

KOMPAKTOWA ŚLUZA DEZYNFEKCYJNA PROTECT GATE KIDS



Initi Protection™
BEZPIECZNE OTOCZENIE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CECHY PRODUKTU

PERSONALIZOWANA OBUDOWA

Konstrukcja z metalu malowanego proszkowo
łatwa do dezynfekcji, indywidualny projekt.
Odporna na środki do dezynfekcji.

ZASILANIE

Urządzenie podłączone jednym przewodem do zasilania 230V
Wewnętrzna instalacja niskoprężowa spełnia wymagania wytyczne
przeciwpożarowe. Certyfikat CE

CE



KAMERA TERMOWIZYJNA

Pomiar temperatury ciała twarzy dorosłej osoby wraz z instrukcją głosową
Dokładność pomiaru $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$,
System informujący o zdarzeniu podwyższonej temperatury.
Automatyczne rozpoznanie maseczki na twarzy z możliwością wyłączenia.
Kolorowy ekran przekątnej 8" i rozdzielczości obrazu Full HD.

KOMORA DEZYNFEKUJĄCA

Dedykowana wysokość dla osób dorosłych.
Możliwość regulacji ilości płynu pojedynczej dozi.
Możliwość pracy z ogólnodostępnymi środkami do dezynfekcji.
Wbudowany zbiornik o pojemności 5000 ml
Wbudowany zasobnik na lewki nadmiaru płynu.

TERMOMETR BEZKONTAKTOWY

Wysokość dedykowana do pomiaru temperatury dziecka w wieku
z jego głowy lub nadgarstka/dłoni bez pomocy osoby dorosłej.
Lasery sensor odległości z automatyczną korektą wyniku temperatury.
Dokładność pomiaru temperatury $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

DOZOWNIK AUTOMATYCZNY ŻELU

Dedykowana wysokość dla dzieci, bezpieczna dla oczu dziecka.

MATA DEZYNFEKUJĄCA

— — — — 2 szt. na urządzenie, wykonana z odpornego materiału na ścieranie
Konservacja za pomocą środków dezynfekcyjnych.
Dostosowana do ogólnodostępnych środków do dezynfekcji

Kompaktowa śluz dezynfekująca, przeznaczona jest do szybkiego pomiaru temperatury ciała osoby dorosłej oraz dziecka. Urządzenie wyposażone jest również w automatyczną stację dezynfekującą przeznaczoną do dezynfekcji dłoni dla osób dorosłych. Urządzenie wyposażone jest w następujące elementy.

- A) Tablet do pomiaru temperatury i identyfikacji maseczki osobny dorosłej.
- B) Automatyczna stacja do dezynfekcji dłoni osoby dorosłej.
- C) Skaner do automatycznego pomiaru temperatury u dzieci.

INSTRUKCJA URUCHOMIENIA.

Przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić ilość płynu dezynfekującego znajdującego się w dolnej części urządzenia. Pojemnik na płyn dezynfekcyjny znajduje się za oznaczoną pokrywą mocowaną na 4 pokrętła. Ilość płynu można również sprawdzić przez standardowo zainstalowany interfejs wifi. (zał. 1).

Podczas uzupełniania lub wymiany pojemnika z płynem dezynfekującym należy założyć rękawice ochronne. Przed załączeniem urządzenia po wymianie pojemnika upewnij się, że wymieniony płyn jest przeznaczony do dezynfekcji rąk!

W celu uruchomienia urządzenia należy ustawić włącznik znajdujący się w tylnej części urządzenia w pozycji „I”. Po załączeniu urządzenia zostaną uruchomione wszystkie urządzenia wchodzące w skład stacji, a komora dezynfekująca zostanie podświetlona pulsacyjnym światłem w kolorze: zielonym, żółtym, pomarańczowym lub czerwonym w zależności od stopnia naładowania baterii. Pojawianie się ekranu na tablecie oraz cyfr na wyświetlaczu skanera informują o gotowości urządzeń do pracy.

ŁADOWANIE AKUMULATORA.

