



## ŁATWOŚĆ INTEGRACJI

Gryphon GFS4400 2D został zaprojektowany z myślą o prostej integracji typu „plug-and-play”, idealnej dla każdego, także projektantów systemów. W produkcji urządzenia wykorzystano żywicę wysokoudarową, która pozwala na wytrzymanie wielu procesów czyszczenia za pomocą rozpuszczalników i środków dezynfekujących. Obudowa spełnia wymogi norm przemysłowych w zakresie szczelności, co zapewnia bezpieczeństwo i niezawodność kanowania.

## ZAAWANSOWANA OPTYKA

Moduł GFS4400 2D OEM wyposażono w doskonały czytnik o standardowym zasięgu, szerokokątne pole widzenia, wysoką jakość stabilizacji, natychmiastowy odczyt oraz doskonałą wydajność w zakresie identyfikacji kodów uszkodzonych i niskiej jakości. Jak wszystkie czytniki Gryphon, również modele GFS4400 posiadają opcję wizualnego potwierdzenia poprawnego odczytu przez podświetlenie kodu na zielono (opatentowana technologia 'GreenSpot').

## CZERWONY OŚWIETLACZ I 4-PUNKTOWY CELOWNIK

Głębokie, czerwone podświetlenie modułu OEM GFS4400 pracuje w trybie ciągłym, zapewniając maksymalny komfort użytkownika. Oczy pracowników nie odczuwają dyskomfortu podyktowanego mruganiem podświetlenia, które jest standardem w produktach konkurencyjnych, a wyraźny 4-punktowy celownik pozwala na precyzyjne określenie strefy odczytu i zredukowanie liczby przypadkowych skanów. Dodatkowy, widoczny centralnie krzyżyk celownika, pozwala na zeskanowanie żądanego kodu w gąszczu innych kodów kreskowych.

## CECHY

- Wyraźny 4-punktowy celownik z krzyżykiem służącym do skanowania żądanego kodu
- Wielokierunkowy odczyt
- Zaawansowana optyka stabilizacyjna
- Przechwytywanie obrazu i skanowanie dokumentów
- Odczyt kodów kreskowych do 4 mils
- Rozpoznawanie kodów 1D i 2D, kodów pocztowych oraz spiętrzonych i kompozytowych
- Interfejs: RS-232 lub USB
- Opatentowana przez Datalogic technologia „Green Spot” prezentująca wyraźnie poprawny odczyt
- Zintegrowany brzęczyk
- Dostępne opcje automatycznego wykrywania kodu, skanowania ręcznego, wyzwalania programowego lub sprzętowego
- Obudowa odporna na rozpuszczalniki, wykonana z żywicy wysokoudarowej
- Klasa szczelności: IP54
- Kontrakty serwisowe Easeofcare oferują szeroki zakres opcji chroniących inwestycję w urządzenia, zapewniających maksymalizację produktywności i zwrotu z inwestycji

## ZASTOSOWANIE

- Aplikacje OEM
- Kioski informacyjne
- Weryfikatory cen
- Automaty biletowe
- Czytniki dokumentów
- Laboratoria medyczne
- Paczkomaty
- Maszyny wymagające skanowania

# GRYPHON™ I GFS4400 2D

## SPECYFYKACJA TECHNICZNA

### CZYTANE KODY

<b>Kody Liniiowe / 1D</b>	Wszystkie standardowe kody 1D, w tym liniowy GS1 DataBar™.
<b>Kody 2D</b>	Aztec; China Han Xin; DataMatrix; MaxiCode; Micro QR oraz QR
<b>Kody Pocztowe</b>	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Kody Złożone</b>	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

<b>PRĄD</b>	Praca (standardowo): < 180 mA Oczekiwanie (standardowo): w trybie Automatycznego Odczytu: 115 mA w trybie Online lub Serial Online: 65 mA
<b>Napięcie zasilania</b>	5 VDC +/- 5%

### ŚRODOWISKO PRACY

<b>Światło otoczenia</b>	0 - 100.000 lux
<b>Wytrzymałość</b>	Wielokrotne upadki na beton z wysokości 0,76 m
<b>Wilgotność (bez-Kondensacji)</b>	5 - 95%
<b>Klasa szczelności</b>	IP54
<b>Temperatura</b>	Praca: -20 do 50 °C Przechowywanie: -20 do 70 °C

### KOMUNIKACJA

<b>Interfejs</b>	OEM (IBM) USB; RS-232; USB: USB COM; USB HID Keyboard
------------------	---

### CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

<b>Dostępne kolory</b>	Szary; Inne kolory oraz zadruk własnego logo dostępne już przy niewielkich zamówieniach.
<b>Wymiary</b>	3,9 x 5,7 x 5,8 cm
<b>Waga (Z przewodem)</b>	USB: 170 g RS-232: 204 g

### JAKOŚĆ SKANOWANIA

<b>Zdjęcie</b>	Formaty: BMP, JPEG, TIFF; Odcienie szarości: 256, 16, 2
<b>Rozdzielczość</b>	VGA Wide: 752 x 480 pixeli
<b>Źródło światła</b>	Celownik: 650 nm VLD
<b>Minimalny kontrast wydruku</b>	25%
<b>Kąty odczytu</b>	Poziom: +/- 40°; Obrót: 180°; Skos: +/- 40°
<b>Wskaźniki odczytu</b>	Brzęczyk (Regulowany Ton i Głośność); Datalogic 'Green Spot'; Dioda LED
<b>Rozdzielczość (Maximum)</b>	Liniiowe 1D: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils PDF417: 0,102 mm / 4 mils

### ZASIĘG ODCZYTU

<b>Głębina Odczytu</b>	Zależna od grubości kreski, kąta odczytu, rozdzielczości wydruku, kontrastu i oświetlenia. Code 39: 5 mil: od 4,7 do 17,7 cm Code 39: 10 mil: od 1,7 do 33,2 cm Data Matrix: 10 mil: od 2,7 do 17,1 cm Data Matrix: 15 mil: od 1,2 do 24,6 cm EAN: 13 mil: od 2,5 do 41,9 cm PDF417: 10 mil: od 2,2 do 23,9 cm QR Code: 10 mil: od 3,5 do 16,0 cm
------------------------	--

### BEZPIECZEŃSTWO I PRZEPISY

<b>Zgody</b>	Produkt dopuszczony do użycia – spełnia normy bezpieczeństwa. Wszystkie certyfikaty dostępne w instrukcji Quick Reference.
<b>Zgodność środowiskowa</b>	Complies to China RoHS; Complies to EU RoHS
<b>Klasyfikacja lasera</b>	Ostrożne użytkowanie – nie kierować wzroku w stronę wiązki lasera; IEC 60825-klasa 2

### NARZĘDZIA

<b>Datalogic Aladdin™</b>	narzędzie do konfiguracji czytników, do pobrania ze strony, darmowe.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	Narzędzia OPOS oraz JavaPOS dostępne na stronie, darmowo.
<b>Zdalny 'Host Download'</b>	dostępny na żądanie

### GWARANCJA

<b>Gwarancja fabryczna</b>	3-letnia
----------------------------	----------

