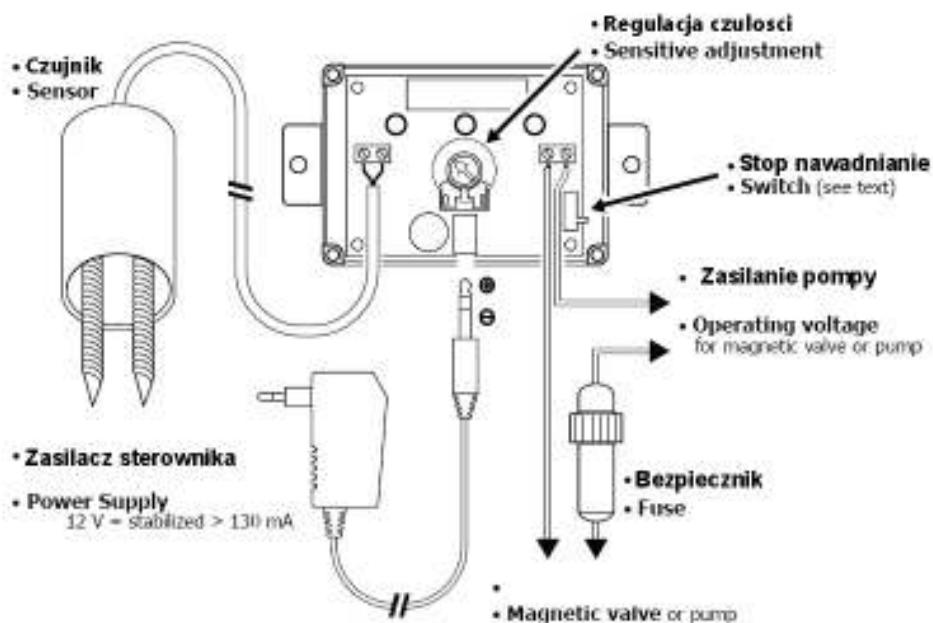


Opis wyprowadzeń Kemo M173

**GWARANCJA.**

Dystrybutor udziela 12 miesięcy gwarancji od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

Data i miejsce zakupu (pieczęć sprzedawcy):

Producent:		KEMO ELECTRONIC	
		Kraj pochodzenia: DE	
Dane techniczne:			
Napięcie zasilania	12V +/- 10%	Temperatura pracy	-20 ÷ +30 °C
		CE	
Ochrona środowiska			
Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.			



CZUJNIK WILGOTNOŚCI GLEBY „KEMO M173”

Ver. 01

INSTRUKCJA:

KEMO M173 to układ sterujący umożliwiający automatyczne podlewanie roślinności doniczkowej

Czujnik ten włącza Państwa pompę nawadniającą lub zawór magnetyczny gdy gleba jest sucha i wyłącza gdy jest wystarczająco wilgotna. Czujnik należy zakopać w glebie na takiej głębokości na jakiej ma być dokonany pomiar i połączyć poprzez przewód z urządzeniem bazowym. Dostarczony kabel z sensorem ma długość ok. 2m i może być przedłużony do 20m normalnym dwużyłowym kablem. Urządzenie jest zasilane z typowego zasilacza sieciowego (12V=stabilizowane, > 130mA, wtyczka typu mini jack 3,5mm). W przypadku gdy podlewanie ma być włączane tylko w określonych godzinach i dniach tygodnia, należy zasilacz urządzenia podłączyć do odpowiednio zaprogramowanego wyłącznika czasowego. Czujnik wilgotności gleby rozpoczyna pracę po dostarczeniu prądu z zasilacza.

Zasada działania:

po włączeniu zasilania zostaje zmierzona wilgotność gleby. Przy zbyt małej wilgotności zostaje włączona na czas 18...30 min. podłączona pompa. Przy wystarczającej wilgotności urządzenie przechodzi w stan „przerwy” trwającej 18...30 min po czym dokonuje następnego pomiaru. Ta pętla funkcjonuje bez końca tak dalek aż do wyłączenia napięcia zasilania.

Kemo M173

