

# FlexProgrammer 9701

Praca z PC, zasilanie z portu USB

Praca zdalna, zasilanie z akumulatora

Przyjazny software z pomocnym menu "HELP"

Służy do konfiguracji poniższych produktów:

Pxxx-seria

CPX-seria

FlexView

FlexBar 3431

FlexBar HRT

FlexTop 22xx

FlexTemp 23xx

CleverLevel LFFS, LBFS, LBFx, PL20

TE2

TER8

CombiPress PFMx

CombiTemp TFRx

CombiLyz AFlx

CombiView DFON



## Opis

Zestaw FlexProgrammer 9701 jest narzędziem pozwalającym na konfigurację wszystkich wyżej wymienionych produktów firmy Baumer.

FlexProgrammer zasadniczo przeznaczony jest do współpracy ze standardowym PC ze złączem USB.

Unikalna funkcja FlexProgrammera pozwala na odłączenie go od PC i zdalne przeniesienie konfiguracji do lub z urządzenia znajdującego się na obiekcie. W tym przypadku FlexProgrammer zasilany jest wewnętrznym akumulatorem. Zintegrowany wyświetlacz LCD pozwala użytkownikowi na monitorowanie aktualnej konfiguracji produktu np. w celu kontroli.

Oprogramowanie narzędziowe opiera się o ujednoczoną technologię FDT stosowaną w komunikacji urządzeń rozproszonych, a każde urządzenie posiada indywidualny driver DTM.

Pakiet oprogramowania FlexProgram zawiera w sobie wszystkie elementy (drivery i firmwery) łącznie ze zintegrowanym menu HEPL i jest łatwy do instalacji i obsługi.

W przypadku, gdy użytkownik preferuje oprogramowanie FDT to wszystkie drivery DTM są również obsługiwane przez ten software.

Wybrana konfiguracja może być zapamiętana pod własną nazwą użytkownika. Możliwy jest też wydruk zapisanych rekordów konfiguracji na papierze.

Dostępna w oprogramowaniu FlexProgram funkcja »pomiar« pozwala na bezpośrednią obserwację mierzonej wartości w czasie rzeczywistym np. podczas uruchamiania lub testowania urządzenia/obiektu.

## Dane techniczne

### Napięcie zasilania

|                    |   |
|--------------------|---|
| Bateria wewnętrzna | NiMH 2,4 V, 450 mAh                       |
| Źródło zewnętrzne  | zasilanie i ładowanie baterii z portu USB |

### Transfer danych

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Wejście  | USB                        |
| Firmware | Updated ze strony Baumer-a |

### Dane kompatybilności elektromagnetycznej EMC

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Odporność na zakłócenia | EN 61326 |
| Emisja zakłóceń         | EN 61326 |

### Warunki zewnętrzne

|                   |  |
|-------------------|--|
| Temperatura pracy | 0...50°C   |
| Wilgotność        | < 90% RH, nie kondensacyjna                            |
| Klasa ochronności | IP 42  |
| Aprobaty          | konfiguracja produktów w wyk. Ex poza strefą 0,1 lub 2 |

### Utylizacja produktu i opakowania

Zgodnie z prawem lokalnym lub zwrot do f-my Baumer

## Instalacja

### Hardware

FlexProgrammer 9701 wymaga instalacji specjalnego drivera USB. Istotne jest przestrzeganie wszystkich wytycznych dotyczących instalacji.

UWAGA: Komunikator FlexProgrammer nie zatwierdzony do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem 0 i 1.

### Software

Software FlexProgram mogą być pobrane z naszej strony internetowej.

## Szczegóły zamówienia - FlexProgrammer

### FlexProgrammer 9701

nr. kat. 9701-0001

FlexProgrammer

Kabel z dwoma zaciskami krokodylkowymi

Kabel do połączenia FlexProgrammera z wtykiem M12 dla TE2

Kabel do podłączenia FlexProgrammera do wtyczki M12 dla LFFS/LBFS

Kabel USB

### Akcesoria

Kabel do połączenia FlexProgrammera z wtykiem M12 dla TE2

nr. kat. 9701-8002

Kabel do podłączenia FlexProgrammera do wtyczki M12 dla LFFS/LBFS

nr. kat. 9701-8005

Kabel USB

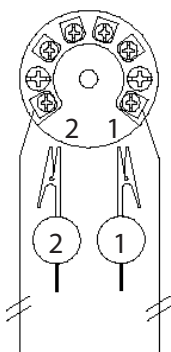
nr. kat. 9701-8010

Kabel z dwoma zaciskami krokodylkowymi

nr. kat. 9701-8011

## Przykład aplikacji - konfiguracja FlexTop 2202

Przed podłączeniem FlexProgrammera należy odłączyć FlexTop 2202 od obwodu zasilania



### Resetowanie

Aby zresetować FlexProgrammer naciśnij równocześnie obie strzałki poziome ← i → przez 5 sekund.

### FlexProgrammer 9701

czerwony zacisk



czarny zacisk

UWAGA: Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia wynosi 0...50°C

### FlexProgrammer 9701 menu

Aby uzyskać dostęp do menu np. Teach-in lub funkcji AUTOZERO naciśnij obie strzałki ↑ i ↓ równocześnie.

- Naciśnij ↑ lub ↓ aby powrócić do głównego menu
- Naciśnij ← aby uzyskać dostęp do kolejnego pkt. menu
- Naciśnij → aby powrócić do poprzedniego menu