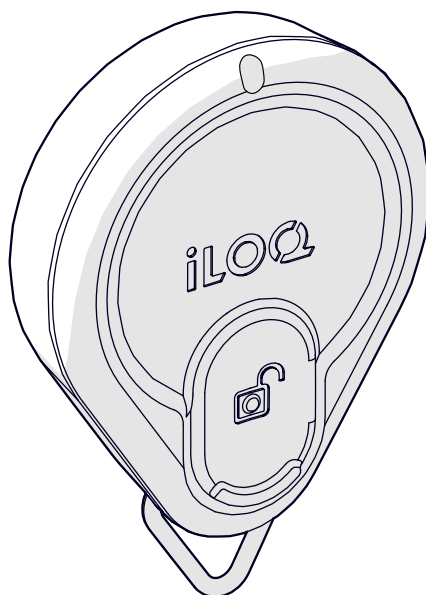




iLOQ 5 Series

Obesek za ključe K55S.2

Uporabniški priročnik



02/2024

Rev. 1.2

ID št. dokumenta

306400

iLOQ Oy



support.iloq.com

Vsebina




1.	Varnostne informacije	3
1.1	Varnostne oznake.....	3
1.2	Opozorila.....	3
2.	Pregled.....	4
3.	Nega in vzdrževanje.....	4
4.	Pred prvo uporabo.....	5
5.	Navodila za uporabo obeska za ključe iLOQ K55S.2.....	5
5.1	LED-funkcije obeska za ključe iLOQ K55S.2.....	6
5.2	Polnjenje obeska za ključe iLOQ K55S.2	7
5.3	Specifikacije polnjenja baterije.....	7
5.4	Programiranje obeska za ključe iLOQ K55S.2	7
5.5	Posodabljanje obeska za ključe iLOQ K55S.2	7
5.6	Barve oznake AK50.1-AK50.9.....	7
6.	Odstranjevanje odsluženih izdelkov	8
7.	Skladnost	9

1. Varnostne informacije

1.1 Varnostne oznake

Oznaka	Opis
	Oznaka splošnega obvestila Označuje posebej pomembne informacije o namestitvi in uvajanju.
	Pred uporabo izdelkov natančno preberite ta navodila. Te informacije so namenjene zagotavljanju vaše varnosti in dolge življenjske dobe izdelkov.

1.2 Opozorila

Oznaka	Opis
	Opozorilo! Obesek za ključke K55S.2 vsebuje nezamenljivo polnilno baterijo. Če baterijo odvržete v ogenj ali vročo pečico ali mehansko zmečkate ali režete baterijo, lahko to povzroči eksplozijo.
	Opozorilo! Če baterijo pustite v okolju z izjemno visokimi temperaturami, lahko pride do eksplozije ali uhajanja vnetljive tekočine ali plina.
	Opozorilo! Baterija, ki je izpostavljena izjemno nizkemu zračnemu tlaku, lahko povzroči eksplozijo ali uhajanje vnetljive tekočine ali plina.

2. Pregled

Obesek za ključke iLOQ K55S.2 je naprava, ki jo je mogoče programirati za odpiranje vrat, ki so opremljena z zaklepnimi cilindri iLOQ S50 ali čitalniki iLOQ NFC. K55S.2 je s strani skrbnika prek programske opreme za upravljanje iLOQ programiran za sistem zaklepanja, značilen za stranko. K55S.2 je mogoče ponovno uporabiti in ga je mogoče po ponastavitvi na tovarniške nastavitve ponovno programirati za uporabo v drugem sistemu.

