

# Herstellerinformation KW 48/2020

Software- und Hardwareänderungen (in Anlehnung an NAMUR-Empfehlung NE 53)

## 1. Art des Gerätes

- Feldgerät
  Signalverarbeitendes Gerät  
 Anzeige-/Bedienkomponente
  Bediensoftware

**Hersteller:** VEGA Grieshaber KG   
 **Gerät:** PROTRAC   
 **Typ:** HART

## 2. Software

Bisherige Softwareversion: 

	2

 . 

	1

 . 

	0

 vom April 2019  
 Neue Softwareversion: 

	3

 . 

	0

 . 

	0

 vom November 2020

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Anpassung an neuen Microcontroller
- HART 7
- Istwertkorrektur bei WEIGHTRAC
- Bezugsgröße „Fremdstrahlung“ für Relais

Nähere Informationen siehe Übersicht der Versionen im Downloadbereich unter [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads).

## 3. Hardware

Bisherige Hardwareversion: 

	1

 . 

0	6

 . 


 vom \_\_\_\_\_  
 Neue Hardwareversion: 

	2

 . 

0	0

 . 


 vom November 2020

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Verwendung eines neuen Microcontrollers

Nähere Informationen siehe Übersicht der Versionen im Downloadbereich unter [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads).

## 4. Software-Kompatibilität

Ist ein Software-Update notwendig?

- Nein  
 Aufgrund der Änderung des Microcontrollers ist ein Update auf diese Version nicht möglich  
 Ja, Begründung:

Ist nach dem Software-Update die Abwärtskompatibilität gegeben?

- Ja  
 Geräte mit der neuen Software sind funktionskompatibel zu bisherigen Geräten. Lediglich die HART Version ist auf 7 geändert. Diese Version ist jedoch abwärtskompatibel zur bisherigen HART Version 5.  
 Nein, Beschreibung:

Wie wird das Software-Update durchgeführt? (Beschreibung der Vorgehensweise)

Ein Software-Update auf diese Version ist nicht möglich. Zur Verwendung der neuen Software muss die Elektronik getauscht werden.

## 5. Betriebsanleitung

Wurde die Betriebsanleitung aufgrund der Software-/Hardwareänderung geändert?

Ja,

Geräte-Typ	Neue Anleitungs-Nr.	vom
MINITRAC 31 HART MINITRAC 31 HART SIL	40447 43389	27.11.2020 27.11.2020
POINTRAC 31 HART POINTRAC 31 HART SIL	39411 43388	27.11.2020 27.11.2020
SOLITRAC 31 HART SOLITRAC 31 HART SIL	40090 43387	27.11.2020 27.11.2020
FIBERTRAC 31 HART FIBERTRAC 31 HART SIL	40446 43386	27.11.2020 27.11.2020
FIBERTRAC 32 HART FIBERTRAC 32 HART SIL	37428 43905	27.11.2020 27.11.2020
WEIGHTRAC 31 HART	42374	27.11.2020

Nein,

Geräte-Typ	Bisherige Anleitungs-Nr.	vom

## 6. Gerätepreis

Hat sich der Gerätepreis geändert?

Nein

Ja

Bisheriger Geräte-Listenpreis: \_\_\_\_\_ €

Neuer Geräte-Listenpreis: \_\_\_\_\_ €

Preis für ein Update (ohne Einbau): \_\_\_\_\_ €

30.11.2020  
\_\_\_\_\_  
Datum

*i. V. Thomas Dal*  
\_\_\_\_\_  
Unterschrift