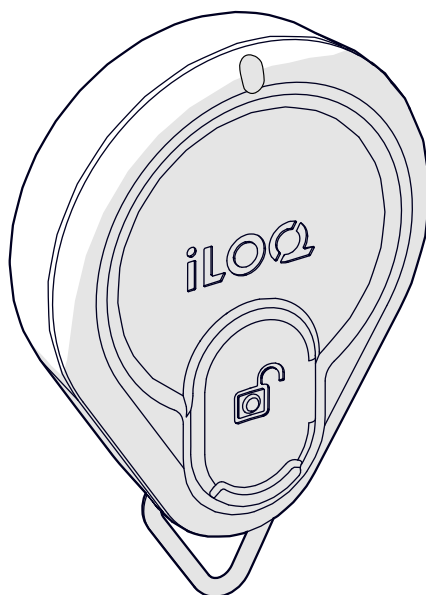




iLOQ 5 Series

Brelok K55S.2

Podręcznik użytkownika



02/2024

Wer. 1.2

ID dokumentu

306400

iLOQ Oy



support.iloq.com

Treść




1.	Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	3
1.1	Znaki bezpieczeństwa.....	3
1.2	Ostrzeżenia.....	3
2.	Przeгляд.....	4
3.	Pielęgnacja i konserwacja.....	4
4.	Przed pierwszym użyciem.....	5
5.	Instrukcja obsługi breloka iLOQ K55S.2.....	5
5.1	Funkcje diod LED breloka iLOQ K55S.2.....	6
5.2	Ładowanie breloka iLOQ K55S.2.....	7
5.3	Specyfikacja ładowania baterii.....	7
5.4	Programowanie breloka iLOQ K55S.2.....	7
5.5	Aktualizacja breloka iLOQ K55S.2.....	7
5.6	Kolorowe znaczniki AK50.1-AK50.9.....	7
6.	Utylizacja produktów wycofanych z eksploatacji.....	8
7.	Zgodność z przepisami.....	9

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

1.1 Znaki bezpieczeństwa

Znak	Opis
	Ogólny znak informacyjny. Wskazuje szczególnie ważne informacje o instalacji i wdrożeniu.
	Przeczytaj uważnie te instrukcje przed użyciem produktów. Informacje te mają na celu zapewnienie Państwu bezpieczeństwa i długiej żywotności produktów.

1.2 Ostrzeżenia

Znak	Opis
	Ostrzeżenie! Brelok K55S.2 posiada niewymienny akumulator. Wrzucenie akumulatora do ognia lub gorącego pieca albo mechaniczne zgniecenie lub przecięcie akumulatora może doprowadzić do wybuchu.
	Ostrzeżenie! Pozostawienie akumulatora w środowisku o bardzo wysokiej temperaturze może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy bądź gazu.
	Ostrzeżenie! Poddanie akumulatora działaniu skrajnie niskiego ciśnienia powietrza może doprowadzić do wybuchu bądź do wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu.

2. Przegląd

Brelok iLOQ K55S.2 to programowalne urządzenie do otwierania drzwi wyposażonych we wkładki iLOQ S50 lub czytniki iLOQ NFC. K55S.2 jest programowany przez administratora za pomocą oprogramowania iLOQ Manager do systemu zamknięć klienta. K55S.2 jest wielokrotnego użytku i może być przeprogramowany do użycia w innym systemie po przywróceniu ustawień fabrycznych.

3. Pielęgnacja i konserwacja

- Produkt został zaprojektowany tak, aby nie wymagał żadnej konserwacji. Nie jest zatem konieczne przeprowadzanie regularnych czynności konserwacyjnych.
- Nie używaj breloka iLOQ K55S.2 do innych celów niż wymienione w niniejszej instrukcji.
- Używanie K55S.2 do innych celów może spowodować jego uszkodzenie.
- K55S.2 należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby mogła z niego korzystać tylko osoba upoważniona.
- W przypadku zgubienia K55S.2 skontaktuj się z administratorem systemu zamków. Dodawanie zagubionego K55S.2 do listy zablokowanych jest wykonywane za pomocą oprogramowania iLOQ Manager. Dotknięte zamki są następnie przeprogramowywane.
- Maksymalny zakres temperatur użytkowania: -20 - +55C
- Maksymalny zakres temperatur ładowania: 0 - +40C
- Stopień ochrony: IP67. Utrzymuj K55S.2 w czystości i suchości. Jeśli K55S.2 jest mokry lub brudny, do osuszenia i czyszczenia użyj miękkiej szmatki.
- Bardziej szczegółowe informacje techniczne znajdują się w karcie katalogowej K55S.2.
- K55S.2 to produkt elektroniczny zawierający akumulator litowo-jonowy. Należy przestrzegać odpowiedniego recyklingu, zgodnie z przepisami WEEE dotyczącymi odpadów.
- W przypadku roszczeń klientów, pomocy technicznej itp. skontaktuj się z administratorem. Twój administrator skontaktuje się z odpowiednim partnerem iLOQ w celu uzyskania pomocy.
- Naładuj K55S.2, jeśli działa nieprawidłowo. Podczas ładowania K55S.2 uruchamia się ponownie. Jeśli nieprawidłowe działanie będzie się powtarzać, skontaktuj się z administratorem systemu zamków.
- Użytkownik może zaktualizować K55S.2 za pośrednictwem czytników NFC podłączonych do iLOQ Online oraz aplikacji klucza telefonicznego iLOQ S50.

