



## SPRAWDZARKA BILETOWA MODULO5

Sprawdzarka biletowa SPORTDATA MODULO5 to urządzenie przeznaczone do kontroli ruchu osobowego w różnego typu obiektach wymagających pracy z bardzo dużą ilością klientów. Charakteryzuje się wysoką wydajnością do 1200 odczytów/h, co znaczenie poprawia szybkość obsługi oraz skraca czas zapelniania obiektu. Może pracować samodzielnie (jako czytnik naścienny), sterować bramką obrotową lub uchylną, bramą, szlabanem itp.

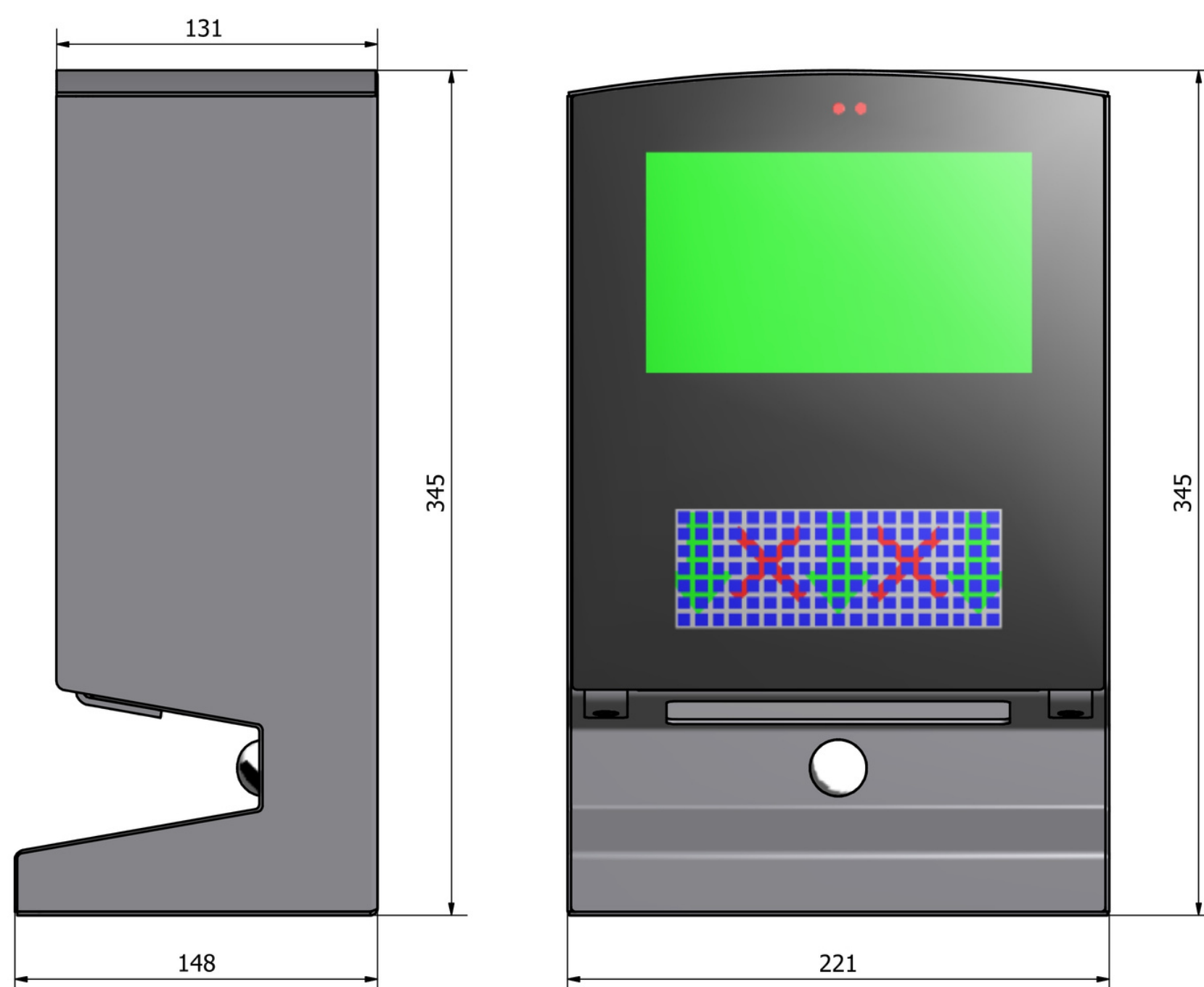
Komunikacja z powyższymi urządzeniami pozwala na pobieranie informacji zwrotnej o przejściu osoby lub przejeździe pojazdu. Urządzenie pracuje w oparciu o oprogramowanie kontroli dokumentów wejściowych TicketAPI, które w czasie rzeczywistym komunikuje się z systemem sprzedaży biletów, w efekcie czego pracując w trybie online posiada zawsze aktualną bazę dokumentów uprawniających do wejścia. Urządzenie posiada również pamięć wewnętrzną na 1 000 000 rekordów uprawnionych dokumentów wejściowych oraz 2 000 000 zdarzeń umożliwiającą pracę w trybie offline. Sprawdzarka potrafi rozpoznać i zasygnalizować różne rodzaje biletów określone przez użytkownika np. bilety ulgowe lub specjalne. Modułowa budowa urządzenia pozwala na swobodną konfigurację o poszczególne funkcjonalności (np. czytniki lub sygnalizatory), zgodnie z preferencjami użytkownika końcowego. Jest ona odporna na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu. Urządzenie wyposażone jest w elementy umożliwiające wyświetlanie komunikatów graficznych (obrazy, animacje, piktogramy) oraz sygnałów dźwiękowych, co w istotny sposób przekłada się na usprawnienie procesu odczytu biletu i przejścia przez bramkę. Współpracuje także z zewnętrznymi sygnalizatorami dla służb ochronnych oraz panelami informacyjnymi.

Czytnik posiada zainstalowane elementy grzewcze pozwalające na utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności w okresie zimowym, a także układ chłodzenia wentylujący obudowę w okresie letnim. W standardzie na wyposażeniu znajdują się czujniki ruchu i poziomu natężenia oświetlenia sterujące jasnością wyświetlacza lcd i matrycy led. W celu optymalizacji zużycia poboru energii, sprawdzarka samoczynnie przechodzi w stan czuwania, wyłączając wspomniane komponenty. Wybudzenie ich następuje po wykryciu osoby kierującej się do przejścia.

### Sprawdzarka odczytuje następujące typy biletów:

- z kodami 1D i 2D (m. in QR na nośniku papierowym, karcie plastikowej, z ekranu urządzenia mobilnego),
- z chipem RFID (w standardzie MIFARE, NFC, UNIQUE),
- czcionka OCR,
- bilety wygenerowane w trybie "print@home".

# Specyfikacja techniczna



Wymiary:	345x 221x 148 mm
Obudowa:	Stal nierdzewna, szkło hartowane
Odczytywane formaty:	-kody 1D, 2D (QR) -MIFARE, UNIQUE: ISO14443 A+B, -NFC: ISO18092, -czcionka OCR
Komunikaty graficzne i sygnalizacja dźwiękowa:	-ekran LCD (7", 800x480px) -matryca LED (7x19 punktów) -buzzer polifoniczny
Tryb pracy:	-online -offline
Pamięć wewnętrzna:	-1 00 000 000 rekordów dokumentów uprawniających do wejścia -2 000 000 rekordów zdarzeń
Napięcie zasilania:	12VDC lub PoE
Pobór mocy:	24W lub 12W dla PoE
Interfejs komunikacyjny:	ETHERNET oraz CAN
Protokół komunikacyjny:	TCP/IP
Temperatura pracy:	od -25°C do +55°C
Stopień ochrony:	IP64
Certyfikaty:	CE