

VB400

Kamera osobista VB400 została zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie publicznym w XXI wieku.



INFORMACJE OGÓLNE

	Kamera VB400 jest przeznaczona do zastosowań, w których wymagany jest czas pracy akumulatora wystarczający na całą zmianę roboczą i nagrywanie wysokiej jakości materiału wideo.
Typowe zastosowanie	VB400 reprezentuje następną generację technologii kamer osobistych. Solidna konstrukcja. Wysoka wydajność. Wiele opcji łączności. Zapewnia funkcje, których potrzebujesz, aby zachować kontrolę w każdej sytuacji.
Oprogramowanie do zarządzania	VideoManager w wersji 12.1 lub nowszej. Wymaga licencji VideoManager lub Cloud Service.

WYMIARY I WAGA

Wymiary	68 mm x 89 mm x 25 mm
Waga	160 g plus mocowanie

AKUMULATOR

Akumulator	Zintegrowany, brak możliwości obsługi przez użytkownika.
Rodzaj akumulatora	Litowo-polimerowy
Czas ładowania akumulatora	Zazwyczaj łąduje się w czasie krótszym niż 8 godzin.
Pojemność	Do 12 godzin przy optymalnych ustawieniach kamery*.

DŹWIĘK

Rejestracja dźwięku	Dwa mikrofony.
---------------------	----------------

KAMERA

Przełączniki	Pięć przełączników konfigurowanych programowo (przełącznik górny, dwa małe przełączniki przednie i duży przełącznik centralny) oraz przełącznik suwakowy (montowany z boku).
Kąt widzenia obiektywu	120° w poziomie, 65° w pionie, 140° po przekątnej
Praca w dzień / w nocy	Działa w warunkach słabego oświetlenia do 0,2 luksa.
Sygnalizacja:	Konfigurowalne diody LED, alarmy dźwiękowe i wibracyjne oraz powiadomienia.

FUNKCJE KAMERY

Nagrywanie uruchamiane przez współpracowników (Peer-assisted Recording)	Nagrywanie za pomocą urządzenia może się bezpiecznie rozpocząć w odległości 10 m od innego urządzenia, które już nagrywa.
Opcjonalny czujnik kabury	Wykrywa obecność broni palnej i powiadamia kamerę VB400, gdy zostanie wyjęta z kabury.
Funkcja nagrywania wstępnego	Możliwość nagrywania wstępnego na całej zmianie roboczej, z buforem do 2 minut.
Przydzielanie przy pomocy tagów RFID	Możliwość stosowania tagów RFID do przydzielania kamer użytkownikom.
Zakładki w nagraniach	Błyskawicznie oznaczają ważny materiał wideo, naciskając skonfigurowany przełącznik lub przycisk.
Powiadomianie użytkownika o stanie nagrywania	Wibracje, sygnalizacja wizualna i dźwiękowa.
GPS	Zintegrowany odbiornik GPS. Oznaczają lokalizację strumieni i nagrań wideo oraz przekazują dane o lokalizacji do oprogramowania zarządzającego.
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BLE 4.2

*Funkcje, takie jak Wi-Fi, wpływają na czas pracy akumulatora.

WIDEO I NAGRYWANIE

Format nagrywanych filmów	Format H.264 (H.265 w przyszłym wydaniu).
Rozdzielczość	1920x1080p, 1280x720p i 640x360p
Częstotliwość odświeżania	25 lub 30 klatek na sekundę.
Pojemność pamięci nagrań	64 GB