Urządzenie wyposażone jest w bezobsługowy akumulator AGM, który zasila wszystkie urządzenia znajdujące się w kompaktowej śluzie dezynfekującej. W zależności od poziomu rozładowania akumulatora urządzenie wysyła komunikaty świetlne, widoczne w komorze dezynfekującej.

Kolor zielony - akumulator naładowany - 100-60% Kolor żółty -
akumulator rozładowany w - 59-40% Kolor pomarańczowy -
akumulator rozładowany w - 39-25%
Kolor czerwony – należy niezwłocznie naładować akumulator - 24-10%

Urządzenie standardowo wyposażone jest w ładowarkę z inteligentnym systemem ładowania, który na bieżąco monitoruje poziom rozładowania akumulatora. W przypadku, kiedy będzie wymagane ładowanie akumulatora, ładowarka zacznie pracę automatycznie. Należy stosować, tylko ładowarkę dostarczoną wraz z urządzeniem.

ZAKOŃCZENIE PRACY URZĄDZANIA.

Przed zakończeniem pracy należy sprawdzić poziom rozładowania akumulatora. W przypadku rozładowania akumulatora, należy podłączyć ładowarkę. Po zakończeniu pracy śluz należy wyłączyć urządzenie przełącznikiem znajdującym się w tylnej części urządzenia.

INSTRUKCJA POMIARU.

Zalecany następującą kolejność wykonywanych czynności: A, B, C, D.

A) POMIAR TEMPERATURY. (rys.1)

1. Stan w odległości od 0,5 m do 1,5 m od ekranu tabletu.
2. Skieruj twarz na ekran tabletu umieszczony na górnej części urządzenia. Twarz powinna znajdować się w wyznaczonym zieloną linią okręgu.
3. Zaczekaj na pomiar temperatury. Wynik pomiaru pojawi się w górnej części ekranu. W przypadku pomiaru temperatury będącej w normie pojawi się komunikat głosowy „Witaj w naszym żłobku, proszę wejść”. Dodatkowo zostanie wyświetlony sygnał świetlny w kolorze zielonym w dolnej części ekranu.

W przypadku pomiaru temperatury będącej poza normą pojawi się komunikat głosowy „Witaj, proszę zaczekaj na naszego pracownika dodatkowo zostanie wyświetlony sygnał świetlny w kolorze zielonym w dolnej części ekranu.

B) IDENTYFIKACJA MASKI. (rys 1.)

1. Stan w odległości od 0,5 m do 1,5 m od ekranu tabletu.
2. Skieruj twarz na ekran tabletu umieszczony na górnej części urządzenia. Twarz powinna znajdować się w wyznaczonym zieloną linią okręgu.
3. W przypadku braku maski, kiedy będzie wymagana, pojawi się komunikat głosowy „Proszę, zakryj usta i nos”. Dodatkowo zostanie wyświetlony sygnał świetlny w kolorze czerwonym w dolnej części ekranu.
4. W przypadku prawidłowego założenia maski, kiedy będzie wymagana, pojawi się komunikat głosowy „Witaj w naszym żłobku, proszę wejść”. Dodatkowo zostanie wyświetlony sygnał świetlny w kolorze zielonym w dolnej części ekranu.

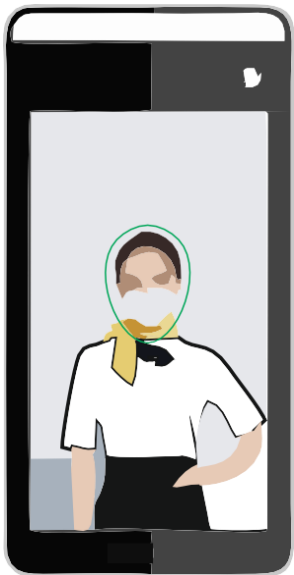
C) DEZYNFEKCJA DŁONI. (rys 2.)

