

# Ajax Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller

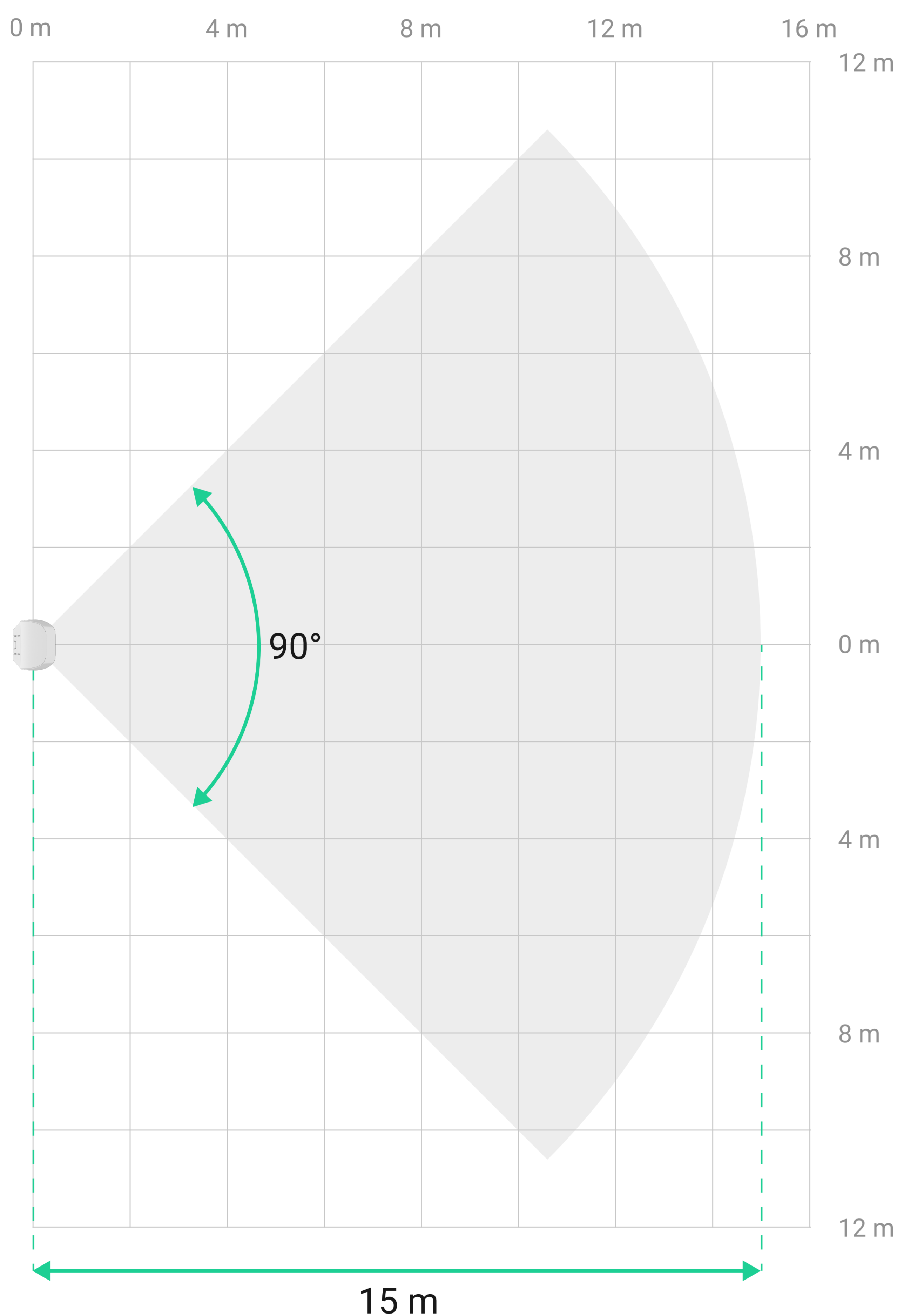
Przewodowy czujnik ruchu PIR z dodatkowym sensorem mikrofalowym pasma K i systemem antymaskingu

Produkty Ajax Superior są dostępne wyłącznie dla akredytowanych partnerów Ajax Systems do sprzedaży, instalacji i konserwacji, tworząc bezpieczny, wysokowartościowy kanał przychodów.



3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017



Ajax Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller nie obsługuje funkcji odporności na zwierzęta.



