

Obsługa i konserwacja postumentów Tallykey



Niniejsza instrukcja serwisowa dotyczy serwisowania standardowych postumentów tallykey:

Instrukcje bezpieczeństwa

- **Usługi elektryczne powinny być wykonywane przez certyfikowanego elektryka**
- **Usługi wodne powinny być wykonywane przez certyfikowanego hydraulika**
- **Usługi związane z kablami danych, telefonicznymi lub komunikacyjnymi powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego inżyniera serwisowego**

Instrukcje te należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Instrukcje serwisowe należy uważnie przeczytać przed rozpoczęciem serwisu.

Narzędzia

- Śruby do górnej części lampy: Wkrętak krzyżakowy PZ3
- Śruby do płyty przedniej: Wkrętak krzyżakowy PZ2
- Podkładki/kołnierz: Klucz imbusowy 4 mm
- Zaciski przyłączeniowe: Power M35/16 Wkrętak płaski: 1,0x5,5
- Zaciski przyłączeniowe: Light M6/8 Wkrętak płaski: 0,8x4,0
- Kran wodny ½", przyłączy 20 mm Rura PL: Klucz 32 mm
- Filtr czyszczący Klucz 20 mm
- Test zasilacza i podzespołów: Multimetr
- Test karty TallyCard: Ważna karta użytkownika TallyCard lub skontaktuj się z TallyKey A/S.

Przygotowania

- Przygotuj odpowiednie środki czyszczące i pielęgnacyjne. Zobacz „Powierzchnia cokołu – czyszczenie i pielęgnacja”.
- W razie potrzeby uzyskaj części zamienne jako zamienniki uszkodzonych części, np. oświetlenie LED, filtry wody, podkładki i/lub śruby (dodatkowe podkładki i śruby znajdują się wewnątrz cokołu po dostarczeniu).
- Należy pamiętać, że do cokołu można używać wyłącznie śrub ze stali nierdzewnej (lub kwasoodpornych) A4, jeśli samodzielnie uzyskasz dodatkowe śruby!

Powierzchnia postumentu – czyszczenie i pielęgnacja

Procedura czyszczenia musi oczywiście być zgodna z Twoimi standardami i procedurami.

Jeśli powierzchnia aluminiowego korpusu cokołu ma być konserwowana ze względów kosmetycznych, należy od czasu do czasu przeprowadzać czyszczenie, co najmniej 2 razy w roku.

W przypadku silnego zabrudzenia zalecamy rozpoczęcie od letniej wody z niewielką ilością mydła.

Następnie możemy polecić produkt chroniący maszt łodzi lub inny odpowiednik zawierający PTFE.

Po umyciu cokołu zaleca się nałożenie na powierzchnię środka do polerowania aluminium morskiego. Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami producenta i instrukcjami zawartymi w karcie bezpieczeństwa i najpierw wypróbuj na małym, ukrytym obszarze. Hempel, www.hempel.com:

Mycie: Poszukaj produktu „Hempel's Yacht Cleaner 67601” w zakładce „Yacht/Yacht products/After Care”

Ochrona: Poszukaj produktu „Hempel's Alu Guard 67131” w zakładce „Yacht/Produkter/Bådpleje”

Instalacje elektryczne oświetlenia

Instalacje oświetlenia w postumentach TallyKey nie wymagają konserwacji, za wyjątkiem zalecanych testów i wymiany części zamiennych.

Źródło światła

Dla T4 LED 6,5W, 50.000 hours.



Dla T6 G24 7W, 40.000 hours.



MCB's i HPFI / RCBO's

Zobacz „procedury testowe i serwisowe” dotyczące środków ostrożności zalecanych w ramach procedur testowych i serwisowych.

A. Każdy MCB/bezpiecznik musi być obsługiwany (wyłączany i włączany) raz w roku, aby przetestować funkcję mechaniczną lub lokalne przepisy.

B. Przycisk testowy na HPFI/RCBO musi być obsługiwany raz w miesiącu, aby nastąpiło elektromagnetyczne odcięcie zasilania lub lokalne przepisy.

Procedura ta ma na celu sprawdzenie poprawności działania mechanizmu.



Wymiana części

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek awarii, np. zderzenia z samochodem lub łodzią, wymiana uszkodzonych części musi zostać wykonana przez wykwalifikowany personel.

Wymiana świetlówki niskoenergetycznej w T4

W lampie znajduje się 1 szt. świetlówki PL 7W z gniazdem G24. (Szacowana żywotność ok. 12.000 godzin). Źródła światła można z korzyścią wymienić w kilku lub wszystkich cokołach jednocześnie.