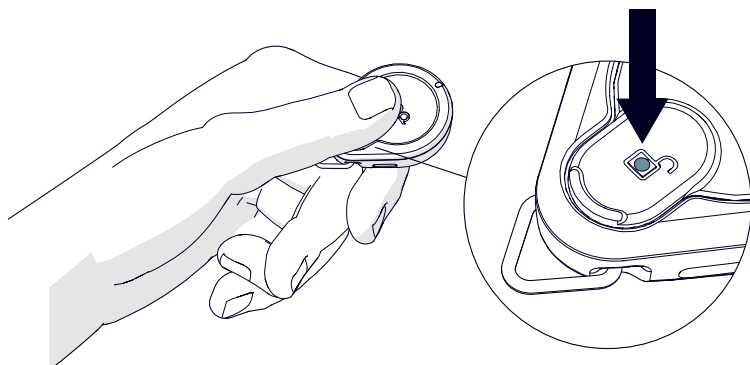


4. Przed pierwszym użyciem

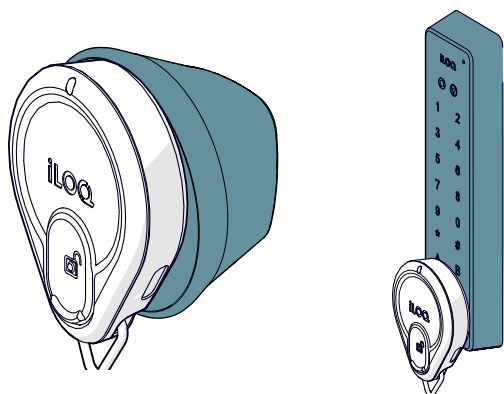
Naładuj brelok iLOQ K55S.2 przed pierwszym użyciem, aby mieć pewność, że będzie działał prawidłowo.

5. Instrukcja obsługi breloka iLOQ K55S.2

1. Naciśnij i zwolnij przycisk na breloku iLOQ K55S.2, aby go aktywować.
Dioda LED zacznie migać na pomarańczowo.

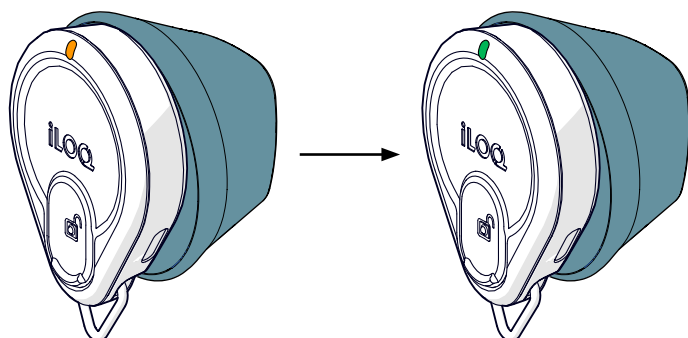


2. W ciągu 5 sekund od naciśnięcia przycisku dotknij pokrętki czytnika iLOQ lub czytnika iLOQ NFC dolną częścią breloka K55S.2, aby aktywować zamek.

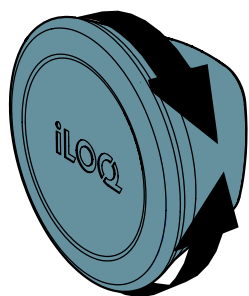


UWAGA! W przypadku odmowy dostępu brelok K55S.2 lub czytnik iLOQ NFC zaświeci się na czerwono. Sprawdź swoje prawa dostępu u administratora systemu zamków.

3. Poczekaj, aż K55S.2 zaświeci się na zielono, aby wskazać, że dostęp został przyznany. Podczas skanowania czytnika iLOQ NFC urządzenie K55S.2 świeci na pomarańczowo, a podczas komunikacji z czytnikiem iLOQ NFC na fioletowo.



