

Suplement Instrukcji Obsługi Technicznej	Nr dokumentu: 1
	Wydanie: 1
	Zmiana: 0
	Data: 01.01.2022
Zmiana standardowa	Ilość stron: 3

[Typ statku powietrznego]

SP-

Suplement Instrukcji Obsługi Technicznej

WPROWADZONE WYDANIA/ZMIANY

Wydanie	Zmiana	Data	Opis	strona
1	0	01.01.2022	--	1-3

0 — Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące obsługi technicznej instalacji uchwytu na smartfon na statku powietrznym typu S/N: o znakach rozpoznawczych SP-..... Montaż uchwytu został wprowadzony jako zmiana standardowa zgodnie z **CS-SC105b Zabudowa systemów mocowania wyposażenia**.

1 — Instrukcje zarządzania ciągłą zdolnością do lotu

1.1 Lista komponentów

I.p.	Numer części	Opis	Ilość
1		Uchwyt na smartfon	1
2	MS24693BB-26	Śruba mosiężna z powłoką z czarnego tlenku 375MPa	4
4	A6939-632	Nakrętka kadmowana	4

1.2 Program Obsługi

Niniejszy punkt określa interwały obsług związanych z instalacją uchwytu na smartfon :

Nr	Opis	Interwał	Odniesienie do szczegółowych instrukcji obsługi – Rozdział 2	Uwagi
1	Kontrola mocowania uchwytu	12mcy ± 10%	Rozdział 2, pkt. 2.2	Zgodnie z ML.A.801 (b)(1-3)
2	Test obciążeniowy	Przy instalacji lub 24mcy ± 10%	Rozdział 2, pkt. 2.3	Zgodnie z ML.A.801 (b)(1-2)

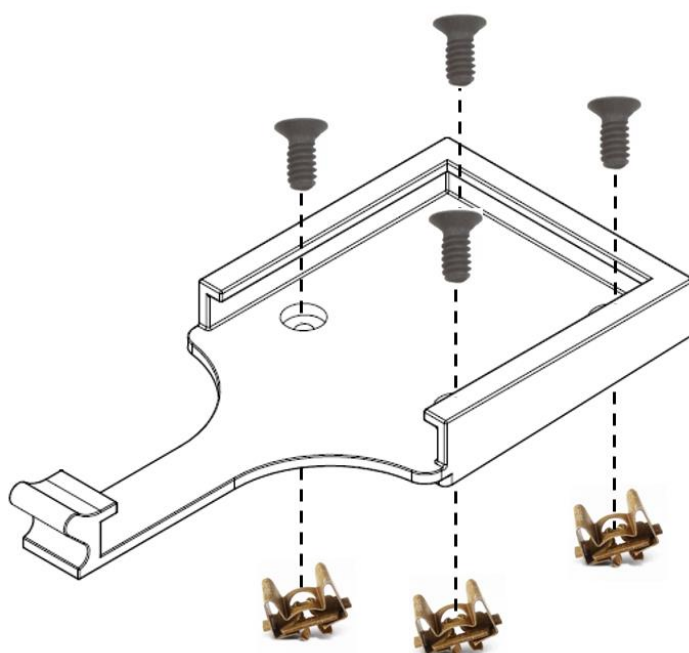
2 — Obsługa techniczna

2.1 Instalacja/deinstalacja uchwytu

INSTALACJA – uchwyt może być zainstalowany na podstawie CS-STAN CS-SC105b, a jego instalacja poświadczona przez odpowiedni personel poświadczający w imieniu zatwierdzonej organizacji obsługi technicznej zgodnie z ML.A.801 (b)(1) lub przez niezależny personel poświadczający zgodnie z ML.A.801 (b)(2), w tym celu należy:

1. Zdemontować zaślepkę otworu pod awionikę na panelu instrumentów;
2. Wprowadzić uchwyt do otworu – kołowy element osadzenia na spodniej części uchwytu ma za zadanie ustabilizować uchwyt w miejscu i ułatwić czynność jego przykręcenia;
3. Przykręcić uchwyt za pomocą śrub i nakrętek [Rysunek 1 poniżej].
4. Przeprowadzić test obciążeniowy z pkt. 2.3.
5. Przygotować i nakleić naklejkę na panelu instrumentów -