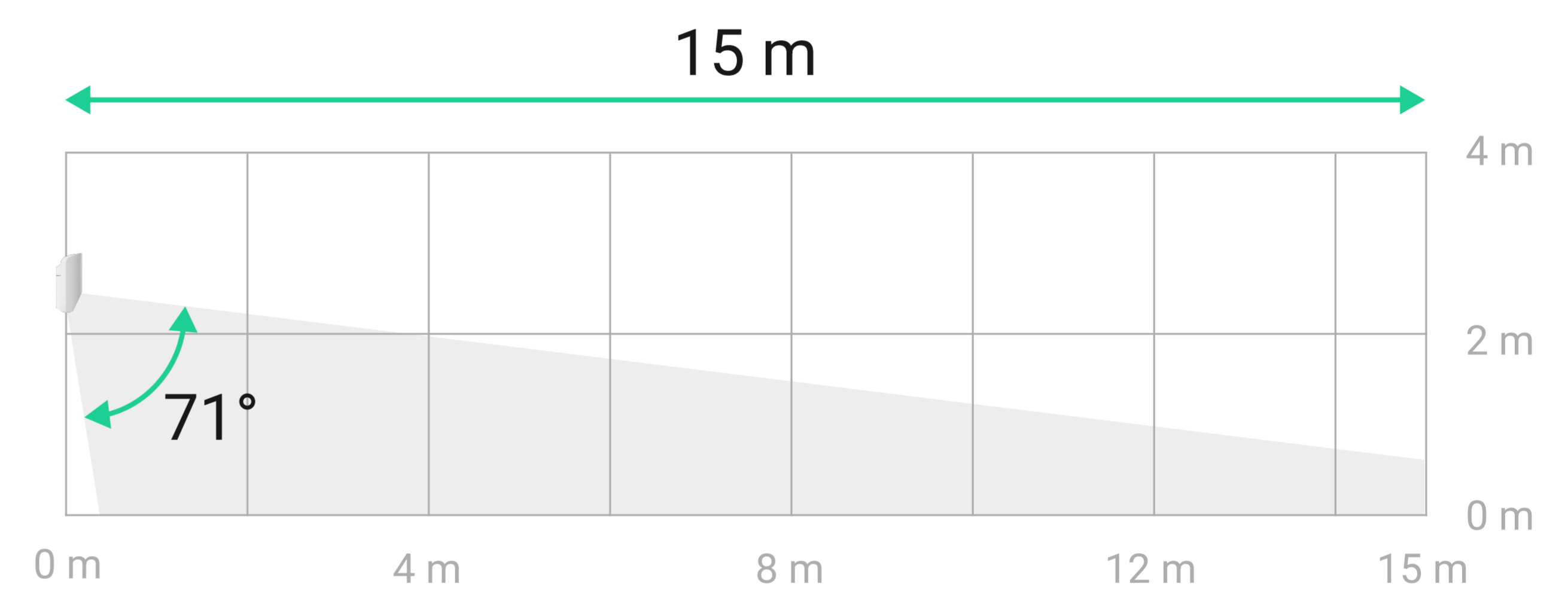
## Protokoły komunikacyjne Superior Jeweller i Wings

- Do 3000 m (9 800 ft) komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni<sup>1</sup>
- Ulepszone szyfrowanie podczas transmisji danych
- Regularne odpytywanie w celu wyświetlenia bieżącego stanu urządzenia
- Zdalne aktualizacje oprogramowania sprzętowego



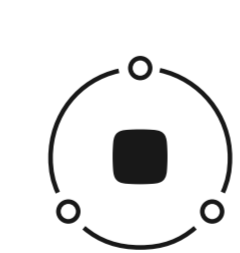
## Wykrywanie ruchu

- Podwójne wykrywanie ruchu z sensorami PIR i mikrofalowymi pasma K
- Do 15 m (49 ft) odległości wykrywania ruchu
- Zminimalizowana martwa strefa: 30 cm (0,98 ft)
- Autorski system optyczny z sensorem PIR i lustrem wielopłaszczyznowym do skupiania promieniowania podczerwonego
- Wykrywanie wszelkich szybkich lub wolnych ruchów, w tym czołgania się



## Zapobieganie fałszywym alarmom

- Podwójne wykrywanie z sensorem mikrofalowym pasma K, który filtruje zakłócenia w podczerwieni
- Algorytm oprogramowania SmartDetect do filtrowania reflektorów, urządzeń oświetleniowych i przepływów ciepła
- Trzy poziomy czułości wykrywania ruchu dla każdego obiektu i warunków
- Trzy poziomy czułości dla wykrywania maskowania



## Zaawansowany nadzór nad systemem

- Regularna samodiagnostyka sensorów PIR, mikrofalowych i antymaskingu
- Wczesne powiadomienia o rozładowaniu baterii
- Natychmiastowe powiadomienia o awarii