ZATWIERDZENIA I PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

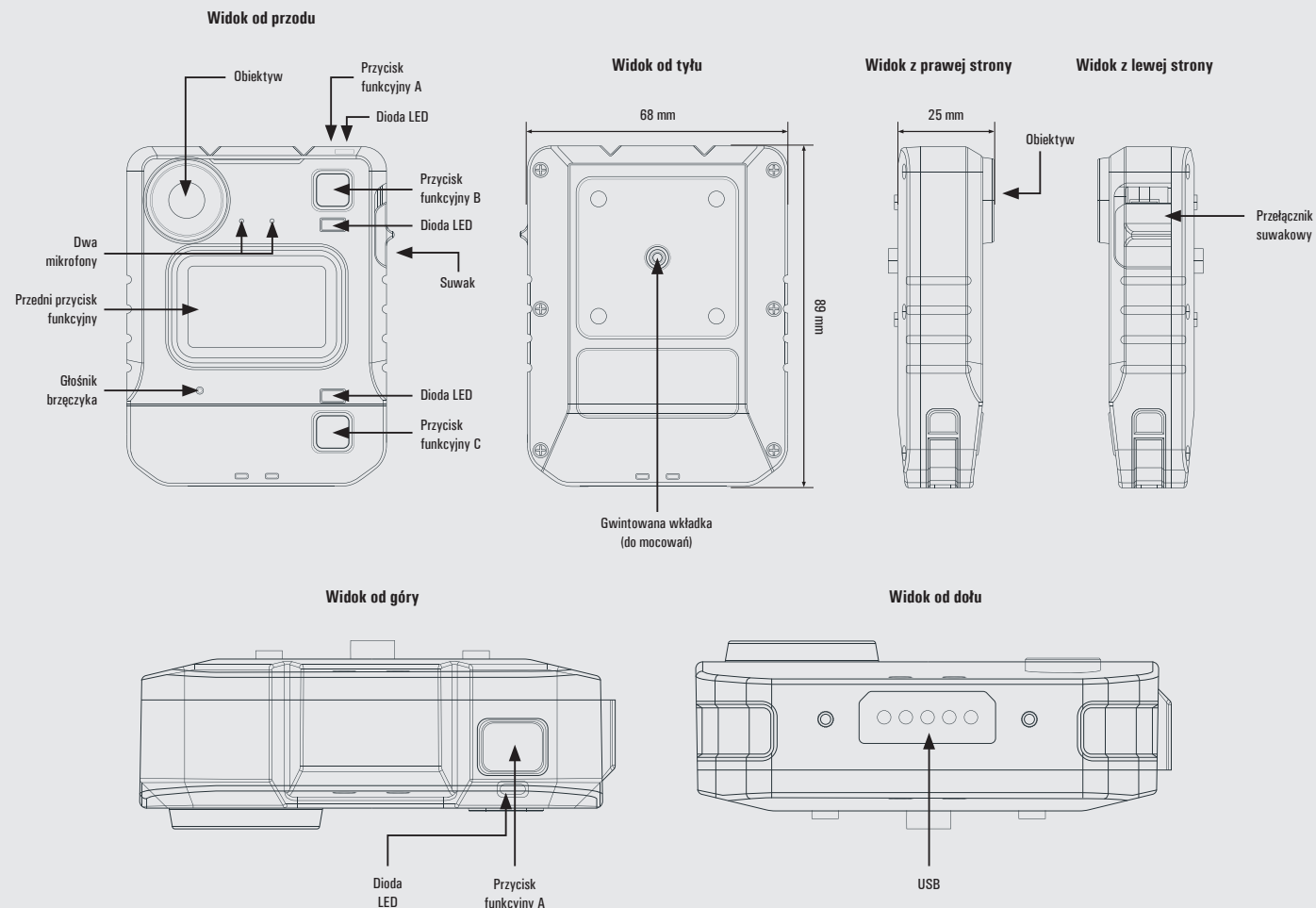
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	Podczas pracy: od -20°C do +50°C Podczas ładowania: od 0°C do +25°C
Testy odporności na upadek	Przetestowane zgodnie z normą MIL 810G.