A. Zdemontuj górną część lampy.



B. Wyciągnij świetlówkę PL.



C. Włóż nową żarówkę PL.



D. Upewnij się, że uszczelka jest prawidłowo umieszczona w górnej płycie.

E. Ponownie zamontuj górną płytę. Upewnij się, że górne śruby są dokładnie dokręcone, aby uniknąć możliwego wycieku przez otwory montażowe

Wymiana płytki LED w T6 i T8

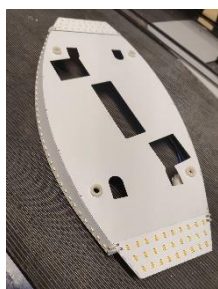
Na górze cokołu znajduje się jeden sterownik LED z oświetleniem LED.

Źródła światła można z korzyścią wymienić w kilku lub wszystkich cokołach jednocześnie.

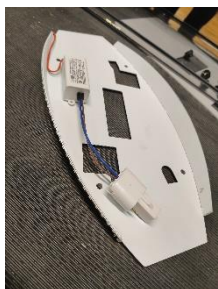
A. Zdemontuj górę lampy.



B. Odłącz sterownik LED.



C. Zdemontuj płytkę LED.



D. Włóż nową płytkę LED.

E. Podłącz sterownik LED.

F. Ponownie zamontuj górną płytkę. Upewnij się, że górne śruby są dokładnie dokręcone, aby uniknąć możliwego wycieku przez otwory montażowe.



Wymiana podkładek

4 podkładki TAL13300 umieszcza się pod kołnierzem zamocowanym za pomocą 4 śrub imbusowych stożkowych M6x25.

- A. Zdemontować dolny kołnierz.
- B. Wyjąć śruby mocujące podkładki.
- C. Wyjąć uszkodzone podkładki zabezpieczające.
- D. Założyć nowe podkładki w kołnierzu.
- E. Ponownie zamontować dolny kołnierz na cokole



Podtopienie i inne awarie.

Odetnij dopływ prądu, jeśli istnieje jakiegokolwiek ryzyko podtopienia słupka!

Najlepiej wyłączyć zasilanie na całej linii zasilającej postumenty wyłącznikiem głównym.

Każdy postument jest wyposażony w wyłącznik główny znajdujący się za pokrywą w słupku.

W celu wydłużenia żywotności słupka i jego komponentów w przypadku zalania (gdy słona woda dostanie się do wnętrza słupka), wnętrze słupka musi zostać wyczyszczone, aby zapobiec korozji elementów elektrycznych, spowodowanej kryształkami soli i parowaniem resztek wody.

Zaleca się czyszczenie wnętrza słupka zgodnie z poniższym schematem.

A. Odłącz energię elektryczną od słupka/słupków (pamiętaj o ewentualnym osobnym odłączeniu energii elektrycznej dla lampy).

B. Zdejmij górną pokrywę i/lub lampę i odkręć wszystkie nakrętki (teraz przednia pokrywa może zostać zdemontowana).

C. Zdemontuj przednią pokrywę.

D. Delikatnie spłucz wszystkie wewnętrzne ścianki i części czystą słodką wodą.

E. Wyczyść wszystkie części i ścianki miękką ścierką i wodą z mydłem, pH 10-11.

F. Delikatnie spłucz czystą słodką wodą.

G. Przemyj wnętrze wodą demineralizowaną (z powodu wapnia w wodzie z kranu, może to dać niepożądany osad wapienny).

H. Pozostaw słupek otwarty / zdemontowany dopóki cała woda nie wyparuje ze środka. Możesz skorzystać z grzejnika wentylatorowego i wentylować wnętrze słupka powietrzem o max. temp. 70-80° C.

I. Złóż i zamontuj ponownie słupek dopiero, gdy wnętrze słupka i wszystkie elementy będą suche. Upewnij się, czy lampa jest prawidłowo zamontowana, patrz krok 5.1 Upewnij się, czy wszystkie śruby, wkręty i nakrętki są dobrze przykręcone.

J. Wyczyść zewnętrzne części słupka zgodnie z krokiem 3.

Instalacja wodna

Instalacja wodna w cokołach jest skonstruowana tak, aby działała w każdych warunkach. Oprócz zwykłego czyszczenia wodą i mydłem, należy każdej jesieni postępować zgodnie z następującą procedurą, aby mieć pewność, że rury i zawory nie będą narażone na pęknięcie na skutek mrozu.