3. Nega in vzdrževanje

- Izdelek je zasnovan tako, da ne potrebuje vzdrževanja. Za izdelek ni potrebno redno vzdrževanje.
- Obesek za ključke iLOQ K55S.2 uporabljajte izključno za namene, ki so navedeni v teh navodilih.
- Če K55S.2 uporabljate za druge namene, ga lahko poškodujete.
- K55S.2 je treba shraniti na varnem, da ga lahko uporablja samo pooblaščen oseba.
- V primeru izgube K55S.2 se obrnite na skrbnika sistema zaklepanja. Blokiranje K55S.2 se izvede s programsko opremo za upravljanje iLOQ Manager. Prizadete ključavnice se nato ponovno programirajo.
- Največje temperaturno območje za uporabo: -20 – $+55$ °C
- Največje temperaturno območje za polnjenje: 0 – $+40$ °C
- Stopnja zaščite pred vdorom: IP67. K55S.2 naj bo čist in suh. Če je K55S.2 moker ali umazan, ga posušite in očistite z mehko krpo.
- Za podrobnejše tehnične informacije glejte podatkovni list K55S.2.
- K55S.2 je elektronski izdelek, ki vključuje litij-ionsko akumulatorsko baterijo. Upoštevati je treba ustrezno recikliranje kot odpadno OEE0.
- Za zahteve strank, tehnično podporo itd. se obrnite na svojega skrbnika. Vaš skrbnik se bo za podporo obrnil na ustreznega partnerja iLOQ.
- V primeru neobičajnega delovanja ponovno napolnite K55S.2. Med polnjenjem se K55S.2 zažene samodejno.
Če se neobičajno delovanje nadaljuje, se obrnite na skrbnika sistema zaklepanja.
- K55S.2 lahko uporabnik posodobi prek čitalnikov NFC, povezanih prek iLOQ Online, in aplikacije iLOQ S50 Phone Key.

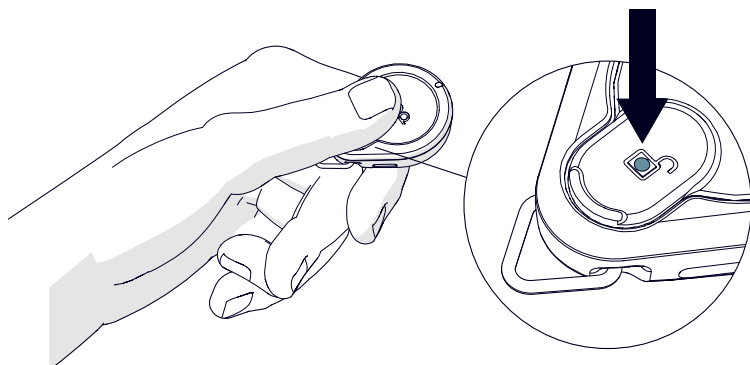


4. Pred prvo uporabo

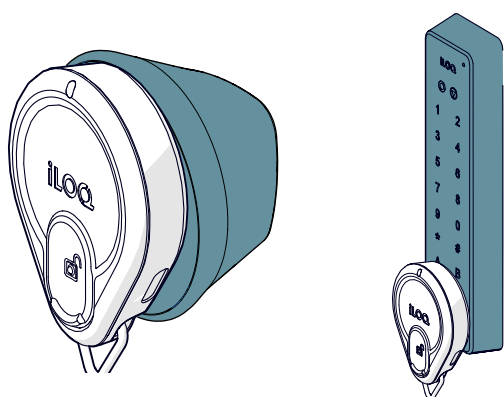
Obesek za ključe iLOQ K55S.2 napolnite pred prvo uporabo in se prepričajte, da deluje pravilno.

