

Opis produktu:

Sonda pomiarowa ma postać lancy o długości 2000 mm i zawiera w sobie trzy czujniki temperatury:

- 1 – na czubku szpicy lancy wbijanej w kompost,
- 2 – w odległości 750 mm od czubka oraz
- 3 - w odległości 500 mm od końca lancy.

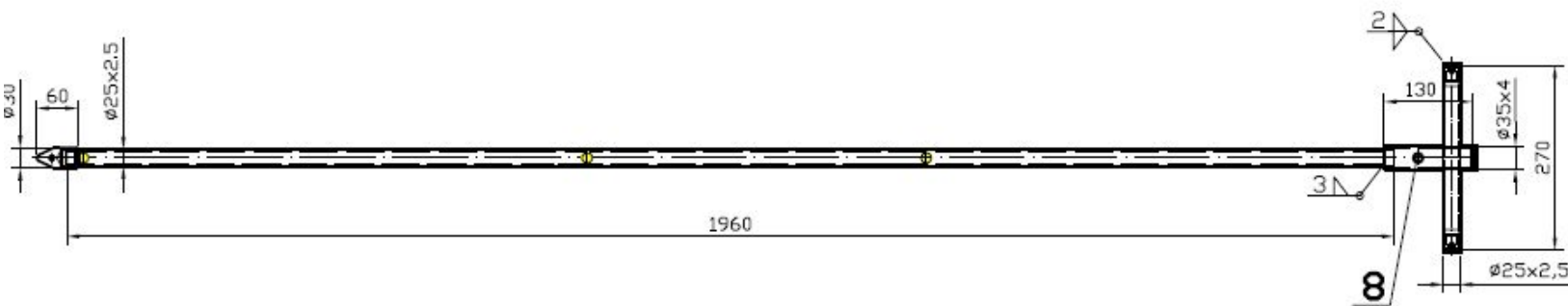
Końcówka lancy wbijana w kompost ma zaokrągloną główkę, tak, aby nie wbijały się w nią napotkane "po drodze" składniki kompostu. Zasilana jest bateryjnie, a dane przesyła drogą bezprzewodową.

**Specyfikacja techniczna:**

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania: | 3,6 VDC |
| Pobór prądu: | 600 uA |
| Zabezpieczenie obwodu zasilania: | 200 mA |
| Złącza: | SMA antenowe |
| Opóźnienie przy załączeniu zasilania: | 15 s |
| Efekt temperaturowy: | - |
| Nastawy: | Możliwość konfiguracji z poziomu oprogramowania |
| Wskaźniki: | brak |
| Budowa: | Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, elementy spawane i skręcane zapewniające szczelność urządzenia |

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warunki pracy: | -20° do +100° C; |
| Wymiary: | Długość: 2100 mm Wysokość: 270 mm Szerokość: 38 mm |
| Klasa palności wg UL 94: | V0 |
| Podłączenie: | Łączność bezprzewodowa w paśmie 2.4GHz |
| Stopień ochrony: | IEC IP67 |
| Odporność mechaniczna i na wibracje: | IEC 68-2-6 and IEC 68-2-7 Mechaniczna: 3g, 11 ms półsinusoidea, 18 wstrząsów Wibracje: 0.5 mm p-p, 10 do 60 Hz |
| Protokół komunikacyjny: | 2.4 GHz IEEE 802.15.4 |

Specyfikacja wymiarowa:



Oznaczenia:

Produkt oznaczony jest znakiem CE

Ostrzeżenia:

Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem:

KSK Developments zezwala na użytkowanie urządzenia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem, tj. w celu monitorowania parametrów czujników.

KSK Developments nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody związane ze stosowaniem systemu niezgodnie z przeznaczeniem.

Nieprawidłowe podłączenie:

Urządzenie przeznaczone jest do pracy z napięciem znamionowym 3,6 V. Podłączenie innego napięcia może spowodować nieodwracalne uszkodzenie sprzętu.

KSK Developments nie ponosi odpowiedzialności za szkody związane z nieprawidłowym podłączeniem urządzenia.

O dokumencie:

Niniejszy dokument dotyczy systemu opracowanego przez firmę KSK Developments sp. z o.o.

KSK Developments zastrzega sobie prawo do korekty niniejszej publikacji oraz wprowadzania co jakiś czas zmian w treści bez obowiązku powiadamiania osób lub organizacji o takich korektach lub zmianach.

KSK Developments oraz logo KSK Developments są znakami towarowymi firmy KSK Developments sp. z o.o.

Wszystkie inne produkty, nazwy i usługi są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

© 2016 – All rights reserved.