Przygotowanie instalacji na zimę

Aby uniknąć pęknięć rur spowodowanych mrozem, instalację należy opróżnić z wody przed nadejściem mrozu:

A. Zakręć główny kran* (ewentualnie dla każdego obszaru lub instalacji może być oddzielny kran).
B. Opróżnij wszystkie rury/węże doprowadzające wodę. Zawory do opróżniania instalacji NIE MOGĄ być zamknięte.

C. Otwórz kran/krany na cokołach. Kran/krany NIE MOGĄ być następnie zamykane.

*Przy głównym kranie prawdopodobnie znajdziesz kran spustowy, z którego można skorzystać podczas opróżniania instalacji.

Tę procedurę powtarza się na każdym cokole.

Przygotowanie instalacji na wiosnę

Należy wykonać następujące kroki, aby przygotować instalację wodną na wiosnę i jednocześnie uniknąć cofania się cieczy poprzez ponowne podłączenie wody.

A. Otwórz wszystkie krany na cokołach, aby upewnić się, że woda płynie swobodnie.

B. Otwórz główny kran tylko na ok. 15%. Jeśli woda płynie zbyt szybko, może to uszkodzić rury i złączki.

C. Gdy zacnie wypływać czysta woda bez powietrza i brudu (wyczyść filtry) – całkowicie otwórz główny kran.

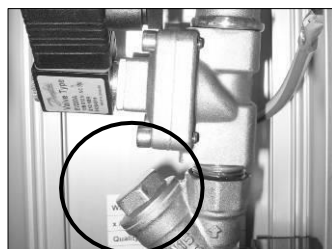
Przygotowanie instalacji na wiosnę

Należy wykonać następujące kroki, aby przygotować instalację wodną na wiosnę i jednocześnie uniknąć cofania się cieczy poprzez ponowne podłączenie wody.

A. Otwórz wszystkie krany na cokołach, aby upewnić się, że woda płynie swobodnie.

B. Otwórz główny kran tylko na ok. 15%. Jeśli woda płynie zbyt szybko, może to uszkodzić rury i złączki.

C. Gdy zacnie wypływać czysta woda bez powietrza i brudu (wyczyść filtry) – całkowicie otwórz główny kran.



Procedury testowe i serwisowe

TallyKey zaleca następujące terminy przeglądów i serwisów.

Przeglądy	Częstotliwość	Uwagi
1. Czyszczenie i pielęgnacja powierzchni	Dwa razy w roku	Patrz Powierzchnia cokołu – czyszczenie i pielęgnacja
2. Elektryczność: HPFI / RCBO	Raz w miesiącu	Aktywować przycisk TEST
3. Elektryczność : MCB's	Raz w roku	Zgodnie z tym środek ostrożności nr 2. Każdy bezpiecznik jest wyłączany i włączany.
4. Woda: Czyszczenie filtra / Opcja: Nowy filtr	Dwa razy w roku	Wszystkie części wodne są dokładnie sprawdzane (patrz „Instalacja wodna”)
5 . Woda: Zużycie / wodomierz	Dwa razy w roku	Zgodnie z tym środek ostrożności nr 4. Test zużycia / Wizualny i ręczny test funkcji mechanicznych (otwarty kran).

Gwarancja

Wszystkie produkty podlegają postanowieniom gwarancyjnym TallyKey A/S. Jeśli w okresie gwarancyjnym zostanie wykryta wadliwa część, należy poinformować dział serwisu i wsparcia, a jeśli to możliwe, przesłać wadliwą część wraz ze szczegółami do dystrybutora TallyKey w swoim kraju. Skontaktuj się z dystrybutorem w celu przesłania formularza RMA.

Gwarancja jest utrzymana pod warunkiem dokonywania przeglądów serwisowych zgodnie z zalecaniami Tallykey. Wszystkie prace serwisowe muszą być prowadzone przez osoby posiadające stosowne uprawnienia oraz odnotowane w książce serwisowej wraz z kopią uprawnień. Informacje powinny zawierać : Datę, miejsce (numer postumentu) , zakres prac z wyszczególnieniem co zostało wymienion

Umowa serwisowa

Jeśli jesteś zainteresowany, aby dystrybutor TallyKey częściowo lub całkowicie przejął serwis i konserwację wszystkich produktów TallyKey, dystrybutor może zaoferować umowę serwisową zgodnie z potrzebami. Skontaktuj się z dystrybutorem TallyKey w swoim kraju, aby uzyskać więcej informacji.

Dystrybutor na terenie Polski

Tomix sp. z o.o. sp.k

www.tallykey.pl www.tallykey.dk

www.tomix.pl

e.mail biuro@tallykey.pl lub ps@tomix.pl

tel. 601 611 923



