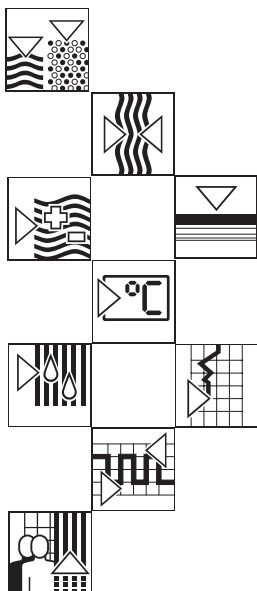


BA 073R/09/a2/12.97
No.: 50088782

mini-log b

Betriebsanleitung
Operating instructions



Endress+Hauser



Datalogger

Betriebsanleitung

(Bitte lesen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen)

Gerätenummer:.....

Deutsch

1 ... 22

Datalogger

Operating instructions

(Please read before installing the unit)

Unit number:.....

English

23 ... 44

Datalogger

Mise en service

(A lire avant de mettre l'appareil en service)

N° d'appareil:.....

Français

45 ... 66

Datalogger

Istruzioni d'impiego

(Leggere prima di installare l'unità)

Numero di serie:.....

Italiano

67 ... 88

Datalogger

Instrucciones de operación

(Por favor, leer antes de instalar la unidad)

Número de unidad:.....

Español

89 ... 110

Datalogger

Bediningsinstructies

(Lezen voor ingebruikname, a.u.b.)

Serienummer:.....

Nederlands

111 ... 132

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Allgemeines	3
2. Typger. Verwendung/Sicherheitshinweise	3
3. Funktion	4
4. Montage	5
4.1 Wandmontage	5
4.2 Rohrmontage	5
4.3 Plombiermöglichkeit	6
4.4 Umgebungsbedingungen	6
5. Anschluß	7
5.1 Anschlußhinweise	7
5.2 Anschlüsse/Klemmenplan	7
5.3 Schnittstellenkabel RS 232	7
6. Inbetriebnahme	8
6.1 Display	8
6.2 Meßstellenbeschriftung	9
6.3 Gerät ein-/ausschalten	10
6.4 Batteriewechsel	11
7. Softwareinstallation ReadWin	12
7.1 Systemvoraussetzungen	12
7.2 Sicherungskopie erstellen	12
7.3 Installationsstart	12
8. Geräteparametrierung mit ReadWin	13
8.1 ReadWin starten	13
8.2 Geräteeinstellungen festlegen	14
9. Meßwerte verarbeiten	15
9.1 Aktuelle Meßwerte anzeigen	15
9.2 Meßwerte auslesen und darstellen	15
9.3 Meßwerte exportieren	16
10. Störungen und Abhilfe	17
11. Speicherkapazitäten	18
12. Technische Daten	19
13. Zubehör und Verbrauchsmaterial	21

1. Allgemeines

Transportschäden

Bitte informieren Sie den Spediteur und den Lieferanten.

Das richtige Gerät?

Vergleichen Sie bitte den Bestellcode auf dem Typenschild (am Gerät) mit dem auf dem Lieferschein.

Bitte beachten Sie folgende Zeichen:

Hinweis: Ratschläge zur besseren Inbetriebnahme



Achtung: Nichtbeachtung kann zum Defekt des Gerätes oder zu Fehlfunktionen führen!



2. Typengerechte Verwendung/ Sicherheitshinweise

Der Datalogger hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen.

Ein gefahrloser Betrieb ist nur sichergestellt, wenn die Betriebsanleitung beachtet wird.



- Batterieanschlußdrähte dürfen nicht miteinander in Kontakt kommen. Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie nur Batterien des gleichen Typs. (Best. Nr. 50085928)
- Batterien nicht öffnen oder laden.
- Verbrauchte Batterien nicht ins Feuer werfen.
- Gerät nur in dem dafür vorgesehenen Temperaturbereich betreiben.

3. Funktion

Der batteriebetriebene Datalogger ist zum ortsunabhängigen aufzeichnen von Daten bestimmt.

Folgende Signale stehen als wählbare Eingangsgrößen zur Verfügung:

- 0...1 V
- 0...20 mA
- 4...20 mA
- Pt 100

Die über die Eingangssignale gewonnenen Größen zeigt das Display skaliert an, d.h. die wirkliche physikalische Größe ist direkt ablesbar.

Physikalische Einheit und Informationstext sind individuell beschriftbar.

Es ist wählbar, ob die ermittelten Daten im internen Datenspeicher als Momentan- oder Min/Max/Mittelwert abgespeichert werden.

Die Meßwerterfassung erfolgt sekundlich.

Min/Max/Mittelwerte werden während der eingestellten Speicherzykluszeit zwischengespeichert und nach Ablauf dieser Zeit in den internen Datenspeicher übernommen.

Zusätzlich registriert der digitale Eingang Zählvorgänge (wie oft wurde der Kontakt geschlossen?) und Betriebszeiten (wie lange war der Kontakt geschlossen?).

Das Softwarepaket ReadWin verarbeitet die ermittelten Daten grafisch bzw. tabellarisch.

Sämtliche Parameter des Dataloggers sind mit der Software ReadWin einstellbar.

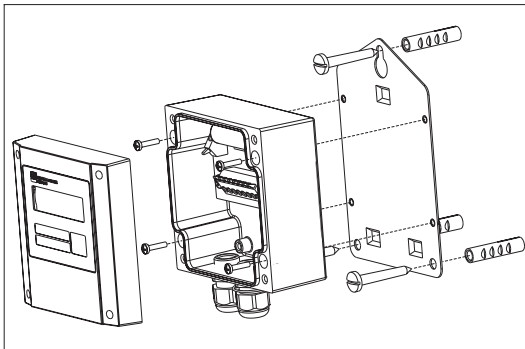
4. Montage

Das Gerät ist für die Wand-, und Rohrmontage geeignet. Hierzu kann optional ein Wand-, bzw. Rohrhalter bestellt werden. (Siehe 13. Zubehör und Verbrauchsmaterial)

4.1 Wandmontage

(Montagehalter zur Wandmontage Best. Nr. 50086642)

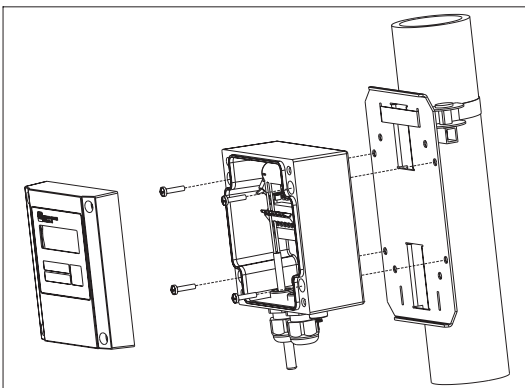
Öffnen Sie den Gehäusedeckel und schrauben Sie das Gerät nach der Skizze fest.



4.2 Rohrmontage

(Montagehalter zur Rohrmontage Best. Nr. RDL10A-MA)

Öffnen Sie den Gehäusedeckel und schrauben Sie das Gerät nach der Skizze fest.



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/905333141121011222>