## Ochrona przed sabotażem

- Trzy przyciski styku antysabotażowego do zapobiegania demontażowi lub odłączeniu
- Zamek do mocowania urządzenia na uchwycie montażowym SmartBracket
- Wykrywanie utraty łączności w ciągu 36 sekund<sup>2</sup>
- Przeskakiwanie częstotliwości w celu zapobiegania zakłóceniom sygnałów radiowych i zagłuszeniu
- Uwierzytelnianie urządzenia w celu ochrony przed spoofingiem



## Bezproblemowa instalacja

- Dodawanie do systemu kodem QR
- Do czterech lat pracy na fabrycznie zainstalowanych bateriach
- Szybka instalacja i wymiana baterii bez demontażu obudowy
- Możliwość bocznej instalacji
- Wszystkie niezbędne elementy mocujące są dołączone w pełnym zestawie
- Ustawienia w kilka minut za pomocą aplikacji Ajax – nie wymaga programowania
- Zdalne sterowanie i konfiguracja w aplikacjach mobilnych i komputerowych

<p><b>Zgodność z normami</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</p>	<p><b>Kompatybilność z hubami i podwajaczami zasięgu</b></p> <p>Aby uzyskać szczegółowe informacje, zeskanuj kod QR lub kliknij link:</p>  <p><a href="https://ajax.systems/pl/tools/devices-compatibility/?models=MPP.G3.J">ajax.systems/pl/tools/devices-compatibility/?models=MPP.G3.J</a></p>	<p><b>Komunikacja z hubem lub podwajaczem zasięgu</b></p> <p>Technologia komunikacji Superior Jeweller</p> <p>Technologia komunikacji Wings</p> <p>Pasma częstotliwości</p> <p>865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz</p> <p>Urządzenie obsługuje te cztery pasma</p> <p>Zasięg komunikacji<sup>1</sup></p> <p>do 3000 m do 9 800 ft</p> <p>W otwartej przestrzeni</p> <p>Interwał odpytywania</p> <p>12–300 sek</p> <p>Dostosowane przez PRO lub użytkownika z uprawnieniami administratora w aplikacjach Ajax</p> <p>Zdalne aktualizacje oprogramowania sprzętowego</p>	<p><b>Wykrywanie ruchu</b></p> <p>Element wykrywający</p> <p>1 × sensor PIR 1 × sensor mikrofalowy pasma K</p> <p>Odległość wykrywania ruchu</p> <p>do 15 dB do 49 ft</p> <p>Gdy czujnik jest zainstalowany na wysokości 2,4 m (7,9 ft)</p> <p>Kąt wykrywania ruchu</p> <p>poziomo: 90° pionowo: 71°</p> <p>Czułość wykrywania ruchu</p> <p>3 poziomy</p> <p>Ustawiane w aplikacjach Ajax</p> <p>Czułość wykrywania maskowania</p> <p>3 poziomy</p> <p>Ustawiane w aplikacjach Ajax</p>
<p><b>Zasilanie</b></p> <p>Bateria</p> <p>4 x CR123A (zainstalowana fabrycznie)</p> <p>Żywotność baterii</p> <p>do 4 lat</p>	<p><b>Instalacja</b></p> <p>Zalecana wysokość instalacji</p> <p>2,4 m 7,9 ft</p> <p>Dopuszczalna temperatura pracy</p> <p>od -10 °C do +40 °C od 14 °F do 104 °F</p> <p>Wilgotność robocza</p> <p>do 75%</p>	<p><b>Obudowa</b></p> <p>Kolor</p> <p>czarny, biały</p> <p>Wymiary</p> <p>135 × 66 × 60 mm 5,31" × 2,60" × 2,36"</p> <p>Waga</p> <p>315 g 11,11 oz</p> <p>Klasa ochrony</p> <p>IP30</p>	<p><b>Pełny zestaw</b></p> <p>Ajax Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller</p> <p>Uchwyt montażowy SmartBracket</p> <p>4 × bateria CR123A (zainstalowana fabrycznie)</p> <p>Zestaw instalacyjny</p> <p>Krótką instrukcja</p>

<sup>1</sup> Zasięg komunikacji zależy od modelu huba.

<sup>2</sup> Jeśli interwał odpytywania jest ustawiony na wysyłanie trzech pakietów danych co 12 sekund.



Aby uzyskać szczegółowe informacje, zeskanuj kod QR lub kliknij link:  
[ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-plus-g3-jeweller](https://ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-plus-g3-jeweller)



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems