

# FAWAG scan

**Precyzyjny, wytrzymały, komfortowy**

---

**FAWAGscan** to pierwszy skaner w ofercie firmy FAWAG S.A. łączący w sobie wydajność, wytrzymałość i atrakcyjną cenę.

---

## **Precyzyjny odczyt kodów**

FAWAGscan jest w stanie odczytać kody kreskowe i kody 2d w zasięgu do 32 cm. Skaner odczytuje kody wyświetlane na ekranie urządzeń mobilnych. FAWAGscan „czyta” kody uszkodzone i złej jakości.

## **Wytrzymałość**

FAWAGscan ma wytrzymałą obudowę wykonaną z tworzyw ABS i PC. Dzięki temu skaner jest odporny na uderzenia, potrącenia oraz wielokrotne upadki z wysokości do 3 metrów. To sprawia, że FAWAGscan znakomicie sprawdza się w każdych warunkach pracy.

## **Komfort użytkowania**

Korzystania z FAWAGscan jest wygodne. Zapewnia to dopasowany do ludzkiej dłoni kształt urządzenia, niska waga, jak również szeroki na dwa palce spust skanera oraz łatwość wyciągania kabla z urządzenia, bez konieczności posiłkowania się dodatkowym narzędziem.

## **Elastyczna podstawka**

Do FAWAGscan dołączona jest elastyczna podstawka. Podstawkę, dla większej stabilności pracy, w prosty sposób przykręcisz do podłoża. Skaner umieszczony na podstawce również odczytuje kody.



---

## **Dla jakich branż?**



retail



lekka produkcja



bank



HoReCa



administracja  
publiczna

# FAWAG scan

## Specyfikacja techniczna urządzenia

| Parametry wydajności:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Źródło światła:                 | Celownik (zielony kolor LED)<br>Podświetlenie (biały kolor LED)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pole widzenia:                  | 39° (poziomo), 29° (pionowo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Obraz:                          | 640 (H) x 480 (V) pikseli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Minimalny kontrast kodu:        | 20% minimalna różnica odbłaskowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odczytywane rodzaje kodów:      | <b>1d:</b> Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1<br>DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, China Post (Hong Kong 2 of 5), Korea Pos.<br><b>2d:</b> Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN. |
| Kąt skanowania:                 | Odchylenie ±65°, Obrót 360°, Pochylenie ±65°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tolerancja ruchu                | > 1m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Głębokość pola skanowania       | Code39 (5mil): 7-16cm, Code39 (13mil): 7-32cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| I minimalna rozdzielczość kodów | QR code (15mil): 3-18cm, Code128 (20mil): 6-35cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Współczynnik błędów             | 1/5million                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interfejsy:                     | Multinterfejs: USB, USB-COM, RS232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Parametry środowiskowe          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura pracy:              | -20°C~60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura przechowywania:     | -30°C~70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wilgotność:                     | 5%~95% RH (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odporność na upadki:            | Obudowa odporna na wielokrotne upadki na beton z wysokości 3 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Odporność na światło otoczenia: | 0~100000 lx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Parametry fizyczne              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wymiary:                        | Skaner: 83.5mm (gł.) x 65.7mm (szer.) x 174.8mm (wys.)<br>Podstawa: 170 mm (gł.) x 153 mm (szer.) x 180 mm (wys.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Waga:                           | Skaner: 160g<br>Podstawa: 200g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolor:                          | ciemny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Długość kabla:                  | 1,8 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Parametry zasilania             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zakres napięcia:                | DC5V±5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prąd                            | prąd roboczy przy napięciu (5V) – 300mA<br>prąd spoczynkowy przy napięciu (5V) – 35mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