Waga zespołu 300g



Rysunek 1 Uchwyt wraz z elementami montażowymi

DEINSTALACJA – uchwyt może być deinstalowany, a czynność ta poświadczona przez odpowiedni personel poświadczający w imieniu zatwierdzonej organizacji obsługi technicznej zgodnie z ML.A.801 (b)(1) lub przez niezależny personel poświadczający zgodnie z ML.A.801 (b)(2), w tym celu należy:

1. Odkręć uchwyt za pomocą śrub i nakrętek;
2. Zainstaluj zaślepkę otworu pod awionikę na panelu instrumentów.

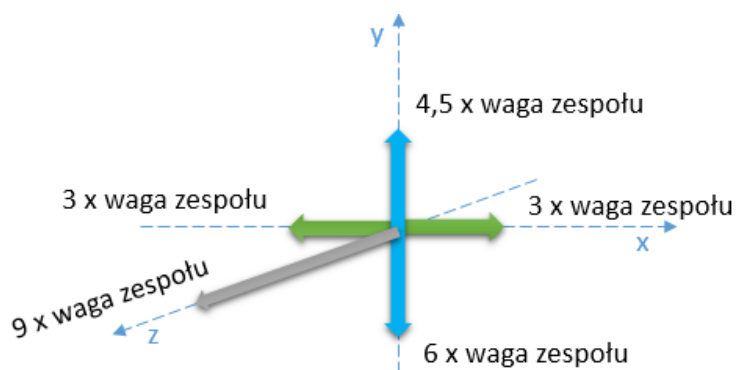
2.2 Kontrola mocowania uchwytu

Sprawdź, czy instalacja uchwytu nie uległa degradacji. Sprawdź poprawność mocowania uchwytu, czy zespół nie posiada poluzowanych elementów. Jeśli tak, dokręć.

Kontrola mocowania uchwytu może być poświadczona przez odpowiedni personel poświadczający w imieniu zatwierdzonej organizacji obsługi technicznej zgodnie z ML.A.801 (b)(1) lub przez niezależny personel poświadczający zgodnie z ML.A.801 (b)(2) lub przez pilota-właściciela zgodnie z ML.A.801 (b)(3).

2.3 Test obciążeniowy

1. Sprawdź ograniczenia wagowe zespołu, tj. uchwytu włącznie z urządzeniem. Waga zespołu nie może przekroczyć 300g.
2. W celu sprawdzenia bezpieczeństwa systemu mocowania w przypadkach lotu, naziemnych i awaryjnego lądowania należy użyć wagi sprężynowej lub innej odpowiedniej metody, aby samodzielnie przyłożyć do zamontowanej jednostki obciążenia co najmniej [Rysunek 2 poniżej]:



Rysunek 2 Test obciążeniowy zgodnie z CS-SC105b

Obciążenie powinno być stosowane przez co najmniej 3 sekundy bez awarii, uszkodzeń lub trwałych odkształceń. Awarię obejmuje również wyczepienie urządzenia z uchwytu.

3 — Instrukcje dostawcy (OEM)

Nie dotyczy

4 — Schemat połączeń

Nie dotyczy

Suplement Instrukcji Użytkowania w Locie	Nr dokumentu: 1
	Wydanie: 1
	Zmiana: 0
	Data: 01.01.2022
Zmiana standardowa	Ilość stron: 3

CS-STAN CS-SC105b

Zabudowa uchwytu na smartfon

Typ statku powietrznego:

S/N :

Znaki rozpoznawcze : SP-.....

Niniejszy Suplement Instrukcji Użytkowania w Locie musi być dodany do zatwierdzonej INSTRUKCJI UŻYTKOWANIA W LOCIE (IUWL) przechowywanej na pokładzie statku powietrznego. Informacje zawarte z niniejszym dokumencie integrują, a w niektórych przypadkach zastępują informacje podane w odpowiedniej sekcji zatwierdzonego IUWL.

