



Füllstand



Druck



Durchfluss



Temperatur

Flüssigkeits-
analyse

Registrierung

Systeme
Komponenten

Services



Solutions

Zusatzdokumentation zur Software-Version 2.01.00

Proline Promag 50/51/53

Gültigkeitsbereich:

Gerätfunktionen Promag 50: BA059D (HART); BA056D (PROFIBUS-DP/-PA)

Gerätfunktionen Promag 51: BA081D (HART)

Gerätfunktionen Promag 53: BA048D (HART); BA054D (PROFIBUS-DP/-PA); BA051D (FOUNDATION Fieldbus);
BA118D (MODBUS)

Dieses Dokument beschreibt Änderungen und Ergänzungen, die mit der Software-Version V 2.01.00 zum Tragen kommen und ersetzt bzw. ergänzt die Angaben in den betroffenen Dokumentationen.

Funktion gültig für Promag 53 (HART/PB/FF/MODBUS)	
EINHEIT DICHTE (0420)	Bei den Auswahlmöglichkeiten für die Einheit der Dichte (Metrisch) ist neu 21 = g/l hinzugekommen.

Funktion gültig für Promag 53 (HART/MODBUS)	
ZUORDNUNG STATUS- EINGANG (5000)	In der erweiterten Auswahl mit dem optionalen Softwarepaket ABFÜLLEN ist neu 27 = RESET SUMMENZÄHLER 3 & START ABFÜLLEN (Reset von Summenzähler 3, gefolgt von Start Abfüllen) hinzugekommen.

Funktion gültig für Promag 50 (HART/PB) Funktion gültig für Promag 51 (HART) Funktion gültig für Promag 53 (HART/PB/FF/MODBUS)	
MSÜ (6420)	Unter dem Auswahlpunkt EIN SPEZIAL ist neu eine Nennweitenbeschränkung 1 = EIN SPEZIAL (nur für DN <400) Einschalten der Messstoffüberwachung (MSÜ) für Messgeräte in Getrenntausführung hinzugekommen.

Funktion gültig für Promag 50 (HART/PB) Funktion gültig für Promag 53 (HART/PB/FF/MODBUS)	
In der Gruppe ÜBERWACHUNG (Promag 50) bzw. Block ÜBERWACHUNG (Promag 53) ist die folgende Funktion neu hinzugekommen:	
DAUERHAFT SPEICHERN (8007)	Diese Funktion zeigt an, ob das dauerhafte Speichern aller Parameter im EEPROM ein oder ausgeschaltet ist Anzeige: 0 = AUS 1 = EIN Werkeinstellung: EIN
bei Modbusgeräten zusätzlich:	
MODBUS Register: 6807 Datentyp: Float Zugriff: Integer read	 Achtung! <ul style="list-style-type: none"> Die Auswahl in dieser Funktion kann nur von der Endress+Hauser Serviceorganisation verändert werden. Bei der Auswahl "AUS" werden alle nachfolgenden Parameteränderungen nicht dauerhaft im EEPROM gespeichert. Dies bedeutet insbesondere, dass diese Änderungen nach einem Netzausfall nicht zur Verfügung stehen. Das Gerät startet dann mit der zuletzt im EEPROM gespeicherten Parameterkonfiguration auf.
bei FOUNDATION Fieldbus-Geräten zusätzlich:	
	Transducer Block "Flow" / Basisindex 1400
	Parameter: Sys. - Permanent Storage
	Schreibzugriff bei Betriebsart (MODE_BLK) nur lesbar

SD116D/06/a2/11.06
71035085gültig ab Version:
V 2.01.00 (Gerätesoftware)



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid Analysis



Registration



Systems Components



Services



Solutions

Additional documentation for software version 2.01.00

Proline Promag 50/51/53

Scope of validity:

Description of Device Functions Promag 50: BA059D (HART); BA056D (PROFIBUS-DP/-PA)

Description of Device Functions Promag 51: BA081D (HART)

Description of Device Functions Promag 53: BA048D (HART); BA054D (PROFIBUS-DP/-PA); BA051D (FOUNDATION Fieldbus); BA118D (MODBUS)

This document describes the changes and additions that come into effect with the software version V 2.01.00 and replace or supplement the specifications in the documentation concerned.

Function, valid for Promag 53 (HART/PB/FF/MODBUS)	
UNIT DENSITY (0420)	21 = g/l is a new option that can be selected for the unit of density (metric).

Function, valid for Promag 53 (HART/MODBUS)	
ASSIGN STATUS INPUT (5000)	In the extended options with the optional BATCHING software package, the following has been added: 27 = RESET TOTALIZER 3 & START BATCHING (reset of totalizer 3, followed by start)

Function, valid for Promag 50 (HART/PB) Function, valid for Promag 51 (HART) Function, valid for Promag 53 (HART/PB/FF/MODBUS)	
EMPTY PIPE DETECTION (6420)	A nominal diameter restriction has been added to the 1 = ON SPECIAL (for DN <400 only) Switching on the Empty Pipe Detection (EPD) for remote versions of the device. option.

Function, valid for Promag 50 (HART/PB) Function, valid for Promag 53 (HART/PB/FF/MODBUS)	
The following function has been added to the SUPERVISION group (Promag 50) or the SUPERVISION Block (Promag 53):	
PERMANENT STORAGE (8007)	This function indicates whether permanent storage of all parameters in the EEPROM has been switched on or off. Display: 0 = OFF 1 = ON Factory setting: ON
The following also for Modbus devices:	
MODBUS register: 6807 Data type: Float Access: Integer read	 Caution! <ul style="list-style-type: none"> The options in this function can only be changed by the Endress+Hauser service organization. If the "OFF" option is selected, all the subsequent parameter changes are not stored permanently to the EEPROM. This means, in particular, that these changes are not available after a power failure. The device then starts with the last parameter configuration saved in the EEPROM.
The following also for FOUNDATION Fieldbus devices:	
	Transducer Block "Flow"/ Basisindex 1400
	Parameter: Sys. - Permanent Storage
	Write access with operating mode (MODE_BLK) read only

SD116D/06/a2/11.06
71035085

Valid as of version:
V 2.01.00 (Device software)