1. Umieść dłonie w komorze stroną wewnętrzną.
2. Komora podświetli się w kolorze fioletowym, a dłonie zostaną automatycznie spryskane środkiem do dezynfekcji. Istnieje możliwość zaprogramowania koloru podświetlenia komory.
3. Wcieraj płyn kolistymi ruchami przez minimum 15 sekund.
4. Pamiętaj, aby dziecko nie znajdowało się w bezpośrednim pobliżu przedniej części stacji podczas dezynfekcji dłoni. Istnieje zagrożenie dostania się płynu do oczu dziecka. Zalecana odległość to minimum 0,5 m.

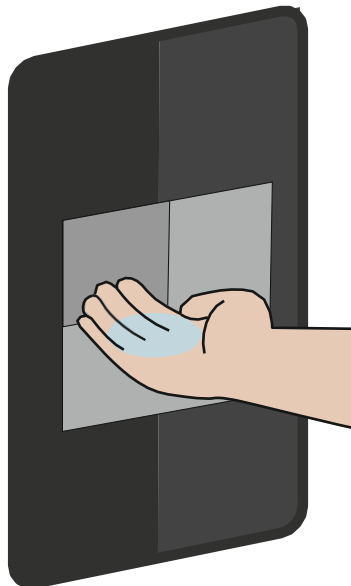
D) POMIAR TEMPERATURY U DZIECKA. (rys 3.)

1. Przyłóż wewnętrzną część dłoni dziecka do czujnika na urządzeniu znajdującym się w dolnej części stacji na odległość 1-5 cm. Starsze dziecko może tę czynność wykonać samodzielnie.
2. Zaczekaj na pomiar temperatur. Wynik pojawi się w górnej części ekranu oraz zapali się dioda sygnalizacyjna w kolorze zielonym, jeśli temperatura będzie w normie. Sygnalizacja pomarańczowa lub czerwona oznacza temperaturę poza normą. W tym przypadku należy powtórzyć pomiar lub zaczekać na pracownika obiektu
3. Podczas wykonywania pomiaru temperatury dziecka zabrania się jednoczesnej dezynfekcji dłoni w górnej komorze !

rys1.



rys2.



rys3.



PRODUCENT

Czysta Polska

ul. Wierzbowa 29,
62-080 Tarnowo Podgórne

tel.: 61 652 74 86
mail: info@czystapolska.pl



DANE TECHNICZNE

ZASILANIE	230 V / 50 Hz
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	5 – 12 V DC
AKUMULATOR	AGM 17 Ah
MONITOROWANIE POZIOMU ROZŁADOWANIA AKUMULATORA	TAK
AUTOMATYCZNY SYSTEM ŁADOWANIA AKUMULATORA	TAK
AUTOMATYCZNA STACJA DOZUJĄCA	
WIELKOŚĆ DOZY	0,5 – 5,0 ml
POJEMNIK NA PŁYN	5 litrów
POJEMNIK Z KOMORY DEZYNFEKCYJNEJ	1 litr
INTERFEJS WI-FI	TAK
WBUDOWANY PORT BRAMKI DOSTĘPOWEJ	TAK
TABLET TERMOWIZYJNY	
WIELKOŚĆ EKRANU	7 "
ROZDZIELCZOŚĆ	FULL HD 2 MP
CZAS IDENTYFIKACJI MASKI	200 ms
CZAS POMIARU TEMPERATURY CIAŁA	>1000 ms
DOKŁADNOŚĆ POMIARU	+/- 0,3 stopnie C
POMIAR TEMPERATURY	C / F
KOMUNIKAT ŚWIETLNY	TAK
KOMUNIKAT GŁOSOWY	TAK
SYSTEM OPERACYJNY	LINUX
SKANER POMIARU TEMPERATUR	
CZAS POMIARU TEMPERATURY	>2000 ms
DOKŁADNOŚĆ POMIARU	+/- 0,3 stopnie C
WYŚWIETLACZ CYFROWY	TAK
POMIAR TEMPERATURY	C / F
KOMUNIKAT ŚWIETLNY	TAK
KOMUNIKAT GŁOSOWY	TAK
WYMIARY SZER X WYS X GŁ	300 X 1800 X 250 mm
WYMIARY PODSTAWY SZER X GŁ	400 X 390 mm
WAGA Z AKUMULATOREM BEZ PŁYNU DO DEZYNFEKCJI	27 kg