SPIS OBOWIĄZUJĄCYCH STRON

Strona	Wydanie — Zmiana — Data	Strona	Wydanie — Zmiana — Data
1	1 – 0 – 01.01.2022	3	1 – 0 – 01.01.2022
2	1 – 0 – 01.01.2022		

WPROWADZONE WYDANIA/ZMIANY

Wydanie	Zmiana	Data	Opis	strona
1	0	01.01.2022	--	1-3

OGÓLNE

Wstęp

Niniejszy suplement zawiera informacje potrzebne w przypadku użytkowania statku powietrznego z Uchwytem na smartfon, który został zainstalowany na podstawie zmiany standardowej **SC-CS105b Zabudowa systemów mocowania wyposażenia**.

Zakres

Uchwyt na smartfon został zainstalowany bezpośrednio na panelu instrumentów statku powietrznego typu, w miejscu przewidzianym na awionikę [Patrz: Rysunek 1 poniżej].



Miejsce instalacji
uchwyty

Rysunek 3 Zdjęcie panelu instrumentów SP-.....
[Przykładowe zdjęcie. Źródło: https://en.wikipedia.org/wiki/Flight_instruments]

Ograniczenia

Uchwyt został zaprojektowany do urządzenia Dopuszcza się zastosowanie innych urządzeń pod warunkiem spełnienia zakładanych w projekcie ograniczeń:

Wymiary urządzenia: x x mm (jeśli dotyczy)

Waga zespołu (uchwyt + urządzenie): maksymalnie 300g.

Następująca naklejka powinna być zlokalizowana w pobliżu uchwytu:

Waga zespołu 300g

Czynność instalacji/deinstalacji uchwytu wymaga posiadania odpowiednich kwalifikacji, przeprowadzenia testu obciążającego i poświadczenia obsługi technicznej zgodnie z ML.A.801 (b)(1) oraz (b)(2). Pilot-właściciel nie może wykonywać instalacji/deinstalacji uchwytu.

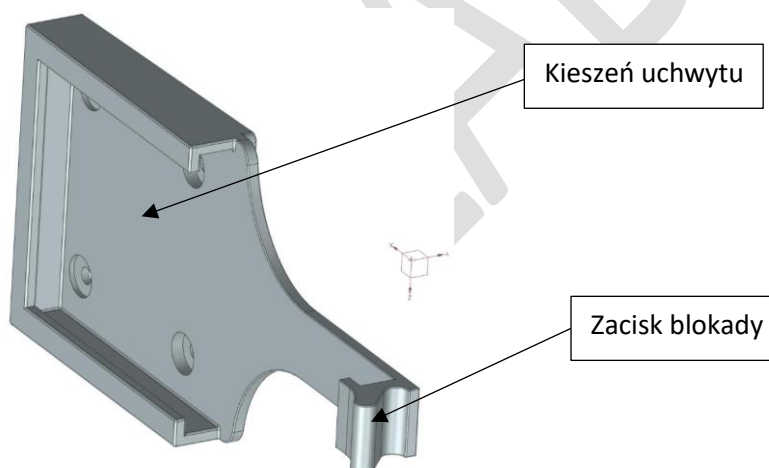
Procedury awaryjne

Niniejsza zmiana nie wprowadza zmian w zakresie procedur awaryjnych.

Normalne procedury

MONTAŻ: Aby umocować urządzenie do uchwytu należy wsunąć go do przygotowanej kieszeni uchwytu, aż do momentu docięnięcia zacisku blokady po przeciwnej stronie [Patrz: Rysunek 2 poniżej].

DEMONTAŻ: W celu demontażu urządzenia z uchwytu należy nacisnąć na zacisk, aż do momentu zwolnienia blokady i następnie wysunąć urządzenie z uchwytu [Patrz: Rysunek 2 poniżej].



Rysunek 4 Uchwyt na smartfon

Montaż/demontaż urządzenia nie wymaga poświadczenia obsługi zgodnie z ML.A.801 (b).

Osiągi

Niniejsza zmiana nie wprowadza zmian w zakresie Osiągów.

Ważenie i wyważenie

Następujące zmiany należy uwzględnić w Protokole ważenia/ wyważenia statku powietrznego:

Nr	Tytuł	Typ	Ilość elementów	Waga [kg]	Ramię [m]	Zainstalowano
1	Uchwyt ze smartfonem			0.300		✓