5. Navodila za uporabo obeska za ključe iLOQ K55S.2

1. Pritisnite in sprostite gumb na obesku za ključe iLOQ K55S.2, da ga aktivirate. Lučka LED bo utripala oranžno.

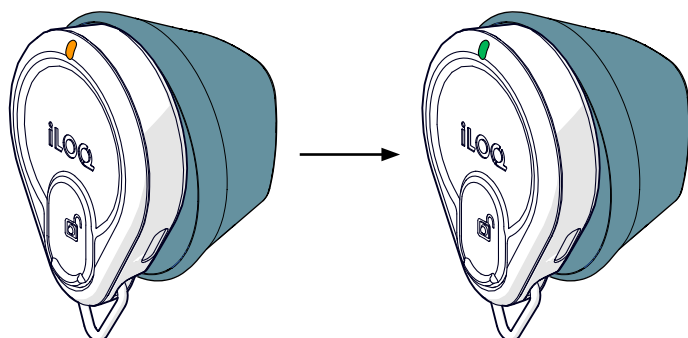


2. V roku 5 sekund od pritiska gumba se dotaknite gumba čitalnika iLOQ ali čitalnika iLOQ NFC s spodnjim delom K55S.2, da aktivirate zaklep.

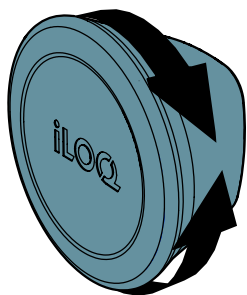


OPOMBA! Če je dostop zavržen, bo K55S.2 ali čitalnik iLOQ NFC prikazoval rdečo luč. Preverite svoje pravice dostopa pri skrbniku sistema zaklepanja.

3. Počakajte, da K55S.2 zasveti zeleno, kar pomeni, da je dostop odobren. K55S.2 prikazuje oranžno lučko med branjem čitalnika iLOQ NFC in vijolično lučko med komunikacijo s čitalnikom iLOQ NFC.



4. Obrnite gumb čitalnika iLOQ, da upravljate s ključavnico (odpiranje ali zapiranje).

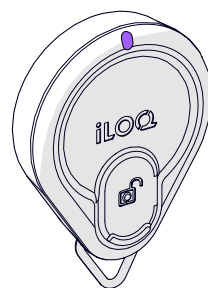
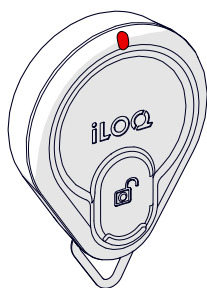
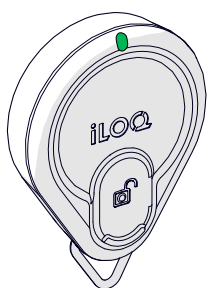
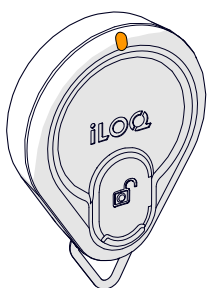


OPOMBA! Po 5 sekundah (privzeto) se bo cilindar samodejno zaklenil. Ko je cilindar zaklenjen, gumba čitalnika iLOQ ni mogoče vrteti.



OPOMBA! Ko zaklepate vrata, poskusite zavrteti gumb čitalnika iLOQ v smeri urinega kazalca in nasprotni smeri urinega kazalca, da se prepričate, da je gumb v zaklenjenem položaju in da vrata ostanejo zaprta.

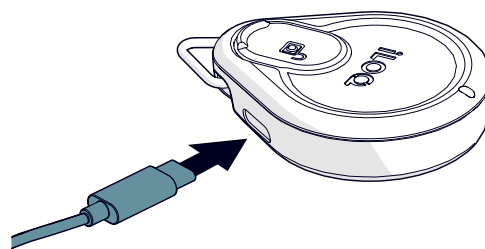
5.1 LED-funkcije obeska za ključe iLOQ K55S.2