FUNKCJE Wi-Fi

Parametry techniczne modułu Wi-Fi	802.11 a/b/g/n (2,4 GHz i 5 GHz)
Zabezpieczenia Wi-Fi	WPA2-PSK
Streaming przez Wi-Fi	640x360 25 lub 30 kl./s

BEZPIECZEŃSTWO

Bezpieczeństwo danych sieciowych na nośniku USB	Kamera VB400 nie jest wyświetlana jako urządzenie pamięci masowej USB i nie można odbierać plików, gdy urządzenie jest podłączone do sieci Wi-Fi.
Łańcuch integralności dowodów cyfrowych	Pełny dziennik audytowy z generowanymi sumami kontrolnymi i dowodowe dane wyjściowe ze znacznikami.
Dziennik audytowy	Szczegółowe informacje o użytkowaniu, operacjach i zapisie, rejestrowane i indeksowane.
Pobieranie filmów chronione przez szyfrowanie	AES 256, indywidualne zaszyfrowane klucze dla stacji bazowej.
Możliwość wyświetlania, kopiowania i usuwania nagrań	Użytkownik kamery VB400 nie może uzyskać dostępu, przeglądać ani usuwać żadnych nagrań bezpośrednio z urządzenia lub programu VideoManager bez odpowiedniego upoważnienia.
Dostęp do nośników pamięci	Urządzenie zabezpieczone bez dostępu dla użytkownika do nośników pamięci.





VB400

AKCESORIA

VB440-64-QR-N | AKCESORIA

VB400 (VB440-64-QR-N) – MOŻE BYĆ MONTOWANA PRZY POMOCY OPCJONALNYCH MOCOWAŃ ZATRZASKOWYCH



Niektóre funkcje:

Transmisja strumieniowa Wi-Fi, wbudowana funkcja GPS, monitorowanie czujników Bluetooth®, wytrzymała obudowa, 64 GB pamięci masowej, kompaktowy akumulator (do 12 godzin nagrywania), 1 rok gwarancji obejmującej zwrot do serwisu.

UWAGA: wymaga licencji VideoManager Enterprise lub VideoManager Cloud Service. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z opiekunem klienta.

NUMER KATALOGOWY: VB-440-64-QR-N



VB400-DOCK-SOLO



VB400-DOCK-14/UK itd.



DC-200/UK itd.



RF-220



VB400-ID-CUS-ART



VB400-ID-CUS-100 itd.

ŁADOWNIKI, URZĄDZENIA DOCKCONTROLLER, TAGI RFID I INDYWIDUALNE NAKLEJKI

VB400-DOCK-SOLO

Stacja dokująca do kamer VB400 z 1 portem

VB400-DOCK-14/UK, VB400-DOCK-14/EU, VB400-DOCK-14/US, VB400-DOCK-14/AUS, VB400-DOCK-14/ROW

Stacja dokująca do kamer VB400 z 14 portami

DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW

DockController DC-200

RF-220

RFID RF-220

RF-STICKER-10

Tag RFID – naklejka (x10)

RF-CARD-10

Karta RFID (x10)

VB400-ID-CUS-ART

Indywidualna naklejka na przycisk przedni VB400 (projekt)

VB400-ID-CUS-100, VB400-ID-CUS-250, VB400-ID-CUS-1000, VB400-ID-CUS-5000

Indywidualna naklejka na przycisk przedni VB400 (wydruk)
Możliwość zamówienia w następujących ilościach: 100, 250, 1000, 5000



VB400-QR-KFSTUD



VB400-QR-KFTILT



VB400-QR-KFTILT2



VB400-QR-SPORT

MOCOWANIA ZATRZASKOWE

VB400-QR-KFSTUD

Mocowanie zatrzaskowe Klick Fast

VB400-QR-KFTILT

Uchylnie mocowanie zatrzaskowe Klick Fast

VB400-QR-KFTILT2

Uchylnie mocowanie zatrzaskowe Klick Fast
(szeroki zakres kąta nachylenia)

VB400-QR-SPORT

Mocowanie zatrzaskowe do kamer sportowych



KF-HARN3



KF-HARN4



KF-HARN5

SZELKI KLICK FAST

Szelki Klick Fast są zgodne z kamerami **VB440-64-QR-N**, gdy są używane w połączeniu z mocowaniami typu Klick Fast. Dostępne są także dla kamery **VB440-64-KF-N**.

KF-HARN3

Szelki 3-punktowe Klick Fast

KF-HARN4

Szelki 4-punktowe Klick Fast

KF-HARN5

Szelki naramienne Klick Fast

VB440-64-KF-N | AKCESORIA

VB400 (VB440-64-QR-N) – DO BEZPOŚREDNIEGO MONTAŻU PRZY POMOCY MOCOWAŃ KLIK FAST



Niektóre funkcje:

Transmisja strumieniowa Wi-Fi, wbudowana funkcja GPS, monitorowanie czujników Bluetooth®, wytrzymała obudowa, 64 GB pamięci masowej, kompaktowy akumulator (do 12 godzin nagrywania), 1 rok gwarancji obejmującej zwrot.

UWAGA: wymaga licencji VideoManager Enterprise lub VideoManager Cloud Service. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z opiekunem klienta.

NUMER KATALOGOWY: VB440-64-KF-N



VB400-DOCK-SOLO



VB400-DOCK-14/UK itd.



DC-200/UK itd.



RF-220



VB400-ID-CUS-ART



VB400-ID-CUS-100 itd.

ŁADOWARKI, URZĄDZENIA DOCKCONTROLLER, TAGI RFID I INDYWIDUALNE NAKLEJKI

Dzięki tym niezbędnym urządzeniom utrzymasz swoje kamery w dobrym stanie przez cały czas eksploatacji.

VB400-DOCK-SOLO	Stacja dokująca do kamer VB400 z 1 portem
VB400-DOCK-14/UK, VB400-DOCK-14/EU, VB400-DOCK-14/US, VB400-DOCK-14/AUS, VB400-DOCK-14/ROW	Stacja dokująca do kamer VB400 z 14 portami
DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW	DockController DC-200
RF-220	RFID RF-220
RF-STICKER-10	Tag RFID – naklejka (x10)
RF-CARD-10	Karta RFID (x10)
VB400-ID-CUS-ART	Indywidualna naklejka na przycisk przedni VB400 (projekt)
VB400-ID-CUS-250, VB400-ID-CUS-1000, VB400-ID-CUS-5000	Indywidualna naklejka na przycisk przedni VB400 (wydruk) Możliwość zamówienia w następujących ilościach: 250, 1000, 5000



SZELKI KLIK FAST

KF-HARN3	Szelki 3-punktowe Klick Fast
KF-HARN4	Szelki 4-punktowe Klick Fast
KF-HARN5	Szelki naramienne Klick Fast



MOCOWANIA KLIK FAST

Dostępne także dla kamer **VB440-64-QR-N**, gdy są używane w połączeniu z mocowaniami zatrzaskowymi Klick Fast.

KF-SCREW	Mocowanie Klick Fast przykręcane do munduru
KF-LOOP	Mocowanie Klick Fast na szlufkę do radiotelefonu
KF-DOCKCLAMP	Klamra Klick Fast do kieszeni
KF-DOCKEP	Mocowanie Klick Fast do pagonów
KF-MAGMOUNT	Magnetyczny zestaw mocujący Klick Fast (bez magnesów)
KF-MOLLEVEST	Mocowanie Klick Fast do kamizelek MOLLE

VB440-64-VF-N | AKCESORIA

VB400 (VB440-64-QR-N) – DO STOSOWANIA Z AKCESORIAMI DO DOPASOWANEGO MOCOWANIA



Niektóre funkcje:
Transmisja strumieniowa Wi-Fi, wbudowana funkcja GPS, monitorowanie czujników Bluetooth®, wytrzymała obudowa, 64 GB pamięci masowej, kompaktowy akumulator (do 12 godzin nagrywania), 1 rok gwarancji obejmującej zwrot do serwisu.

