

0903 UTL 101

Adressiergerät für Busteilnehmer der Profibus-Standard-Serie, Adressierung über M12-I/O-Anschluss (Kanal 8) der Module

Handheld addressing device for bus users of the Profibus standard series, addressing via M12 I/O connection (channel 8) of the modules



Inbetriebnahme

Die Module müssen zur Adressierung mit der System-/Sensorversorgung verbunden sein. Bei Modulen mit Ausgangseinheiten muss zusätzlich auch die Aktorversorgung anliegen. Der Ausgang der Buchse 8 darf nicht aktiv sein.

Adresse lesen

READ-Taste gedrückt halten, Blinkcode der ADDRESS-LED ablesen

Adresse schreiben

Gewünschte Adresse über Drehschalter einstellen (3-stellige Dezimalform).

WRITE-Taste gedrückt halten (W/R LED an) bis W/R-LED ausgeht!

Tasten

Read	Adresse lesen
Write	Adresse schreiben, programmieren

Drehadressierschalter

Eingabe der Adresse in 3-stelliger Dezimalform

Links	100er Ziffer
Mitte	10er Ziffer
Rechts	1er Ziffer

LEDs

3 LEDs zur Ziffernanzeige, dezimal

LED gelb, links	100er Stelle
LED gelb, mitte	10er Stelle
LED gelb, rechts	1er Stelle

LEDs zur Statusanzeige des Gerätes

LED grün	Gerätestatus
LED an	Gerät o.k.
LED an, dimmen bis aus	Batteriespannung zu niedrig

LED gelb: Kommunikation

LED an	Telegrammtransfer auf der Verbindungsleitung
--------	--

LED rot: Fehleranzeige

LED an	allgemeiner Fehler
LED blinkt	ungültige Adresse (1–126 dezimal)

Commissioning

The modules need to be supplied with the system and sensor power supply. For modules with outputs the auxiliary power supply needs to be connected. The output on socket 8 must not be active.

Reading an address

Keep READ key pressed, read flashing code of the ADDRESS-LED

Writing an address

Set address desired via rotary switch (3-digit decimal form).

Keep WRITE key pressed (W/R LED on) until W/R-LED extinguishes!

Keys

Read	read address
Write	write address, programming

Rotary addressing switches

input of the address in 3-digit decimal form

left	hundreds digit
middle	tens digit
right	units digit

LEDs

3 LEDs for display of digits, decimal

LED yellow, left	hundreds digit
LED yellow, middle	tens digit
LED yellow, right	units digit

LEDs for the status indication of the units

LED green	status of the unit
LED on	unit o.k.
LED on, dimming until off	battery voltage too low

LED yellow: communication

LED on	telegram transfer via connection line
--------	---------------------------------------

LED red: fault indication

LED on	general fault
LED flashing	inapplicable address (1–126 decimal)

Bestellbezeichnung Designation

0903 UTL 101