Indikatorske lučke	Opis
<ul style="list-style-type: none"> Vijolična lučka med programiranjem 	<ul style="list-style-type: none"> Obesek za ključke komunicira s programerjem
<ul style="list-style-type: none"> Oranžna lučka med odpiranjem vrat 	<ul style="list-style-type: none"> Obesek za ključke komunicira s ključavnico
<ul style="list-style-type: none"> Zelena lučka po oranžni 	<ul style="list-style-type: none"> Dostop je odobren. Ključavnica se lahko odpre ali zapre
<ul style="list-style-type: none"> Rdeča lučka po oranžni 	<ul style="list-style-type: none"> Dostop zavrnen
<ul style="list-style-type: none"> Oranžna in rdeča lučka utripata izmenjaje po aktivaciji obeska za ključke 	<ul style="list-style-type: none"> Stanje baterije nizko, napolnite baterijo
<ul style="list-style-type: none"> Rdeča lučka utripa dvakrat po aktivaciji obeska za ključke 	<ul style="list-style-type: none"> Obesku za ključke primanjkuje veljaven čas, glejte razdelek 5.5.
<ul style="list-style-type: none"> Rdeča lučka utripa trikrat po aktivaciji obeska za ključke 	<ul style="list-style-type: none"> Baterija prazna, napolnite baterijo
<ul style="list-style-type: none"> Oranžna lučka utripa 	<ul style="list-style-type: none"> Obesek za ključke bere čitalnik iLOQ NFC
<ul style="list-style-type: none"> Vijolična lučka v bližini čitalnika iLOQ NFC 	<ul style="list-style-type: none"> Obesek za ključke komunicira s čitalnikom iLOQ NFC
<ul style="list-style-type: none"> Zelena lučka po vijolični lučki v bližini čitalnika iLOQ NFC 	<ul style="list-style-type: none"> Dostop je odobren

5.2 Polnjenje obeska za ključe iLOQ K55S.2

Za polnjenje obeska za ključe iLOQ K55S.2 uporabite polnilnik USB-C® s kablom USB-C®.



5.3 Specifikacije polnjenja baterije

Enota	Vrednost
• Napetost	• 5 V
• Tok	• 100 mA
• Čas polnjenja	• 3 ure
• Kapaciteta	• 220 mAh. Polna baterija ima nominalno kapaciteto za 5000 odpiranj ključavnic pri sobni temperaturi.

Indikatorska lučka	Pomen
• Utripanje zelene lučke	• Polnjenje baterije
• Sveti zelena lučka.	• Baterija je popolnoma napolnjena.

5.4 Programiranje obeska za ključe iLOQ K55S.2

Obesek za ključe iLOQ K55S.2 lahko programirajo skrbniki sistema zaklepanja.

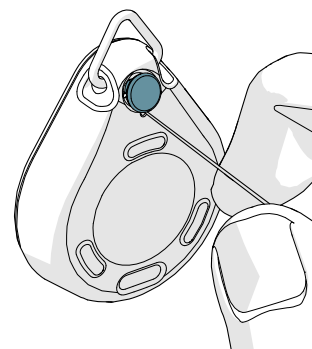
Če želite spremeniti svoje pravice dostopa, se obrnite na skrbnike. Obrnite se na skrbnike, če izgubite svoj K55S.2. To je pomembno, da lahko skrbniki blokirajo izgubljen K55S.2, da preprečijo nepooblaščen dostop z izgubljenim obeskom za ključe.

5.5 Posodabljanje obeska za ključe iLOQ K55S.2

Obesek za ključe iLOQ K55S.2 se samodejno posodobi prek čitalnikov NFC, povezanih prek iLOQ Online, ko odprete vrata. K55S.2 je mogoče posodobiti z aplikacijo iLOQ S50 Phone Key, tako da aktiviran K55S.2 držite ob anteno NFC telefona, medtem, ko je aplikacija iLOQ S50 Phone Key aktivna. K55S.2 lahko posodobijo tudi skrbniki sistema zaklepanja.



5.6 Barve oznake AK50.1-AK50.9

Barvne oznake AK50.1-AK50.9 lahko uporabite za prilagajanje obeskov za ključe iLOQ K55S.2. Če želite zamenjati barvno oznako, odstranite staro z ustreznim orodjem in jo zamenjajte z novim.






6. Odstranjevanje odsluženih izdelkov

Če je izdelek okvarjen, ga zamenjajte z novim z uporabo navodil za namestitvev. Če niste prepričani, kako zamenjati ali zavreči določen izdelek, se obrnite na proizvajalca naprave. Kontaktne informacije lahko najdete na support.iloq.com.

