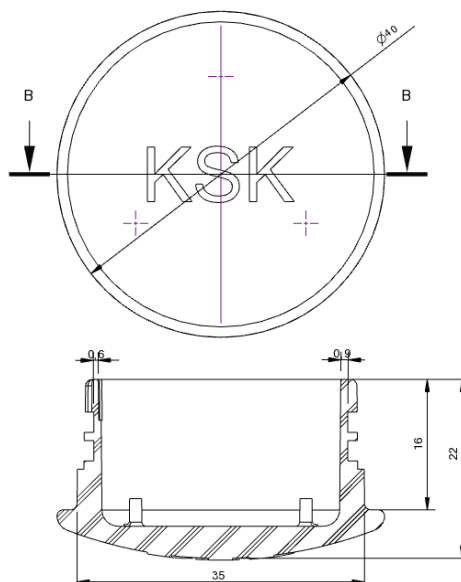


Opis produktu:

Radarowy system zapełnienia koszy na śmieci jest innowacyjnym narzędziem, pozwalającym w łatwy i wygodny sposób na prowadzenie monitoringu zapełnienia koszy na śmieci. Czujnik oparty o detekcję radarową jest odporny na zmienne warunki środowiskowe, zabrudzenie itp., dzięki czemu gwarantuje bardzo wysoką skuteczność detekcji zapewniającą żywotność urządzenia min 2 lata. System zarządzający, może w czasie rzeczywistym obserwować jego obciążenie i wykorzystanie oraz prowadzić skuteczną i świadomą politykę użytkowania.

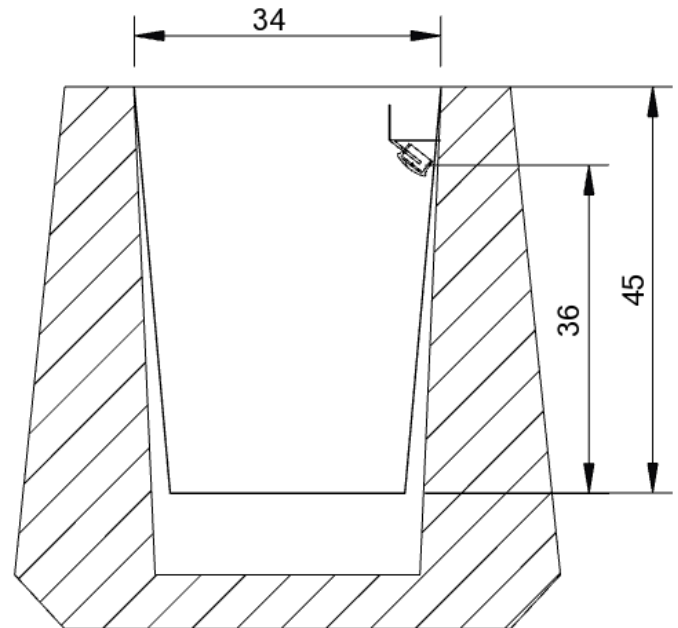


Specyfikacja techniczna:

Napięcie zasilania:	3,0 VDC
Pobór prądu:	120mA (puls)
Zabezpieczenie obwodu zasilania:	1A
Detekcja:	radarowa
Opóźnienie przy detekcji zgłoszenia:	17 s
Efekt temperaturowy:	spadek pojemności baterii w temp <-20C
Nastawy:	Możliwość konfiguracji z poziomu oprogramowania
Budowa:	Obudowa wykonana z poliwęglanu oraz stali nierdzewnej
Warunki pracy:	-25° do +70° C;
Wymiary:	Wysokość: 22 mm Średnica: 35 mm
Klasa palności wg UL 94:	V0
Podłączenie:	Łączność bezprzewodowa LoRaWAN 868MHz i/lub SigFox
Stopień ochrony:	IEC IP68
Odporność mechaniczna i na wibracje:	IEC 61984 and UL773 Mechaniczna: 3g, 11 ms półsinusoidea, 18 wstrząsów Wibracje: 0.5 mm p-p, 10 do 60 Hz
Protokół komunikacyjny:	LoRaWAN

Montaż urządzenia:

Urządzenie montowane w wewnętrznej warstwie kosza na śmieci pod kątem ok 45 stopni, co pozwala na określenie stopnia zapełnienia pojemnika. Czujnik mocowany jest do istniejącej półki (popielniczki) za pomocą nitów zrywalnych po wcześniejszym przygotowaniu otworów montażowych



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.

© 2022 – All rights reserved.