UWAGA: wymaga licencji VideoManager Enterprise lub VideoManager Cloud Service. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z opiekunem klienta.

NUMER KATALOGOWY: VB440-64-VF-N



ŁADOWARKI, URZĄDZENIA DOCKCONTROLLER, TAGI RFID I INDYWIDUALNE NAKLEJKI

Dzięki tym niezbędnym elementom utrzymasz swoje kamery w dobrym stanie przez cały czas eksploatacji.

VB400-DOCK-SOLO	Stacja dokująca do kamer VB400 z 1 portem
VB400-DOCK-14/UK, VB400-DOCK-14/EU, VB400-DOCK-14/US, VB400-DOCK-14/AUS, VB400-DOCK-14/ROW	Stacja dokująca do kamer VB400 z 14 portami
DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW	DockController DC-200
RF-220	RFID RF-220
RF-STICKER-10	Tag RFID – naklejka (x10)
RF-CARD-10	Karta RFID (x10)
VB400-ID-CUS-ART	Indywidualna naklejka na przycisk przedni VB400 (projekt)
VB400-ID-CUS-250, VB400-ID-CUS-1000, VB400-ID-CUS-5000	Indywidualna naklejka na przycisk przedni VB400 (wydruk) Możliwość zamówienia w następujących ilościach: 250, 1000, 5000



AKCESORIA DO DOPASOWANEGO MOCOWANIA

VB400-VF-MAG	Mocowanie magnetyczne
VB400-VF-MOL2	Mocowanie podwójne do kamizelek MOLLE

VB440-64-ALIG-N I AKCESORIA

VB400 (VB440-64-QR-N) – KAMERA WYPOSAŻONA W FABRYCZNIE ZAMONTOWANY KLIPS „KROKODYLEK”



Niektóre funkcje:
Transmisja strumieniowa Wi-Fi, wbudowana funkcja GPS, monitorowanie czujników Bluetooth®, wytrzymała obudowa, 64 GB pamięci masowej, kompaktowy akumulator (do 12 godzin nagrywania), 1 rok gwarancji obejmującej zwrot do serwisu.

UWAGA: wymaga licencji VideoManager Enterprise lub VideoManager Cloud Service. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z opiekunem klienta.

NUMER KATALOGOWY: VB440-64-ALIG-N



ŁADOWARKI, URZĄDZENIA DOCKCONTROLLER, TAGI RFID I INDYWIDUALNE NAKLEJKI

Dzięki tym niezbędnym elementom utrzymasz swoje kamery w dobrym stanie przez cały czas eksploatacji.

VB400-DOCK-SOLO	Stacja dokująca do kamer VB400 z 1 portem
VB400-DOCK-14/UK, VB400-DOCK-14/EU, VB400-DOCK-14/US, VB400-DOCK-14/AUS, VB400-DOCK-14/ROW	Stacja dokująca do kamer VB400 z 14 portami
DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW	DockController DC-200
RF-220	RFID RF-220
RF-STICKER-10	Tag RFID – naklejka (x10)
RF-CARD-10	Karta RFID (x10)
VB400-ID-CUS-ART	Indywidualna naklejka na przycisk przedni VB400 (projekt)
VB400-ID-CUS-250, VB400-ID-CUS-1000, VB400-ID-CUS-5000	Indywidualna naklejka na przycisk przedni VB400 (wydruk) Możliwość zamówienia w następujących ilościach: 250, 1000, 5000



Więcej informacji można znaleźć pod adresem: www.motorolasolutions.com

Dostępność zależy od przepisów i regulacji krajowych. Wszystkie przedstawione dane techniczne są typowe, chyba że wskazano inaczej. Mogą one ulec zmianie bez uprzedzenia. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowane logo M są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są używane w ramach licencji. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. (05/20)