	<p>Električne naprave nikoli ne odvrzite med gospodinjne odpadke. Upoštevajte lokalne zakone in predpise za varno in okolju prijazno odstranjevanje izdelka.</p>
	<p>Preden izdelke zavržete, upoštevajte, da je večino izdelkov iLOQ mogoče ponovno uporabiti. Vsi izdelki, ki jih je mogoče programirati, se lahko ponastavijo na tovarniške nastavitve, nato pa jih je mogoče ponovno uporabiti v drugem sistemu.</p>

Navodila za recikliranje odsluženih izdelkov so prikazana spodaj.

Odslužen izdelek	Razvrščanje
<p>Odsluženo okovje iLOQ, pribor za montažo in zaklepne metuljčke je mogoče reciklirati kot staro železo.</p>	
<p>Odslužene izdelke iLOQ, ki vsebujejo elektroniko in vezja, kot so zaklepni cilindri iLOQ, ključi, omrežni mostovi, vratni moduli, čitalniki ključev in NFC čitalniki ter relejne kartice, je treba reciklirati na zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo.</p>	
<p>Izdelke iLOQ, ki vsebujejo baterije in akumulatorje, kot so obeski za ključe, ključi za programiranje in vezja ure, je treba reciklirati na regionalnem zbirnem mestu za baterije in majhne akumulatorje.</p>	
<p>Večina embalažnih materialov iLOQ je primernih za recikliranje kot karton in plastika.</p>	

7. Skladnost

Izdelki, omenjeni v teh navodilih za uporabo, so skladni z zahtevami direktiv, ki so navedene na tej strani.

CE

POENOSTAVLJENA IZJAVA EU O SKLADNOSTI:

Podjetje iLOQ Oy tukaj izjavlja, da so obeski za ključne K55S.2 tipa za radijsko opremo v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Besedilo izjave EU o skladnosti je v celoti dostopno na spletnem naslovu: www.iloq.com/en/declaration-of-compliance/

Komunikacijski standard: NFC 13,56 MHz modulacija obremenitve (ASK) ISO/IEC 14443A.

ISED

Ta naprava vsebuje brezlicenčni(-e) oddajnik(-e)/sprejemnik(-e), v skladu z brezlicenčnim(-i) RSS(-i) Inovacij, znanosti in gospodarskega razvoja Kanade in je v skladu s 15. delom pravilnika FCC. Delovanje je odvisno od naslednjih dveh pogojev:

1. Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
2. Ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

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

Opomba: Ta oprema je bila testirana in ugotovljeno je bilo, da je v skladu z omejitvami za digitalne naprave razreda B v skladu z delom 15 pravil FCC. Te omejitve so zasnovane tako, da zagotavljajo primerno zaščito pred škodljivimi motnjami v stanovanjski namestitvi. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo in lahko povzroči škodljive motnje radijskih komunikacij, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili. Vendar ni nobenega zagotovila, da pri določeni namestitvi ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemu, kar je mogoče ugotoviti iz izklopom in vklopom opreme, uporabnika spodbujamo, da poskusi odpraviti motnje z enim ali več od naslednjih ukrepov:

- Preusmerite ali premaknite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite opremo v vtičnico na drugem tokokrogu, ki ni tisti, na katerega je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/televizijskim tehnikom.

Spremembe ali modifikacije te opreme, ki jih iLOQ Oy ni izrecno odobril, lahko razveljavijo dovoljenje FCC za uporabo te opreme.

Ta naprava je v skladu z omejitvami izpostavljenosti RF in je bila ocenjena v skladu s pogoji izpostavljenosti prenosnih naprav pri razdalji uporabe 0 cm.

USBIF

USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki USB Implementers Forum.



iLOQ 5 Series

Obesek za ključe K55S.2

Uporabniški priročnik

iLOQ

support.iloq.com

Elektroniikkatie 10

90590 Oulu

Finska