4. Obróć pokrętło czytnika iLOQ, aby obsługiwać zamek (otwierać lub zamykać).

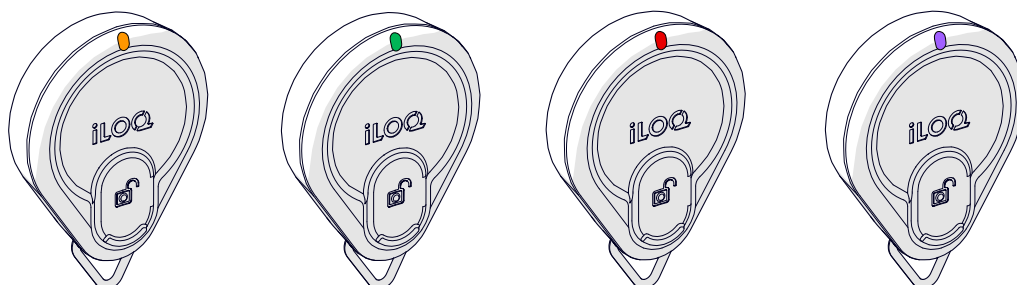


UWAGA! Po 5 sekundach (domyślnie) wkładka zostanie automatycznie zablokowana. Gdy wkładka jest zablokowana, nie można obracać pokrętła czytnika iLOQ.



UWAGA! Podczas blokowania drzwi spróbuj obrócić pokrętło czytnika iLOQ zgodnie z ruchem wskazówek zegara i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby upewnić się, że pokrętło jest w pozycji zablokowanej, a drzwi pozostają zamknięte.

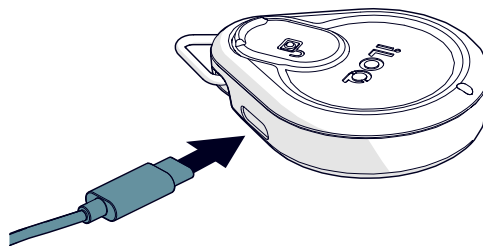
5.1 Funkcje diod LED breloka iLOQ K55S.2



Wskaźniki świetlne	Opis
• Fioletowe światło podczas programowania	• Brelok komunikuje się z programatorem
• Pomarańczowe światło podczas otwierania drzwi	• Brelok komunikuje się z zamkiem
• Zielone światło po bursztynowym	• Dostęp przyznany. Zamek można otworzyć lub zamknąć
• Czerwone światło po bursztynowym	• Odmowa dostępu
• Bursztynowe i czerwone światło migają kolejno po aktywacji breloka	• Niski poziom naładowania baterii, naładuj baterię
• Czerwone światło miga dwukrotnie po aktywacji breloka	• Brak prawidłowego czasu w pilocie, patrz sekcja 5.5
• Czerwone światło miga trzykrotnie po aktywacji breloka	• Wyczerpana bateria, naładuj baterię
• Bursztynowe światło miga	• Brelok skanuje czytnik iLOQ NFC
• Fioletowe światło w pobliżu czytnika iLOQ NFC	• Brelok komunikuje się z czytnikiem iLOQ NFC
• Zielone światło po fioletowym w pobliżu czytnika iLOQ NFC	• Przyznano dostęp

5.2 Ładowanie breloka iLOQ K55S.2

Do ładowania breloka iLOQ K55S.2 należy użyć ładowarki USB-C® z kablem USB-C®.



5.3 Specyfikacja ładowania baterii

Jednostka	Wartość
• Napięcie	• 5 V
• Prąd	• 100 mA
• Czas ładowania	• 3 godziny
• Pojemność	• 220 mAh. Naładowana bateria ma nominalną pojemność na 5000 otwarć zamka w temperaturze pokojowej.

Wskaźnik świetlny	Znaczenie
• Migające zielone światło	• Ładowanie baterii
• Stałe światło zielone	• Bateria naładowana

5.4 Programowanie breloka iLOQ K55S.2

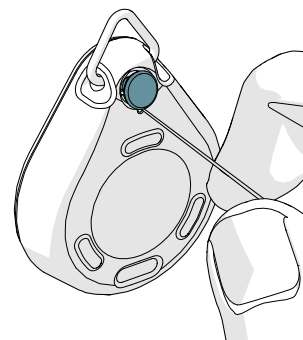
Brelok iLOQ K55S.2 może zostać zaprogramowany przez administratorów systemu zamków. Skontaktuj się z administratorami, jeśli chcesz zmienić swoje prawa dostępu. Skontaktuj się z administratorami, jeśli zgubisz brelok K55S.2. Jest to ważne, aby administratorzy mogli zablokować utracone urządzenia K55S.2 oraz zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.

