

Instrukcja montażu

Przedłużenie anteny PLIC-SMOBILE seria 80

Kabel przedłużacza z podstawką magnetyczną



Document ID: 57482



VEGA

Spis treści

1	Dla Twojego bezpieczeństwa	3
1.1	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	3
1.2	Niedozwolone zastosowanie	3
1.3	Ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy	3
2	Opis wyrobu	4
3	Montowanie	5
3.1	Wskazówki ogólne	5
3.2	Przygotowania do montażu	5
3.3	Etapy montażu	5
4	Załączniki.....	7
4.1	Dane techniczne	7
4.2	Wymiary	7

1 Dla Twojego bezpieczeństwa

1.1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Przedłużacz anteny można stosować dla PCLICSMOBILE T81. Dzięki niemu można ulokować antenę w miejscu oddalonym maksymalnie 2,9 m od przyrządu.

1.2 Niedozwolone zastosowanie

Zastosowanie przedłużacza anteny nie jest dozwolone w obszarach zagrożenia wybuchem Ex.

1.3 Ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy

Należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa zamieszczonych w instrukcji obsługi danej sondy.

2 Opis wyrobu

Zakres dostawy

Zakres dostawy obejmuje:

- Kabel podłączeniowy z podstawką magnetyczną
- Złączka przelotowa kabla
- Dokumentacja
 - Niniejsza instrukcja montażu

Zakres zastosowania

Przedłużacz anteny składa się z kabla koncentrycznego z gotowymi końcówkami i na stałe przymocowanej podstawki magnetycznej.

Przedłużacz anteny jest stosowany wtedy, gdy na miejscu montażu PLICSMOBILE odbiór sygnału telekomunikacji bezprzewodowej nie jest możliwy, np. w szafie rozdzielczej z metalu. Dzięki temu przedłużaczowi, antenę przymocowaną do PLICSMOBILE można ulokować w miejscu oddalonym maksymalnie 2,9 m od przyrządu.

Przedłużacz anteny nadaje się do następujących przyrządów z obudową wykonaną z tworzywa sztucznego, aluminium lub stali nierdzewnej:

- PLICSMOBILE T81
- PLICSMOBILE 81

3 Montowanie

3.1 Wskazówki ogólne

Pozycja montażowa

Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić, czy w przewidzianym miejscu występuje dostateczna siła sygnału (moc sygnału) wybranego dostawcy usług telekomunikacyjnych. Pogłębiające informacje na ten temat podano w instrukcji obsługi PLICSMOBILE.



Uwaga:

Podczas eksploatacji, pomiędzy anteną i osobami przybywającymi w pobliżu należy zachować odstęp co najmniej 20 cm. Użytkowanie urządzenia w mniejszej odległości nie jest zalecane.

Bezpieczeństwo podczas montażu



Ostrzeżenie:

Przed montażem należy wyłączyć zasilanie napięciem. Montaż przedłużacza anteny jest dozwolony tylko w **stanie bez napięcia**. Lekceważenie tego może być przyczyną uszkodzenia układu elektronicznego!

Dopuszczenie Ex



Do przyrządów posiadających dopuszczenie Ex nie wolno podłączyć przedłużacza anteny.

Narzędzia

3.2 Przygotowania do montażu

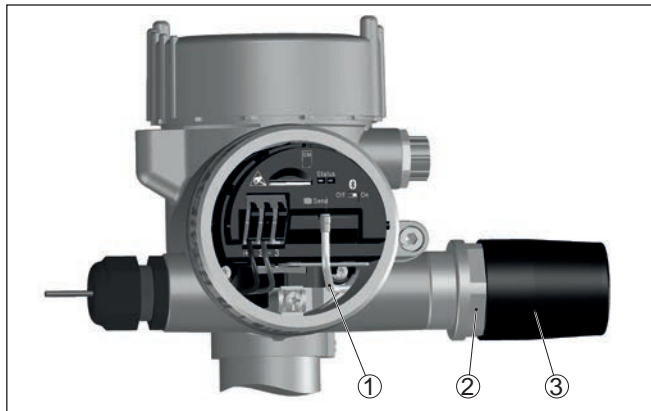
Do montażu niezbędne są następujące narzędzia:

- Klucz maszynowy rozmiar 33 do wykręcenia cokołu anteny

3.3 Etapy montażu

Przyjąć następujący tok postępowania:

1. Wyłączyć zasilanie napięciem
2. Odkręcić pokrywę zamykającą komorę modułu elektronicznego



Rys. 1: Zamontowanie przedłużacza anteny

- 1 Przewód anteny
- 2 Cokół anteny
- 3 Antena

3. **Uwaga:** Przewód anteny ① **ostrożnie** wyciągnąć w kierunku cokołu gwintowanego
4. Antenę ③ odkręcić ręką od cokołu anteny
5. Antenę przykręcić ręką do podstawki magnetycznej
6. Cokół anteny ② wykręcić z obudowy kluczem maszynowym rozmiar 33
7. Wolny koniec kabla przedłużacza anteny przeciągnąć przez otwarty otwór w obudowie
8. Złączkę przelotową wkręcić do obudowy i dokręcić
9. Włożyć wtyczkę anteny
10. Przykręcić pokrywę obudowy

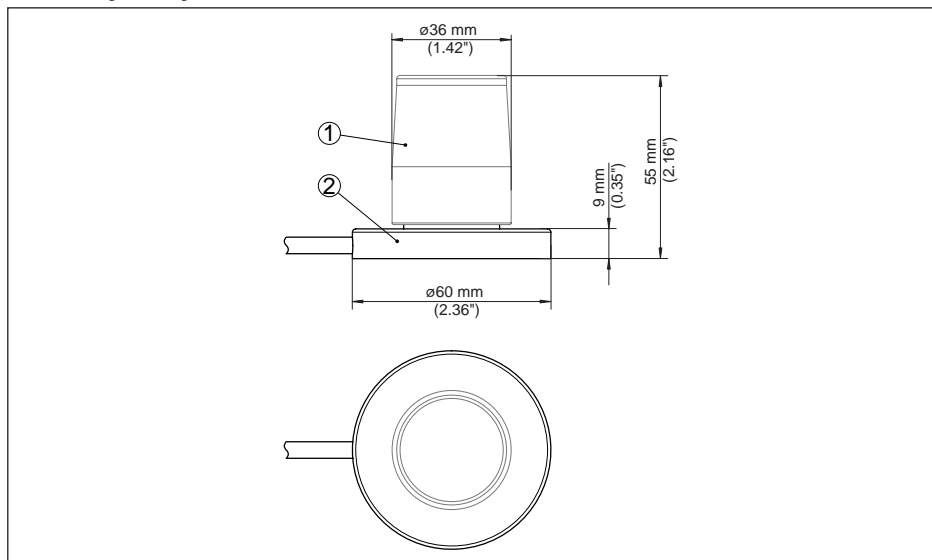
4 Załączniki

4.1 Dane techniczne

Dane mechaniczne

Typ kabla	Pro-Flex™ Plus 195 koncentryczny
Długość przewodu	2,9 m (114 in)
Materiał izolacji kabla	PCW
Min. promień zagięcia przy 25 °C/77 °F	25 mm (0.985 in)
Średnicaokoło	5 mm (0.196 in)
Kolor	Czarny
Złączka przelotowa kabla	M20 x 1,5 (tworzywo sztuczne)

4.2 Wymiary



Rys. 2: Wymiar podstawki magnetycznej z anteną

- 1 Antena PLICSMOBILE
- 2 Podstawka magnetyczna przedłużacza anteny

Printing date:

VEGA

Wszystkie dane dotyczące zakresu dostawy, zastosowań, praktycznego użycia i warunków działania urządzenia odpowiadają informacjom dostępnym w chwili drukowania niniejszej instrukcji.

Dane techniczne z uwzględnieniem zmian

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2018



57482-PL-180327

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Germany

Phone +49 7836 50-0
Fax +49 7836 50-201
E-mail: info.de@vega.com
www.vega.com