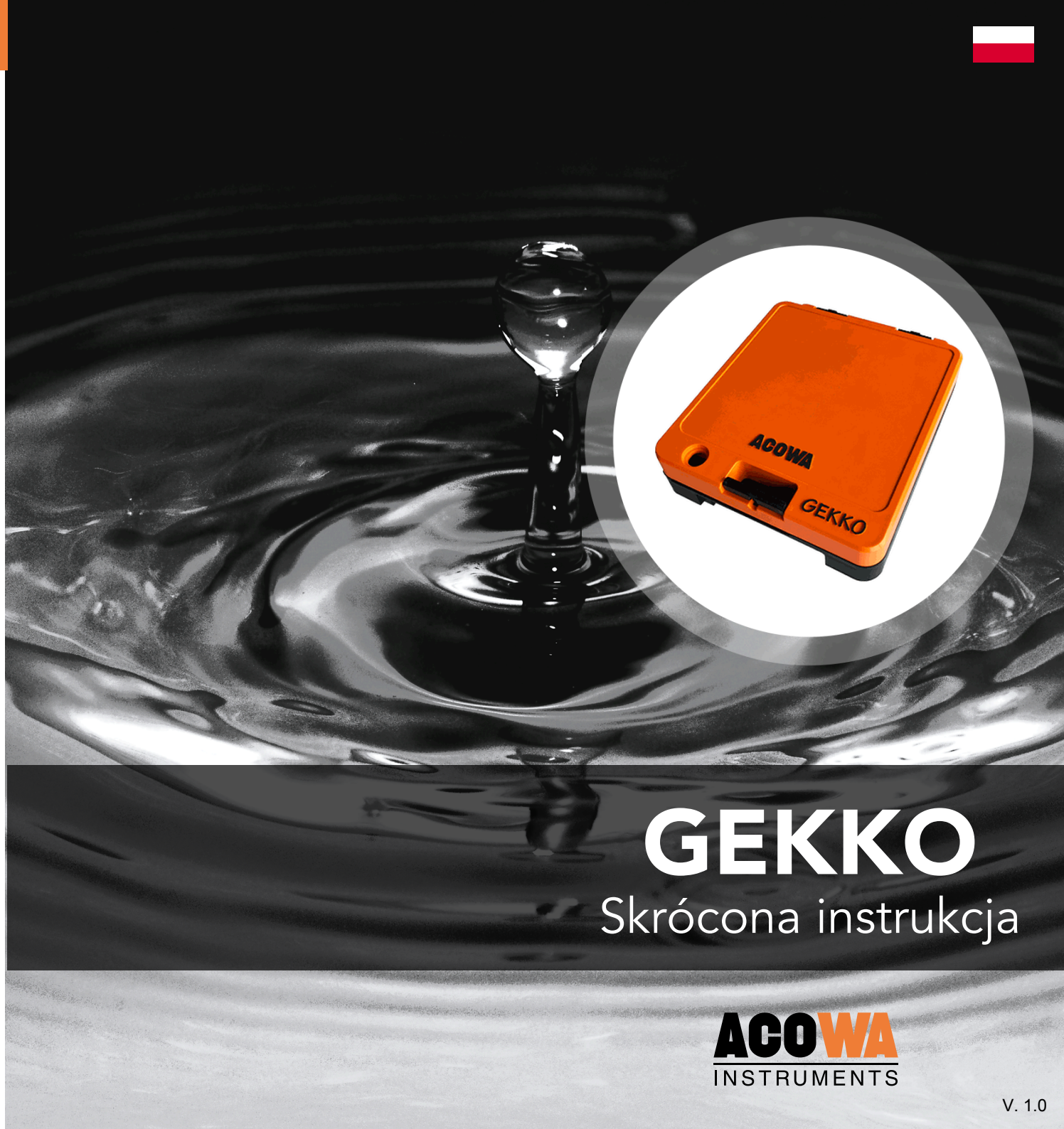


Numer katalogowy	Dane techniczne
1772-2204000	GEKKO 4G
1772-2204100	GEKKO SIGFOX
LSH20	Bateria litowa SAFT 3,6 V, Li-SOCl ₂ 13,0 Ah
Sigfox-ULTRA	Subskrypcja Sigfox na 5 lat



GEKKO

Skrócona instrukcja

Informacje o GEKKO

Rejestrator GEKKO ma wytrzymałą konstrukcję przemysłową.

GEKKO może być zasilany dwiema bateriami litowymi albo zewnętrznym zasilaczem 12-30 V DC.

GEKKO został opracowany i wyprodukowany w Danii. Spełnia wymagania dotyczące podzespołów elektronicznych oraz montażu w trudnych warunkach.

Zastosowania

GEKKO jest przeznaczony do instalacji wodnych i ściekowych. Z wyposażeniem zewnętrznym może służyć do wykrywania H₂S, pomiaru poziomu oraz rejestrowania przelewów i opadów.

Komunikacja i protokół

GEKKO może komunikować się przez Modbus TCP/IP, komendy SMS albo protokół Sigfox IoT.

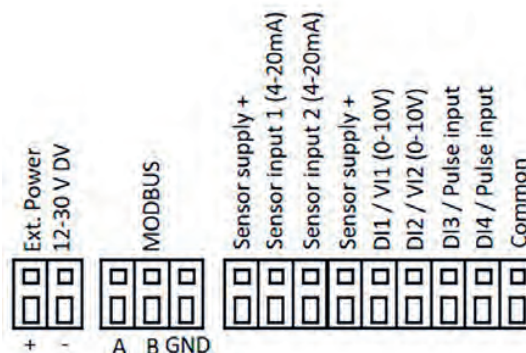
Łączność zapewnia wbudowany modem 4G albo Sigfox na osobnej płytce. Pozwala to w przyszłości zmienić sposób komunikacji bez wymiany całego rejestratora.

GEKKO ma złącze USB do programowania i pobierania danych. Urządzenie może gromadzić oraz rejestrować różne rodzaje danych.

Montaż i dane techniczne

Podczas montażu GEKKO mogą być potrzebne poniższe dane techniczne.

UWAGA! GEKKO nie ma dopuszczenia EX i nie może być instalowany w strefach zagrożonych wybuchem.



Wymiary	Dł. 186 mm, szer. 156 mm, wys. 60 mm
Masa	620 g bez baterii
Zasilanie	2 baterie SAFT LSH20 lub 12-30 V DC
Montaż	Ścienny, 3 otwory
Stopień ochrony	IP67
Wejścia	2 analogowe 4-20 mA; 4 cyfrowe, w tym 2 konfigurowalne jako 0-10 V; RS485 Modbus
Komunikacja	Modem 4G albo Sigfox na osobnej płytce; antena zewnętrzna SMA
Protokół	Modbus TCP/IP albo Sigfox IoT

GEKKO ma dwa wejścia analogowe 4-20 mA i cztery wejścia cyfrowe, z których dwa można skonfigurować jako wejścia 0-10 V.

Obsługuje również komunikację RS485 Modbus z urządzeniami zewnętrznymi.



ACOWA
INSTRUMENTS