5.5 Aktualizacja breloka iLOQ K55S.2

Brelok iLOQ K55S.2 jest automatycznie aktualizowany przez podłączone online czytniki iLOQ NFC podczas otwierania drzwi. Brelok K55S.2 można zaktualizować za pomocą aplikacji iLOQ S50 Phone key, przytrzymując aktywowany brelok K55S.2 przy antenie NFC telefonu, gdy aplikacja iLOQ S50 Phone key jest aktywna. K55S.2 może być również aktualizowany przez administratorów systemu zamków.



5.6 Kolorowe znaczniki AK50.1-AK50.9

Kolorowe znaczniki AK50.1-AK50.9 można wykorzystać do personalizacji breloków iLOQ K55S.2. Aby wymienić Color Marker, usuń stary za pomocą odpowiedniego narzędzia i wymień go na nowy.







6. Utylizacja produktów wycofanych z eksploatacji

Jeśli produkt jest wadliwy, należy wymienić go na nowy, korzystając z instrukcji instalacji. Jeśli nie masz pewności, jak wymienić lub wycofać określony produkt, skontaktuj się z producentem urządzenia. Informacje kontaktowe można znaleźć na stronie support.iloo.com.

	<p>Nigdy nie wyrzucaj urządzenia elektrycznego do odpadów domowych. Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami dotyczącymi bezpiecznej i przyjaznej dla środowiska utylizacji produktu.</p>
	<p>Zanim wyrzucisz produkty, pamiętaj, że większość produktów iLOQ jest wielokrotnego użytku. Wszystkie programowalne produkty można zresetować do ustawień fabrycznych, po czym można je ponownie wykorzystać w innym systemie.</p>

Poniżej przedstawiono instrukcje recyklingu wycofanych z eksploatacji produktów.

Produkt wycofany z eksploatacji	Sortowanie
<p>Wycofane z eksploatacji mocowania iLOQ, akcesoria montażowe i pokrętła można poddać recyklingowi jako złom.</p>	
<p>Wycofane z eksploatacji produkty iLOQ zawierające elektronikę i płytki drukowane, takie jak cylindry zamka iLOQ, klucze, mostki sieciowe, moduły drzwiowe, czytniki kluczy i NFC oraz karty przekaźnikowe, muszą zostać poddane recyklingowi w punkcie zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.</p>	
<p>Produkty iLOQ zawierające baterie i akumulatory, takie jak breloki, klucze programujące i obwody zegara, powinny być poddawane recyklingowi w regionalnym punkcie zbiórki baterii i małych akumulatorów.</p>	
<p>Większość materiałów opakowaniowych iLOQ nadaje się do recyklingu kartonu i plastiku.</p>	

7. Zgodność z przepisami

Produkty wyszczególnione w niniejszym podręczniku użytkownika są zgodne z wymaganiami dyrektyw wyszczególnionych na tej stronie.

CE

SKRÓCONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:

Niniejszym iLOQ Oy oświadcza, że urządzenia radiowe typu breloki K55S.2 są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym: www.ilooq.com/en/declaration-of-compliance/

Standard komunikacji: NFC 13,56 MHz Modulacja ładunku (ASK) ISO/IEC 14443A.

ISED

To urządzenie posiada zwolnione z licencji nadajniki/odbiorniki, zgodne z przepisami Innovation, Science and Economic Development Canada dotyczącymi RSS zwolnionych z licencji oraz zapewnia zgodność z częścią 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
2. To urządzenie musi przyjmować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

FCC

Uwaga: Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie będzie instalowane i użytkowane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie gwarantuje się jednak niewystępowania zakłóceń w przypadku konkretnych instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęcamy użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednej lub kilku z następujących metod:

- Zmiany kierunku lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenia odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenia urządzenia do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Dokonywanie zmian bądź modyfikacji dotyczących tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez firmę iLOQ Oy, może spowodować unieważnienie zezwolenia FCC na użytkowanie tego urządzenia.

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na działanie fal radiowych i zostało ocenione pod kątem zgodności z warunkami narażenia urządzeń przenośnych w odległości użytkowej 0 cm.

USBIF

USB Type-C® oraz USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.



iLOQ 5 Series

Brelok K55S.2

Podręcznik użytkownika

iLOQ

support.iloq.com

Elektroniikkatie 10

90590 Oulu

Finlandia