen:				
☑ Nein☐ Ja → neue Kenngrößen siehe Handbuch zur Funktionalen	n Sicherheit (Kapitel 5)		
4 Kompatibilität (Firmware, Hardware I)				
Ist die neue Firmware Version kompatibel mit der Vorgängerversion, den installierten Gerätesoftwaretreibern, den Bedientools bzw. ist die neue Hardware I Version kompatibel mit der Vorgängerversion?				
☑ Ja☐ Nein, Beschreibung:				
Ist ein Update der Firm-/Firmware, bzw. Austausch der Hardware I generell empfehlenswert?				
☐ Ja, Begründung:				
 Das Update/der Tausch erfolgt durch: Austausch der Elektronik; Kommunikations- und Messverstärkermodul (Die Vorgehensweise ist in der Betriebsanleitung des Messgerätes beschrieben). ☑ Nein, Begründung: Nein, die neue Firmware Version greift nur für zusätzliche Sensoren wie FMG50 sowie NMS8x. 				
5 Dokumentation				
Betriebsanleitung				
Wird eine neue Betriebsanleitung aufgrund der Modifikationen nach Punkt 2 notwendig?				
☑ Ja□ Nein				
Welche Betriebsanleitung passt zur neuen Firmware bzw. Hardv	vare I:			
Gerät Kommunikationsoption	Anleitung	Bezeichnung		
RIA15 420 mA/HART	BA	BA01170KDE_0719.pdf		
RIA15 420 mA/HART	TI	TI01043KDE_0719.pdf		

Hand	buch zur Funktionalen Sicherheit			
	ein neues Handbuch zur Funktionalen Sicherheit aufgrund der Modifikationen nach Punkt 2 endig?			
	Ja Nein			
Welcl	hes Handbuch zur Funktionalen Sicherheit passt zur neuen Firmware bzw. Hardware I:			
Gerät	Handbuch Bezeichnung			
Die neuen Anleitungen können im Internet bezogen werden: www.endress.com - Bereich "DOWNLOADS" - Angabe des Gerätes und Dokumentation				
6 P	reis			
Ände	rt sich der Gerätepreis?			
	Ja, neue Preise und Updatekosten (ohne Einbau) liegen als Anlage bei Nein			